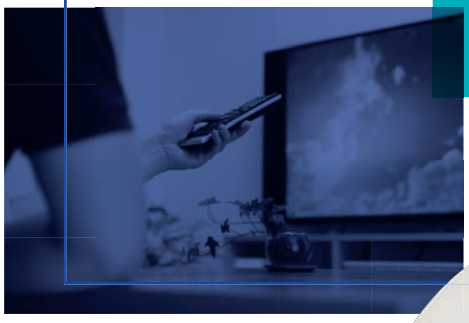





# GENERAL CATALOGUE

## 2023-2024 総合カタログ

**テレビ共同受信システム機器**
TV reception system equipment

**情報通信システム機器**
Information and
communication system equipment








情報通信システムのベストパートナー

サン電子株式会社

# 商品INDEX


防災行政無線関連機器

P.8

リモートポスティング システム

リモぽす
P.10

情報分電盤

P.12

同軸LANシステム (TLCモデム)

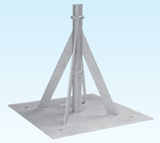
P.18

衛星アンテナ

P.30

地上放送用アンテナ

P.34

建柱資材

P.44

混合器(分波器)

P.54

前置増幅器 (プリアンプ)

P.83

分岐器・分配器

P.84

直列ユニット・ テレビ端子

P.90

ケーブル付分波器

P.106

同軸ケーブル

P.111

OFDM変調器

P.112

信号監視ユニット

P.112

光システム機器

P.113

タイムサーバー

P.26

LANシステム機材

P.27

フィルタ・アッテネータ

P.58

ブースタ
(ホーム用、共同受信用、CATV用)

P.62

コネクタ・プラグ

P.107

レベルチェッカー・ レベルメータ

P.110

電源供給器・保安器他

P.116

パック商品

P.118



防災行政無線関連機器 P.8
リモートポスティングシステム P.10
情報分電盤 P.12
同軸LANシステム(TLCモデム) P.18
タイムサーバー・LANシステム機材 P.26
衛星アンテナ P.30
地上放送用アンテナ P.34
建柱資材 P.44
混合器(分波器) P.54
フィルタ・アッテネータ P.58
ブースタ ホーム用 P.64
ブースタ 共同受信用 P.68
ブースタ CATV用 P.75
前置増幅器(プリアンプ)他 P.83
分岐器・分配器 P.84
直列ユニット・テレビ端子 P.90
ケーブル付分波器 P.106
コネクタ・プラグ P.107
レベルメータ・同軸ケーブル P.110
OFDM変調器・信号監視ユニット P.112
光システム機器 P.113
電源供給器・保安器 他 P.116
パック商品 P.118
参考資料 P.141
索引／価格表 P.163


## ●使用マーク一覧

### 対応表示マーク (P.8~P.117まで)

- 4K8K 対応 — 新4K8K衛星放送対応 2018年12月よりBS・110度CS放送で新たに開始された4K8K放送のことです。詳細はP.7をご参照ください。
- CS・BS 3224MHz — CS・BS-IF帯上限周波数
- 110°CS — 110度CS帯対応
- CS — CS-IF帯対応
- CS 2610MHz — CS-IF帯上限周波数
- BS — BS-IF帯対応
- CATV — CATV対応
- CATV下り — CATV下り対応
- UHF — UHF帯対応
- UHF ローチャンネル — UHF帯低域対応
- UHF 710MHz — UHF帯上限周波数
- FM・VHF — FM・VHF帯対応
- V-Low — V-Low帯対応
- FM — FM帯対応

4K8K パス / CSパス / FMパス / UHFパス / CATVパス / BSパス / FM・VHFパス / VHFパス — 帯域通過

- Cat.5e — エンハンスド カテゴリ5対応
- Cat.6 — カテゴリ6対応
- Cat.6A — カテゴリ6A対応
- PoE — PoE対応
- PoE Plus — PoE Plus対応

### 適合マーク

DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有するUHFアンテナ、UHF帯域(ch13~ch52)に対応したブースタに付与されるシンボルマークです。

SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

優良住宅部品認定制度に基づき、認定申請された住宅部品について、一般財団法人ベターリビングにより性能 ・ 供給体制等を審査された結果、優良住宅部品と認定されたものにBLマークが表示されます。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用いただけます。

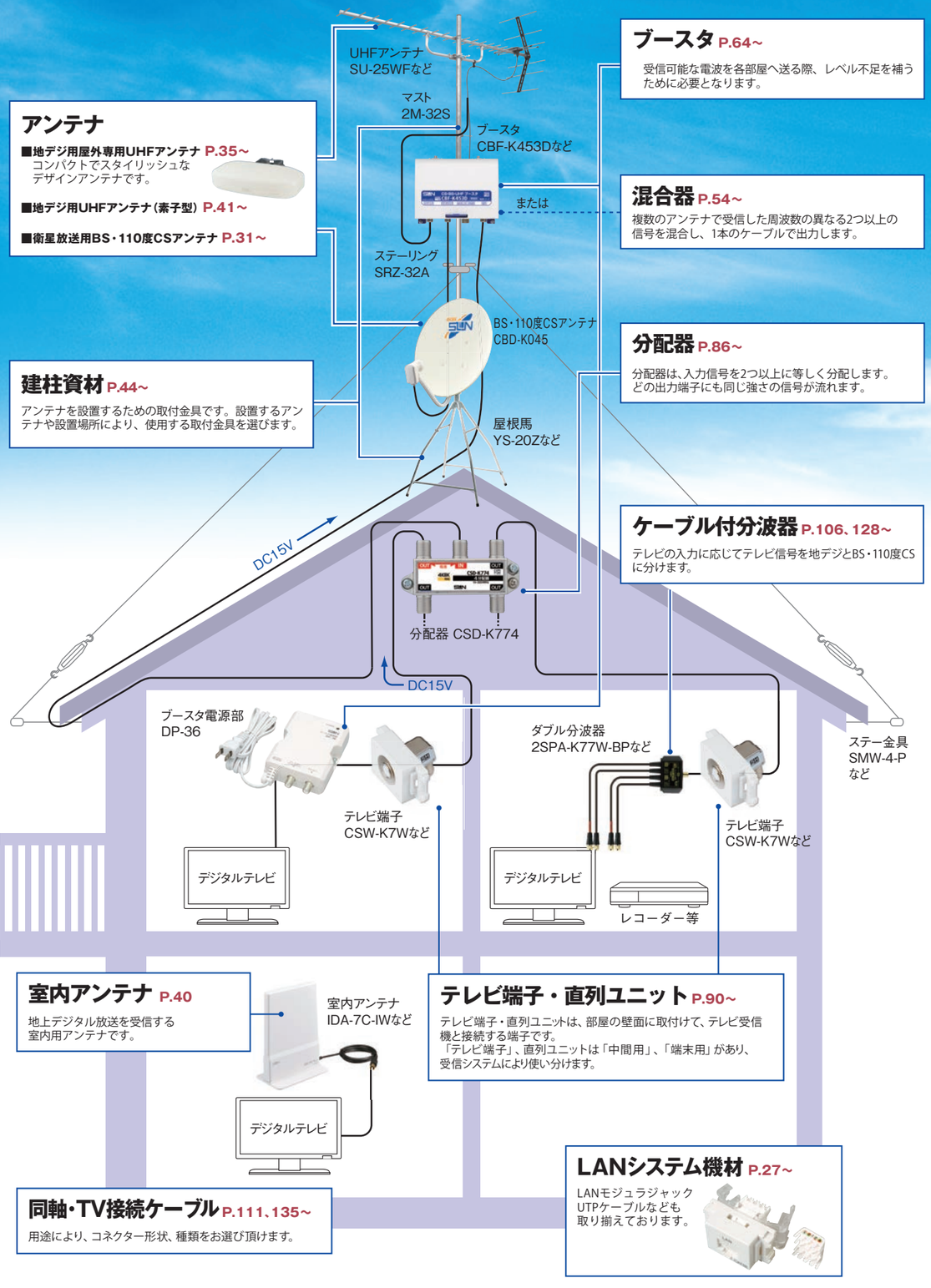
### 適合マーク

- 国 — 国土交通省営繕部仕様
- Eco — RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質(Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBBs, PBDEs, DEHP, BBP, DBP, DIBP)対応が確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

### その他マーク

- 受 — 受注生産品 納期等に関しましては、お問合わせください。
- 近 — 近日発売 近日発売予定の商品です。
- 在 — 在庫品限り 在庫限りで終了となる商品です。
- 付 — 付属品 商品の付属品情報です。印刷物等は除いています。一部商品及びパック商品は備考欄に記載されています。
- 問 — 価格問合せ 価格については、最寄の営業所までお問合わせください。

## ホーム用受信システム例




### アンテナ
■地デジ用屋外専用UHFアンテナ P.35～
コンパクトでスタイリッシュなデザインアンテナです。

■地デジ用UHFアンテナ（素子型） P.41～

■衛星放送用BS・110度CSアンテナ P.31～

### ブースタ P.64～
受信可能な電波を各部屋へ送る際、レベル不足を補うために必要となります。

### 混合器 P.54～
複数のアンテナで受信した周波数の異なる2つ以上の信号を混合し、1本のケーブルで出力します。

### 分配器 P.86～
分配器は、入力信号を2つ以上に等しく分配します。どの出力端子にも同じ強さの信号が流れます。

### ケーブル付分波器 P.106、128～
テレビの入力に応じてテレビ信号を地デジとBS・110度CSに分けます。

### 建柱資材 P.44～
アンテナを設置するための取付金具です。設置するアンテナや設置場所により、使用する取付金具を選びます。

### 室内アンテナ P.40
地上デジタル放送を受信する室内用アンテナです。

### テレビ端子・直列ユニット P.90～
テレビ端子・直列ユニットは、部屋の壁面に取付けて、テレビ受信機と接続する端子です。
「テレビ端子」、直列ユニットは「中間用」、「端末用」があり、受信システムにより使い分けます。

### 同軸・TV接続ケーブル P.111、135～
用途により、コネクター形状、種類をお選び頂けます。

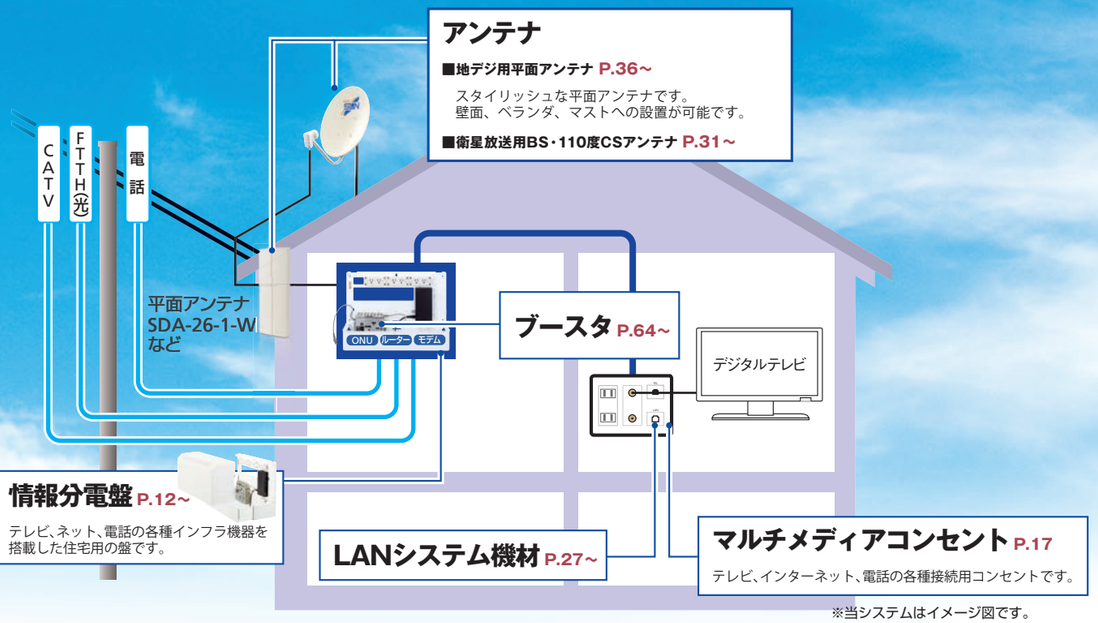
### LANシステム機材 P.27～
LANモジュラジャック
UTPケーブルなども
取り揃えております。

※当システムはイメージ図です。





## ホーム用受信システム例（テレビ情報配線システム）




### アンテナ
■地デジ用平面アンテナ P.36～
スタイリッシュな平面アンテナです。
壁面、ベランダ、マストへの設置が可能です。

■衛星放送用BS・110度CSアンテナ P.31～

### ブースタ P.64～

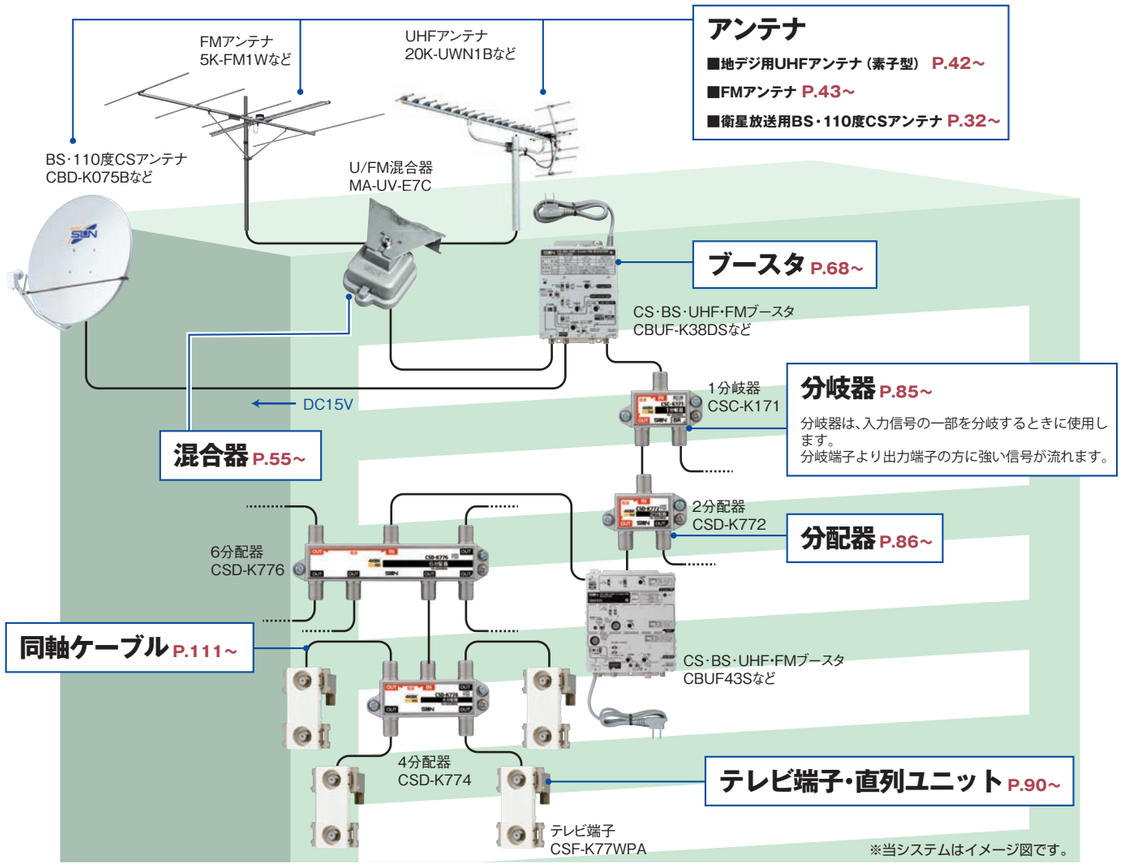
### 情報分電盤 P.12～
テレビ、ネット、電話の各種インフラ機器を搭載した住宅用の盤です。

### LANシステム機材 P.27～

### マルチメディアコンセント P.17
テレビ、インターネット、電話の各種接続用コンセントです。

※当システムはイメージ図です。

## 共同受信システム例




### アンテナ
■地デジ用UHFアンテナ（素子型） P.42～

■FMアンテナ P.43～

■衛星放送用BS・110度CSアンテナ P.32～

### ブースタ P.68～

### 分岐器 P.85～
分岐器は、入力信号の一部を分岐するときに使用します。
分岐端子より出力端子の方に強い信号が流れます。

### 混合器 P.55～

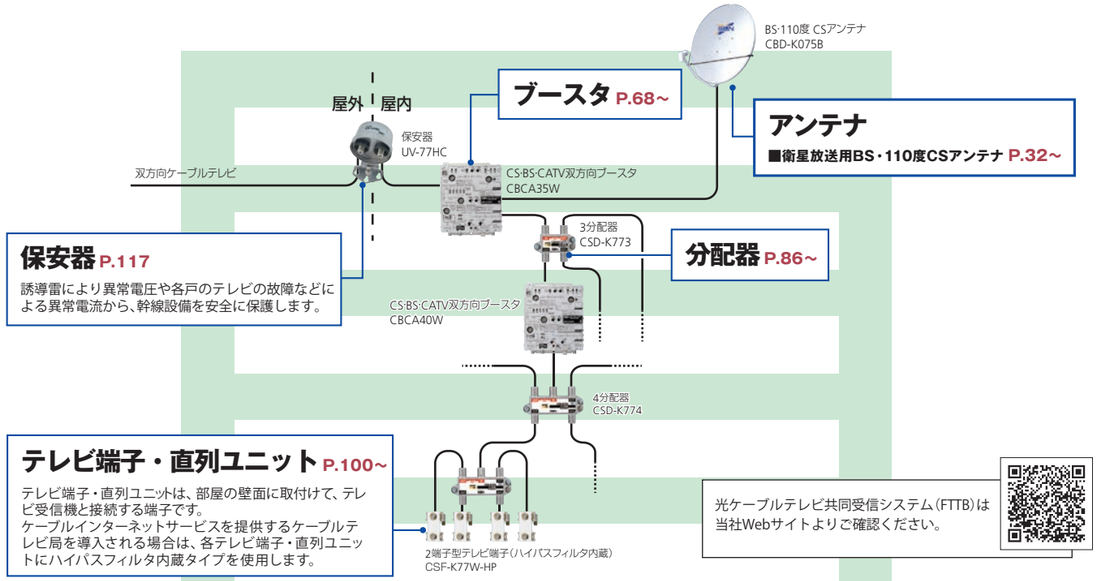
### 分配器 P.86～

### 同軸ケーブル P.111～

### テレビ端子・直列ユニット P.90～

※当システムはイメージ図です。

## 共同受信システム例（双方向ケーブルテレビ）




**保安器** P.117

誘導雷により異常電圧や各戸のテレビの故障などによる異常電流から、幹線設備を安全に保護します。

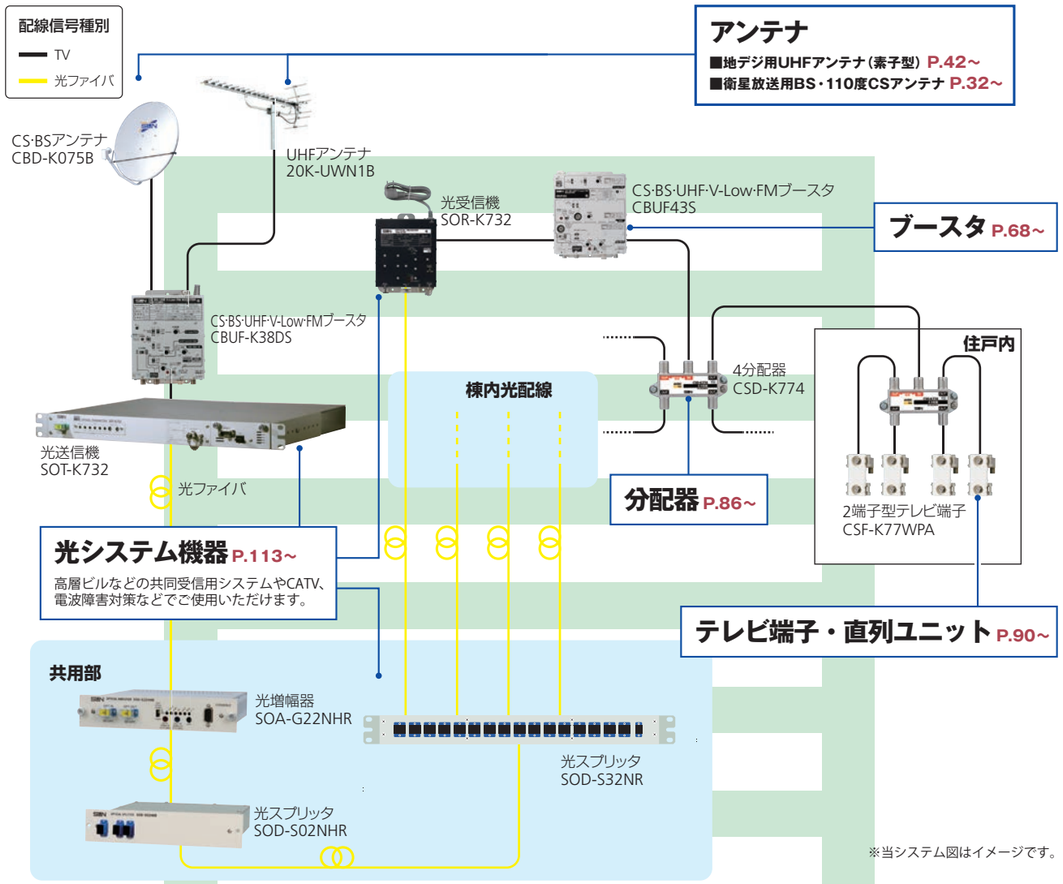
**テレビ端子・直列ユニット** P.100~

テレビ端子・直列ユニットは、部屋の壁面に取付けて、テレビ受信機と接続する端子です。
ケーブルインターネットサービスを提供するケーブルテレビ局を導入される場合は、各テレビ端子・直列ユニットにハイパスフィルタ内蔵タイプを使用します。

光ケーブルテレビ共同受信システム（FTTB）は当社Webサイトよりご確認ください。

※当システム図はイメージです。

## 共同受信システム例（光配線システム）

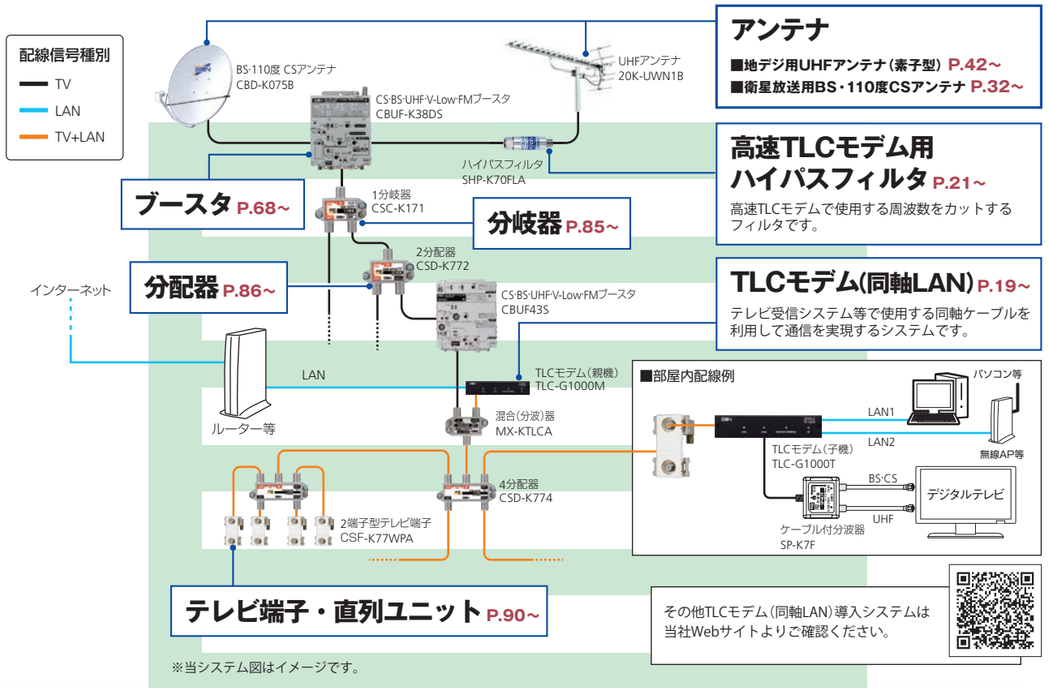



※当システム図はイメージです。





## TLCモデム（同軸LAN）導入システム例




**アンテナ**

■地デジ用UHFアンテナ（素子型） P.42~
■衛星放送用BS・110度CSアンテナ P.32~

**高速TLCモデム用ハイパスフィルタ** P.21~

高速TLCモデムで使用する周波数をカットするフィルタです。

**TLCモデム(同軸LAN)** P.19~

テレビ受信システム等で使用する同軸ケーブルを利用して通信を実現するシステムです。

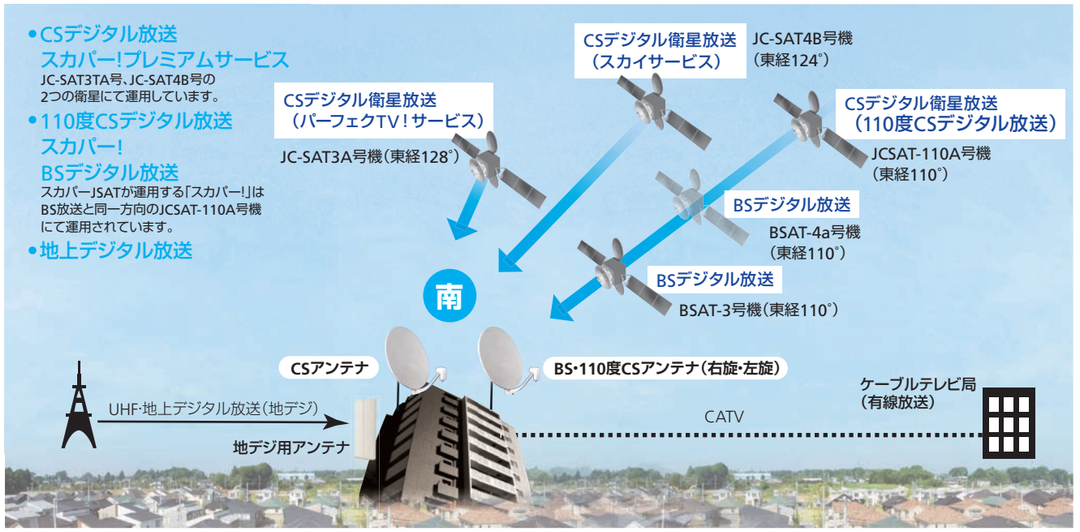
その他TLCモデム（同軸LAN）導入システムは当社Webサイトよりご確認ください。

※当システム図はイメージです。

## テレビ放送電波とテレビ受信機の所要性能

### テレビ放送電波について

テレビ放送電波には様々な種類があります。
衛星放送においては番組視聴申込が必要なものもございます。
契約申込や放送に関するお問い合わせは、それぞれの放送事業者カスタマーセンターまでお問い合わせください。




◆SMATVによる視聴の場合の性能規定点と性能配分

| 項　目 | | テレビ端子の要求性能 | テレビ受信機の所要性能 |
|---|---|---|---|
| 標準デジタル | レベル | 50～81dBμV | 47～81dBμV |
| | CN 比 | 24dB 以上 | 24dB 以上 |
| BS・広帯域CS*1 | レベル | 52～81dBμV | 48～81dBμV |
| | CN 比 | 11dB 以上 | 11dB 以上 |
| 高度BS・CS*2 | レベル | 54～81dBμV | 48～81dBμV |
| | CN 比 | 13dB 以上 | 13dB 以上 |

*1：8PSK に係る性能値。*2：16APSK（7/9）に係る性能値。数値は（一社）日本 CATV 技術協会標準規格 JCTEA STD-013-4.0「集合住宅棟内伝送システムの性能」を参照、一部抜粋しています。

## デザインアンテナ（UHFアンテナ）INDEX

### KDA-5シリーズ
P.35～

**■UHFアンテナ**

強固な取付金具の採用で、耐風速60m/sを実現した、地デジ用のアンテナ。
小型ながら、アンテナ利得4～5dBと高い性能を有し、耐候性に優れたASA樹脂を採用。ブースタ内蔵タイプを加え、幅広いニーズに対応します。



ホワイト



ブラック

### SDA-20シリーズ
P.37～

WAVE GATE ウェーブゲート

**■UHF平面アンテナ**

小型・軽量、高性能を備えた地デジ用の平面アンテナ。受信環境、設置環境にあわせ、ブースタ内蔵タイプを含めた各機種をラインアップ。



W アイボリーホワイト



G グリーンベージュ



K セミグロスブラック
※スタンド付属タイプもございます。

### SDA-26シリーズ
P.36～

WAVE GATE ウェーブゲート

**■UHF平面アンテナ**

小型・軽量、高い利得性能を兼ね備えた地デジ用の平面アンテナ。受信環境、設置環境にあわせ、ブースタ内蔵タイプを含めた各機種をラインアップ。



W アイボリーホワイト



G グリーンベージュ



K セミグロスブラック




※上記の図は目安です。地形等の影響により電波が弱い地域では、送信塔からの距離に関係なく受信できないことがあります。

### IDA-7シリーズ
P.40～

アンペット

**■UHF室内アンテナ**

色鮮やかな外観とスリムな筐体を採用した地デジ用の室内アンテナ。あなたの個性にあったお気に入りのカラーで、美しく彩られたライフスタイルを実現します。



WR ワインレッド



LM ライトピンク



LO ライトオレンジ



LY ライトイエロー



LG ライトグリーン



LB ライトブルー



IW アイボリーホワイト



SK セミグロスブラック

### SDA-5シリーズ
P.39～

anpet アンペット

**■UHFアンテナ（屋内外兼用）**

優美な曲線デザインを施した地デジ用のアンテナ。
受信環境、設置環境に対応した各機種を設定。



IW アイボリーホワイト



SK セミグロスブラック



BB ブライトブラウン
（在庫品限り）



AG アップルグリーン
（在庫品限り）

＊電波が強い地域でも建物により遮蔽された場所など受信環境の悪い所では、良好に受信できない場合があります。
＊印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合があります。



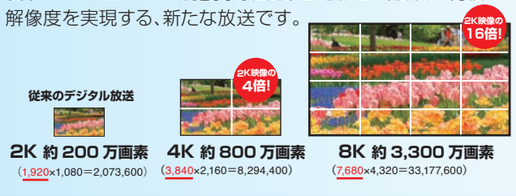


# 新4K8K衛星放送（BS・110度CS放送）



## 新4K8K衛星放送とは

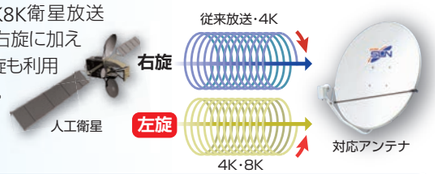
BS・110 度CSを用いた新4K8K衛星放送、2018年12月より本放送が開始されています。同放送は、地上デジタル放送の解像度（フルハイビジョン：約200万画素）と比較し、4倍及び16倍の解像度を実現する、新たな放送です。




## 新4K8K衛星放送の電波

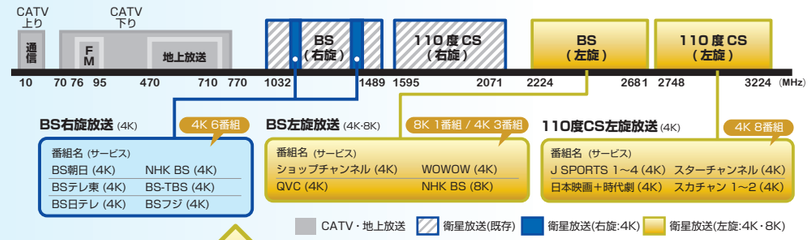
### 衛星放送の偏波（右旋・左旋円偏波）とは・・

右旋や左旋とは、円偏波と呼ばれる電波の種類（偏波）を表し、偏波を右旋・左旋と分けることで、同じ周波数でも利用することができます。新4K8K衛星放送では、従来の右旋に加えて、新たに左旋も利用されています。




## 新4K8K衛星放送 伝送周波数

宅内の受信システムにおける伝送周波数は、従来のBS（右旋）で1032 ～ 1489MHz、110度CS（右 旋）は1595 ～ 2071MHzを利用していましたが、更に高い周波数として、BS（左 旋）の2224 ～ 2681MHz、110度CS（左 旋）の2748 ～ 3224MHzが新4K8K衛星放送の伝送に利用されています。




## 新4K8K衛星放送の全てのチャンネルを受信するには

**基本的に　①今までの機器の交換・新設　②受信システム設計の見直しが必要です。**

## 電波漏洩と電波干渉について

新4K8K衛星放送のサービス開始で、衛星放送のIF帯域に左旋放送用の2224 ～ 3224MHzが加わりました。
この電波が漏洩し既存のサービス・設備（無線LAN等）に干渉を与えることや、テレビ受信機などが他の電波の影響で受信障害を受けることが懸念されています。そのため、2018年4月より漏洩基準を定める法改正が行なわれ、新たな左旋放送を受信する設備には、技術基準に適合した機器を使用する必要があります。

**右左旋対応アンテナを設置する際は、電波漏洩（干渉）を防ぐことが重要です。**

**新4K8K衛星放送対応受信設備に改修すれば、他のサービスへの干渉を防ぐことができます。**




**漏洩基準に適合した商品には、下記のようなマークが付けられています。**

適合した機器の使用とともに、適正な施工が必要です。
登録機器リストは P.164～をご参照ください。

※適正な施工については、衛星放送用テレビ受信設備の施工ガイドライン(総務省)をご確認ください。

SH JEITA　HS JEITA　4K8K 対応

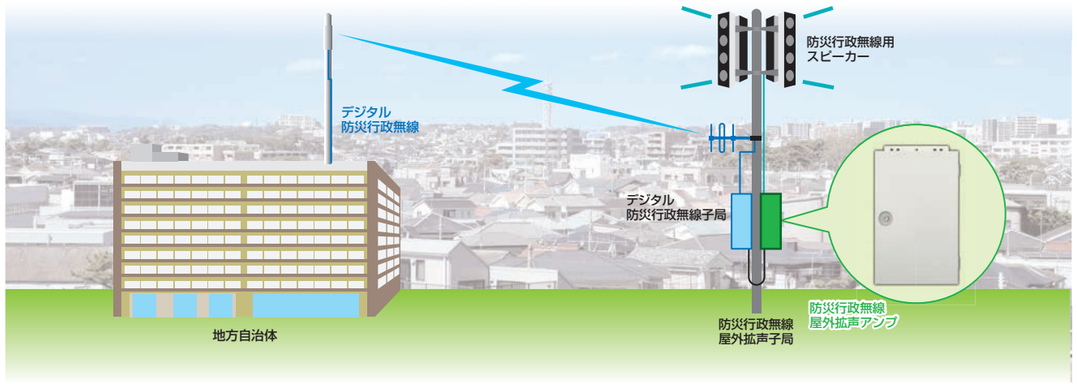
商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
(情報通信システム機器TOP)

# 防災行政無線関連機器

emergency broadcast system

市町村防災行政無線は、市町村が防災情報を収集し、住民に防災情報を周知するために整備されるものがあります。
サン電子の防災行政無線関連機器は、同報系(固定系)システムの拡声子局や戸別受信機にご利用いただけます。

## 屋外拡声アンプ(イメージ図)




## 防災行政無線　屋外拡声アンプ　屋外用

●屋外拡声子局のスピーカーと組み合わせることにより、スピーカーから最大100W(4ユニット)の放送が行えます。
※別途高出力のスピーカーが必要です。

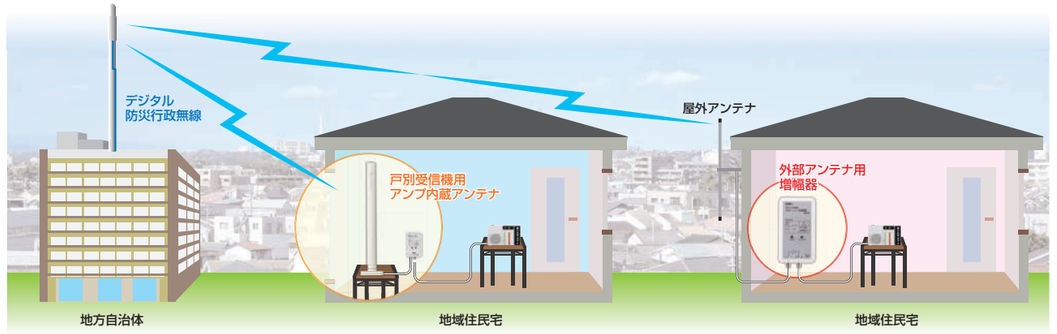
㊗バッテリー(1台)、バッテリー用ケーブル(1本)、騒音センサー(1台)




㊜ SPA-102

| 型　名 | ㊜ SPA-102 |
|---|---|
| 適合インピーダンス | 4Ω(100W) |
| 定格出力 | 100W×4ユニット |
| 入力インピーダンス(Ω) | 600 |
| 音声標準入力レベル(dBm) | 0 |
| 歪率 | 3%以下　※1 |
| S N 比(dB) | 55以上　※1 |
| 音量設定種類 | 緊急、大、中、小【4段階】 |
| 音量設定 | アンプユニット単位で独立設定可能 |
| 電源 | AC100V　250VA以下 |
| バッテリー　※2 | リン酸鉄型　リチウムイオンバッテリー |
| 停電動作時間 | 72時間　※3 |
| 寸法(mm)H×W×D | 621×350×323 |
| 質量(kg) | 42以下　※4 |
| 備考 | ※1　100W　1kHz 標準入力時<br>※2　付属の専用バッテリー<br>※3　100W　(音声放送)にて　5分動作　55分休止時<br>※4　筐体、バッテリー含む |

## 戸別受信機関連(イメージ図)




## 防災行政無線　戸別受信機用アンテナ　屋内用

●60MHz帯のデジタル戸別受信機用のアンプ内蔵屋内アンテナです(外部アンテナ)。窓際に設置頂くことにより、受信環境を改善します。　※価格はオープン価格です。

WAVE TENNA

㊐接続ケーブル1m(1本)、単4形アルカリ乾電池(3本)、ACアダプタ(1個)



SIA-100シリーズ

| 型　名 | SIA-100BL | SIA-100BM | SIA-100BH |
|---|---|---|---|
| 周波数帯域(MHz) | 54～59 | 59～64 | 64～70 |
| 総合利得(dBi) | 15(標準値) | | |
| V S W R | 3.0以下 | | |
| 出力インピーダンス(Ω) | 50(F形) | | |
| 電源電圧・電流 | DC3.3～5V・10mA(出力ケーブルより重畳) | | |
| 運用消費電力 | 0.2W(ACアダプタ使用時) | | |
| 使用温度範囲(℃) | 0～+40 | | |
| 質量(g) | 1000 | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 763×150×150 | | |
| (電源部：DPI-20) | | | |
| 周波数帯域(MHz) | 54～70 | | |
| 挿入損失(dB) | 0.5以下 | | |
| V S W R | 2.5以下 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 50(F形)　＊入力:DC重畳端子 | | |
| 電源 | ACアダプタ:AC100V(50/60Hz)<br>乾電池※:DC4.5V(単4形乾電池×3本) | | |
| 使用温度範囲(℃) | 0～+40 | | |
| 質量(g) | 本体:150(乾電池含む)、ACアダプタ:65 | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 115×69×28 | | |

※アルカリ乾電池またはニッケル水素乾電池

## 防災行政無線　外部アンテナ用増幅器　屋内用

●60MHz帯のデジタル戸別受信機の外部アンテナ(ダイポール等)用の増幅器です。屋外のアンテナレベル不足を改善します。
※価格はオープン価格です。

㊐接続ケーブル1m(1本)、単3形アルカリ乾電池(3本)、ACアダプタ(1個)



RA25

| 型　名 | Eco RA25 |
|---|---|
| 周波数帯域(MHz) | 54～70 |
| 標準利得(dB) | 25 |
| 定格出力レベル(dBμ) | 95 |
| 雑音指数(dB) | 2.3以下 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 50(F形) |
| V S W R | 2.5以下 |
| 電源 | ACアダプタ:AC100V(50/60Hz)<br>乾電池※:DC4.5V(単3形乾電池×3本) |
| 消費電力 | 0.3W |
| 使用温度範囲(℃) | 0～+40 |
| 質量(g) | 本体:230(乾電池含む)、ACアダプタ:65 |
| 寸法(mm)H×W×D | 135×76×27 |

※アルカリ乾電池またはニッケル水素乾電池

## SIA-100シリーズ電源部用　壁掛けホルダー

NEW!



㊐固定用皿ねじ(2本)

| 型　名 | BK-DPI |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| 質量(g) | 115 |
| 寸法(mm) H×W×D | 61.5×73×31.5 |

## RA25用　壁掛けホルダー

NEW!



㊐固定用皿ねじ(2本)

| 型　名 | BK-RA |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| 質量(g) | 140 |
| 寸法(mm) H×W×D | 71.5×80×30.5 |

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
(情報通信システム機器TOP)

# リモートポスティングシステム

Remote posting system リモぽす

## ビラ配りからビラ配信に!

電子化された告知ビラを遠隔地より配信し、ご家庭のテレビで閲覧できるシステムです。




特長1 遠隔配信で省力化!

特長2 緊急時にも即時配信!

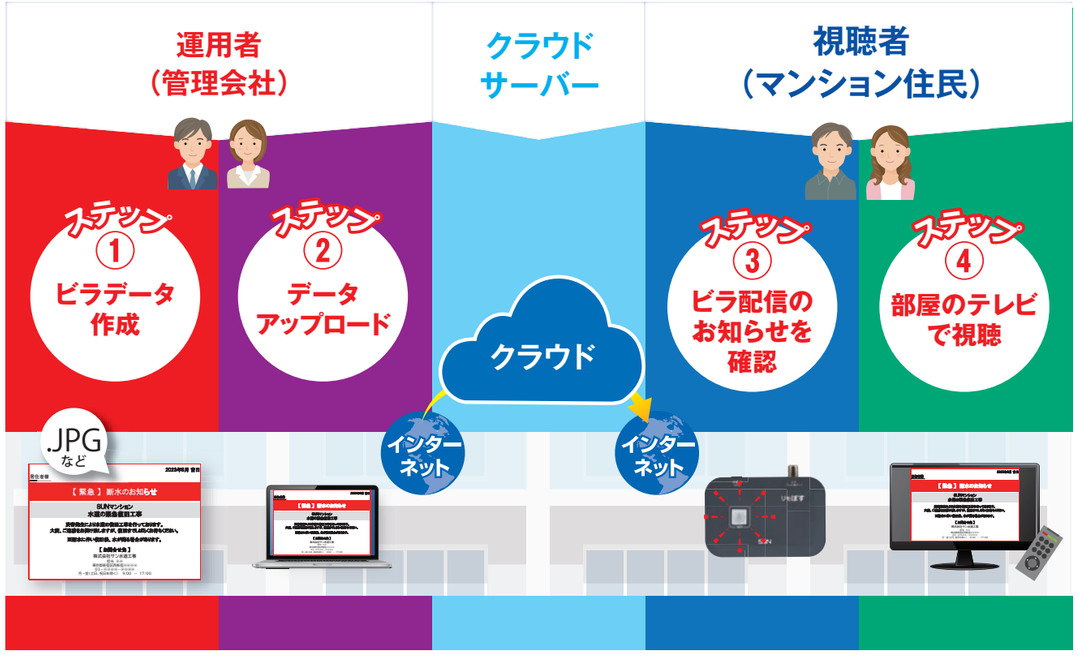
特長3 視聴者の開封確認可能!

## 特長

- 集合住宅などにあるテレビ設備を利用し、電子化されたビラ等が専有部のテレビに配信されます。
- 遠隔地でもデータをクラウドにアップロードするだけで現地の配信が可能です。現地での告知ビラなど配布不要となり、経費の削減となります。
- クラウドの配信データが更新されると自動で建物内に配信され、宅内に設置する「お知らせ端末機」の新着ランプが点灯します。
- アプリ配信と異なり、建物設備に配信する為、個人情報流出の心配がありません。
- 入退去時の面倒なアカウント登録や解約手続きは一切不要です。
- 集合住宅等のテレビ設備を利用するため、既存の集合住宅への導入も容易にできます。

※当商品の意匠・仕様は、発売までに変更されることがあります。
※価格は、オープン価格です。

## リモぽす利用イメージ

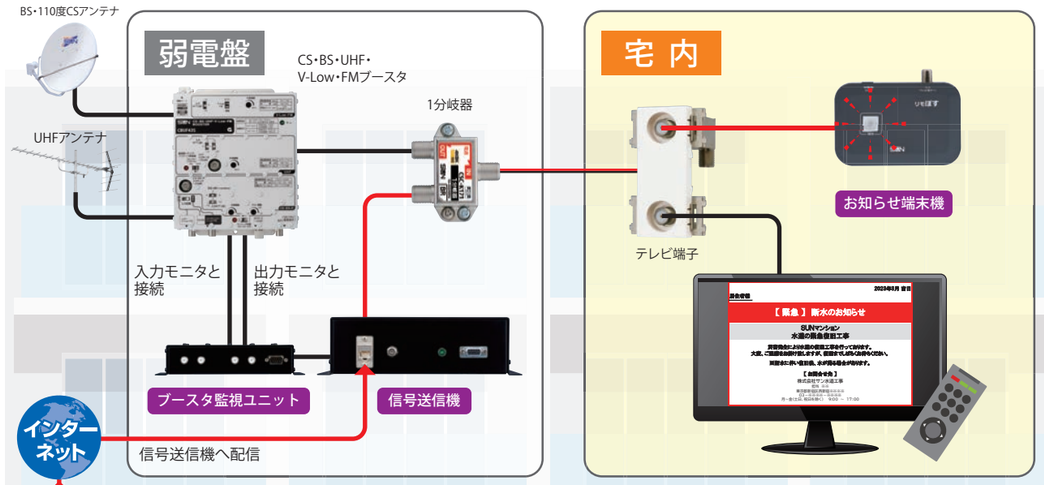





デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## システムイメージ(受信設備)




### ご利用にあたって

- 機器とは別にクラウドサーバー利用料が必要となります。
- 受信設備側にもネットワーク回線が必要となります。
  詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

## システム構成機器

NEW!



信号送信機

| 型名 | | 受 RPC1 |
|---|---|---|
| テレビ信号 | 周波数帯域(MHz) | 470~770 |
| | 出力チャンネル | ch13~62の任意の1ch |
| | 出力レベル(dBμV) | 90~110 |
| お知らせ信号 | 周波数範囲(MHz) | 70~75 |
| | 出力レベル(dBμV) | 85 |
| | 受信レベル(dBμV) | 55以上 |
| 電源電圧 | | AC100V(50/60Hz) |
| 消費電力(W) | | ブースタ監視ユニット動作時 23 |
| | | ブースタ監視ユニット非動作時 22 |
| 接続端子 | | 75ΩF形座×1 |
| | | 100BASE-TX/10BASE-T LANポート×1 |

NEW!



(端子面)

お知らせ端末機

| 型名 | | 受 RPT1 |
|---|---|---|
| お知らせ信号 | 周波数帯域(MHz) | 70~75 |
| | 出力レベル(dBμV) | 100 |
| | 受信レベル(dBμV) | 40以上 |
| 電源電圧 | | AC100V:50/60Hz(ACアダプタ) |
| 消費電力(W) | | 0.7 |
| 接続端子 | | 75ΩF形座×1 |

NEW!



ブースタ監視ユニット

| 型名 | 受 RPM1 |
|---|---|
| レベル検知帯域 | FM・VHF・UHF・BS・CS |
| レベル検知設定範囲 | 60~100(dBμV) |
| 接続ポート数 | 4(F形) |
| 接続端子 | 75ΩF形座×4 |

受受注生産品 | 近近日発売品 | 在在庫品限り | 付付属品 | 問価格問合せ

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
(情報通信システム機器TOP)

# 情報分電盤 COM-SPACE コムスペース
Multimedia information box

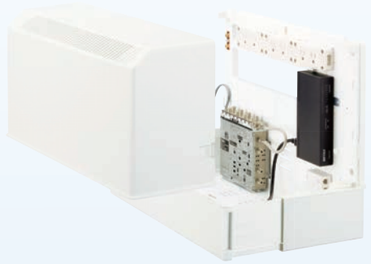
## モノとつながる、人をつなげる、未来へつなぐ

情報分電盤は、テレビ、ネット、電話の各種インフラ機器を搭載した住宅用の盤です。
新たにスライドラック構造を採用、大容量のフリースペースを確保しています。



### COM-SPACE(コムスペース)

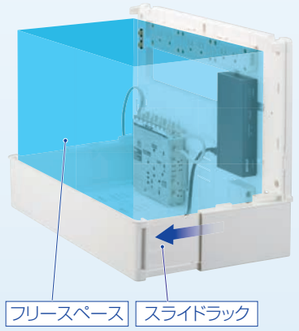
| | COM-Sシリーズ | | 増設モデル |
|---|---|---|---|
| | Bモデル | Gモデル | |
| スイッチングHUBの通信速度※(bps) | 1Gbps対応 | 1Gbps対応<br>10Gbps+2.5Gbps対応 | 10Gbps対応 |
| 盤の種類 | メイン | | 増設 |



※10Gbps通信には、Cat.6Aの配線が必要です。
※インターネット等各種サービスの契約や利用料が別途必要です。



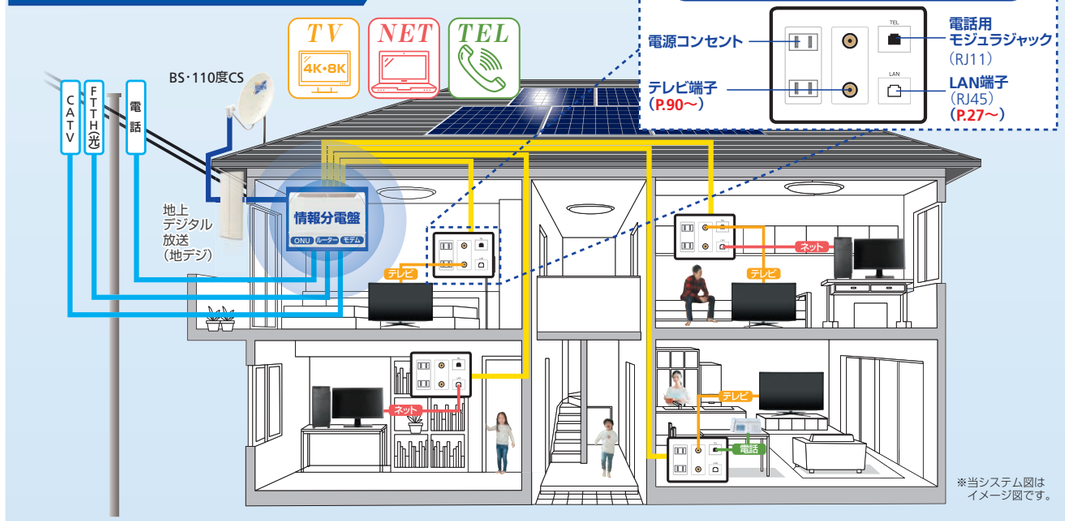
(実装イメージ)




### 大容量のフリースペース

引き出し型のスライドラックを搭載することにより、拡張可能な大容量のフリースペースを実現。
部屋の美観を損なわずスライドラックにアクセスポイントやルーターが置け、棚板も不要。
内部フリースペース
H340mm×W490mm×D128mm
外部フリースペース(拡張部分)
H340mm×W490mm×D95mm

## テレビ・情報配線システム




※当システム図はイメージ図です。



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク





## ■搭載機器

※機種によって搭載機器は異なります。詳細は各商品の仕様をご参照ください。

### マルチブースタ

4K8K対応 / CS・BS 3224MHz / CATV / UHF 710MHz



25/30 dB

●バンド切換スイッチにより、アンテナ受信または、ケーブルテレビ受信への切換が可能です。

### TV用可動式分配器

4K8K対応 / CS・BS 3224MHz / CATV / UHF / FM・VHF



本体が可動!!

### 電話用端子板

●6極2心モジュラージャック(RJ11)で機器類を簡単接続。

### 電源コンセント

### 電源タップ3口

●電源タップで電源口の追加が可能。

### LANスイッチングHUB



1Gbps対応

●ギガビット対応(8ポート)
AC電源内蔵タイプ
[10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T]



10Gbps+2.5Gbps対応

●10G/2.5G対応(10G 2ポート・2.5G 4ポート)
ACアダプタタイプ
[100BASE-TX / 1000BASE-T / 2.5GBASE-T / 5GBASE-T / 10GBASE-T]
●2.5G対応(2.5G 5ポート)
ACアダプタタイプ
[100BASE-TX / 1000BASE-T / 2.5GBASE-T]



10Gbps対応

●10G対応(8ポート)
電源内蔵タイプ
[100BASE-TX / 1000BASE-T / 2.5GBASE-T / 5GBASE-T / 10GBASE-T]
●10G対応(12ポート)
電源内蔵タイプ
[100BASE-TX / 1000BASE-T / 2.5GBASE-T / 5GBASE-T / 10GBASE-T]

※LANスイッチングHUBは(株)バッファロー製品です。(BUFFALOは同社の商標です)

## 情報分電盤(コムスペース) COM-Sシリーズ Bモデル

※価格はいずれもオープン価格です。

### Bモデル 4K8K



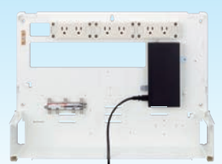
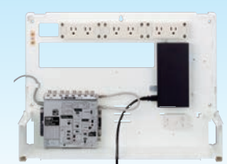
1Gbps対応

●インターネット、電話、テレビの配線を一つにまとめることができる、住宅用の情報分電盤です。
●一般住宅向けモデル、LANケーブルの結線ができるようLANコネクタが付属されています。(該当機種のみ)

㊀テレホンコード(1本)
※COM-S828B-BNのみ
5C用F形接栓(端子数分)
※COM-S000N-BNを除く
同軸加工ケーブル(1本)
※COM-S828B-BNのみ
取付ネジ(4本)
RJ45コネクタ(8個)
※COM-S600N、S500N、S000N-BNを除く

スライドラック固定用ネジ(2本)
HUB電源コード固定用
マグネットバンド(1本)
※COM-S600N、S500N、S000N-BNを除く
HUB取付金具(1個)
※COM-S828B、S608N、S508N-BNを除く

### Bモデル 機器用コンセント6個口(TV分配器用・LAN接続用コネクタ付属)

| 型名 | COM-S000N-BN | COM-S500N-BN | COM-S600N-BN |
|---|---|---|---|
| 仕様<br>※寸法(mm)<br>H380×W530×D197<br>＊スライドラック拡張時:<br>D300<br>※コンセントは<br>各機種付属(6個口) |  <br>※コンセントのみ |  <br>※1 5分配器 |  <br>※1 6分配器 |
| 型名 | COM-S508N-BN | COM-S608N-BN | COM-S828B-BN |
| 仕様<br>※寸法(mm)<br>H380×W530×D197<br>＊スライドラック拡張時:<br>D300<br>※コンセントは<br>各機種付属(6個口) |  <br>8ポートHUB / ※1 5分配器 |  <br>8ポートHUB / ※1 6分配器 |  <br>8ポートHUB / マルチブースタ / ※2 可動式8分配器 / 電話1回線2分岐 |

※1 1端子電流通過型　※2 非電流通過型
＊基本ラインアップ以外の機器構成を希望される場合は、別途お問い合わせください。



受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## 情報分電盤（コムスペース）COM-Sシリーズ Gモデル

※価格はいずれもオープン価格です。

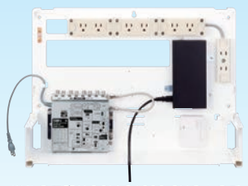



COM-S1000-GN

●インターネット、電話、テレビの配線を一つにまとめることができる、住宅用の情報分電盤です。
●複合ケーブル対応住宅向けモデル。

㊍テレホンコード（1本）
※COM-S000N-GNを除く
5C用F形接栓（2個）
※COM-S000N-GN、COM-S5000-GN、COM-S6000-GNを除く
同軸加工ケーブル（1本）
※COM-S000N-GN、COM-S5000-GN、COM-S6000-GNを除く
ダミー抵抗（5個）
※COM-S1026-GNのみ3個
※COM-S000N-GNは付属なし
HUB取付金具（1個）
※COM-S000N-GN、COM-S2000-GN、COM-S6000-GNのみ
取付ネジ（4本）
スライドラック固定用ネジ（2本）
HUB電源コード固定用
マグネットバンド（1本）
※COM-S000N-GN、COM-S2000-GN、COM-S6000-GNを除く
LANパッチケーブル（1本）
※COM-S7000-GN/GT、COM-S7500-GNのみ

### Gモデル 機器用コンセント8個口（TV分配器用・LAN接続用コネクタは付属していません）

| 型名 | COM-S000N-GN | COM-S1000-GN/GT | COM-S7000-GN/GT |
|---|---|---|---|
| 仕様 |  NEW! ※コンセントのみ |  ※この写真はCOM-S1000-GNのものです。 -GN 8ポートHUB／マルチブースタ／可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐 -GT NEW! 8ポートHUB／マルチブースタ／可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐／電源タップ 3口 |  ※この写真はCOM-S7000-GNのものです。 -GN 8ポートHUB×2／マルチブースタ／可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐 -GT NEW! 8ポートHUB×2／マルチブースタ／可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐／電源タップ 3口 |
| ※寸法（mm）H380×W530×D197 ＊スライドラック拡張時：D300 ※コンセントは各機種付属（8個口） | | | |

| 型名 | COM-S1026-GN | COM-S1500-GN | COM-S2000-GN |
|---|---|---|---|
| 仕様 |  8ポートHUB／マルチブースタ／可動式※2 6分配器／電話1回線 2分岐 |  NEW! 8ポートHUB／マルチブースタ／可動式※2 8分配器／4分配器※1／電話1回線 8分岐 |  NEW! マルチブースタ／可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐 |
| ※寸法（mm）H380×W530×D197 ＊スライドラック拡張時：D300 ※コンセントは各機種付属（8個口） | | | |

| 型名 | COM-S5000-GN | COM-S6000-GN | COM-S7500-GN |
|---|---|---|---|
| 仕様 |  8ポートHUB／可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐 |  NEW! 可動式※2 8分配器／電話1回線 8分岐 |  NEW! 8ポートHUB×2／マルチブースタ／可動式※2 8分配器／4分配器※1／電話1回線 8分岐 |
| ※寸法（mm）H380×W530×D197 ＊スライドラック拡張時：D300 ※コンセントは各機種付属（8個口） | | | |

※1 1端子電流通過型　※2 非電流通過型
＊基本ラインアップ以外の機器構成を希望される場合は、別途お問い合わせください。



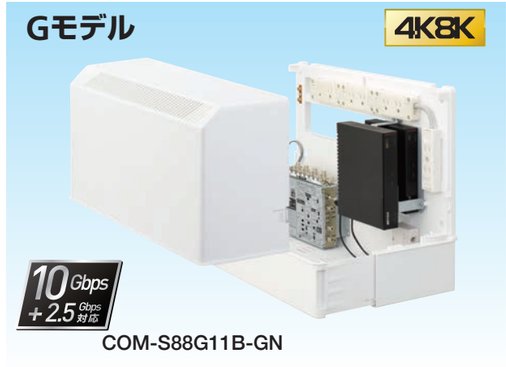
デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク





## 情報分電盤（コムスペース）COM-Sシリーズ Gモデル 10Gbps＋2.5Gbps対応

※価格はいずれもオープン価格です。

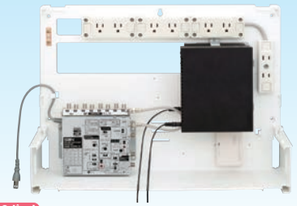
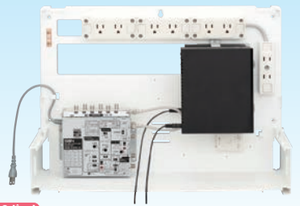



COM-S88G11B-GN

●インターネット、電話、テレビの配線を一つにまとめることができる、住宅用の情報分電盤です。
●マルチギガ（10G/5G/2.5G/1000M/100M）対応のスイッチングHUBを搭載しています。
●高速インターネット回線サービスをご利用時に、10Gbpsを1ヵ所、2.5Gbpsを7ヵ所で高速通信が可能です。
※10Gbps通信には、Cat.6Aの配線が必要です。

㊍テレホンコード（1本）、5C用F形接栓（2個）、同軸加工ケーブル（1本）、ダミー抵抗（5個）※COM-S62G11B-GNは3個、取付ネジ（4本）、スライドラック固定用ネジ（2本）、HUB電源コード固定用マグネットバンド（1本）、ACアダプタ（2個）、Cat.6A LANパッチケーブル（1本）

### Gモデル 機器用コンセント8個口（TV分配器用・LAN接続用コネクタは付属していません）

| 型名 | COM-S88G11B-GN | COM-S62G11B-GN |
|---|---|---|
| 仕様 |  10G 2ポート 2.5G 4ポート HUB／2.5G 5ポート HUB／マルチブースタ／可動式※1 8分配器／電話1回線 8分岐 |  10G 2ポート 2.5G 4ポート HUB／2.5G 5ポート HUB／マルチブースタ／可動式※1 6分配器／電話1回線 2分岐 |
| ※寸法（mm）H380×W530×D197 ＊スライドラック拡張時：D300 ※コンセントは各機種付属（8個口） | | |

※1 非電流通過型　＊基本ラインアップ以外の機器構成を希望される場合は、別途お問い合わせください。

## 増設用情報分電盤（コムスペース）10Gbps対応

※価格はいずれもオープン価格です。




COM-S00G8N

●情報分電盤（コムスペース）と組み合わせることにより、インターネット、電話、テレビの配線をまとめることができる、増設用の情報分電盤です。
●マルチギガ（10G/5G/2.5G/1000M/100M）対応のスイッチングHUBを搭載していますので、高速インターネット回線サービスをご利用時、各部屋で10Gbpsの高速通信が可能です。
※10Gbps通信には、Cat.6Aの配線が必要です。

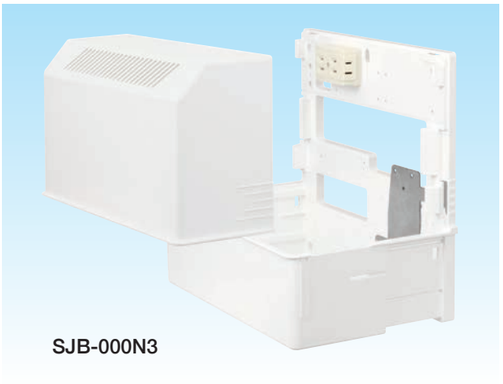
㊍取付ネジ（4本）、スライドラック固定用ネジ（2本）、HUB電源コード固定用マグネットバンド（1本）、電源コード（1本）、Cat.6A LANパッチケーブル（1本）

### 増設モデル 機器用コンセント2個口（LAN接続用コネクタは付属していません）

| 型名 | COM-S00G8N | COM-S00G12N |
|---|---|---|
| 仕様 |  10G 8ポート HUB |  10G 12ポート HUB |
| ※寸法（mm）H380×W530×D197 ＊スライドラック拡張時：D300 ※コンセントは各機種付属（2個口） | | |

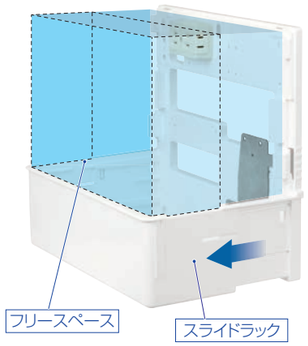
※テレビ、電話をご利用いただく場合はBモデル、Gモデルなどのメインの情報分電盤の設置が必要です。

## 集合住宅用 情報BOX




●テレビ、ネット、電話の各種インフラ機器をすっきりと収納する、小型情報BOXです。
●スライドラックを引き出すことにより、BOXの外に無線LANなどの機器が設置できます。

㊗取付ネジ(4本)、スライドラック固定用ネジ(2本)、HUB取付金具(1個)
HUB取付金具固定用ネジ(2本)




### 拡張可能なフリースペース

スライドラックを引き出すことで、機器を収納するフリースペースが拡張できます。

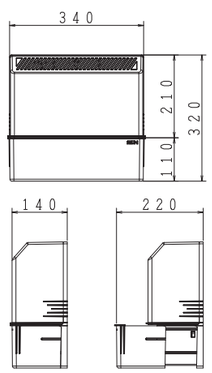
※写真はSJB-000N3のものです。



(スライドラック実装イメージ)

| 型 名 | ㊎ ECO SJB-000WE2 | ECO SJB-000WE4 |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 16,000 (税込 17,600) | 17,000 (税込 18,700) |
| 仕 様 |  NEW! アース付コンセント2個口 |  NEW! アース付コンセント4個口 |

| 型 名 | ECO SJB-000N3 |
|---|---|
| 希望小売価格 | 16,000 (税込 17,600) |
| 仕 様 |  コンセント3個口 |




単位：mm



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

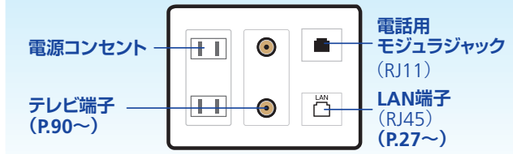


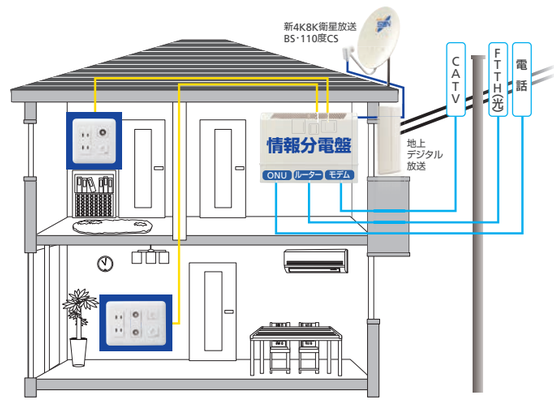
防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引価格表

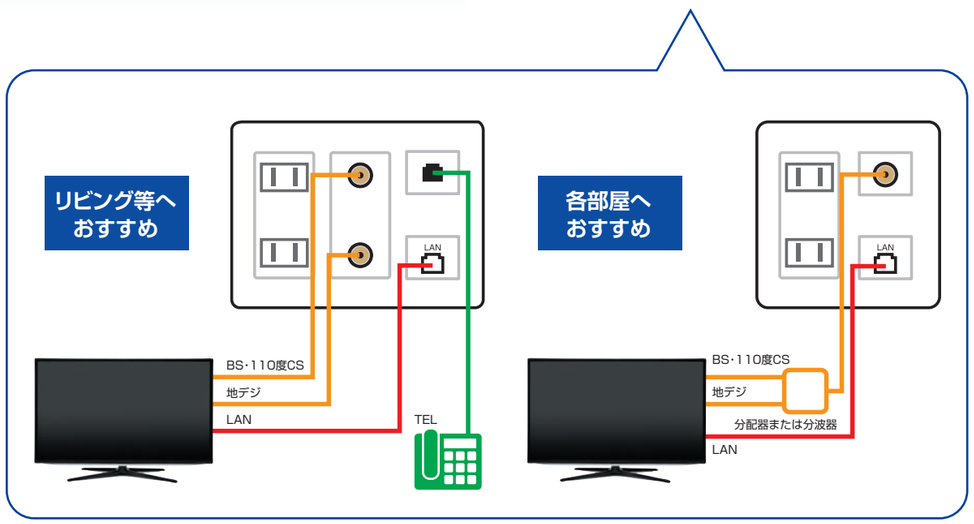
## マルチメディアコンセント

●テレビ、インターネット、電話の各種接続用のコンセントです。
●情報分電盤と組み合わせることにより、住宅内の情報配線システムを実現できます。
●有線LANを各部屋で利用できますので、テレワークやオンライン授業の環境に最適です。

※価格はいずれもオープン価格です。




| 型 名 | ㊎ MC3-2211 | ㊎ MC2-2110 |
|---|---|---|
| 仕 様 |  電源×2 TV×2 LAN(Cat.5e)×1 TEL×1 |  電源×2 TV×1 LAN(Cat.5e)×1 |

※プレート、取付枠およびコンセント等のメーカー・仕様につきましてはお問い合わせください。
※付属品等につきましては、別途お問い合わせください。

※画像はイメージです。



㊎受注生産品 | ㊏近日発売品 | ㊐在庫品限り | ㊑付属品 | ㊒価格問合せ

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
（情報通信システム機器TOP）

# 同軸LANシステム(TLCモデム) TLC Modem

TLC 同軸LANソリューション

TLC(TV Line Communication)とは、テレビ受信システム等で使用する同軸ケーブルを利用して通信を実現するシステムです。

## 既設の同軸ケーブルがLANケーブルに生まれ変わる! 新たなカタチのメディアコンバータ。




**TLCとは・・・**

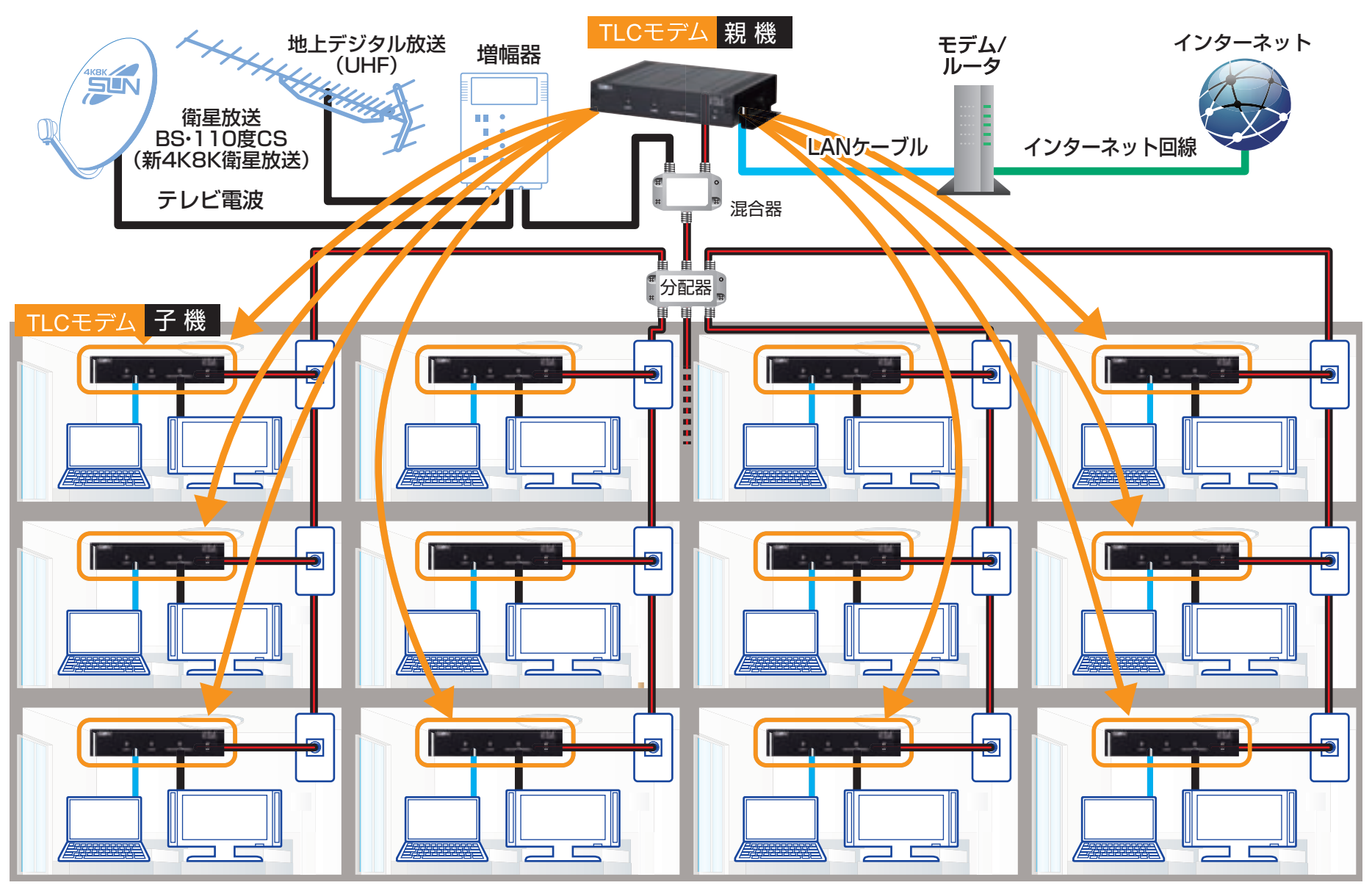
TLC(TV Line Communication)とは、テレビ受信や映像伝送用に使用している同軸ケーブルを利用してネットワークを構築しデータ通信を行うシステムです。

※TLCとは当社独自の表現です。

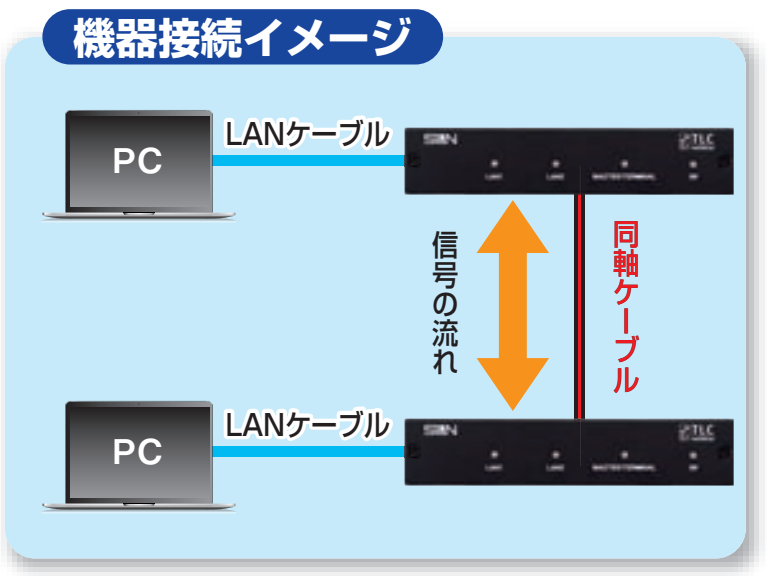
**あらゆるシーンで活躍!**




## システムイメージ




**機器接続イメージ**




- ●親機、子機間及び各子機間のロスを50dB以内にしてください。
- ●受信システムによっては、TLCモデムの信号がアンテナから放射されることを防止するためのハイパスフィルタが必要な場合があります。
- ●TV信号とTLC信号をブースタの出力で混合する場合は、専用の混合器をご使用ください。
- ●ケーブルテレビを導入されている受信設備ではご利用いただけません。

## シーンに合わせ選べる

※詳細は各機器のページをご確認ください。

| 機種 | | 最大伝送速度 ※1 | 通信方式 | LANポート | LANポート数 | 最大登録台数 | 手動接続タイプ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TLC-Gシリーズ | G2000モデル | 820Mbps | G.hn | 1000BASE-T<br>100BASE-TX<br>10BASE-T | 2 | 16台 | なし |
| | G1000モデル | 480Mbps | G.hn | 1000BASE-T<br>100BASE-TX<br>10BASE-T | 2 | 16台 | なし |
| TLC-Kシリーズ | | 95Mbps | HD-PLC※2 | 100BASE-TX<br>10BASE-T | 1 | 128台 | あり |

※1 最大速度：1対1によるPC-PC間の伝送速度
※2 HD-PLC：パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。







## 高速TLCモデム(同軸LANシステム)　TLC-Gシリーズ

- ●既存の同軸ケーブルをそのまま利用できますので新たにLANケーブルの配線が困難な場所に効果を発揮します。
- ●イーサネット信号(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE−T)をテレビの同軸ケーブルに伝送可能な形式(TLC信号)に変換します。
- ●伝送周波数はTLC-G2000:2〜200MHz、TLC-G1000:2〜60MHzを使用します。
(ケーブルテレビ双方向サービスとの併用はできません)
- ●TLC-G2000モデルを利用したネットワークは親機:TLC-G2000Mと子機:TLC-G2000T、TLC-G1000モデルは親機:TLC-G1000Mと子機:TLC-G1000Tによる構成となります。
- ●TLC信号との分波機能が搭載されているため、別途分波器の設置は必要ありません。混合の際は別途混合器が必要になります。(TLC-G2000モデル:MX-KTLC2,TLC-G1000モデル:MX-KTLCA)
- ●TLC-Gシリーズの親機(TLC-G2000M、TLC-G1000M)は付属の取付金具を用いることで木版等の壁面取付も可能です。
※TLC-Gシリーズ子機(TLC-G2000T、TLC-G1000T)を壁面に設置する場合は、別売りの取付金具(BK-TLCG)をご利用ください。

※TLC-G2000モデルはTLC-G2000モデル、TLC-G1000モデルはTLC-G1000モデル以外の組み合わせでは使用できません。

### TLC-G2000モデル

4K8Kパス NEW!


(背面)

**TLC-G2000M**

㊀ACアダプタ(1個)、ゴム足(4個)
取付金具(2個)、本体取付ネジ(4本)
木ネジ(4本)

4K8Kパス NEW!


(背面)

**TLC-G2000T**

㊀ACアダプタ(1個)、ゴム足(4個)

### TLC-G1000モデル

4K8Kパス


(背面)

**TLC-G1000M**

㊀ACアダプタ(1個)、ゴム足(4個)
取付金具(2個)、本体取付ネジ(4本)
木ネジ(4本)

4K8Kパス


(背面)

**TLC-G1000T**

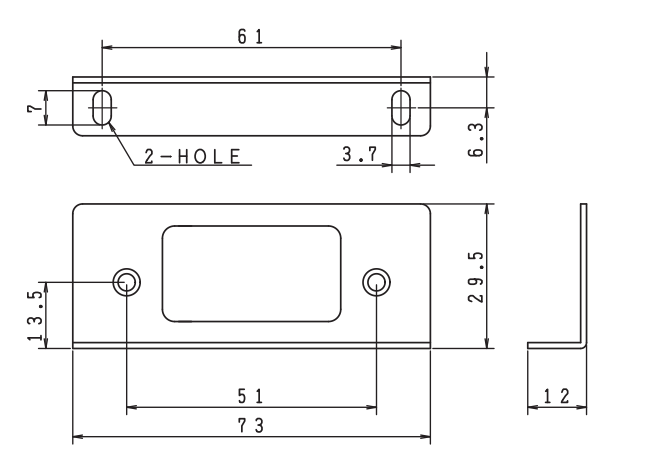
㊀ACアダプタ(1個)、ゴム足(4個)

| 型名 | | TLC-G2000M [親機] | TLC-G2000T [子機] | | TLC-G1000M [親機] | TLC-G1000T [子機] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン | オープン | | オープン | オープン |
| 通信方式 | | G.hn | | | G.hn | |
| 使用周波数(MHz) | | 2〜200 | | | 2〜60 | |
| 変調方式 | | OFDM方式 | | | OFDM方式 | |
| 最大伝送速度(Mbps) | | 820 ※1 | | | 480 ※1 | |
| 最大登録台数(台) | | 16 ※2 ※3 | 16 ※2 ※3 | | 16 ※2 ※3 | 16 ※2 ※3 |
| 接続端子 | | 75ΩF形座×2<br>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×2<br>MDI/MDI-X自動検知 | 75ΩF形座×2<br>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×2<br>MDI/MDI-X自動検知 | | 75ΩF形座×2<br>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×2<br>MDI/MDI-X自動検知 | 75ΩF形座×2<br>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×2<br>MDI/MDI-X自動検知 |
| TV信号通過損失(dB) | 470〜3224MHz | 3.0以下 | | 70〜76MHz | 3.5以下 | |
| | | | | 76〜3224MHz | 3.0以下 | |
| VSWR | 2〜3MHz | 3.0以下 | | 2〜3MHz | 3.0以下 | |
| | 3〜200MHz | 2.5以下 | | 3〜60MHz | 2.5以下 | |
| | 470〜3224MHz | 2.5以下 | | 70〜3224MHz | 2.5以下 | |
| 電源電圧 | | AC100V:50/60Hz(ACアダプタ) | | | AC100V:50/60Hz(ACアダプタ) | |
| 消費電力(W) | | 4.0以下 | | | 3.7以下 | |
| 使用温度範囲(℃) | | 0〜+40 | | | 0〜+40 | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 29×143×110 | | | 29×143×110 | |
| 質量(g) | | 本体:310 ACアダプタ:80 | | | 本体:310 ACアダプタ:80 | |
| 備考 | | 子機間通信禁止 | | | 子機間通信禁止 | |

※1 1対1によるPC-PC間の伝送速度
※2 マスタ(親機)1台に対してのターミナル(子機)登録台数
※3 登録台数が増えると通信速度が低下する場合があります。

## 高速TLCモデム用　取付金具






㊀取付ネジ(4本)、木ネジ(4本)

| 型名 | BK-TLCG |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| 質量(g) | 40(2個) |

## TLCモデム（同軸LANシステム）　TLC-Kシリーズ

●既存の同軸ケーブルがそのまま利用できますので新たにLANケーブルの配線が困難な場所に効果を発揮します。
●イーサネット信号（100BASE-TX/10BASE-T）をテレビの同軸ケーブルに伝送可能な形式（TLC信号）に変換します。
●伝送周波数帯は2～28MHzを使用します。
（ケーブルテレビ双方向サービスとの併用はできません）
●TLCモデムを利用したネットワークは親機（マスタ）と子機（ターミナル）による構成となります。
●モデム間の伝送ロスが約50dB以下であれば安定通信が可能です。
●自動節電機能を搭載しています。（子機運用時）
●TV信号との混合／分波機能が搭載されているため、別途混合／分波器（MX-KTLC）の設置は必要ありません。
（TLC-K1500A/-K1600Aは分波機能のみになります。）
●TLC-K2000MAには、設置後も容易にTLCモデムの増設設定が行えるセットアップ専用端子がありますので、手動接続タイプの親機として最適です。
●TLC-K1500A、TLC-K1600Aは横·縦置きの他、木板等の壁面取付けも可能な構造となっています。
●TLC-K2000MA、TLC-K2100MAは木板等の壁面に取付け可能な構造です。
●用途に合わせて手動接続タイプと自動接続タイプが選べます。
（手動接続タイプと自動接続タイプは、混在使用はできません）
●マルチキャストには対応していません。
※TLC-Kシリーズ以外の組み合わせでは使用できません。
※TLCモデムのシステムイメージは、P.5をご参照ください。

### 手動接続タイプ（子機間通信可能）

●親機と子機の接続は手動（SETUPボタン同時押し）で行います。
●親機が複数台ある場合に、親機と子機との組み合わせを明確に区分けることが可能です。
●子機同士の通信が可能です。

4K8K パス



TLC-K2000MA



TLC-K1500A

(付)TLC-K2000MA:木ネジ（3本）
TLC-K1500A:ACアダプタ（1個）、木ネジ（2本）

### 自動接続タイプ（子機間通信禁止）

●親機と子機の接続は自動で行われます。
●子機同士の通信は禁止されています。

4K8K パス



TLC-K2100MA



TLC-K1600A

(付)TLC-K2100MA:木ネジ（3本）
TLC-K1600A:ACアダプタ（1個）、木ネジ（2本）

| 型名 | | 手動接続タイプ | | 自動接続タイプ | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | TLC-K2000MA | TLC-K1500A | TLC-K2100MA | TLC-K1600A |
| 希望小売価格 | | オープン | オープン | オープン | オープン |
| 通信方式 | | HD-PLC(注1) | | HD-PLC(注1) | |
| 使用周波数（MHz） | | 2～28(注2) | | 2～28(注2) | |
| 変調方式 | | Wavelet変換OFDM方式(注3) | | Wavelet変換OFDM方式(注3) | |
| 伝送実効速度（Mbps） | | 70（TCP）·95（UDP）(注4) | | 70（TCP）·95（UDP）(注4) | |
| 子機間通信 | | 可能 | | 禁止 | |
| 推奨登録台数（台） | | 15(注5) | | 15(注5) | |
| 最大登録台数（台） | | 128(注5)(注6) | | 128(注5)(注6) | |
| 接続端子 | | 75ΩF形座×3 | 75ΩF形座×2 | 75ΩF形座×2 | 75ΩF形座×2 |
| | | 100BASE-TX/10BASE-T（MDI/MDI-X自動検知有）×1 | | 100BASE-TX/10BASE-T（MDI/MDI-X自動検知有）×1 | |
| TV信号通過損失（dB以下） | 70～90MHz | 2.5 | | 2.5 | |
| | 90～1489MHz | 1.5 | | 1.5 | |
| | 1489～2681MHz | 2.5 | | 2.5 | |
| | 2681～3224MHz | 3.0 | | 3.0 | |
| VSWR（以下） | 2～28MHz | 3.0 | | 3.0 | |
| | 70～2681MHz | 2.5 | | 2.5 | |
| | 2681～3224MHz | 2.5 | | 2.5 | |
| 電源電圧 | | AC100V 50/60Hz | AC100V 50/60Hz（ACアダプタ） | AC100V 50/60Hz | AC100V 50/60Hz（ACアダプタ） |
| 消費電力 | 通常時 | 3.2W | 2.4W | 3.2W | 2.4W |
| | 自動節電機能時(注7) | 1.5W | 1.0W以下 | 1.5W | 1.0W以下 |
| 使用温度範囲（℃） | | 0～+40 | | 0～+40 | |
| 寸法（mm）H×W×D | | 148×125×40 | 31×100×100 | 148×125×40 | 31×100×100 |
| 質量（g） | | 670 | 本体:160 ACアダプタ:90 | 670 | 本体:160 ACアダプタ:90 |

注1:パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
注2:テレビ共同受信機器の一般的な下限伝送周波数は10MHzですが、通信を行う際の影響はほとんどありません。
注3:周波数利用効率が非常に高い直交周波数分割多重を採用し、各サブキャリアの直交化にWavelet変換を適用して、高効率な高速データ通信を実現した技術です。
注4:1対1によるPC-PC間の伝送速度。
注5:マスタ（親機）1台に対してのターミナル（子機）登録台数。
注6:登録台数が増えると通信速度が低下する場合があります。
注7:自動節電機能は子機設定時に有効。

## TLCモデム用　混合（分波）器　屋内用

●TLCモデム（同軸LANシステム）で使用されているTLC信号とTV信号を混合（分波）できます。
●TLC信号を阻止するブースタをバイパスする際に使用します。

(付)5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（2本·本体取付済）

4K8K 対応　NEW!



MX-KTLC2



MX-KTLCA

**【TLC-G2000モデル用　混合（分波）器】**

| 型名 | 希望小売価格 | 周波数帯域（MHz） | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MX-KTLC2 | オープン | 2～200 | 2.5 | 60 | 75（F形） | 2.5 | 44×50×19 | 45 |
| | | 470～2150 | 2.5 | 40 | 75（F形） | 2.5 | | |
| | | 2150～2681 | 2.5 | 40 | | 2.5 | | |
| | | 2681～3224 | 3.0 | 30 | | 2.5 | | |

**【TLC-G1000モデル用　混合（分波）器】** ※TLC-Kシリーズにも対応しております。

| 型名 | 希望小売価格 | 周波数帯域（MHz） | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MX-KTLCA | オープン | 2～55 | 3.0 | 40 | 75（F形） | 2.5 | 44×50×19 | 45 |
| | | 55～60 | 4.0 | 40 | | 2.5 | | |
| | | 70～90 | 4.0 | 40 | 75（F形） | 2.5 | | |
| | | 90～1489 | 3.0 | 40 | | 2.5 | | |
| | | 1489～2150 | 3.0 | 40 | | 2.5 | | |
| | | 2150～2681 | 3.0 | 30 | | 2.5 | | |
| | | 2681～3224 | 3.0 | 30 | | 2.5 | | |

**【TLC-Kシリーズ用　混合（分波）器】**

| 型名 | 希望小売価格 | 周波数帯域（MHz） | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (在) MX-KTLC | オープン | 2～28 | 3.0 | 40 | 75（F形） | 2.0 | 44×50×19 | 45 |
| | | 70～90 | 3.0 | 40 | 75（F形） | 2.0 | | |
| | | 90～1489 | 1.5 | 40 | | 2.0 | | |
| | | 1489～2150 | 2.0 | 40 | | 2.5 | | |
| | | 2150～2681 | 2.5 | 30 | | 2.5 | | |
| | | 2681～3224 | 3.0 | 20 | | 2.5 | | |

## TLCモデム用　電流通過型ハイパスフィルタ　屋内用

●TLCモデム導入時の不要放射対策として、TLC信号で利用する帯域をカットする事ができます。
●電流通過仕様の為、電源分離ブースタの増幅部と電源部の間にも接続する事が可能です。
※CATVの上り信号をカットする場合は、CATV用ハイパスフィルタ（HPK70等）をご利用ください。

4K8K 対応　NEW!



SHP-K470FL



SHP-K70FLA

**【TLC-G2000モデル用　ハイパスフィルタ】** 電流通過型　AC30V1A、DC15V0.8A以下

| 型名 | 希望小売価格 | 阻止帯域減衰量（dB以上） | | | | | 通過帯域損失（dB以下） | | | | | VSWR（以下） | | | | | 寸法（mm） | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2～200MHz | 470～770MHz | 770～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 2～200MHz | 470～770MHz | 770～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 2～200MHz | 470～770MHz | 770～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | | |
| SHP-K470FL | オープン | 60 | – | – | – | – | – | 3.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | – | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | φ15×55 | 35 |

**【TLC-G1000モデル用　ハイパスフィルタ】** 電流通過型　AC30V1A、DC15V0.8A以下　※TLC-Kシリーズにも対応しております。

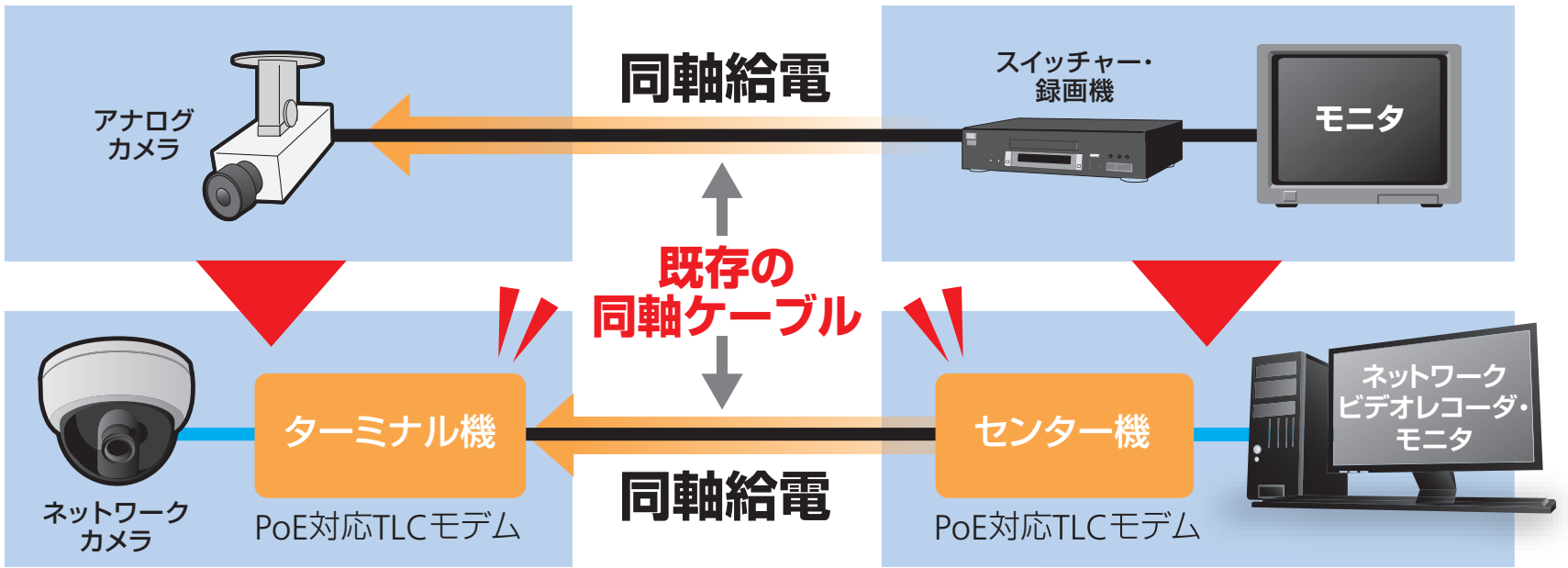
| 型名 | 希望小売価格 | 阻止帯域減衰量（dB以上） | | | | | | 通過帯域損失（dB以下） | | | | | | VSWR（以下） | | | | | | 寸法（mm） | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2～55MHz | 55～60MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 2～55MHz | 55～60MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 2～55MHz | 55～60MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | | |
| SHP-K70FLA | オープン | 60 | 45 | – | – | – | – | – | – | 4.2 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | – | – | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | φ15×55 | 35 |

**【TLC-Kシリーズ用　ハイパスフィルタ】** 電流通過型　AC30V1A、DC15V0.8A以下

| 型名 | 希望小売価格 | 阻止帯域減衰量（dB以上） | | | | | 通過帯域損失（dB以下） | | | | | VSWR（以下） | | | | | 寸法（mm） | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2～28MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 2～28MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 2～28MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | | |
| (在) SHP-K70FL | オープン | 60 | – | – | – | – | – | 3.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | – | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | φ15×55 | 35 |

# PoE対応TLCモデムで簡単リプレース!

**同軸ケーブルの両端に本器を入れて、ネットワーク機器につなぐだけ! かんたん!にネットワークカメラに乗り換えができます。**




メリット1 既設の同軸ケーブルをそのまま有効活用してコスト減!

メリット2 PoE給電だからカメラの電源不要! スッキリかつコスト減!

メリット3 LANケーブルのみの配線に比べ、長距離伝送が可能!

## PoE対応TLCモデム(同軸LANシステム) センター機 type B

●センター機・ターミナル機との組み合わせで使用します。(ターミナル機のみPoE給電に対応しています)
●アナログカメラからネットワークカメラへの改修など、既設の同軸ケーブルをそのまま利用することができるため、新規でLANケーブル等を敷設することなく有効活用できます。
●接続端子はBNC端子を採用していますので、アナログカメラで使用されているBNCコネクタをそのまま接続することができます。
●TLC-10PC2A-Bは壁面等の木板に、TLC-10PC4A-Bは19インチラックに取付けが可能です。
●センター機のTLC-10PC2A-Bは、ターミナル機を最大で2台、TLC-10PC4A-Bは最大で4台のターミナル機が接続可能です。ただし、PoE Plus対応のターミナル機を使用時は、一部接続台数が異なります。(センター機1台あたりの最大接続台数表P.23参照)
●マルチキャストに対応しています。(ターミナル機からセンター機方向のみ)
●ターミナル機器間通信禁止

**※従来機器との互換性がないため、混在での使用はできません。必ず同じtype Bモデルのセンター機、ターミナル機を使用してください。**

マルチキャスト対応 type B



TLC-10PC2A-B
㊎木ネジ(3本)

マルチキャスト対応 type B



TLC-10PC4A-B
㊎ゴム足(4個)

| 型名 | センター機 | |
|---|---|---|
| | TLC-10PC2A-B | TLC-10PC4A-B |
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 通信方式 | HD-PLC(注1) | |
| 使用周波数(MHz) | 2〜28 | |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式(注2) | |
| 伝送実効速度(Mbps) | 65(TCP)・90(UDP)(注3)<br>32(TCP)・45(UDP)(注4)(注5) | 65(TCP)・90(UDP)(注3)<br>15(TCP)・22(UDP)(注5)(注6) |
| 接続端子 | BNC×2 | BNC×4 |
| | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)×1 | |
| 最大伝送距離 | PoE給電機能ON時:500m(注7)(注8)(注9) PoE Plus給電機能ON時:250m(注7)(注8)(注10)<br>PoE給電機能OFF時:500m(注7)(注8) | |
| 耐衝撃波 | ±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) ACライン及びBNC端子(IEC61000-4-5規格) | |
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz | |
| 同軸給電電圧 | DC56V(BNC端子より送電) | |
| 消費電力 | 最大53W(PoE給電あり)(注8)(注11)<br>最大9W(PoE給電なし)(注8) | 最大105W(PoE給電あり)(注8)(注11)<br>最大16W(PoE給電なし)(注8) |
| 使用温度範囲(℃) | 0〜+40 | |
| 寸法(mm)H×W×D | 40×125×207 | 44×480×197 |
| 質量(kg) | 0.86 | 2.0 |
| 備考 | — | 19インチラックマウント取付可能 |

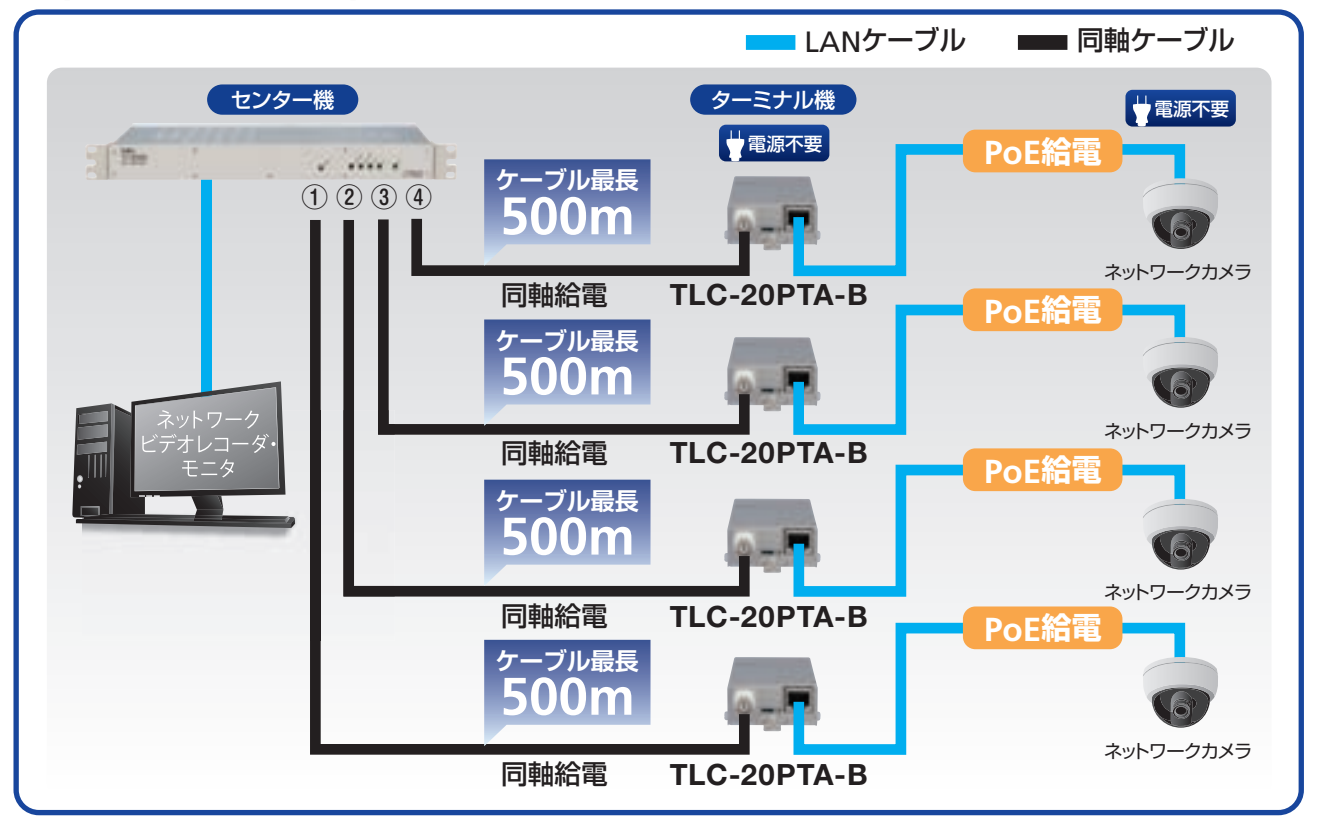
注1: パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
注2: 周波数利用効率が非常に高い直交周波数分割多重を採用し、各サブキャリアの直交化にWavelet変換を適用して、高効率な高速データ通信を実現した技術です。
注3: ターミナル機1台接続時、PC-PC間の伝送速度。
注4: ターミナル機2台接続時、PC-PC間の伝送速度。
注5: 同時通信時の速度。
注6: ターミナル機4台接続時、PC-PC間の伝送速度。
注7: 5C-2V使用時。
注8: PoE(PoE Plus)給電機能のON/OFFは、ターミナル機のPoE(PoE Plus)切換スイッチにて切換可能。PoE給電を完全に切断するためには2対(4芯)のLANケーブル(1・2、3・6)を中継してご使用ください。
注9: 450m以上でPoE給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注10: PoE Plus給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注11: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

本商品は、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。事前に周辺環境の確認や周辺機器との接続・組み合わせによる動作確認を行った上でご使用ください。

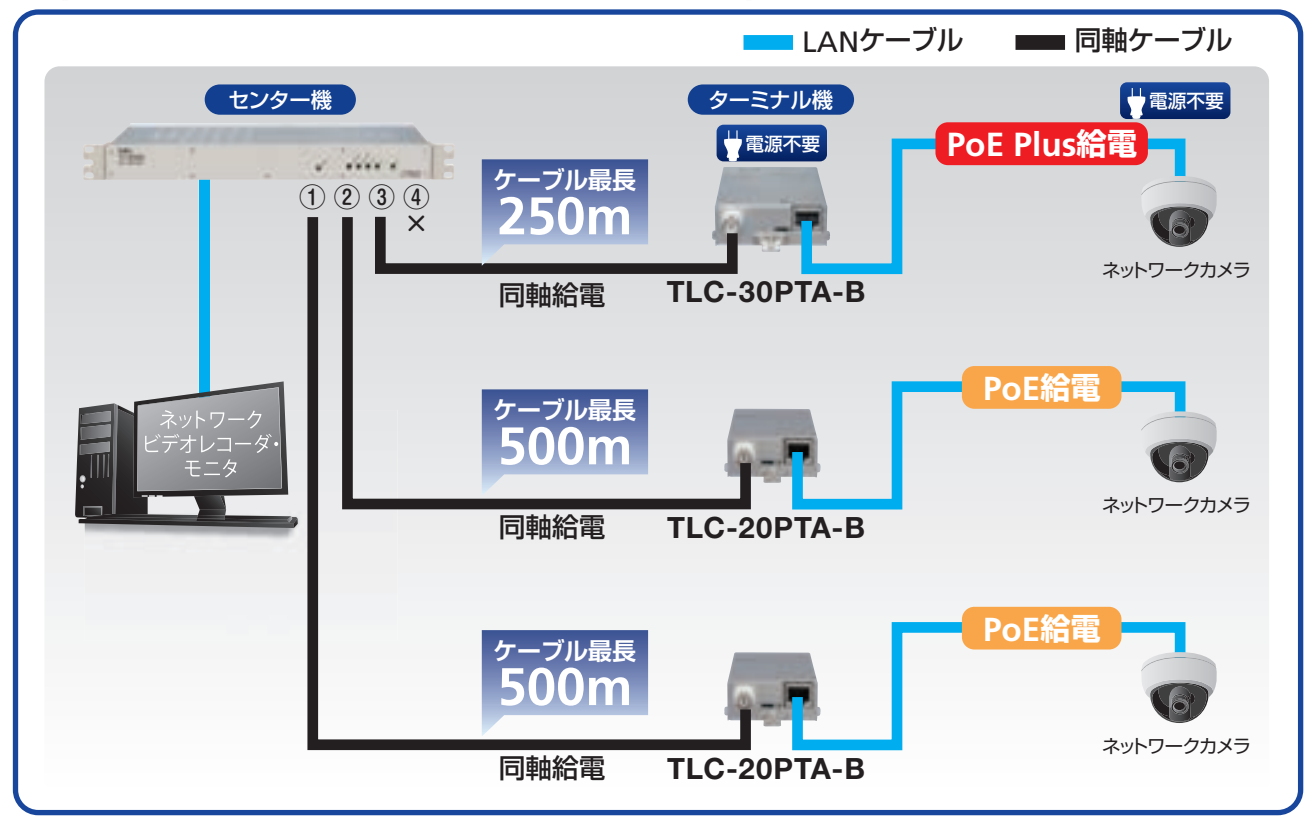


## PoE対応TLCモデムを使用したシステム例 TLC-10PC4A-B(センター機4系統)の接続例

(PoE給電4系統)




(PoE Plus給電1系統、PoE給電2系統)




●センター機PoE給電「ON」時のターミナル機最大接続台数

| 型名 | ターミナル機最大接続台数 | |
|---|---|---|
| TLC-10PC2A-B(センター機2ポート) | PoE Plus ×1台 | PoE 接続不可 |
| | PoE Plus 接続不可 | PoE ×2台 |

| 型名 | ターミナル機最大接続台数 | | |
|---|---|---|---|
| TLC-10PC4A-B(センター機4ポート) | PoE Plus ×2台 | | PoE 接続不可 |
| | PoE Plus ×1台 | + | PoE ×2台 |
| | PoE Plus 接続不可 | | PoE ×4台 |

## PoE(PoE Plus)対応TLCモデム(同軸LANシステム) ターミナル機 type B

●PoE給電またはPoE Plus給電に対応したターミナル機です。
●ターミナル機への電源供給は、センター機から同軸ケーブルで供給が可能なため、電源は不要です。
●ネットワークカメラ等の端末で電源が取れない場合でも、本機器から、LANケーブル経由で電源供給が可能です。
●壁面等の木板に取付けが可能です。
●BNC端子とLANジャックを同一面に搭載、小型設計のため、設置スペースをとりません。
●マルチキャストに対応しています。(ターミナル機からセンター機方向のみ)
●ターミナル機器間通信禁止

**※従来機器との互換性がないため、混在での使用はできません。必ず同じtype Bモデルのセンター機、ターミナル機を使用してください。**

マルチキャスト対応 type B



TLC-20PTA-B PoE
㊎木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)、金具取付用ネジ(2本)

マルチキャスト対応 type B



TLC-30PTA-B PoE Plus
㊎木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)、金具取付用ネジ(2本)

| 型名 | ターミナル機 | |
|---|---|---|
| | ECO TLC-20PTA-B | ECO TLC-30PTA-B |
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 通信方式 | HD-PLC(注1) | |
| 使用周波数(MHz) | 2〜28 | |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式(注2) | |
| 伝送実効速度(Mbps) | 65(TCP)・90(UDP)(注3) | |
| 接続端子 | BNC×1 | |
| | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)(PoE)×1 | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)(PoE Plus)×1 |
| 最大伝送距離 | PoE給電機能ON時:500m(注4)(注5)(注6)<br>PoE給電機能OFF時:500m(注4)(注5) | PoE Plus給電機能ON時:250m(注4)(注5)(注7)<br>PoE Plus給電機能OFF時:500m(注4)(注5) |
| 耐衝撃波 | ±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) BNC端子(IEC61000-4-5規格) | |
| 電源電圧 | BNC端子より受電 | |
| PoE給電電力 | 最大15.4W(IEEE802.3af準拠)(注8) | 最大30.0W(IEEE802.3at準拠)(注8) |
| 消費電力 | センター機の消費電力に含む | |
| 使用温度範囲(℃) | -10〜+50(注9) | |
| 寸法(mm)H×W×D | 24×53×116 | 24×63×125 |
| 質量(kg) | 0.18 | 0.22 |
| 備考 | PoE切替スイッチ付 | PoE Plus切替スイッチ付 |

注1: パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
注2: 周波数利用効率が非常に高い直交周波数分割多重を採用し、各サブキャリアの直交化にWavelet変換を適用して、高効率な高速データ通信を実現した技術です。
注3: ターミナル機1台接続時、PC-PC間の伝送速度。 注4: 5C-2V使用時。
注5: PoE(PoE Plus)給電機能のON/OFFは、ターミナル機のPoE(PoE Plus)切換スイッチにて切換可能。PoE給電を完全に切断するためには2対(4芯)のLANケーブル(1・2、3・6)を中継してご使用ください。
注6: 450m以上でPoE給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注7: PoE Plus給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注8: 給電方式:Alternative B(空き線4・5、7・8)
注9: 始動時は0〜+50℃

本商品は、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。事前に周辺環境の確認や周辺機器との接続・組み合わせによる動作確認を行った上でご使用ください。

防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索引価格表

## PoE対応TLCモデム(同軸LANシステム) センター機

●センター機・ターミナル機との組み合わせで使用します。(ターミナル機のみPoE給電に対応しています)
●センター機のTLC-10PC2Aは、ターミナル機を最大で2台、TLC-10PC4Aは最大で4台のターミナル機が接続可能です。
※PoE Plus対応のターミナル機を使用時は、一部接続台数が異なります。(センター機1台あたりの最大接続台数はP.23と同様です。)
●PoE給電OFF時は1000mの長距離伝送が可能です。(5C-2V)
●TLC-10PC2Aは壁面等の木板に、TLC-10PC4Aは19インチラックに取付けが可能です。
●マルチキャストには対応していません。

※前ページにあるtype Bモデルとの互換性がないため、混在での使用はできません。



TLC-10PC2A
㊫木ネジ(3本)



TLC-10PC4A
㊫ゴム足(4個)

| 型名 | センター機 | |
|---|---|---|
| | TLC-10PC2A | TLC-10PC4A |
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 通信方式 | HD-PLC(注1) | |
| 使用周波数(MHz) | 2〜28 | |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式(注2) | |
| 伝送実効速度(Mbps) | 70(TCP)・95(UDP)(注3)<br>35(TCP)・47(UDP)(注4)(注5) | 70(TCP)・95(UDP)(注3)<br>17(TCP)・23(UDP)(注5)(注6) |
| 接続端子 | BNC×2 | BNC×4 |
| | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)×1 | |
| 最大伝送距離 | PoE給電機能ON時:500m(注7)(注8)(注9) | PoE Plus給電機能ON時:250m(注7)(注8)(注10) |
| | PoE給電機能OFF時:1000m(注7)(注8) | |
| 耐衝撃波 | ±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) ACライン及びBNC端子(IEC61000-4-5規格) | |
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz | |
| 同軸給電電圧 | DC56V(BNC端子より送電) | |
| 消費電力 | 最大53W(PoE給電あり)(注8)(注11)<br>最大9W(PoE給電なし)(注8) | 最大105W(PoE給電あり)(注8)(注11)<br>最大16W(PoE給電なし)(注8) |
| 使用温度範囲(℃) | 0〜+40 | |
| 寸法(mm)H×W×D | 40×125×207 | 44×480×197 |
| 質量(kg) | 0.86 | 2.0 |
| 備考 | ― | 19インチラックマウント取付可能 |

注1: パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
注2: 周波数利用効率が非常に高い直交周波数分割多重を採用し、各サブキャリアの直交化にWavelet変換を適用して、高効率な高速データ通信を実現した技術です。
注3: ターミナル機1台接続時、PC-PC間の伝送速度。
注4: ターミナル機2台接続時、PC-PC間の伝送速度。
注5: 同時通信時の速度。
注6: ターミナル機4台接続時、PC-PC間の伝送速度。 注7: 5C-2V使用時。
注8: PoE(PoE Plus)給電機能のON/OFFは、ターミナル機のPoE(PoE Plus)切換スイッチにて切換可能。PoE給電を完全に切断するためには2対(4芯)のLANケーブル(1・2、3・6)を中継してご使用ください。
注9: 450m以上でPoE給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注10: PoE Plus給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注11: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

本商品は、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。事前に周辺環境の確認や周辺機器との接続・組み合わせによる動作確認を行った上でご使用ください。

## PoE(PoE Plus)対応TLCモデム(同軸LANシステム) ターミナル機

●PoE給電またはPoE Plus給電に対応したターミナル機です。
●ターミナル機への電源供給は、センター機から同軸ケーブルで供給が可能なため、電源は不要です。
●ネットワークカメラ等の端末で電源が取れない場合でも、本機器から、LANケーブル経由で電源供給が可能です。
●PoE給電OFF時は1000mの長距離伝送が可能です。(5C-2V)
●壁面等の木板に取付けが可能です。BNC端子とLANジャックを同一面に搭載、小型設計のため、設置スペースをとりません。
●マルチキャストには対応していません。

※前ページにあるtype Bモデルとの互換性がないため、混在での使用はできません。



TLC-20PTA PoE
㊫木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)



TLC-30PTA PoE Plus
㊫木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)

| 型名 | ターミナル機 | |
|---|---|---|
| | ECO TLC-20PTA | ECO TLC-30PTA |
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 通信方式 | HD-PLC(注1) | |
| 使用周波数(MHz) | 2〜28 | |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式(注2) | |
| 伝送実効速度(Mbps) | 70(TCP)・95(UDP)(注3) | |
| 接続端子 | BNC×1 | |
| | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)(PoE)×1 | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)(PoE Plus)×1 |
| 最大伝送距離 | PoE給電機能ON時:500m(注4)(注5)(注6)<br>PoE給電機能OFF時:1000m(注4)(注5) | PoE Plus給電機能ON時:250m(注4)(注5)(注7)<br>PoE Plus給電機能OFF時:1000m(注4)(注5) |
| 耐衝撃波 | ±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) BNC端子(IEC61000-4-5規格) | |
| 電源電圧 | BNC端子より受電 | |
| PoE給電電力 | 最大15.4W(IEEE802.3af準拠)(注8) | 最大30.0W(IEEE802.3at準拠)(注8) |
| 消費電力 | センター機の消費電力に含む | |
| 使用温度範囲(℃) | -10〜+50(注9) | |
| 寸法(mm)H×W×D | 24×53×116 | 24×63×125 |
| 質量(kg) | 0.18 | 0.22 |
| 備考 | PoE切替スイッチ付 | PoE Plus切替スイッチ付 |

注1: パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
注2: 周波数利用効率が非常に高い直交周波数分割多重を採用し、各サブキャリアの直交化にWavelet変換を適用して、高効率な高速データ通信を実現した技術です。
注3: ターミナル機1台接続時、PC-PC間の伝送速度。
注4: 5C-2V使用時。
注5: PoE(PoE Plus)給電機能のON/OFFは、ターミナル機のPoE(PoE Plus)切換スイッチにて切換可能。PoE給電を完全に切断するためには2対(4芯)のLANケーブル(1・2、3・6)を中継してご使用ください。
注6: 450m以上でPoE給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注7: PoE Plus給電時はLANケーブルCat.5e以上を使用。
注8: 給電方式:Alternative B(空き線4・5、7・8)
注9: 始動時は0〜+50℃

本商品は、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。事前に周辺環境の確認や周辺機器との接続・組み合わせによる動作確認を行った上でご使用ください。

## 受電型PoE対応TLCモデム(同軸LANシステム) センター機・ターミナル機

●スイッチングHUB等からのPoE受電により、センター機・ターミナル機を動作させることが可能なため、AC100V電源は不要です。
●ネットワークカメラ等への電源給電は、ターミナル機からLANケーブル経由で最大15.4Wの電源供給が可能です。
●壁面等の木板に取付けが可能です。
●BNC端子とLANジャックを同一面に搭載した小型設計のため、設置スペースをとりません。
●マルチキャストに対応しています。(ターミナル機からセンター機方向のみ)

※当センター機・ターミナル機以外の組合せでは、使用しないでください。(当商品はセット販売品となります。)

マルチキャスト対応
type B



センター機 TLC-25PCRA-B
㊫木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)

マルチキャスト対応
type B



ターミナル機 TLC-25PTA-B PoE
㊫木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)

| 型名 | TLC-25CT-B [センター機・ターミナル機セット品] | |
|---|---|---|
| | TLC-25PCRA-B [センター機] | TLC-25PTA-B [ターミナル機] |
| 希望小売価格 | オープン | |
| 通信方式 | HD-PLC(注1) | |
| 使用周波数(MHz) | 2〜28 | |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式(注2) | |
| 伝送実効速度(Mbps) | 65(TCP)・90(UDP)(注3) | |
| 接続端子 | BNC×1 | |
| | 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)(PoE)×1 | |
| 最大伝送距離 | PoE受電(48V以上)<br>PoEまたはPoEPlus受電(50V以上)<br>PoEPlus受電(56V以上) | Class2機器接続時:300m(注4)(注5)(注6)<br>Class2機器接続時:500m(注4)(注5)(注6)<br>Class0機器接続時:450m(注4)(注5)(注6) |
| 耐衝撃波 | ±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) BNC端子(IEC61000-4-5規格) | |
| 電源 | PoE受電(IEEE802.3af/at) | BNC端子より受電 |
| PoE給電電力 | ― | 最大15.4W(IEEE802.3af)(注7) |
| 消費電力 | 最大30W(注8) | センター機の消費電力に含む |
| 使用温度範囲(℃) | 0〜+40 | -10〜+50(注9) |
| 寸法(mm)H×W×D | 24×53×116 | |
| 質量(kg) | 0.18 | 0.18 |

注1: パナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
注2: 周波数利用効率が非常に高い直交周波数分割多重を採用し、各サブキャリアの直交化にWavelet変換を適用して、高効率な高速データ通信を実現した技術です。
注3: PC-PC間の伝送速度
注4: 5C-2V使用時
注5: LANケーブルCat.5e以上
注6: センター機とPoE(PoEPlus)給電対応HUBなどを接続するLANケーブルは5m以内
注7: 給電方式:Alternative B (空き線4・5,7・8)
注8: センター機、ターミナル機、受電機器の消費電力を含む
注9: 始動時は0〜+50℃

LANケーブル 同軸ケーブル

PoE受電時




PoE Plus受電時




PoEまたはPoE Plus受電時




本商品は、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。事前に周辺環境の確認や周辺機器との接続・組み合わせによる動作確認を行った上でご使用ください。

防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバー LANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索引価格表

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
(情報通信システム機器TOP)

# タイムサーバー
Time Server

## 地上デジタル放送受信型 タイムサーバー

●地上デジタル放送の信号から時刻情報を受け取り、ネットワーク機器の時刻情報を同期します。標準電波(電波時計)やGPSが受信しにくい場所、ネットワークから分離された場所などでも地上デジタル放送の信号を取得するアンテナ、テレビ端子等があれば、各種ネットワーク機器へ時刻情報の提供が容易に行えます。
●時刻情報源には地上デジタル放送波に含まれるTOT(Time Offset Table)から取得した時刻情報を利用し、±500msの精度で時刻情報の提供が行えます。
●受信チャンネルは、地上デジタル放送(ワンセグ)の13~52chを設定することができます。受信チャンネル·IPアドレス·サブネットマスク·デフォルトゲートウェイは前面ディスプレイと操作ボタンで容易に設定が可能です。
※受信チャンネルはテレビ信号を安定受信出来るチャンネルに設定して下さい。
●コンパクトな筐体を採用、ディスプレイにはバックライト機能を搭載しています。設置方法は据置き(ラック等の棚置き)、取付金具による壁面取付が可能です。

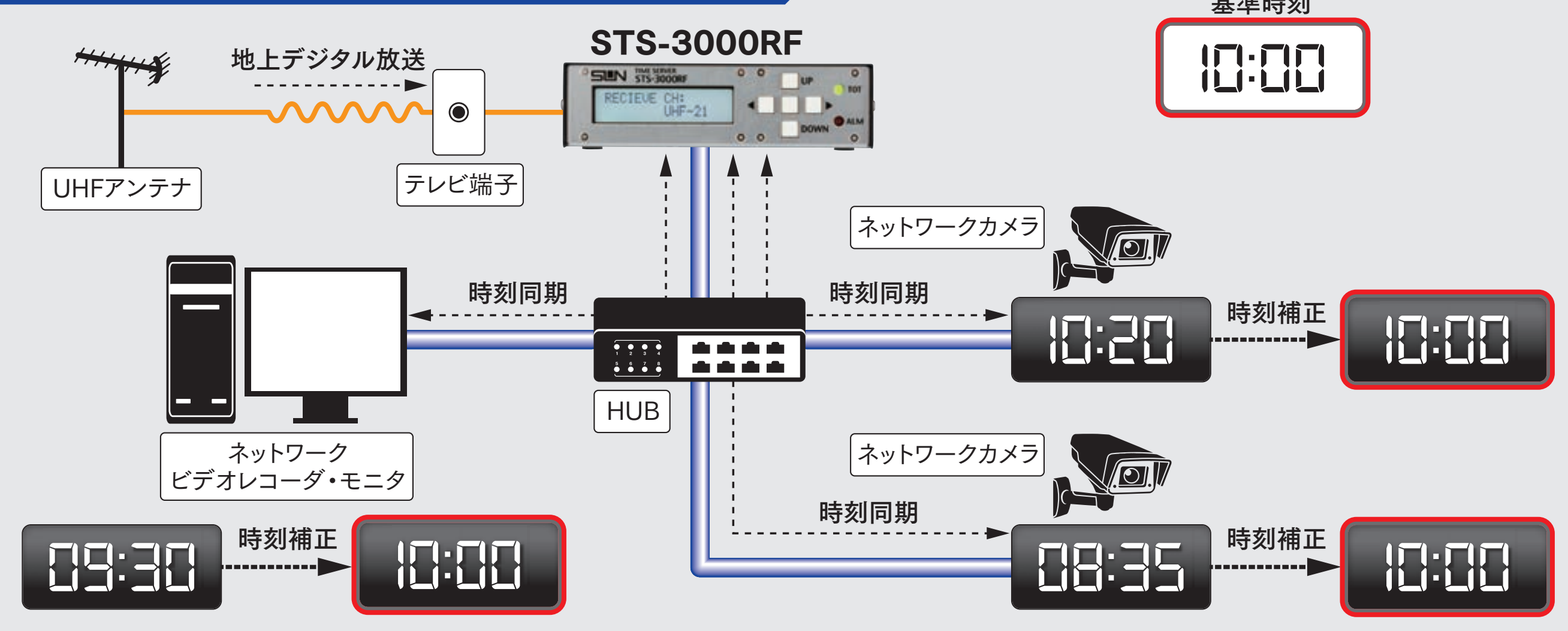


STS-3000RF

㊎予備ヒューズ(1個)、壁面取付金具(2個)、壁面取付金具ネジ(4個)

| 型名 | | STS-3000RF |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン |
| RF入力 | 入力信号 | 地上デジタルテレビジョン放送信号(ワンセグのみ) |
| | 受信チャンネル | U13~U52chの内、任意の1ch(470~710MHz) |
| | 入力レベル範囲(dBμV) | 40~100(フルセグ値) |
| | 入力時刻精度(ms) | ±500(ARIB規格) |
| 制御インターフェース | LANインターフェース | 100BASE-TX/10BASE-T |
| | 対応プロトコル | NTPv3,NTPv4,SNTPv3,SNTPv4 |
| 本体遅延(ms) | | ±30以内 |
| 耐衝撃波 | | ±2kV 1.2/50μs(8/20μs) (IEC61000-4-5規格) |
| 電源電圧 | | AC100V:50/60Hz |
| 消費電力(W) | | 3 |
| 寸法(mm)H×W×D | | 41.7×148×176 |
| 質量(kg) | | 約0.7 |
| 使用温度範囲(℃) | | 0~+40 |

## 地上デジタル放送波から時刻情報を取得




**注意事項**

- 地上デジタルテレビジョン放送に含まれる時間情報TOTは、ARIBの運用規格により、受信機に入力された時点で日本標準時(JST)の時刻に合うよう送信され、その精度は±500msとなっています。
- 規定の入力レベルでも、信号品質によってはTOTパケットを取得できない場合があります。
- TOTパケットを1度取得すると本商品内部クロックによりタイムサーバーとして動作し続けますが、TOTパケットが取得できない(TOT取得LEDが消灯)状態での運用における時刻精度は保証できません。必ずTOTパケットを安定して取得できる環境でご使用ください。
- 地上デジタル放送の受信状態については定期的にご確認を行ってください。
- ネットワーク機器によっては、時刻を修正した際、誤差分により影響が発生する可能性がありますのでご注意ください。
- 本機器は内部の状態をリフレッシュするため、1週間に1度、予め設定した時刻に自動でリブートする機能と、内部の動作が不安定になった際、自動的にリブートする機能があります。リブート動作中にはPingによる疎通がなかったり、LAN端子のリンクダウンが発生したりしますので、システム運用の際はご注意ください。

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
(情報通信システム機器TOP)

# LANシステム機材
LAN Accessory

## LANモジュラジャック(ジャックタイプ)

●仕様はANSI/TIA-568.2-D規格に準拠しています。
●シャッター付きのため、未接続時のゴミ·ほこりによる接続不良を防止します。
●RJ45コネクタをそのまま接続できるJJタイプです。
●パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
●パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ相当色。
注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

Cat.5e ㊎保護キャップ(1個)



LMJ-5EJA-W



(背面)
※Cat.6タイプも同じ構造です。



LMJ-5EJA-C



LMJ-5EJA-H



LMJ-5EJA-BG

Cat.6 ㊎保護キャップ(1個)



LMJ-6JA-W

| 型名 | 希望小売価格 | 色 | 定格電流 | 絶縁抵抗 | 耐電圧 | 接触抵抗(mΩ以下) | 寸法(mm)H×W×D | 質量(g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LMJ-5EJA-W | オープン | ホワイト | DC1.5A(DC48V) | DC500V時100MΩ以上 | コンタクト間1000V DC/AC1分間 コンタクトと外かく間1500V DC/AC1分間 | 20 | 23×44×29 | 11 |
| LMJ-5EJA-C | オープン | セラミックホワイト | | | | | 23×44×29 | 11 |
| LMJ-5EJA-H | オープン | グレー | | | | | 23×44×29 | 11 |
| LMJ-5EJA-BG | オープン | ベージュ | | | | | 23×44×29 | 11 |
| LMJ-6JA-W | オープン | ホワイト | | | | | 23×44×29 | 11 |

Cat.6A ㊎保護キャップ(1個)

●推奨ケーブル：日本製線(株)製Cat.6A細径ケーブル
●推奨プラグ：日本製線(株)製Cat.6A細径ケーブル用プラグ



LMJ-C6AJ-W



(底面)



LMJ-C6AJ-C



LMJ-C6AJ-H

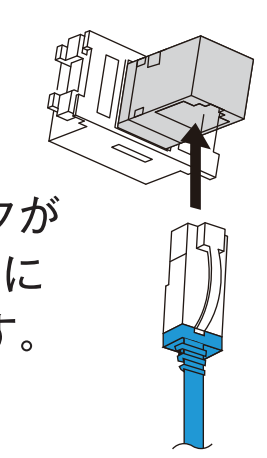


LMJ-C6AJ-BG

| 型名 | 希望小売価格 | 色 | 定格電流 | 絶縁抵抗 | 耐電圧 | 接触抵抗(mΩ以下) | 寸法(mm)H×W×D | 質量(g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LMJ-C6AJ-W | オープン | ホワイト | DC1.5A(DC48V) | DC100V時500MΩ以上 | コンタクト間1000V DC/AC1分間 コンタクトと外かく間1500V DC/AC1分間 | 20 | 23×44×41 | 17 |
| LMJ-C6AJ-C | オープン | セラミックホワイト | | | | | 23×44×41 | 17 |
| LMJ-C6AJ-H | オープン | グレー | | | | | 23×44×41 | 17 |
| LMJ-C6AJ-BG | オープン | ベージュ | | | | | 23×44×41 | 17 |

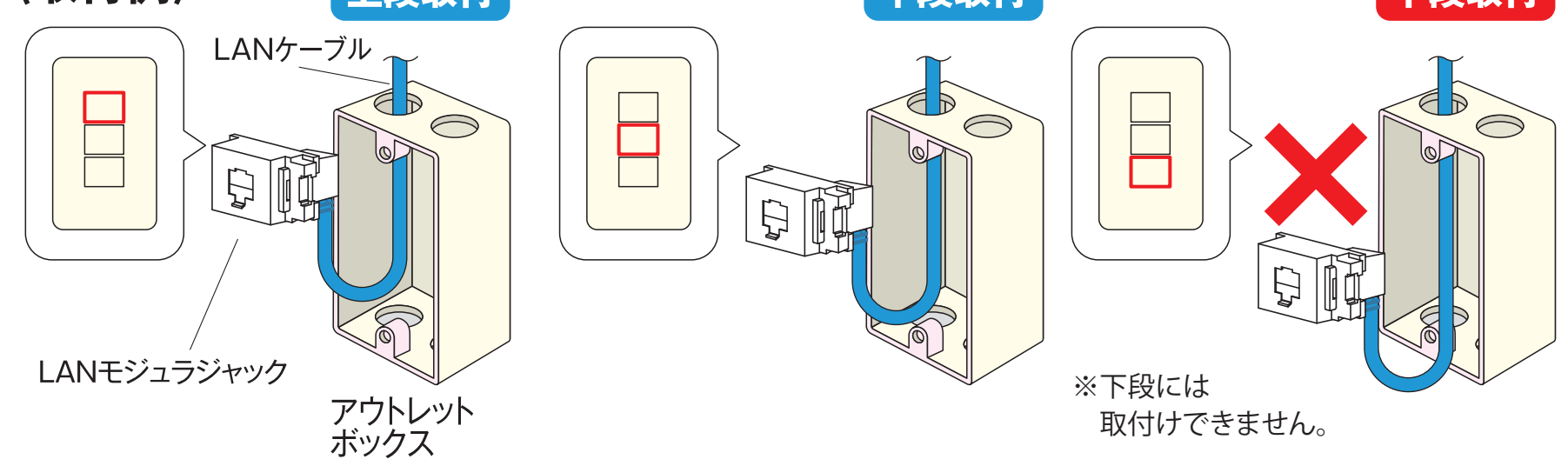
### LMJ-C6AJ シリーズの使用上の注意事項

〈LAN ケーブル接続方法〉



背面ジャックが90度下向きになっています。

〈取付例〉

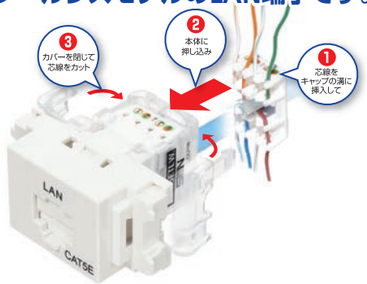


## LANモジュラジャック(ツールレスタイプ)

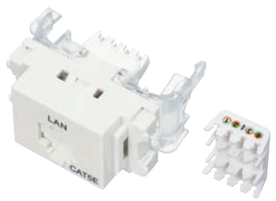
- ●仕様はANSI/TIA-568.2-D規格に準拠しています。
- ●シャッター付きのため、未接続時のゴミ・ほこりによる接続不良を防止します。
- ●インパクトツールを使用することのない工具レスモデルです。(※単線用)
- ●パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- ●パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

**インパクトツール不要!!**
**結線の煩わしさから解放されたツールレスモデルのLAN端子です。**




Cat.5e



LMJ-5ETLW

Cat.6



LMJ-6TLW

Cat.6



LMJ-6TL-C

| | 型 名 | 希望小売価格 | 色 | 定格電流 | 絶縁抵抗 | 耐電圧 | 接触抵抗(mΩ以下) | 寸法(mm) H×W×D | 質量(g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | LMJ-5ETLW | 1,660 (税込 1,826) | ホワイト | DC1.5A (DC48V) | DC500V時 100MΩ以上 | コンタクト間1000V DC/AC1分間 コンタクトと外かく間 1500V DC/AC1分間 | 20 | 23×44×37 | 14 |
| ECO | LMJ-6TLW | 1,950 (税込 2,145) | ホワイト | | | | | 23×44×37 | 14 |
| ECO | LMJ-6TL-C | 1,950 (税込 2,145) | セラミックホワイト | | | | | 23×44×37 | 14 |

## ツイストペアケーブル

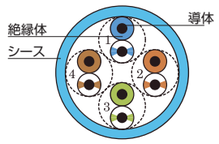
- ●ANSI/TIA-568.2-D規格に準拠したLANケーブルです。(UTP-5E:エンハンスドカテゴリ5対応、UTP-C6:カテゴリ6対応)
- ●UTP-5Eは1000BASE-Tに対応、UTP-C6は1000BASE-T/1000BASE-TXに対応しています。
  ※UTP-C6は関西通信電線(株)製品です。
- ●WINDING社のREELEX巻ケースを採用し、ケーブルをからませることなくスムーズに引き出せます。(300m巻のみ)
- ●レングスマーク付により残量がひと目で判断できます。(300m巻のみ)
  ※UTP-5Eは300m巻のみとなります。(重さ:9kg)

Cat.5e





UTP-5E

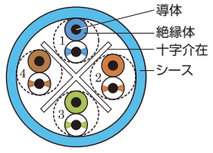



| 対番号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| 第1種 | 青 | 橙 | 緑 | 茶 |
| 第2種 | 白・青 | 白・橙 | 白・緑 | 白・茶 |

Cat.6



UTP-C6
300m巻 k-coil




| 対番号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| 第1種 | 青 | 橙 | 緑 | 茶 |
| 第2種 | 白・青 | 白・橙 | 白・緑 | 白・茶 |

| | 型 名 | 構造 適用規格 | 対数 | 導体径 | 仕上外径 | シース色 | 電気特性 導体抵抗 | 耐電圧 | 絶縁抵抗 | 静電容量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | UTP-5E | ANSI/TIA-568.2-D | 4P | 0.50mm | 5.2mm | パステルブルー | 93.8Ω/km以下 | AC350VまたはDC500Vに1分間耐えること | 150MΩ・km以上 | 56nF/km以下(1kHz) |
| | UTP-C6 300m巻 k-coil | ANSI/TIA-568.2-D | 4P | 0.55mm | 5.9±0.3mm | パステルブルー | 93.8Ω/km以下 | AC350VまたはDC500Vに1分間耐えること | 150MΩ・km以上 | 56nF/km以下(1kHz) |
| | UTP-C6 100m巻 | | | | | | | | | |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引価格表

## LANコネクタ・延長アダプタ

- ●RJ45コネクタLMP-5・LMP-6を加工する場合は弊社推奨専用工具(当ページ下部参照)をご使用ください。

Cat.5e



LMP-5

Cat.6



LMP-6



LMJJ-6

| | 型 名 | 希望小売価格 | 備 考 |
|---|---|---|---|
| ECO | LMP-5(100) | オープン | Cat.5e対応RJ45コネクタ(100個入り)・単線用 |
| ECO | LMP-5(20) | オープン | Cat.5e対応RJ45コネクタ(20個入り)・単線用 |
| ECO | LMJJ-5 | オープン | Cat.5e対応RJ45延長用アダプタ |
| ECO | LMP-6(100) | オープン | Cat.6対応RJ45コネクタ(100個入り)・単線用 |
| ECO | LMJJ-6 | オープン | Cat.6対応RJ45延長用アダプタ |

## LANコネクタ 関西通信電線(株)製品

- ●1部品構成の施工性に優れたCat.6用LANコネクタです。(RK-RJ-45) ※加工には別途専用工具(CT-RK45)が必要です。
- ●スリムブーツと合わせて使用することで、ツメ折れを防止します。(スリムブーツなしでも施工可)

Cat.6



RK-RJ-45

Cat.6



(使用時)



Cat.6用スリムブーツ(透明)

| 型 名 | 希望小売価格 | 備 考 |
|---|---|---|
| RK-RJ-45 | オープン | Cat.6対応RJ45コネクタ(100個入り・単線用) |
| Cat.6用スリムブーツ(透明) | オープン | Cat.6用(100個入り) |

## LAN用工具セット 関西通信電線(株)製品

- ●LAN工事時のケーブル配線に必要な工具セットです。
- ●カシメ工具及びケーブルテスタはRJ11、RJ45両対応です。
- ●ケーブルテスタは接続の有無を確認するためのものであり、伝送特性の測定はできません。



※単品でも取り扱っております。(日数がかかる場合がございます)

| 品 名 | 内 訳 |
|---|---|
| LAN工具セット | カシメ工具(HT-500R)<br>ケーブルテスタ(CT-86-BU)<br>皮むき工具(HT-S501A) |

## RK-RJ-45専用 工具 関西通信電線(株)製品

- ●Cat.6対応RJ45コネクタ『RK-RJ-45』の専用カシメ工具です。

Cat.6

付替え刃(2枚)



| 型 名 | 備 考 |
|---|---|
| CT-RK45 | RK-RJ-45専用 |

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

# 衛星アンテナ
Satellite Antenna

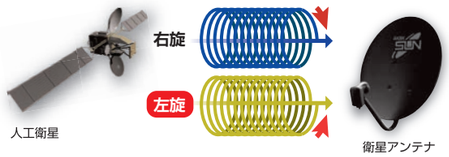
## 衛星アンテナの性能をあらわす主な規格値

**アンテナ利得** パラボラ部の電波を捉える能力を表し、アンテナ口径が大きいほど高利得になります（dB）

**コンバータ利得** コンバータ内部の増幅回路での入力・出力間の増幅度のレベル（dB）

**雑音指数** コンバータ自体から発生する雑音の度合いを表す指数（dB）

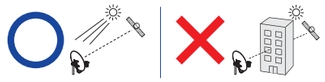
**受信偏波** 右旋や左旋とは、円偏波と呼ばれる電波の種類（偏波）を表し、偏波を分けることで、同じ周波数でも利用することができます。従来のBS、110度CS放送では右旋が利用されていますが、新4K8K衛星放送では、新たに左旋も利用されています。同放送の概要・特長はP.7～をご参照ください。




## BS・110度CSアンテナの設置方法

### ▶商品を購入・設置する前に

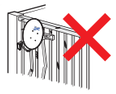
**ポイント1** 南西方向に向けてアンテナが設置出来る場所を確認。



ここがポイント 晴天時の午後2時頃に直射日光が当たれば設置に適した場所です。障害物で陰になる場所は避けましょう。

**ポイント2** 設置場所や強度の確認。

アンテナの設置場所は腐食したベランダの格子には取付ずに、耐久性がある場所に設置してください。



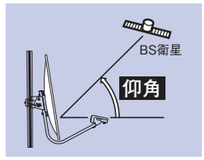
ここがポイント 強風や積雪の可能性がある場所への設置は避けましょう。

**ポイント3** アンテナへ送電する電源の確認

アンテナには動作する為の電源が必要です。電源はケーブルを通じて機器からアンテナへ送られます。




### ❶アンテナの仮設置



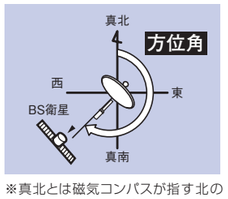

1. **アンテナの仰角を合わせます**
アンテナの仰角目盛を、お住まいの地域に合わせて仮止めします。
※各地の仰角一覧はP.158をご参照ください。

2. **アンテナを仮固定します**
南に向けてアンテナをベランダや壁面に仮固定します。
取付金具のマスト部は垂直になるように、しっかりと固定します。

### ❷ケーブルの引き込みと接続

- エアコンの孔（ダクト）があれば、孔を利用し引き込む事ができます。引き込む孔がない場合、壁面の孔開けが不要な、すき間用接続ケーブルをご利用下さい。
※あまり開閉しない側に取付けてください。すき間用ケーブル（ピシャットケーブル）は、P.138をご参照ください。
- テレビまたはレコーダ等にアンテナからのケーブルを接続し、アンテナ電源（DC15V）を供給します。

### ❸アンテナの方向調整

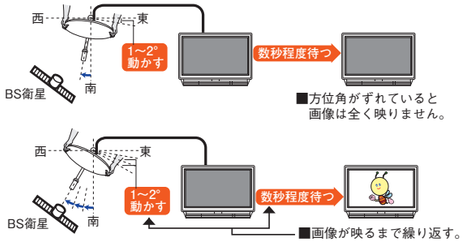



※真北とは磁気コンパスが指す北の方向から右に5～9°ずれています。

①アンテナ自体を「真南」に合わせます。

②「真南」起点とし、西側に1～2°動かします。その場所で数秒程度静止させアンテナレベル表示またはテレビ画像をご確認ください。

③テレビに画像が映り、アンテナレベルが最大になるまで、②の作業を繰り返し行ってください。




### ❹アンテナの固定

アンテナレベルが最大となり映像がきれいに映っていることを確認したら、風などでアンテナの向きが変わらないよう、確実に固定します。

**ポイント**
- 調整は2人で行うと簡単です。（1人がアンテナ調整、1人が画面確認）
- 角度（特に方位角）が1～2°でもずれておりますと、アンテナレベルが「0」のまま、画像は全く映りませんので、細かな調整が必要です。
- 電波を受信したとしても、画像に変換されるまで、数秒程度時間がかかりますので、作業は慎重に行って下さい。

**動画で確認**
BSアンテナの設置、方向調整はWEBサイトからもご確認頂けます。（CBD-K045-S）



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

## 45cm型BS・110度CSアンテナ　右左旋円偏波対応品　ホーム用

- 従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した新4K8K衛星放送を含むBS・110度CSデジタル放送が受信できます。
- 組み立て易く、調整作業も簡単、確実に行えるシンプル構造です。
- 取付金具は耐久性・耐食性に優れた「ZAM※1」を採用しています。
- セット品は、ベランダ取付金具や同軸ケーブル、スパナなどこれひとつで施工可能な充実したセット内容となっております。（CBD-K045-S）
- スカパー!プレミアムサービスには対応していません。

付 CBD-K045:5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）、結束バンド（1本）
CBD-K045-S:4C・15mケーブル（両側ピン付きコネクタ、片端防水キャップ付）（1本）
ベランダ取付金具（1個）、ステップル（5個）、ビニールテープ（1個）、スパナ（1本）、結束バンド（2本）

4K8K 3224MHz 110°CS BS



CBD-K045



CBD-K045-S

| 型名 | CBD-K045 | CBD-K045-S |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 本体カラー | ホワイト | |
| 受信周波数（GHz） | 11.7～12.75 | |
| 受信偏波 | 右左旋円偏波 | |
| アンテナ口径（cm） | 45 | |
| アンテナ利得（dB） | BS帯域:33.9（標準）　CS帯域:34.1（標準） | |
| G/T（性能指数）（dB/K） | BS帯域:14.8（標準）　CS帯域:15.1（標準） | |
| 受風面積（㎡） | 0.19 | |
| コンバータ利得（dB） | 48～58 | |
| 局部発振位相雑音（dBc/Hz） | -55以下（1kHzオフセット）<br>-73以下（5kHzオフセット）<br>-83以下（10kHzオフセット） | |
| 雑音指数（dB） | 0.45（標準） | |
| 消費電力（W） | DC15V　3.0W | |
| 外観寸法（mm）H×W×D | 565×463×498 ※2 | |
| 質量（kg） | 約1.5 | アンテナ部　約1.5<br>金具部　約1.0 |
| 適合マスト径（mm） | 25～50 | |

※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。
※2 マスト径φ48.6mmの場合

## 45cm型BS・110度CSアンテナ　右左旋円偏波対応品　ホーム用

- 従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した新4K8K衛星放送を含むBS・110度CSデジタル放送が受信できます。
- 組み立て易く、調整作業も簡単、確実に行えるシンプル構造です。
- スカパー!プレミアムサービスには対応していません。

付 5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）、結束バンド（1本）

4K8K 3224MHz 110°CS BS



CBD-K045-K

**壁面取付金具（別売品）**



HK-30K

〈設置例〉




詳細はP.49をご覧ください

| 型名 | CBD-K045-K |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| 本体カラー | ブラック |
| 受信周波数（GHz） | 11.7～12.75 |
| 受信偏波 | 右左旋円偏波 |
| アンテナ口径（cm） | 45 |
| アンテナ利得（dB） | BS帯域:33.8（標準）　CS帯域:34.2（標準） |
| G/T（性能指数）（dB/K） | BS帯域:14.8（標準）　CS帯域:15.2（標準） |
| 受風面積（㎡） | 0.2 |
| コンバータ利得（dB） | 48～58 |
| 局部発振位相雑音（dBc/Hz） | -55以下（1kHzオフセット）<br>-73以下（5kHzオフセット）<br>-83以下（10kHzオフセット） |
| 雑音指数（dB） | 0.45（標準） |
| 消費電力（W） | DC15V　3.0W |
| 外観寸法（mm）H×W×D | 560×460×486 ※ |
| 質量（kg） | 約1.7 |
| 適合マスト径（mm） | 25～50 |

※マスト径φ48.6mmの場合

## BS・110度CSアンテナ　右左旋円偏波対応品　共同受信用

●従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した新4K8K衛星放送を含むBS・110度CSデジタル放送が受信できます。
●組み立てやすく、方位角・仰角の調整作業も簡単、確実にできるシンプル構造です。
●スカパー!プレミアムサービスには対応していません。

付CBD-K060A
5CF形コネクタ(1個)、ステー(2本)、結束バンド(3本)
防水キャップ(1個)、ステー固定ねじ一式

付CBD-K075B
5CF形コネクタ(1個)、ステー(2本)、防水キャップ(1個)、結束バンド(3本)
ステー固定ねじ一式

付CBD-K090B
5CF形コネクタ(1個)、ステー(2本)、防水キャップ(1個)、結束バンド(3本)
アーム金具(1個)、アーム固定ねじ一式、ステー固定ねじ一式

4K8K 3224MHz 110°CS BS



CBD-K060A

4K8K 3224MHz 110°CS BS



CBD-K075B

4K8K 3224MHz 110°CS BS



受 CBD-K090B

| 型名 | CBD-K060A | CBD-K075B | 受 CBD-K090B |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 120,000（税込 132,000） | 158,000（税込 173,800） | 252,000（税込 277,200） |
| 受信周波数(GHz) | 11.7～12.75 | | |
| 受信偏波 | 右左旋円偏波 | | |
| アンテナ口径(cm) | 60 | 75 | 90 |
| アンテナ利得(dB) BS帯域 | 36.0 | 37.8 | 39.4 |
| アンテナ利得(dB) CS帯域 | 36.5 | 38.3 | 39.9 |
| G/T(性能指数)(dB/K) BS帯域 | 16.2 | 18.0 | 19.9 |
| G/T(性能指数)(dB/K) CS帯域 | 16.7 | 18.5 | 20.2 |
| 受風面積(㎡) | 0.31 | 0.52 | 0.76 |
| コンバータ利得(dB) | 53±5 | | |
| 局部発振位相雑音(dBc/Hz) | -52以下(1kHzオフセット)<br>-70以下(5kHzオフセット)<br>-80以下(10kHzオフセット) | | |
| 雑音指数(dB) | 0.5(標準値) | | |
| 消費電力(W) | DC15V　2.4W以下 | | |
| 外観寸法(mm) H×W×D | 673×645×808(※1) | 840×780×971(※1) | 1025×941×1068(※1) |
| 質量(kg) | 4.2 | 6.9 | 11.0 |
| 適合マスト径(mm) | 38～89.1 | 48.6～89.1 | 48.6～89.1(※2) |

※1 マスト径φ89.1mm、仰角40°時
※2 推奨マスト径φ76.3～89.1mm



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## BL型　BS・110度CSアンテナ　右左旋円偏波対応品　共同受信用

●従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した新4K8K衛星放送を含むBS・110度CSデジタル放送が受信できます。
●組み立てやすく、方位角・仰角の調整作業も簡単、確実にできるシンプル構造です。
●スカパー!プレミアムサービスには対応していません。

付KCBS-K075A
ステー(2本)、防水キャップ(1個)、結束バンド(3本)、ステー固定ねじ一式

付KCBS-K090A
ステー(2本)、防水キャップ(1個)、結束バンド(3本)、アーム金具(1個)
アーム固定ねじ一式、ステー固定ねじ一式

4K8K 3224MHz 110°CS BS



受 KCBS-K075A

4K8K 3224MHz 110°CS BS



受 KCBS-K090A

| 型名 | 受 KCBS-K075A（SHA-75） | 受 KCBS-K090A（SHA-90(100)） |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 184,000（税込 202,400） | 286,000（税込 314,600） |
| 受信周波数(GHz) | 11.70～12.75 | |
| 受信偏波 | 右左旋円偏波 | |
| アンテナ口径(cm) | 75 | 90 |
| アンテナ利得(dB) | 37.4以上 | 39.0以上 |
| G/T(性能指数)(dB/K) | 14.1以上 | 15.7以上 |
| 受風面積(㎡) | 0.52 | 0.76 |
| コンバータ利得(dB) | BS帯域:52±4<br>CS帯域:52±6 | BS帯域:52±4<br>CS帯域:52±6 |
| 局部発振位相雑音(dBc/Hz) | -55以下(1kHzオフセット)<br>-73以下(5kHzオフセット)<br>-83以下(10kHzオフセット) | |
| 雑音指数(dB) | 1.2以下 | 1.2以下 |
| 消費電力(W) | DC15V　4.0W以下 | DC15V　4.0W以下 |
| 外観寸法(mm) H×W×D | 840×780×971(※1) | 1025×941×1068(※1) |
| 質量(kg) | 6.9 | 11.0 |
| 適合マスト径(mm) | φ60.5～89.1 | φ60.5～89.1(※2) |

型名の（　）内はBL型式
※1 マスト径φ89.1mm、仰角40°時
※2 推奨マスト径φ76.3～89.1mm

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

# 地上放送用アンテナ
Terrestrial Antenna

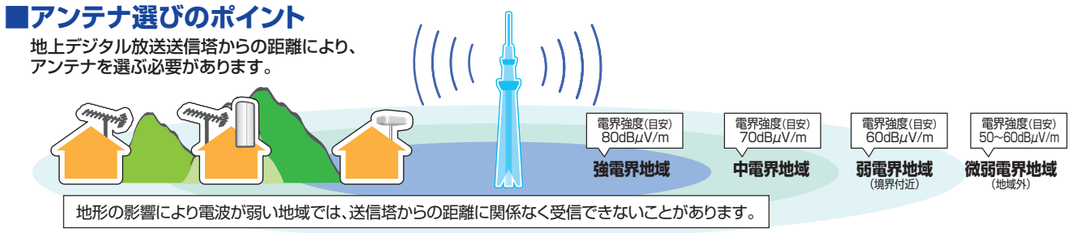
## 地上放送用アンテナの性能をあらわす主な規格値

**動作利得** アンテナの電波を捉える能力を表し、素子数が多いほど高利得になります（dB）

**前後比** 前方からの受信レベルと後方からの受信レベルとの差を表し、値が大きいほど後方からの妨害波の影響を受けにくくなります（dB）

## ■アンテナ選びのポイント

地上デジタル放送送信塔からの距離により、アンテナを選ぶ必要があります。




地形の影響により電波が弱い地域では、送信塔からの距離に関係なく受信できないことがあります。

## 受信環境にあわせて選べるホーム用UHFアンテナ（選定の目安）※1

| アンテナ設置地域 | 電界強度(目安)(dBμV/m) | 設置場所 | 型名 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB) | 偏波 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 強電界※4 | 80以上 | 屋内※2 | IDA-7C | 13～52 | 0.5～2.0 | — | — | 水平 | P.40、123 |
| | | | IDA-7CB | 13～52 | 0.5～2.0 | ○ | 13～17 | 水平 | P.40、123 |
| | | 屋外 | KDA-5 | 13～52 | 4.0～5.0 | — | — | 水平・垂直 | P.35、122 |
| | | 屋内外兼用 | SDA-5-1 | 13～52 | 4.0～5.0 | — | — | 水平・垂直 | P.39、122 |
| 強・中電界 | 70～80以上 | 屋外 | KDA-5-2 | 13～52 | 4.0～5.0 | ○ | 19～26 | 水平・垂直 | P.35 |
| | | 屋内外兼用 | SDA-5-2※3 | 13～52 | 4.0～5.0 | ○ | 19～26 | 水平・垂直 | P.39、122 |
| | | 屋外 | SDA-20-1 | 13～52 | 7.8～9.8 | — | — | 水平 | P.37、121 |
| | | | SDA-20-3 | 13～52 | 6.9～9.1 | — | — | 垂直 | P.37、121 |
| | | 屋内外兼用 | SDA-20-1S | 13～52 | 7.8～9.8 | — | — | 水平 | P.38、121 |
| | | | SDA-20-3S | 13～52 | 6.9～9.1 | — | — | 垂直 | P.38、121 |
| 中電界 | 70～80 | 屋外 | SU-19WF | 13～52 | 8.0～12.4 | — | — | 水平・垂直 | P.41、124 |
| 中・弱電界 | 60～80 | 屋外 | SDA-20-2A | 13～52 | 7.8～9.8 | ○ | 26～34 | 水平 | P.37、121 |
| | | | SDA-20-4A | 13～52 | 6.9～9.1 | ○ | 25～33 | 垂直 | P.37、121 |
| | | 屋内外兼用 | SDA-20-2SA | 13～52 | 7.8～9.8 | ○ | 26～34 | 水平 | P.38、121 |
| | | | SDA-20-4SA | 13～52 | 6.9～9.1 | ○ | 25～33 | 垂直 | P.38、121 |
| | | 屋外 | SDA-26-1 | 13～52 | 8.2～10.2 | — | — | 水平 | P.36、120 |
| | | | SDA-26-2A | 13～52 | 8.2～10.2 | ○ | 26～34 | 水平 | P.36、120 |
| 弱電界（境界付近） | 60～70 | 屋外 | SU-25WF | 13～52 | 8.5～13.7 | — | — | 水平・垂直 | P.41、124 |
| | | | SC-14LFG | 13～34 | 11.0～13.5 | — | — | 水平・垂直 | P.41、124 |
| 微弱電界（地域外） | 50～60 | 屋外 | SC-20WFG | 13～52 | 9.6～15.7 | — | — | 水平・垂直 | P.41、124 |

※1 表は目安です。地形の起伏や高層ビル等の影響により、電波状況が変わります。 ※2 屋内用のアンテナは、電波到来方向の窓際付近などに設置することをおすすめします。
※3 SDA-5-2は屋内設置時には、強電界地域のみ対応となります。 ※4 14素子アンテナを地上高10mに設置した際、アンテナ出力レベルが65dBμV以上となる地域が目安です。

## ■設置前の確認事項

### 1.地上放送の受信チャンネルの確認

地上放送の受信チャンネルに対応しているアンテナを選択してください。
対応していないアンテナを使用すると、受信レベルが不足し、TVが映らないことがあります。




【例】地上デジタル(東京スカイツリー16～27ch)の場合…

| UHFアンテナの種類 | 13～34ch(L帯域) | 35～52ch |
|---|---|---|
| | UHF全帯域(オールチャンネル)型 受信OK! | |
| | UHF低帯域(ローチャンネル)型 受信OK! | |

### 2.送信塔の方向の確認

送信塔の方向を確認します。複数の送信塔より電波を受信する場合、電波の到来方向に合わせて、各々UHFアンテナが必要となります。

**送信塔が単独の場合**




**送信塔が複数(方向が異なる)の場合**

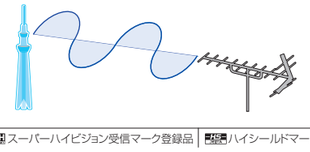



※地域に適したUHF・UHF混合器が必要です。

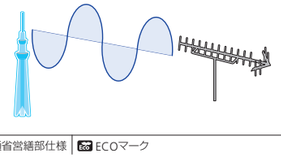
### 3.電波の偏波面の確認

電波には水平偏波と垂直偏波があります。送信塔の偏波に対応しているアンテナを選択します。
※UHFアンテナには、垂直偏波に対応していないものがあります。

**水平偏波**



**垂直偏波**











## UHFアンテナ 屋外用

- 強電界地域向け、小型でスタイリッシュな地デジ用のアンテナです。
- ブースタ内蔵タイプは中電界地域でも使用できます。
- 強固な取付金具を採用することにより、耐風速60m/s（破壊風速）を実現しました。（受風面積　0.03㎡）
- 取付金具は耐久性・耐食性に優れた「ZAM※1」を採用しています。
- KDA-5-2、KDA-5-2-Kはブースタを内蔵していますが、電源部は付属していません。別途ブースタなどからDC15Vが供給可能なシステムで使用してください。
- 適合マスト径　φ25～50mm
  ステンレスバンド（別売）使用時:φ50mm以上
- 別売の専用金具（BK-KDA）を利用することで、壁面への設置も可能です。（詳細は下部参照）
- 防水キャップは加工せずに同軸ケーブルを通すことができます。（4C・5C）

付 5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）

UHF



KDA-5

ブースタ内蔵 KDA-5-2（ブースタ内蔵タイプ）

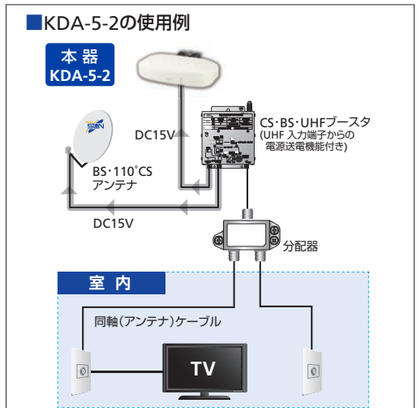


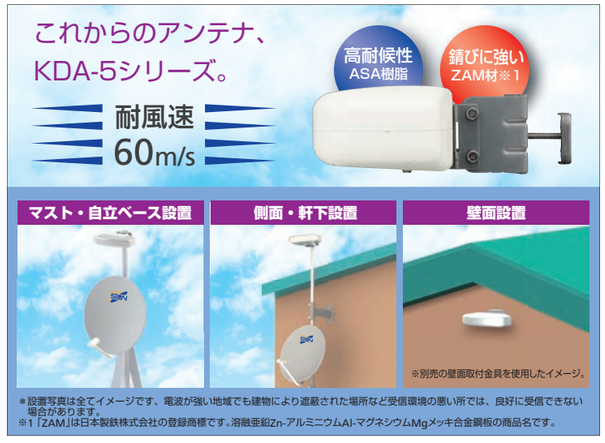
KDA-5-K

ブースタ内蔵 KDA-5-2-K（ブースタ内蔵タイプ）

KDA-5-2、KDA-5-2-Kはブースタが内蔵されていますが、電源部は付属していません。

■KDA-5-2の使用例

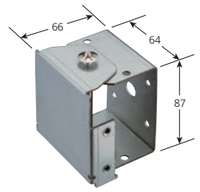


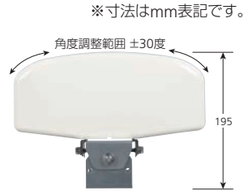

＊設置写真は全てイメージです、電波が強い地域でも建物により遮蔽された場所など受信環境の悪い所では、良好に受信できない場合があります。
※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。

## KDA-5用　壁面取付金具

※寸法はmm表記です。




BK-KDA




アンテナ取付時

付 エプトシーラー（1個）、結束バンド（1本）

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|
| BK-KDA | オープン | 340 | KDA-5用壁面取付金具 ZAM※1 |

### ●強電界地域用

| 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信チャンネル(ch) | インピーダンス(Ω) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDA-5 | オープン | ホワイト | 13～52 | 75(F形) | 4～5 | — | — | 2.5 | 12～18 | — | 0.82 | 75×275×125（本体のみ） 80×275×190（D:最大245）（金具取付時） | 水平・垂直偏波用 |
| KDA-5-K | オープン | ブラック | | | | | | | | | | | |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

### ■ブースタ内蔵タイプ　●強・中電界地域用

| 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信チャンネル(ch) | インピーダンス(Ω) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDA-5-2 | オープン | ホワイト | 13～52 | 75(F形) | 4～5 | ○ | 19～26 | 2.5 | 12～18 | DC15V 40mA | 0.82 | 75×275×125（本体のみ） 80×275×190（D:最大245）（金具取付時） | 水平・垂直偏波用 |
| KDA-5-2-K | オープン | ブラック | | | | | | | | | | | |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛 Zn-アルミニウム Al-マグネシウム Mgメッキ合金鋼板の商品名です。

## UHF平面アンテナ 屋外用 ホーム用

●小型·軽量·高利得を兼ね備えた地デジ用のUHF平面アンテナです。
●付属金具の利用で、ベランダ、マスト、壁面に設置が可能です。
●取付金具は耐久性·耐食性に優れた「ZAM※1」を採用しています。
●カラーは、アイボリーホワイト(-W)、グリーンベージュ(-G)、セミグロスブラック(-K)の3色よりお選び頂けます。
●適合マスト径(付属金具使用時)
マストφ22.0～48.6mm　角柱□30.0～40.0mm
(別売りステンレスバンド使用時：φ50mm以上)
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊐共通
壁面マスト取付金具(1個)、マスト保持金具(付属品M6×60ボルト用)(1個)、M6×60ボルト(2本)、六角スパナ(1本)
SDA-26-1
防水キャップ(1個)、F-5接栓(リング付)(1個)
SDA-26-2A(ブースタ内蔵タイプ)
電源部(DP-36)(1個)、防水キャップ(1個)、モニタキャップ(1個)、F-5接栓(リング付)(3個)

WAVE GATE ウェーブゲート

UHF 26素子*相当



SDA-26-1-W (水平偏波専用)　SDA-26-1-G (水平偏波専用)　SDA-26-1-K (水平偏波専用)

UHF 26素子*相当 ブースタ内蔵



SDA-26-2A-W (水平偏波専用)　SDA-26-2A-G (水平偏波専用)　SDA-26-2A-K (水平偏波専用)




＊地上デジタル放送で主に使用されるch.13～30の利得で当社の素子アンテナと比較。
※1 「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。
ご注意:電波の弱い地域や受信環境が良好でない場合、また障害物等により電波が遮られている場合、地上デジタル放送が映らないことがあります。当商品をご利用の際には十分ご注意ください。

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SDA-26-1-W | オープン | アイボリーホワイト | 水平専用 | 13～52 | 8.2～10.2 | — | — | 75(F形) | 2.5 | 10以上 | 1.6(本体のみ) 2.4(金具取付時) | 600×223×55(本体のみ) 600×223×112(金具取付時) |
| DH ECO | SDA-26-1-G | オープン | グリーンベージュ | | | | | | | | | | |
| DH ECO | SDA-26-1-K | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

### ■ブースタ内蔵タイプ

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | SDA-26-2A-W | オープン | アイボリーホワイト | 水平専用 | 13～52 | 8.2～10.2 | ○ | 26～34 | 75(F形) | 3.0 | 10以上 | DC15V 30mA | 1.7(本体のみ) 2.5(金具取付時) | 600×223×55(本体のみ) 600×223×112(金具取付時) |
| ECO | SDA-26-2A-G | オープン | グリーンベージュ | | | | | | | | | | | |
| ECO | SDA-26-2A-K | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | | |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

地上放送用アンテナ Terrestrial Antenna



防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引価格表

## UHF平面アンテナ 屋外用 ホーム用

●小型·軽量·高利得を兼ね備えた地デジ用のUHF平面アンテナです。
●付属金具の利用で、ベランダ、マスト、壁面に設置が可能です。
●取付金具は耐久性·耐食性に優れた「ZAM※1」を採用しています。
●カラーは、アイボリーホワイト(-W)、グリーンベージュ(-G)、セミグロスブラック(-K)の3色よりお選び頂けます。
●適合マスト径(付属金具使用時)
マストφ22.0～48.6mm　角柱□30.0～40.0mm
(別売りステンレスバンド使用時：φ50mm以上)
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊐共通
壁面マスト取付金具(1個)、マスト保持金具(付属品M6×60ボルト用)(1個)、M6×60ボルト(2本)、六角スパナ(1本)
SDA-20-1/3
防水キャップ(1個)、F-5接栓(リング付)(1個)
SDA-20-2A/4A(ブースタ内蔵タイプ)
電源部(DP-36)(1個)、防水キャップ(1個)、モニタキャップ(1個)、F-5接栓(リング付)(3個)

WAVE GATE ウェーブゲート

UHF 20素子*相当



SDA-20-1-W (水平偏波専用)　SDA-20-1-G (水平偏波専用)　SDA-20-1-K (水平偏波専用)
SDA-20-3-W (垂直偏波専用)　SDA-20-3-G (垂直偏波専用)　SDA-20-3-K (垂直偏波専用)

UHF 20素子*相当 ブースタ内蔵



SDA-20-2A-W (水平偏波専用)　SDA-20-2A-G (水平偏波専用)　SDA-20-2A-K (水平偏波専用)
SDA-20-4A-W (垂直偏波専用)　SDA-20-4A-G (垂直偏波専用)　SDA-20-4A-K (垂直偏波専用)




＊地上デジタル放送で主に使用されるch.13～30の利得で当社の素子アンテナと比較。
※1 「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。
ご注意:電波の弱い地域や受信環境が良好でない場合、また障害物等により電波が遮られている場合、地上デジタル放送が映らないことがあります。当商品をご利用の際には十分ご注意ください。

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SDA-20-1-W | オープン | アイボリーホワイト | 水平専用 | 13～52 | 7.8～9.8 | — | — | 75(F形) | 2.5 | 10以上 | — | 1.6(本体のみ) 2.4(金具取付時) | 600×223×55(本体のみ) 600×223×112(金具取付時) |
| DH ECO | SDA-20-1-G | オープン | グリーンベージュ | | | | | | | | | | | |
| DH ECO | SDA-20-1-K | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | | |
| ECO | SDA-20-3-W | オープン | アイボリーホワイト | 垂直専用 | 13～52 | 6.9～9.1 | — | — | 75(F形) | 2.5 | 10以上 | — | 1.7(本体のみ) 2.5(金具取付時) | 600×223×55(本体のみ) 600×223×112(金具取付時) |
| ECO | SDA-20-3-G | オープン | グリーンベージュ | | | | | | | | | | | |
| ECO | SDA-20-3-K | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | | |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

### ■ブースタ内蔵タイプ

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | SDA-20-2A-W | オープン | アイボリーホワイト | 水平専用 | 13～52 | 7.8～9.8 | ○ | 26～34 | 75(F形) | 3.0 | 10以上 | DC15V 30mA | 1.7(本体のみ) 2.5(金具取付時) | 600×223×55(本体のみ) 600×223×112(金具取付時) |
| ECO | SDA-20-2A-G | オープン | グリーンベージュ | | | | | | | | | | | |
| ECO | SDA-20-2A-K | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | | |
| ECO | SDA-20-4A-W | オープン | アイボリーホワイト | 垂直専用 | 13～52 | 6.9～9.1 | ○ | 25～33 | 75(F形) | 3.0 | 10以上 | DC15V 30mA | 1.8(本体のみ) 2.6(金具取付時) | 600×223×55(本体のみ) 600×223×112(金具取付時) |
| ECO | SDA-20-4A-G | オープン | グリーンベージュ | | | | | | | | | | | |
| ECO | SDA-20-4A-K | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | | |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得



受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## UHF平面アンテナ 屋内外兼用 ホーム用

- 小型·軽量·高利得を兼ね備えた地デジ用のUHF平面アンテナです。
- 付属金具、および付属スタンドを利用することで、ベランダ、マスト、壁面、屋内へ設置できます。
- 取付金具は耐久性·耐食性に優れた「ZAM※1」を採用しています。
- 適合マスト径(付属金具使用時)
  マストφ22.0～48.6mm　角柱□30.0～40.0mm
  (別売りステンレスバンド使用時：φ50mm以上)
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊐共通
壁面マスト取付金具(1個)、マスト保持金具(付属品M6×60ボルト用)(1個)、スタンド金具(1個)、滑り止めチューブ(4個)、ワッシャー(2個)、M6×60ボルト(2本)、六角スパナ(1本)

SDA-20-1S/3S
防水キャップ(1個)、F-5接栓(リング付)(1個)

SDA-20-2SA/4SA(ブースタ内蔵タイプ)
電源部(DP-36)(1個)、防水キャップ(1個)、モニタキャップ(1個)、F-5接栓(リング付)(3個)

WAVE GATE ウェーブゲート

UHF
20素子※相当



※当商品はスタンド付属仕様です。

SDA-20-1S-K
(水平偏波専用)
SDA-20-3S-K
(垂直偏波専用)

UHF
20素子※相当
ブースタ内蔵



※当商品はスタンド付属仕様です。

SDA-20-2SA-K
(水平偏波専用)
SDA-20-4SA-K
(垂直偏波専用)




＊地上デジタル放送で主に使用されるch.13～30の利得で当社の素子アンテナと比較。
※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。
ご注意:電波の弱い地域や受信環境が良好でない場合、また障害物等により電波が遮られている場合、地上デジタル放送が映らないことがあります。当商品をご利用の際には十分ご注意ください。

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SDA-20-1S-K | オープン | セミグロスブラック | 水平専用 | 13～52 | 7.8～9.8 | — | — | 75(F形) | 2.5 | 10以上 | — | 1.6(本体のみ)<br>2.4(金具取付時)<br>1.7(スタンド設置時) | 600×223×55(本体のみ)<br>600×223×112(金具取付時)<br>605×223×180(スタンド設置時) |
| ECO | SDA-20-3S-K | オープン | セミグロスブラック | 垂直専用 | 13～52 | 6.9～9.1 | — | — | 75(F形) | 2.5 | 10以上 | — | 1.7(本体のみ)<br>2.5(金具取付時)<br>1.8(スタンド設置時) | 600×223×55(本体のみ)<br>600×223×112(金具取付時)<br>605×223×180(スタンド設置時) |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

### ■ブースタ内蔵タイプ

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | ブースタ内蔵 | 総合利得(dB)※2 | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | SDA-20-2SA-K | オープン | セミグロスブラック | 水平専用 | 13～52 | 7.8～9.8 | ○ | 26～34 | 75(F形) | 3.0 | 10以上 | DC15V 30mA | 1.7(本体のみ)<br>2.5(金具取付時)<br>1.8(スタンド設置時) | 600×223×55(本体のみ)<br>600×223×112(金具取付時)<br>605×223×180(スタンド設置時) |
| ECO | SDA-20-4SA-K | オープン | セミグロスブラック | 垂直専用 | 13～52 | 6.9～9.1 | ○ | 25～33 | 75(F形) | 3.0 | 10以上 | DC15V 30mA | 1.8(本体のみ)<br>2.6(金具取付時)<br>1.9(スタンド設置時) | 600×223×55(本体のみ)<br>600×223×112(金具取付時)<br>605×223×180(スタンド設置時) |

※2 総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得







## UHFアンテナ 屋内外兼用 ホーム用

- 強電界地域向け、地デジ用のアンテナです。
- ブースタ内蔵タイプは屋外に設置することで中電界地域でも使用できます。
- やわらかい筐体ラインにコンパクトなデザインで高性能を実現しています。
- 付属のスタンドやマスト保持金具を使用し、室内·室外にも設置が可能です。
- 市販の木ネジを使用し、室内の壁にも取付けが可能です。
- 付属金具適合マスト径　φ22～48.6mm
- SDA-5-2はブースタを内蔵しており、電波の品質劣化を抑え、長いケーブルや分配器等の損失を補います。
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

UHF

anpet アンペット



SDA-5-1-IW
SDA-5-2-IW
(ブースタ内蔵タイプ)



SDA-5-1-SK
SDA-5-2-SK
(ブースタ内蔵タイプ)



㊍ SDA-5-1-AG
㊍ SDA-5-2-AG
(ブースタ内蔵タイプ)



㊍ SDA-5-1-BB
㊍ SDA-5-2-BB
(ブースタ内蔵タイプ)

### 屋内にも屋外にも設置できる!!




屋内設置例　屋外設置例

㊐本体スタンド(1個)、マスト取付金具(1個)、防水キャップ(1個)
本体取付ネジ(2本)、電源部(1個)※ブースタ内蔵タイプのみ

＊電波が強い地域でも建物により遮蔽された場所など受信環境の悪い所では、良好に受信できない場合があります。
※1 別売のベランダ取付金具を使用しています。

### ●強電界地域用

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | 出力インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 質量(g) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SDA-5-1-IW | オープン | アイボリーホワイト | 水平·垂直(スタンド設置時は水平のみ) | 13～52 | 4～5 | 75(F形) | 2.5 | 12～18 | 440(本体のみ)<br>580(金具取付時)<br>510(スタンド設置時) | 75×275×125(本体のみ)<br>75×275×220(金具取付時)<br>107×275×126(スタンド設置時) |
| DH ECO | SDA-5-1-SK | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | |
| ㊍ DH ECO | SDA-5-1-AG | オープン | アップルグリーン | | | | | | | | |
| ㊍ DH ECO | SDA-5-1-BB | オープン | ブライトブラウン | | | | | | | | |

### ■ブースタ内蔵タイプ
### ●強·中電界地域用(※屋内設置時は強電界地域のみ対応)

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | 総合利得(dB)※ | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 電源 | 質量(g) | 寸法(mm) H×W×D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | SDA-5-2-IW | オープン | アイボリーホワイト | 水平·垂直(スタンド設置時は水平のみ) | 13～52 | 4～5 | 19～26 | 75(F形) | 2.5 | 12～18 | DC15V 40mA | 440(本体のみ)<br>580(金具取付時)<br>510(スタンド設置時) | 75×275×125(本体のみ)<br>75×275×220(金具取付時)<br>107×275×126(スタンド設置時) |
| ECO | SDA-5-2-SK | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | | |
| ㊍ ECO | SDA-5-2-AG | オープン | アップルグリーン | | | | | | | | | | |
| ㊍ ECO | SDA-5-2-BB | オープン | ブライトブラウン | | | | | | | | | | |

※総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

## UHF室内アンテナ（強電界地域用） 屋内用 ホーム用

●スリムでコンパクトな、強電界地域向け、地デジ用室内アンテナです。
●8色のカラーバリエーションがあるため、個性に合ったものをお選びいただけます。
●本体に付いているケーブルの先端にはストレートプッシュ形金メッキプラグを採用しています。
●IDA-7CBはUSB接続または付属のACアダプタで内蔵ブースタへの電源供給が可能です。

UHF

アンペット


IDA-7C-IW
IDA-7CB-IW
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-LB
IDA-7CB-LB
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-LG
IDA-7CB-LG
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-LY
IDA-7CB-LY
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-LO
IDA-7CB-LO
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-LM
IDA-7CB-LM
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-WR
IDA-7CB-WR
（ブースタ内蔵タイプ）


IDA-7C-SK
IDA-7CB-SK
（ブースタ内蔵タイプ）

**いろんなシーンで地デジ受信！**

※電波が強い地域でも建物によりしゃへいされた場所など受信環境の悪い所では、良好に受信できない場合があります。
※パソコンやモバイル端末等、各接続端末に地デジチューナーが内蔵されている必要があります。

好きな場所にテレビを置きたい



パソコンでテレビを見たい



㊎ACアダプタ（1個）※IDA-7CBのみ
電源供給用USBケーブル（1本）※IDA-7CBのみ

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 動作利得(dB) | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 質量(g) | 寸法(mm) H×W×D | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | IDA-7C-IW | オープン | アイボリーホワイト | 水平専用 | 13〜52 | 0.5〜2.0 | 75(F形) | 3.0 | 370 | 207×149×90 | 出力プッシュプラグ |
| ECO | IDA-7C-LB | オープン | ライトブルー | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7C-LG | オープン | ライトグリーン | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7C-LY | オープン | ライトイエロー | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7C-LO | オープン | ライトオレンジ | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7C-LM | オープン | ライトピンク | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7C-WR | オープン | ワインレッド | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7C-SK | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | |

■ブースタ内蔵タイプ

| | 型名 | 希望小売価格 | 本体カラー | 受信偏波 | 受信チャンネル(ch) | 総合利得(dB)※ | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | 電源 | 質量(g) | 寸法(mm) H×W×D | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | IDA-7CB-IW | オープン | アイボリーホワイト | 水平専用 | 13〜52 | 13〜17 | 75(F形) | 3.0 | ACアダプタ使用時 AC100V (50/60Hz) 0.2W<br>USB受電時 DC5V 20mA | 370 | 207×149×90 | 出力プッシュプラグ<br>電源:USB電源もしくはACアダプタ |
| ECO | IDA-7CB-LB | オープン | ライトブルー | | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7CB-LG | オープン | ライトグリーン | | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7CB-LY | オープン | ライトイエロー | | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7CB-LO | オープン | ライトオレンジ | | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7CB-LM | オープン | ライトピンク | | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7CB-WR | オープン | ワインレッド | | | | | | | | | |
| ECO | IDA-7CB-SK | オープン | セミグロスブラック | | | | | | | | | |

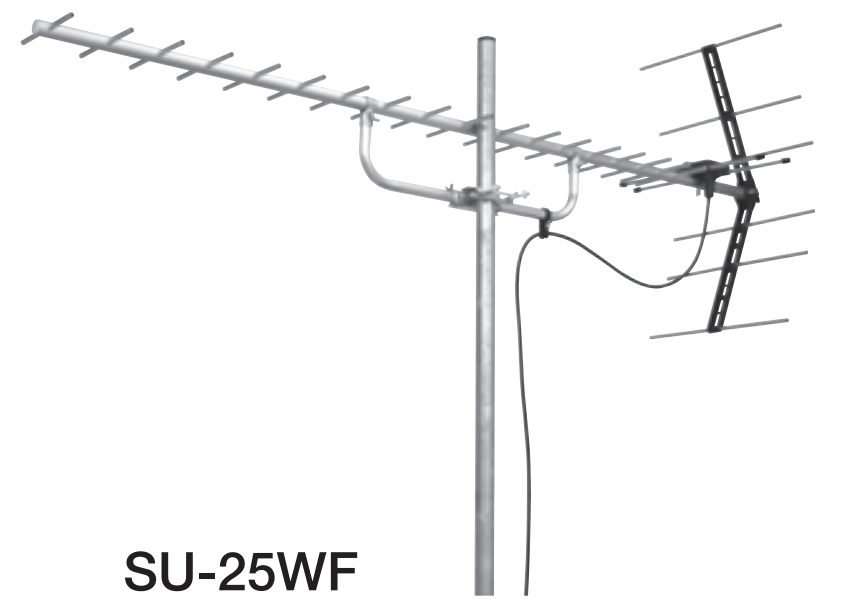
※総合利得は、アンテナ利得+ブースタ利得

## UHFアンテナ ホーム用

●全長が短く小型な高性能UHFオールチャンネル型の地デジ用アンテナです。
●前後比特性に優れ、アンテナ後方からの妨害波に威力を発揮します。
●補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
●適合マスト径　φ22〜48.6mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊎5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）

UHF


SU-25WF

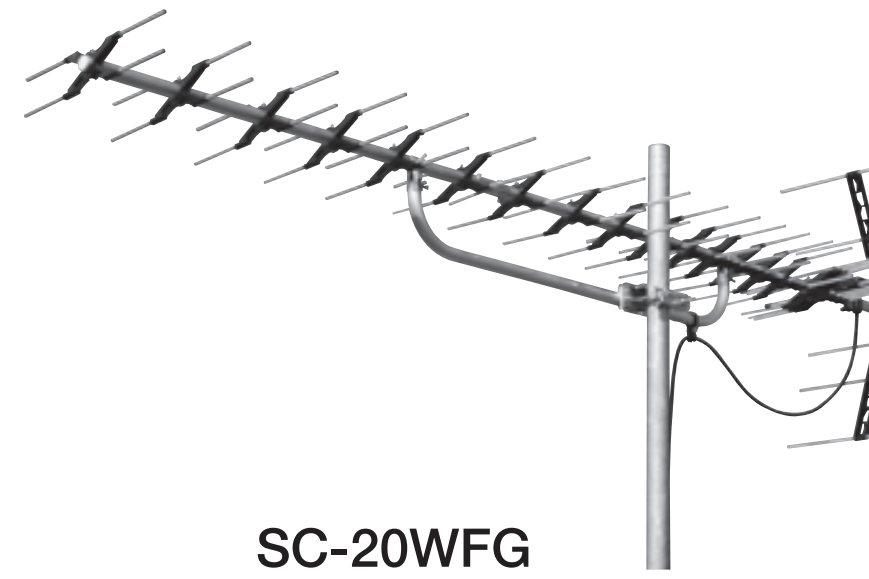
| | 型名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル(ch) | インピーダンス(Ω) | 動作利得(dB) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×L | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SU-19WF | 7,400 (税込 8,140) | 14 | 13〜52 | 75 (F形) | 8.0〜12.4 | 2.5 | 18〜28 | 約0.92 | 544×373×1030 | 水平・垂直偏波用 |
| DH ECO | SU-25WF | 9,000 (税込 9,900) | 20 | 13〜52 | 75 (F形) | 8.5〜13.7 | 2.5 | 19〜28 | 約1.1 | 544×373×1480 | |

## UHFパラスタックアンテナ ホーム用

●パラスタック型を採用することで、微弱なUHF電波を確実に捉え、良好な画像が得られるUHFオールチャンネル型の地デジ用アンテナです。
●動作利得、前後比に優れた超高性能アンテナです。
●補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
●適合マスト径　φ22〜48.6mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊎5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）

UHF


SC-20WFG

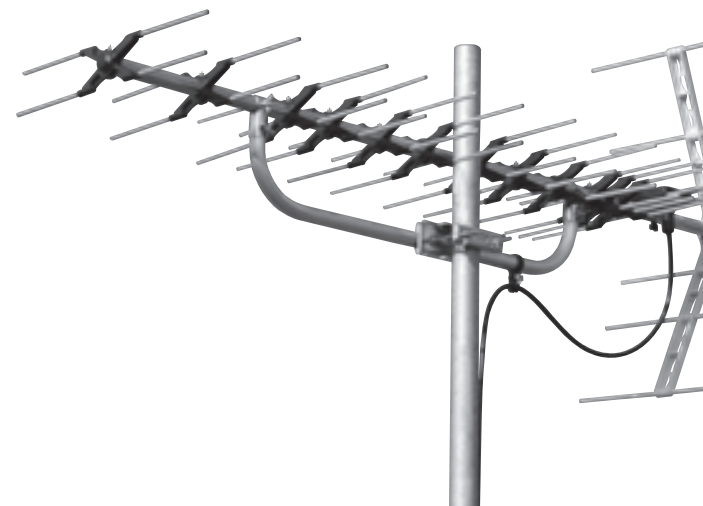
| | 型名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル(ch) | インピーダンス(Ω) | 動作利得(dB) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×L | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SC-20WFG | 17,700 (税込 19,470) | 20 | 13〜52 | 75 (F形) | 9.6〜15.7 | 2.5 | 18〜28 | 約2.1 | 544×373×1870 | 水平・垂直偏波用 |

## UHFパラスタックアンテナ（ローチャンネル） ホーム用

●UHF帯域の受信チャンネルをローチャンネルに限定、パラスタック型を採用することで、利得を向上した高性能の地デジ用アンテナです。
●パラスタック型アンテナとしては小型化を実現、全長約1mとコンパクトなサイズで、マスト取付作業の負担を軽減します。
●補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
●適合マスト径　φ22〜48.6mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊎5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）

UHF ローチャンネル


SC-14LFG

| | 型名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル(ch) | インピーダンス(Ω) | 動作利得(dB) | VSWR(以下) | 前後比(dB) | 質量(kg) | 寸法(mm) H×W×L | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH ECO | SC-14LFG | 14,500 (税込 15,950) | 14 | 13〜34 | 75 (F形) | 11.0〜13.5 | 2.5 | 18〜27 | 約1.6 | 544×390×1170 | 水平・垂直偏波用 |



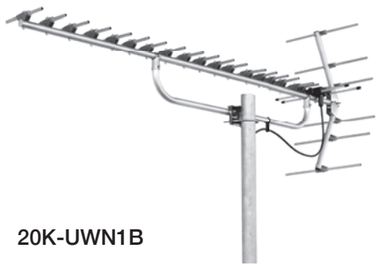
防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

## BL型　UHFアンテナ　共同受信用

●共同受信用の地デジ用UHFアンテナです。
●20K-ULN1B、20K-ULN2Bは、UHF帯域の受信チャンネルをローチャンネルに限定したタイプのアンテナです。
●補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
●適合マスト径　φ31.8～62mm

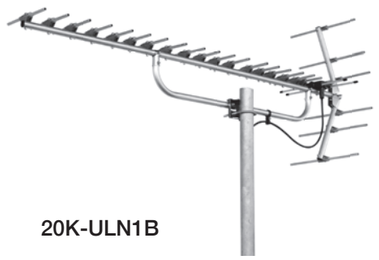
㊐防水キャップ（1個）

UHF



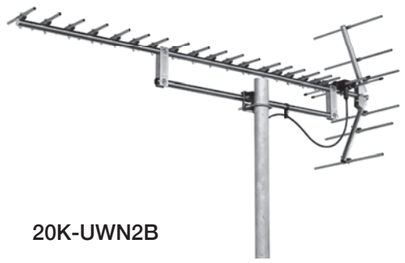
20K-UWN1B

UHF ローチャンネル



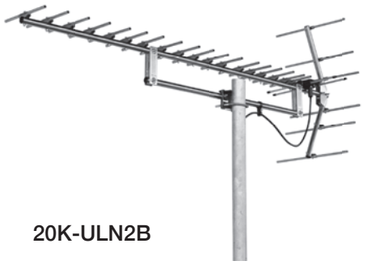
20K-ULN1B

UHF



20K-UWN2B

UHF ローチャンネル



20K-ULN2B

**（アルミ仕様）**

| | 型　名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル（ch） | インピーダンス（Ω） | 動作利得（dB） | VSWR（以下） | 半値幅（度以内） | 前後比（dB） | 寸法（mm）H×W×L | 質量（kg） | 受風面積（$m^2$） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BL 国 ECO | 20K-UWN1B（UWN-20）〈AU-1〉 | 41,500（税込 45,650） | 20 | UHF 13～52 | 75（F形） | 8.0以上※1 | 2.5 | 55※1 | 15以上 | 550×373×1455 | 約2.4 | 0.16 | 水平・垂直偏波用 |
| | | | | | | 9.0以上※2 | | 50※2 | | | | | |
| BL 国 ECO | 20K-ULN1B（ULN-20）〈AU-1〉 | 48,500（税込 53,350） | | UHF 13～34 | | 9.0以上 | 2.5 | 50 | 15以上 | 550×373×1455 | 約2.5 | 0.17 | |

**（ステンレス仕様）**

| | 型　名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル（ch） | インピーダンス（Ω） | 動作利得（dB） | VSWR（以下） | 半値幅（度以内） | 前後比（dB） | 寸法（mm）H×W×L | 質量（kg） | 受風面積（$m^2$） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BL 国 ECO | 20K-UWN2B（UWN-20S）〈AU-2〉 | 118,000（税込 129,800） | 20 | UHF 13～52 | 75（F形） | 8.0以上※1 | 2.5 | 55※1 | 15以上 | 545×373×1455 | 約3.5 | 0.15 | 水平・垂直偏波用 |
| | | | | | | 9.0以上※2 | | 50※2 | | | | | |
| BL 国 ECO | 20K-ULN2B（ULN-20S）〈AU-2〉 | 128,300（税込 141,130） | | UHF 13～34 | | 9.0以上 | 2.5 | 50 | 15以上 | 545×373×1455 | 約3.6 | 0.16 | |

型名の（　）内はBL型式、〈　〉内は国土交通省営繕部仕様型式　　※1 470～578MHz　※2 578～710MHz





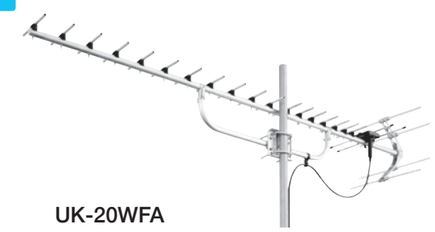
防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム（TLCモデム）
タイムサーバーLANシステム機材
衛　星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器（分波器）
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器（プリアンプ）
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索　引価格表

## UHFアンテナ　共同受信用

●共同受信用UHFオールチャンネル型の地デジ用アンテナです。
●高利得が得られるコーナー型反射器を採用しています。
●補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
●適合マスト径　φ32～60.5mm

㊐5CF形コネクタ（1個）、防水キャップ（1個）

UHF



UK-20WFA

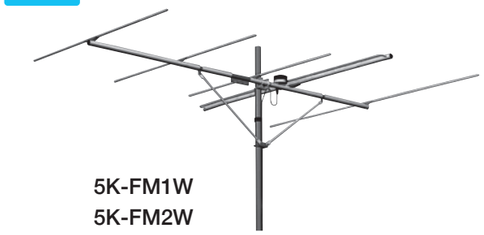
| | 型　名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル（ch） | インピーダンス（Ω） | 動作利得（dB） | VSWR（以下） | 半値幅（度以内） | 前後比（dB） | 寸法（mm）H×W×L | 質量（kg） | 受風面積（$m^2$） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO | UK-20WFA | 24,000（税込 26,400） | 20 | UHF 13～52 | 75（F形） | 7.6～13.5 | 2.5 | ±26.5～±12.5 | 16～28 | 310×380×1600 | 約1.9 | 0.13 | 水平・垂直偏波用 |

## BL型　FMアンテナ　共同受信用

●76～95MHzとワイドFM受信にも対応したFMアンテナです。
●共同受信用アンテナとして耐久性に優れています。
●5K-FM1Wはアルミニウム仕様、5K-FM2Wはステンレス仕様です。
●適合マスト径φ32～62mm

㊐防水キャップ（1個）

FM



5K-FM1W
5K-FM2W

| | 型　名 | 希望小売価格 | 素子数 | 受信チャンネル（ch） | インピーダンス（Ω） | 動作利得（dB） | VSWR（以下） | 半値幅（度以内） | 前後比（dB） | 寸法（mm）H×W×L | 質量（kg） | 受風面積（$m^2$） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BL 受 | 5K-FM1W（VS-FMW） | 44,200（税込 48,620） | 5 | FM | 75（F形） | 4.5以上 | 2.5 | 70 | 9以上 | 585×1925×2490 | 4.7 | 0.28 | アルミニウム仕様 水平偏波専用 |
| BL 受 | 5K-FM2W（VS-FMWS） | 118,700（税込 130,570） | | | | | | | | 585×1930×2490 | 7.0 | | ステンレス仕様 水平偏波専用 |

型名の（　）内はBL型式

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

# 建柱資材
Antenna Accessory



設置イメージ

※単位未記載の寸法はmm表記です。

## 軒下金具／側面金具 ホーム用



MSH-1ZA



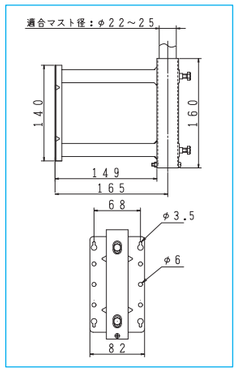
MSH-05Z

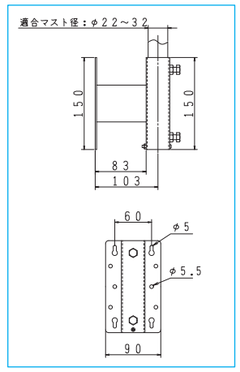


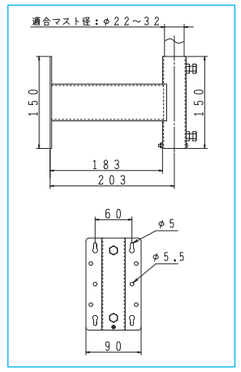
MSH-10Z

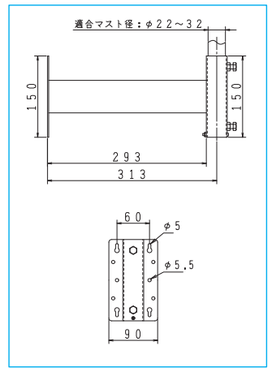


MSH-15Z




| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| MSH-1ZA | 1,820(税込 2,002) | 0.5 | 軒下金具　中間・底兼用型　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ25用 |
| MSH-05Z | 3,980(税込 4,378) | 0.7 | 軒下金具　中間・底兼用型　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ32用 |
| MSH-10Z | 4,260(税込 4,686) | 1.0 | 軒下金具　中間・底兼用型　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ32用 |
| MSH-15Z | 5,600(税込 6,160) | 1.2 | 軒下金具　中間・底兼用型　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ32用 |



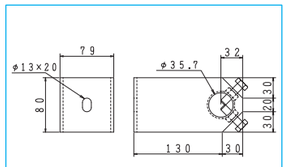
DSB-101　DSB-102

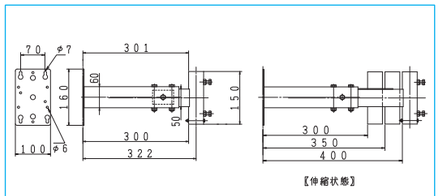


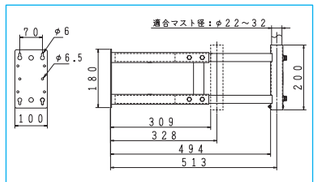
MSH-400Z



MSH-500Z




| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| DSB-101 | 14,000(税込 15,400) | 1.4 | 側面金具(中間用)　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ32～34用 |
| DSB-102 | 14,000(税込 15,400) | 1.4 | 側面金具(底用)　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ32～34用 |
| MSH-400Z | 17,400(税込 19,140) | 2.5 | 伸縮型軒下金具　中間・底兼用型　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ25～φ36用 |
| MSH-500Z | 10,100(税込 11,110) | 2.5 | 伸縮型軒下金具　中間・底兼用型　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ32用 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

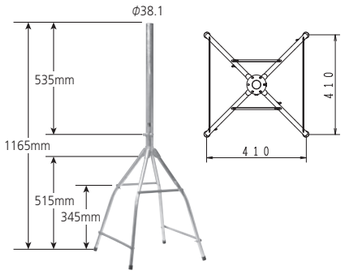


※単位未記載の寸法はmm表記です。

## BS屋根馬 ホーム用



設置イメージ



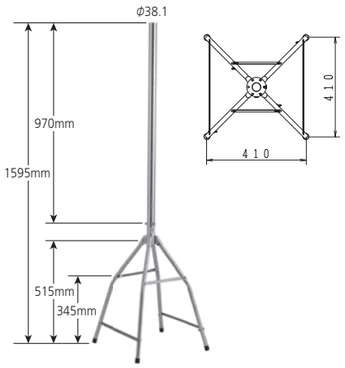

YBS-1AZ



(設置例)

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| YBS-1AZ | 10,000(税込 11,000) | 2.8 | BS屋根馬(ステーリング1個付属)溶融亜鉛メッキ |

※別売のマスト(φ25、φ32)を取り付けることも可能です。(P.46)




YBS-2AZ

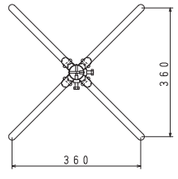


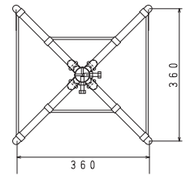
(設置例)

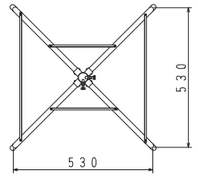
| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| YBS-2AZ | 14,500(税込 15,950) | 3.7 | BS屋根馬(ステーリング2個付属)溶融亜鉛メッキ |

※別売のマスト(φ25、φ32)を取り付けることも可能です。(P.46)

## 屋根馬 ホーム用



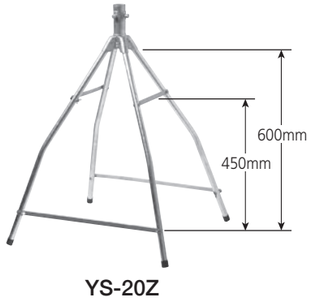




YS-4Z




YS-5

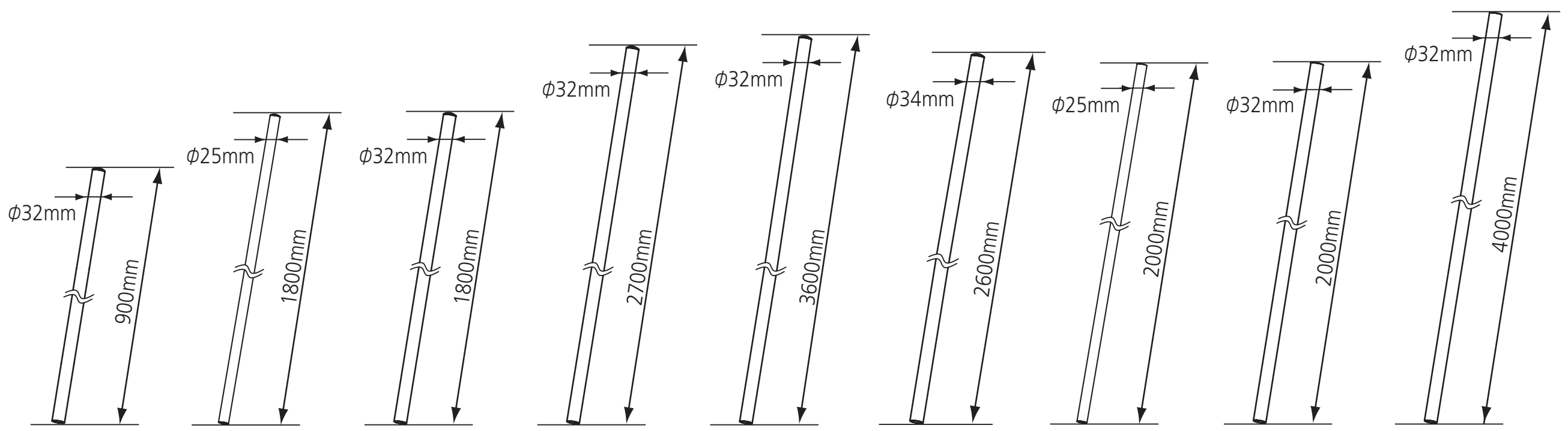



YS-20Z

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| YS-4Z | 3,650(税込 4,015) | 1.4 | 屋根馬(小)　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ32用 |
| YS-5 | 14,500(税込 15,950) | 1.5 | ステー付屋根馬(小)　ステンレス製　マスト径φ22～φ32用 |
| YS-20Z | 6,100(税込 6,710) | 2.2 | ステー付屋根馬(大)　溶融亜鉛メッキ　マスト径φ22～φ32用 |

※単位未記載の寸法はmm表記です。

## マスト　ホーム用



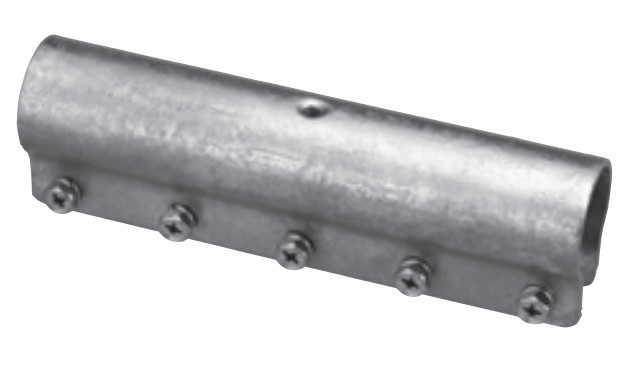

0.9M-32Z　M-25 M-25Z　M-32-P　2.7M-32Z　3.6M-32Z　M2.6-34Z　2M-25S　2M-32S　4M-32S

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.9M-32Z | 2,840 (税込 3,124) | 1.1 | 家庭用アンテナマスト | 溶融亜鉛メッキ | φ32mm×0.9m　キャップ付 |
| M-25 | 2,040 (税込 2,244) | 1.3 | 家庭用アンテナマスト | 亜鉛メッキ鋼板 | φ25mm×1.8m　キャップ付 |
| M-25Z | 3,000 (税込 3,300) | 1.3 | 家庭用アンテナマスト | 溶融亜鉛メッキ | φ25mm×1.8m　キャップ付 |
| M-32-P | 4,260 (税込 4,686) | 2.2 | 家庭用アンテナマスト | 溶融亜鉛メッキ | φ32mm×1.8m　キャップ付 |
| 2.7M-32Z | 6,500 (税込 7,150) | 3.2 | 家庭用アンテナマスト | 溶融亜鉛メッキ | φ32mm×2.7m　キャップ付 |
| 3.6M-32Z | 9,100(税込 10,010) | 4.3 | 家庭用アンテナマスト | 溶融亜鉛メッキ | φ32mm×3.6m　キャップ付 |
| M2.6-34Z | 12,400(税込 13,640) | 4.7 | 家庭用アンテナマスト | 溶融亜鉛メッキ | φ34mm×2.6m　キャップ付 |
| 2M-25S | 9,500(税込 10,450) | 1.4 | アンテナマスト | ステンレス | φ25mm×t1.2mm×2m |
| 2M-32S | 12,000(税込 13,200) | 1.9 | アンテナマスト | ステンレス | φ32mm×t1.2mm×2m |
| 4M-32S | 23,000(税込 25,300) | 3.7 | アンテナマスト | ステンレス | φ32mm×t1.2mm×4m |

## ステーリング／マストジョイント　ホーム用



SRZ-25A



MJZ-25A-P
※梱包はパック商品となります。

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | | |
|---|---|---|---|---|
| SRZ-25A | 650 (税込 715) | ステーリング | 溶融亜鉛メッキ | マスト径φ25用 |
| SRZ-32A | 780 (税込 858) | ステーリング | 溶融亜鉛メッキ | マスト径φ32用 |
| MJZ-25A-P | オープン | マストジョイント | 溶融亜鉛メッキ | マスト径φ25接続用 |
| MJZ-32A-P | オープン | マストジョイント | 溶融亜鉛メッキ | マスト径φ32接続用 |

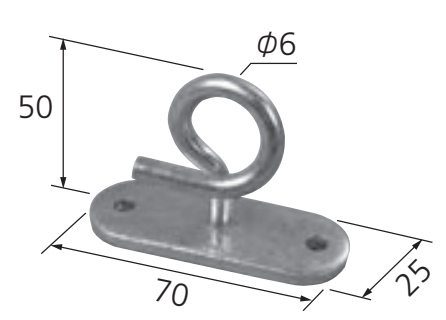
## バインド線　ホーム用



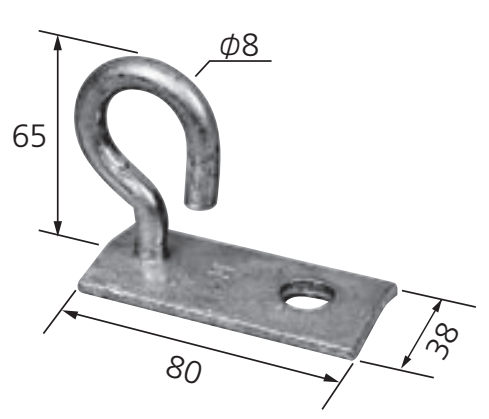

BGS-1.4NB

| 型名 | 備考 |
|---|---|
| BGS-1.4NB | ステンレスバインド線<br>1.4mm×200m　リール巻 |
| BGS-1.6NB | ステンレスバインド線<br>1.6mm×200m　リール巻 |

## 支線引留金具




C型金物

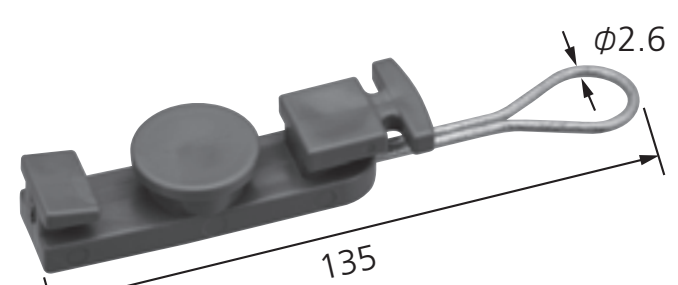



L型フック

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| CK-1 | 420(税込 462) | C型金物 溶融亜鉛メッキ |
| LF-1 | 540(税込 594) | L型フック 溶融亜鉛メッキ |

## TV引留金具

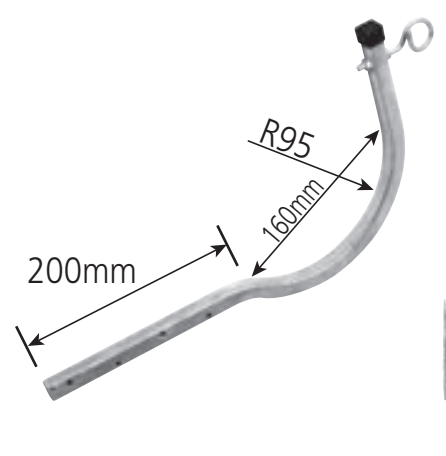
●引込ケーブル用支持線の引留に使用します。



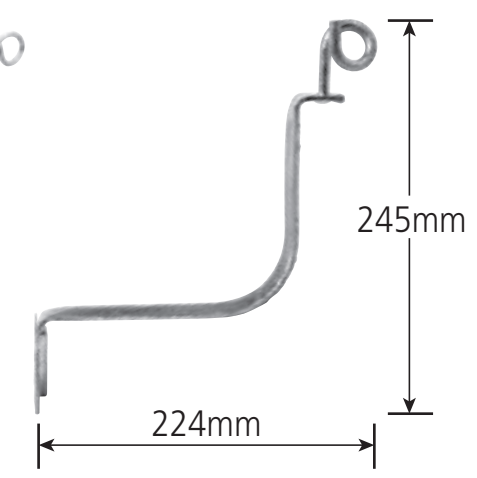

TV-1

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| TV-1 | 300(税込 330) | TV引留金具 |

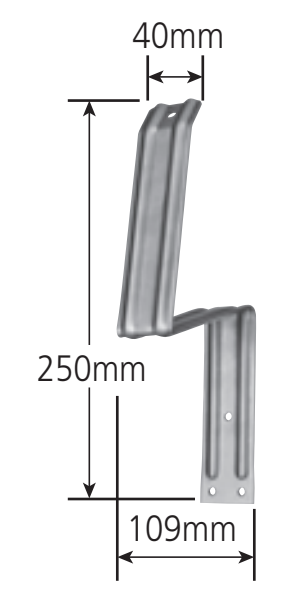
## ブラケット／ステー金具　ホーム用



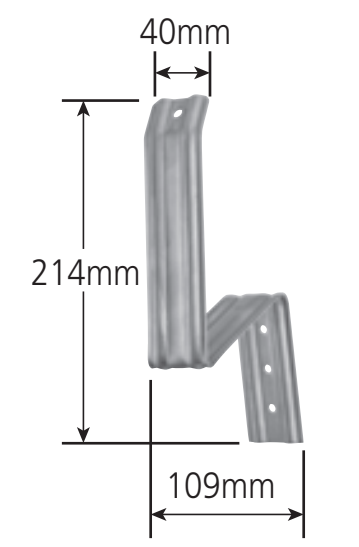

SBK-1



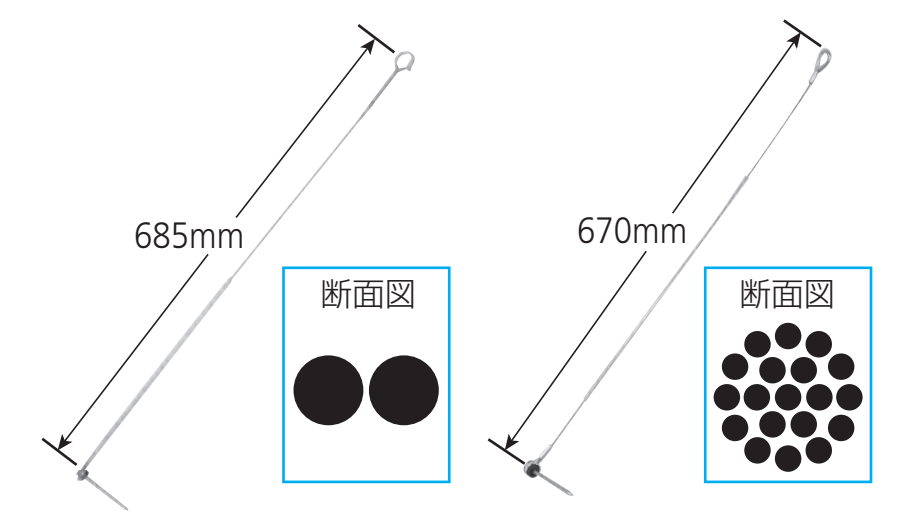

NBK-1



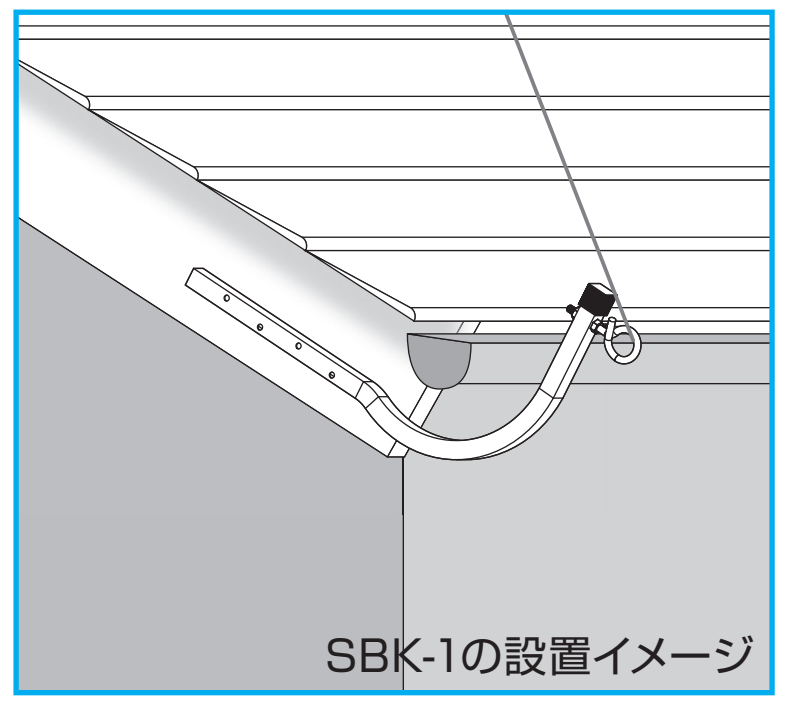

ASBK-1



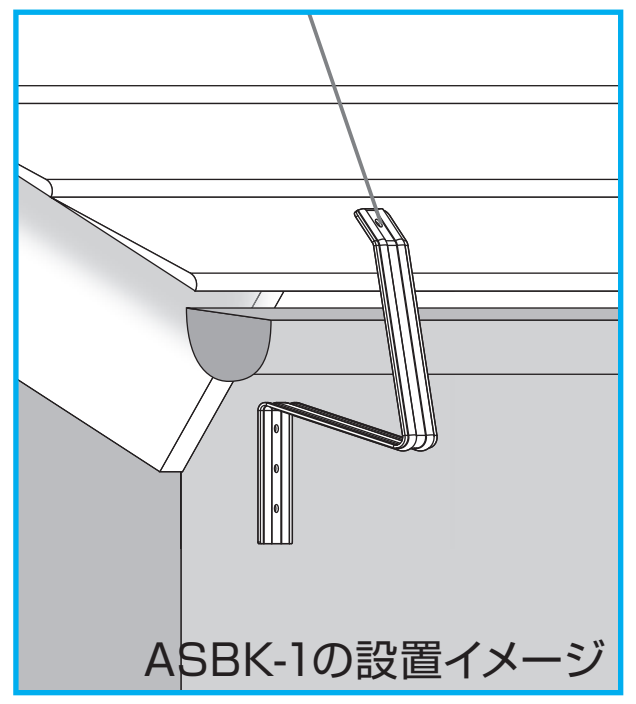

ASBK-2



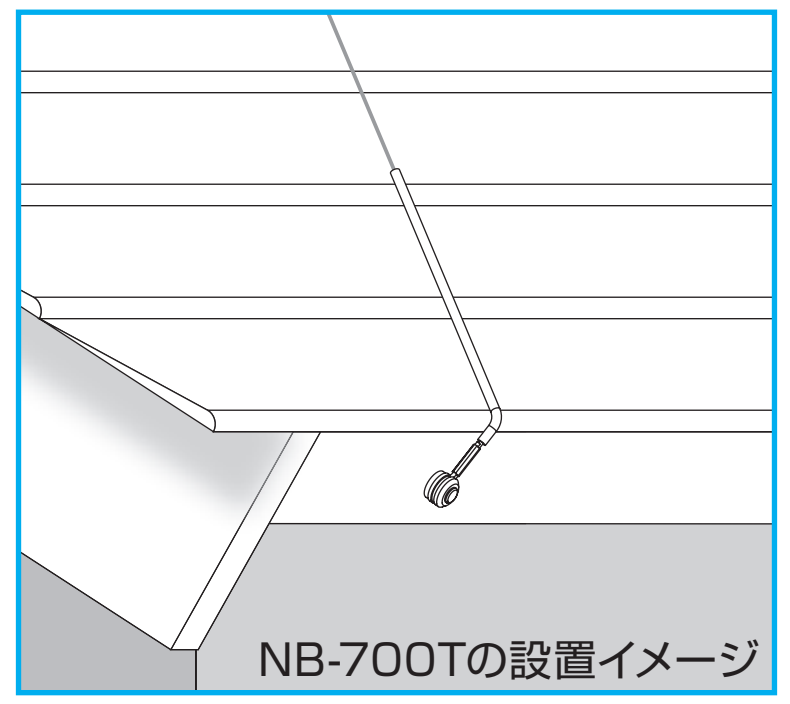

NB-700T　S-600MW



SBK-1の設置イメージ



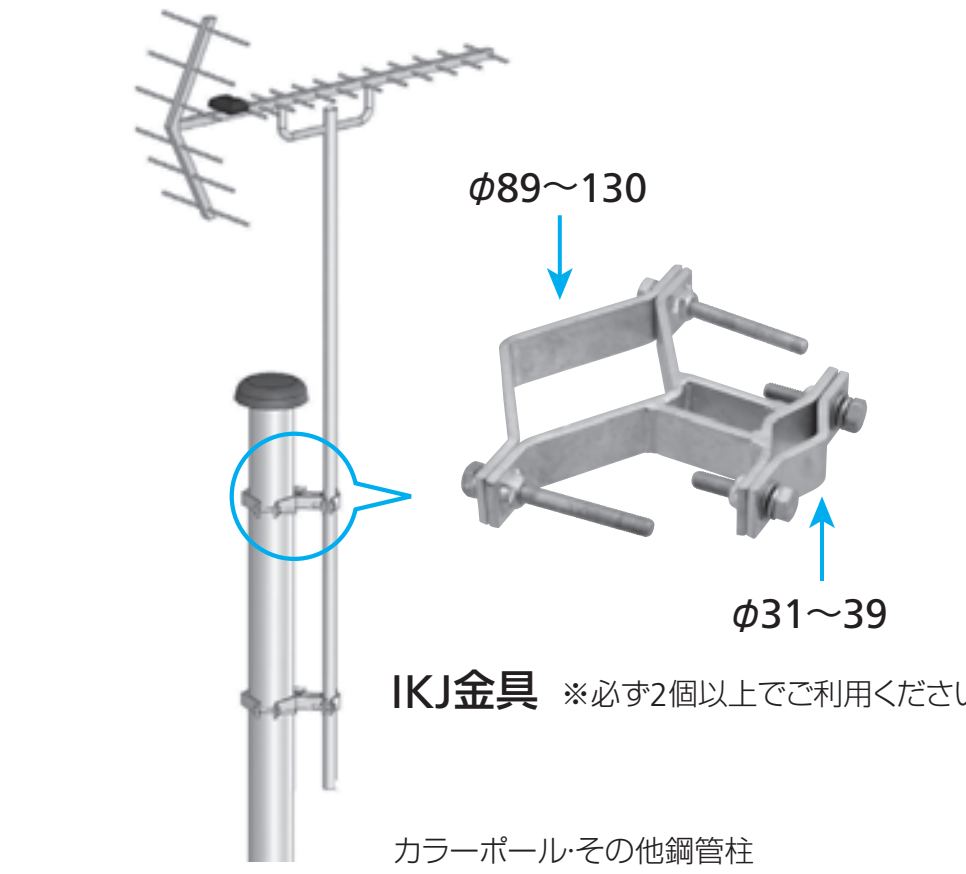
ASBK-1の設置イメージ



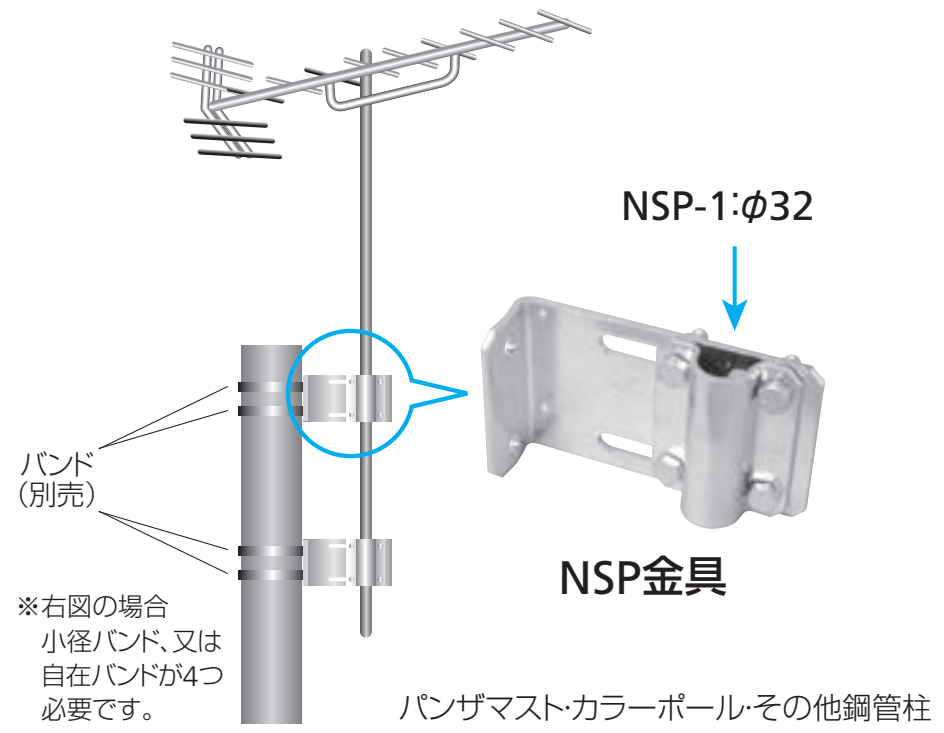
NB-700Tの設置イメージ

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| SBK-1 | 1,550 (税込 1,705) | 1号角ブラケット　支線引留金具　角型　樋を避ける金具　溶融亜鉛メッキ |
| NBK-1 | 2,460 (税込 2,706) | ブラケット支線引留金具　溶融亜鉛メッキ |
| ASBK-1 | 5,000 (税込 5,500) | 支線引留金具　ステンレス |
| ASBK-2 | 5,000 (税込 5,500) | 支線引留金具　ステンレス |
| NB-700T | 860 (税込 946) | ステー金具　支線引留金具　ステンレスワイヤ型 |
| S-600MW | 1,280 (税込 1,408) | ステー金具　支線引留金具　ステンレスワイヤロープ型 |

## 住宅用引込柱マスト取付金具




IKJ金具 ※必ず2個以上でご利用ください。
カラーポール･その他鋼管柱




NSP金具
パンザマスト･カラーポール･その他鋼管柱

●鋼管柱などアンテナ用のポールを取付ける場合に使用する金具です。
アンテナ用のポールの太さによってサイズが異なります。

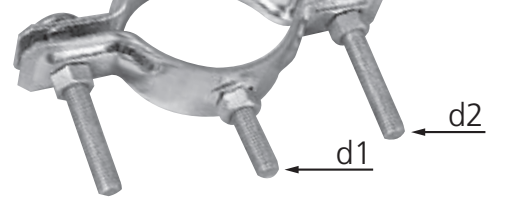
| 型名 | 希望小売価格 | 鋼管柱側適合径(mm) | ポール側適合径(mm) | 重さ(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| IKJ-1 | 8,700<br>(税込 9,570) | φ89〜130 | φ31〜39 | 1.6 | 溶融亜鉛メッキ |

| 型名 | 希望小売価格 | ポール側適合径 | 用途 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| NSP-1 | 13,400<br>(税込 14,740) | φ32用 | 家庭用アンテナに使用 | 溶融亜鉛メッキ |

※1個入の価格となります。左の写真の場合は、2個必要となります。

## 小径バンド

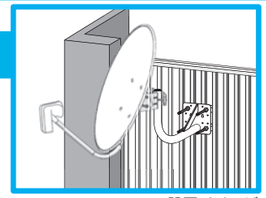
●支線の取付け、支持線の引留および
吊架金物等の取付けに使用します。




| 型名 | 希望小売価格 | b | 板厚 | $d_1$ | $d_2$ | 適用径 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVBD-8-91 | 1,900<br>(税込 2,090) | 40 | 3.2 | M12×50 | M12×70 | φ 89.1 | 溶融亜鉛メッキ |
| TVBD-11-114 | 2,000<br>(税込 2,200) | 40 | 3.2 | M12×50 | M12×90 | φ114.3 | 溶融亜鉛メッキ |

※単位未記載の寸法はmm表記です。

## アンテナ建柱資材 ホーム用



設置イメージ

### ベランダ取付金具

溶融亜鉛メッキ仕上げによりサビに強く、耐久性に優れています。また、ベランダ設置の他に、壁面設置用としても使用できます。壁面設置時のアンカーボルト等は別途、お買い求めください。



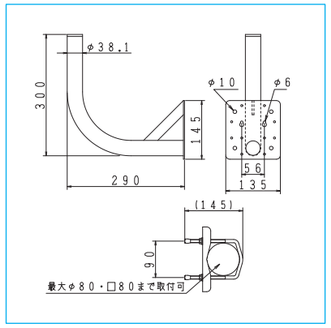
NBS-300J

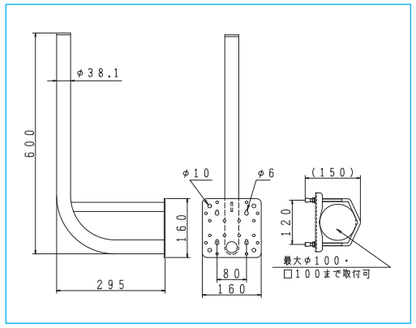


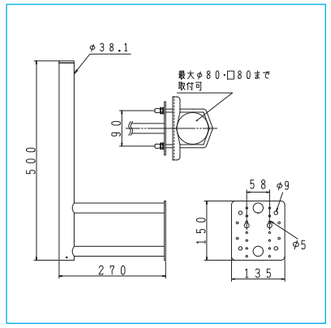
NBS-600J



SAB-500J

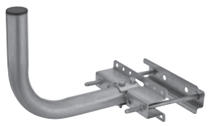


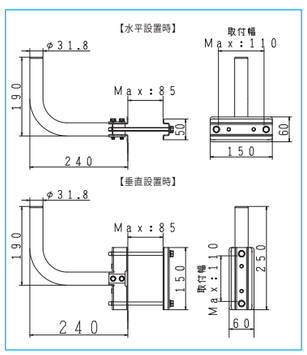




| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| NBS-300J | 7,650 (税込 8,415) | 1.7 | ベランダ・壁面共用　U字金具付　溶融亜鉛メッキ |
| NBS-600J | 11,800 (税込 12,980) | 2.4 | ベランダ・壁面共用　U字金具付　溶融亜鉛メッキ |
| SAB-500J | 11,000 (税込 12,100) | 2.1 | ベランダ・壁面共用　U字金具付　溶融亜鉛メッキ |

### ベランダ取付金具



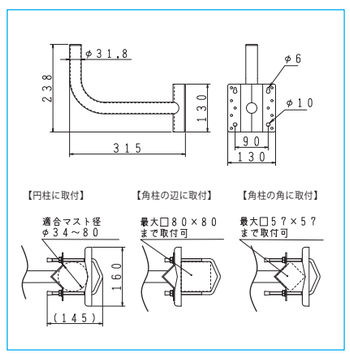
SBS-190JA

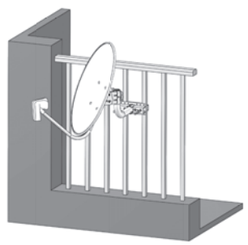



### ベランダ取付金具(ベランダフェンス角対応)



SBSC-200J



SBS-190JA 設置例



SBSC-200J 設置例

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| SBS-190JA | オープン | 1.0 | ベランダ・壁面共用　挟み込み金具付　本体:溶融亜鉛メッキ鋼板(※ZAM) |
| SBSC-200J | 8,500 (税込 9,350) | 1.5 | ベランダ・ベランダフェンス角・壁面共用　U字金具付　溶融亜鉛メッキ |

※「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。



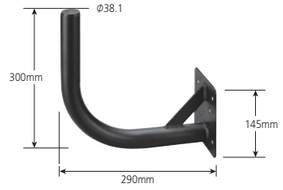
デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



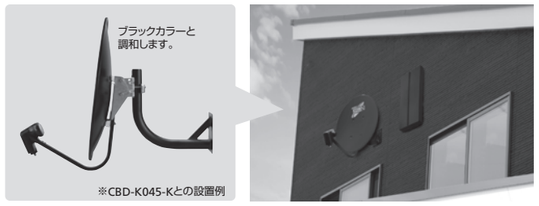
※単位未記載の寸法はmm表記です。

アンテナ建柱資材 ホーム用

### 壁面取付金具




HK-30K

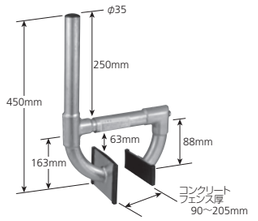



※CBD-K045-Kとの設置例

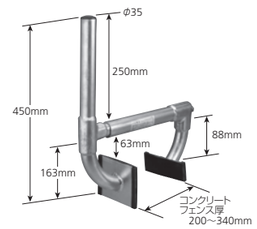
| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| HK-30K | 10,500 (税込 11,550) | 1.2 | 壁面取付金具<br>塗装:粉体塗装(黒)<br>下地:溶融亜鉛メッキ |

### コンクリートフェンス用取付金具

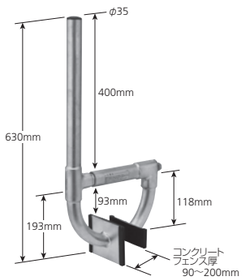
コンクリートフェンスに小口径BS·CSアンテナの取付が簡単に出来ます。




BFK-400JA




BFKL-400J

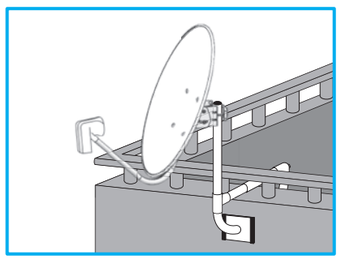



BFK-580J

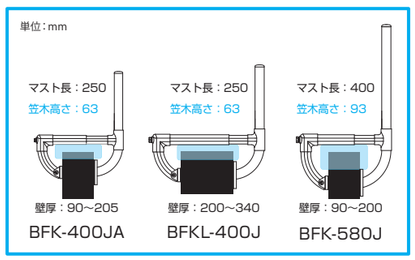
| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| BFK-400JA | 13,500 (税込 14,850) | 2.4 | コンクリートフェンス用<br>取付可能範囲壁厚　90～205mm<br>溶融亜鉛メッキ |

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| BFKL-400J | 16,500 (税込 18,150) | 3.0 | コンクリートフェンス用<br>取付可能範囲壁厚　200～340mm<br>溶融亜鉛メッキ |

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| BFK-580J | 15,700 (税込 17,270) | 3.2 | コンクリートフェンス用<br>取付可能範囲壁厚　90～200mm<br>溶融亜鉛メッキ |



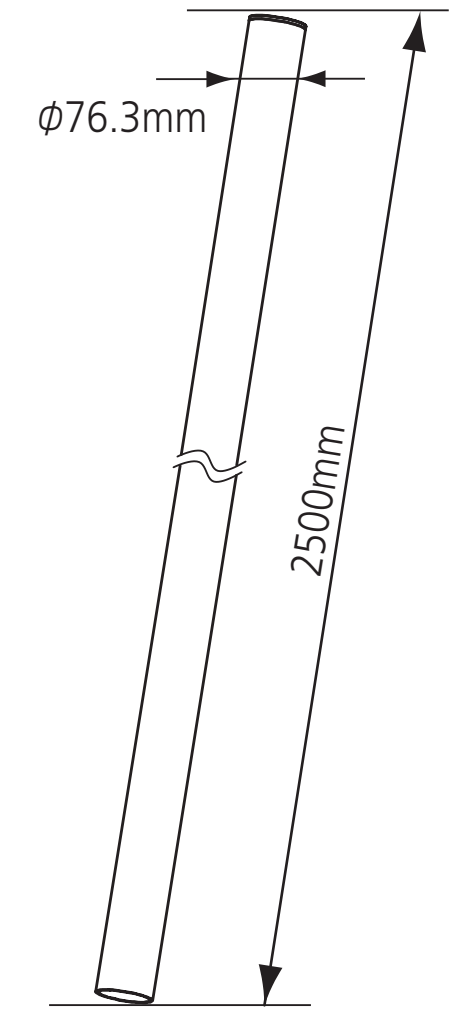
設置イメージ




BFK-400JA　BFKL-400J　BFK-580J

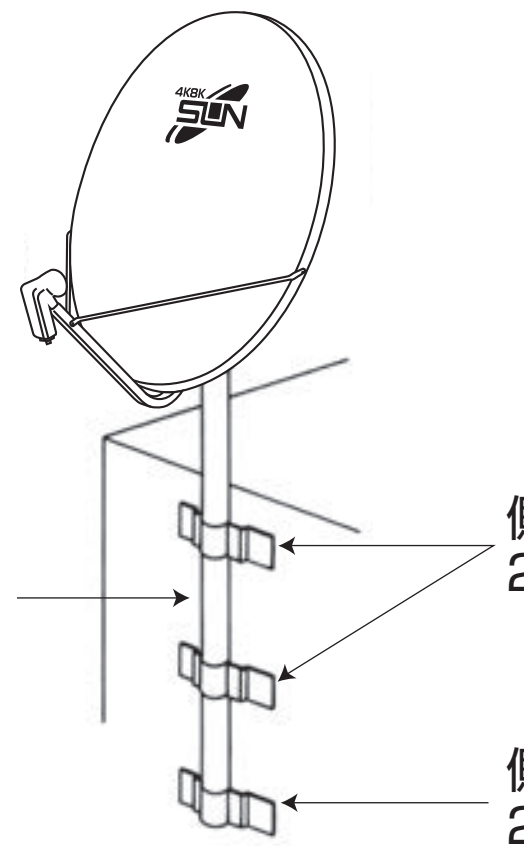
※単位未記載の寸法はmm表記です。

## CS·BS側面ポール·側面取付金具 共同受信用




㊛ BSM-2500

■壁面設置例




●CS·BSアンテナ用側面ポール
取付は側面取付金具2点止め用を使用してください。

### ■側面ポール

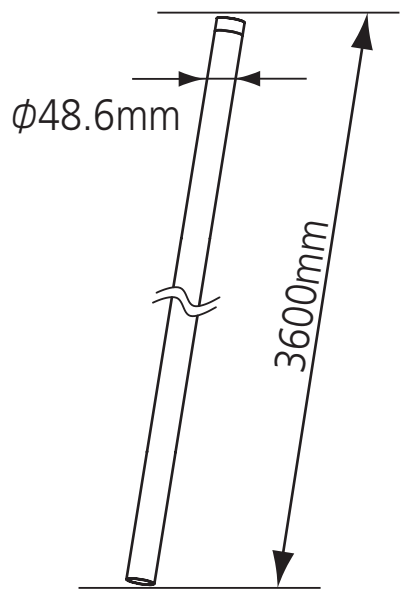
| | 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ㊛ | BSM-2500 | 57,500(税込 63,250) | 約13 | φ76.3mm(65A)×2.5m 溶融亜鉛メッキ |

※納期、送料に関しましては最寄の営業所までお問い合わせください。

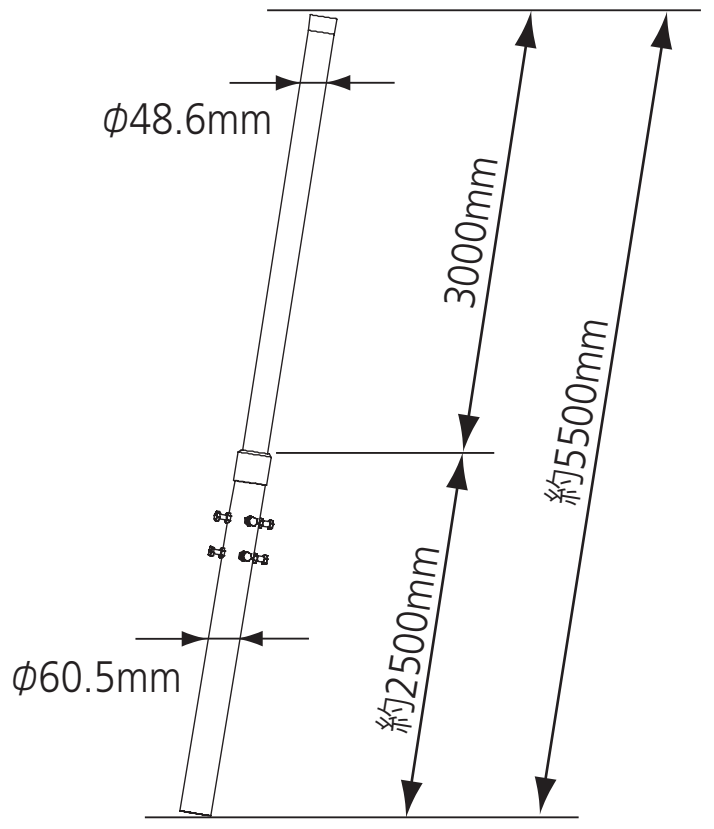
### ■側面取付金具

| | 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| NEW! ㊛ | 2WB-76 | 22,000(税込 24,200) | 1.6 | φ76.3(65A)(中間用) 2点止 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | 2WB-761 | 22,000(税込 24,200) | 1.7 | φ76.3(65A)(底用) 2点止 溶融亜鉛メッキ |

## 側面ポール 共同受信用




SPOL-3.5




㊛ SPOL-5.5J

●側面ポール
取付は側面取付金具(P.51)を使用してください。

| | 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| NEW! | SPOL-2.0N | 43,000 (税込 47,300) | 約7.2 | φ48.6(40A)×2000 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | SPOL-2.5N | 44,000 (税込 48,400) | 約9 | φ48.6(40A)×2500 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! | SPOL-3.0N | 49,000 (税込 53,900) | 約10.7 | φ48.6(40A)×3000 溶融亜鉛メッキ |
| | SPOL-3.5 | 49,000 (税込 53,900) | 約14 | φ48.6(40A)×3600 溶融亜鉛メッキ |
| ㊛ | SPOL-3.5S | 177,000(税込 194,700) | 約13 | φ48.6(40A)×3600 ステンレス |
| NEW! ㊛ | SPOL-60-2.0N | 52,500 (税込 57,750) | 約9 | φ60.5(50A)×2000 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | SPOL-60-2.5N | 66,700 (税込 73,370) | 約11.3 | φ60.5(50A)×2500 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | SPOL-60-3.0N | 70,000 (税込 77,000) | 約13.6 | φ60.5(50A)×3000 溶融亜鉛メッキ |
| ㊛ | SPOL-60-3.5 | 76,000 (税込 83,600) | 約19 | φ60.5(50A)×3500 溶融亜鉛メッキ |

※納期、送料に関しましては最寄の営業所までお問い合わせください。

●継ポール φ48.6(40A)×3000+φ60.5(50A)×2500
取付は側面取付金具φ60.5(50A)を使用してください。

| | 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ㊛ | SPOL-5.5J | 100,000 (税込 110,000) | 約27 | φ48.6(40A)×3000 ＋ φ60.5(50A)×2500 溶融亜鉛メッキ |

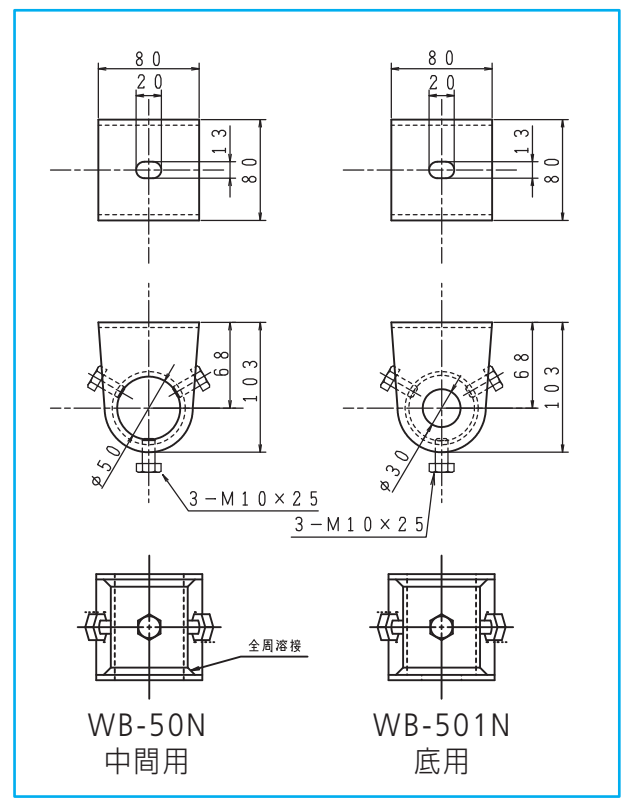
※納期、送料に関しましては最寄の営業所までお問い合わせください。



## 側面取付金具 共同受信用

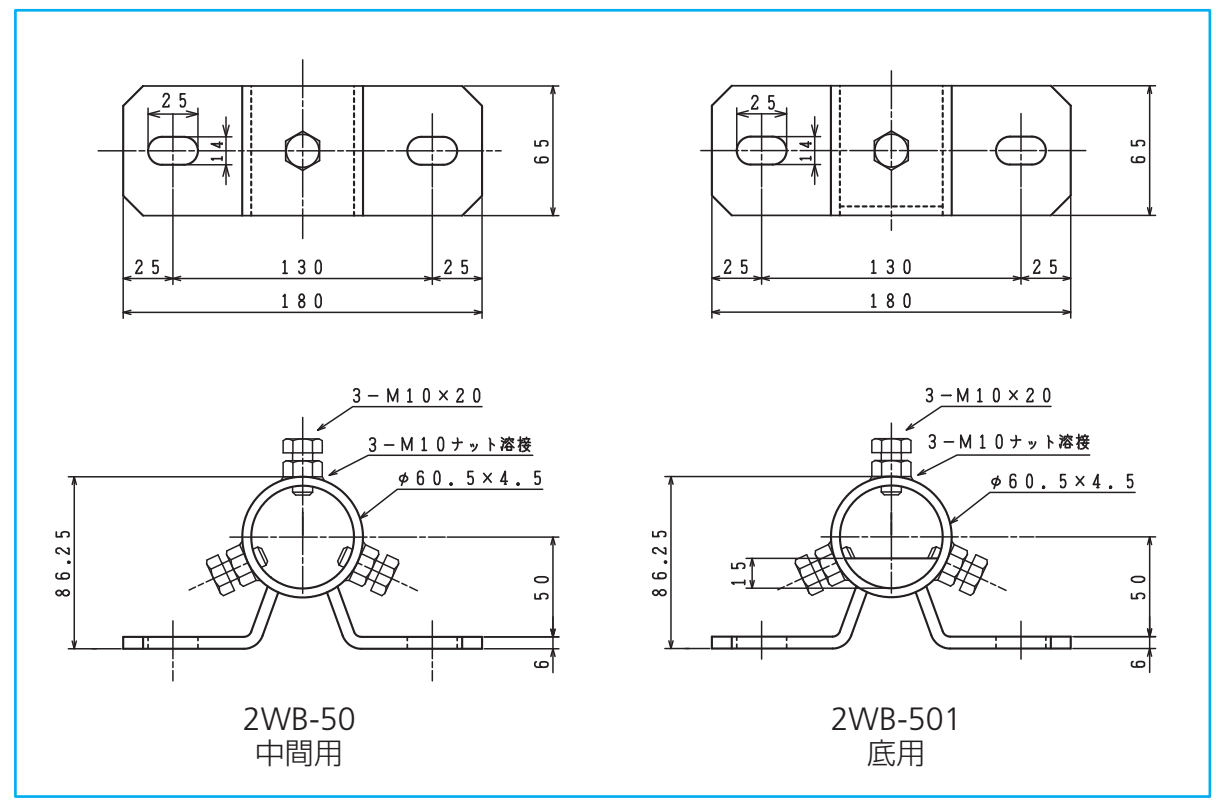


WB-50N





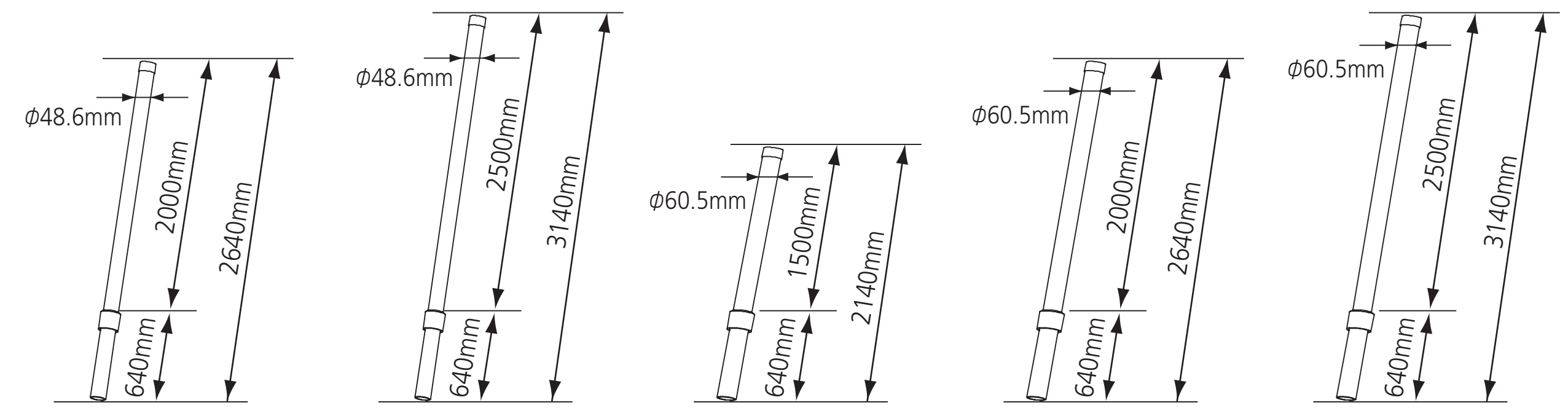

2WB-50




| | 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | WB-50N | 7,300 (税込 8,030) | 1.0 | φ48.6(40A)(中間用) 1点止 溶融亜鉛メッキ |
| | WB-501N | 7,300 (税込 8,030) | 1.2 | φ48.6(40A)(底用) 1点止 溶融亜鉛メッキ |
| | 2WB-50 | 10,300(税込 11,330) | 1.0 | φ48.6(40A)(中間用) 2点止 溶融亜鉛メッキ |
| | 2WB-501 | 10,300(税込 11,330) | 1.0 | φ48.6(40A)(底用) 2点止 溶融亜鉛メッキ |
| | WB-60 | 13,500(税込 14,850) | 2.2 | φ60.5(50A)(中間用) 1点止 溶融亜鉛メッキ |
| | WB-601 | 13,500(税込 14,850) | 2.2 | φ60.5(50A)(底用) 1点止 溶融亜鉛メッキ |
| | 2WB-60 | 13,700(税込 15,070) | 1.2 | φ60.5(50A)(中間用) 2点止 溶融亜鉛メッキ |
| | 2WB-601 | 13,700(税込 15,070) | 1.3 | φ60.5(50A)(底用) 2点止 溶融亜鉛メッキ |
| ㊛ | SWB-50 | 58,000(税込 63,800) | 1.0 | φ48.6(40A)(中間用) 1点止 ステンレス |
| ㊛ | SWB-501 | 58,000(税込 63,800) | 1.0 | φ48.6(40A)(底用) 1点止 ステンレス |

## 自立ポール 共同受信用

●自立ベースと組み合わせて使用します。




㊛ GPOL-2.5N ㊛ GPOL-3.0N ㊛ GPOL-60-2.0N ㊛ GPOL-60-2.5N ㊛ GPOL-60-3.0N

| | 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | GPOL-2.0N | 49,600 (税込 54,560) | 約8.5 | φ48.6(40A)×2140 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | GPOL-2.5N | 52,900 (税込 58,190) | 約10 | φ48.6(40A)×2640 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | GPOL-3.0N | 58,000 (税込 63,800) | 約12 | φ48.6(40A)×3140 溶融亜鉛メッキ |
| | GPOL-3.5 | 58,000 (税込 63,800) | 約14 | φ48.6(40A)×3635 溶融亜鉛メッキ |
| ㊛ | GPOL-3.5S | 260,000(税込 286,000) | 約13 | φ48.6(40A)×3635 ステンレス |
| NEW! ㊛ | GPOL-60-2.0N | 60,000 (税込 66,000) | 約10 | φ60.5(50A)×2140 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | GPOL-60-2.5N | 64,000 (税込 70,400) | 約12.5 | φ60.5(50A)×2640 溶融亜鉛メッキ |
| NEW! ㊛ | GPOL-60-3.0N | 66,700 (税込 73,370) | 約15 | φ60.5(50A)×3140 溶融亜鉛メッキ |
| ㊛ | GPOL-60-3.5 | 75,000 (税込 82,500) | 約20 | φ60.5(50A)×3635 溶融亜鉛メッキ |

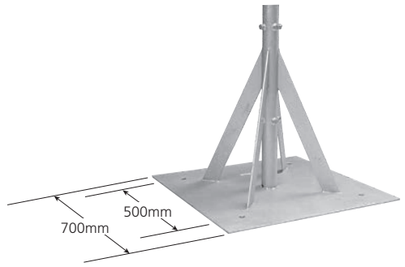
※納期、送料に関しましては最寄の営業所までお問い合わせください。



防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

※単位未記載の寸法はmm表記です。

## 自立ベース 共同受信用




BAS-700




KBAS-700N

メッキ鋼板はコンクリートなどのアルカリ性の材料に触れると色や性質が変化しますので、施工時にはご注意ください。

| 型名 | 希望小売価格 | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|
| BAS-400 | 89,600(税込 98,560) | 約15 | 400×400mm φ48.6(40A)ポール用 溶融亜鉛メッキ |
| BAS-700 | 132,000(税込 145,200) | 約41 | 700×700mm φ48.6(40A)ポール用 溶融亜鉛メッキ |
| BAS-700B | 165,000(税込 181,500) | 約43 | 700×700mm φ60.5(50A)ポール用 溶融亜鉛メッキ |
| KBAS-700N | 82,500(税込 90,750) | 約12.5 | 組立式 φ48.6(40A)ポール用 溶融亜鉛メッキ |
| (受) BAS-700S | 570,000(税込 627,000) | 約42 | 700×700mm φ48.6(40A)ポール用 ステンレス |

※納期、送料に関しましては都度お問い合わせください。

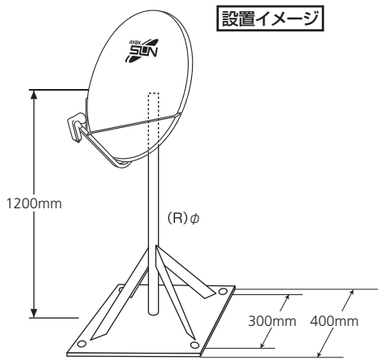
## 自立マストベース 共同受信用

●当社のBS･110度CSアンテナ60型･75型･90型につきましては、全ての機種において、マストに中間取付が可能です。
(適合マスト外径範囲内に限る)

■屋上(地上)設置式

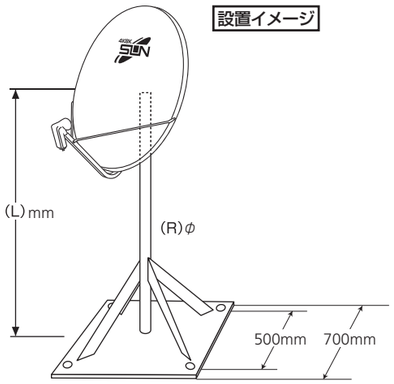
メッキ鋼板はコンクリートなどのアルカリ性の材料に触れると色や性質が変化しますので、施工時にはご注意ください。

設置イメージ




BSB-400、BSB-400B

設置イメージ




BSB-700、BSB-700A、BSB-700B

| 型名 | 希望小売価格 | マスト長･径 L(mm) | マスト長･径 R(φ) | 質量(kg) | 適応機種 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BSB-400 | 126,000(税込 138,600) | 1200 | 48.6(40A) | 約19 | CBD-K060A、CBD-K075B、CBD-K090B | 溶融亜鉛メッキ |
| BSB-400B | 130,000(税込 143,000) | 1200 | 60.5(50A) | 約20 | CBD-K060A、CBD-K075B、CBD-K090B、KCBS-K075A、KCBS-K090A | 溶融亜鉛メッキ |
| BSB-700 | 180,000(税込 198,000) | 1200 | 76.3(65A) | 約46 | CBD-K060A、CBD-K075B、CBD-K090B、KCBS-K075A、KCBS-K090A | 溶融亜鉛メッキ |
| BSB-700A | 138,000(税込 151,800) | 1000 | 60.5(50A) | 約44 | CBD-K060A、CBD-K075B、CBD-K090B、KCBS-K075A、KCBS-K090A | 溶融亜鉛メッキ |
| BSB-700B | 174,000(税込 191,400) | 1200 | 89.1(80A) | 約48 | CBD-K060A、CBD-K075B、CBD-K090B、KCBS-K075A、KCBS-K090A | 溶融亜鉛メッキ |

※納期、送料に関しましては都度お問い合わせください。



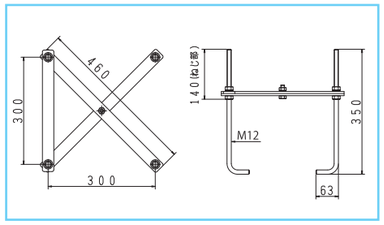
デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器他
パック商品
参考資料
索引価格表

※単位未記載の寸法はmm表記です。

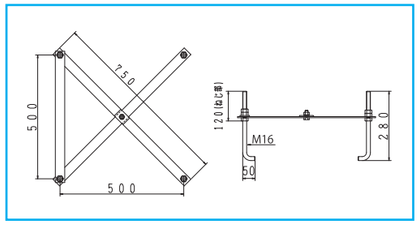
## 自立マストベース用アンカーセット 共同受信用




ANKS-12A
(付)M12六角ナット(8個)、M12平ワッシャー(4個)



ANKS-16A




ANKS-16A
(付)M16六角ナット(8個)、M16平ワッシャー(4個)

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | 質量(kg) | 適応機種 |
|---|---|---|---|---|
| ANKS-12A | 22,800(税込 25,080) | アンカーピッチ300mm アンカーセット 溶融亜鉛メッキ | 3.3 | BSB-400、BSB-400B、BAS-400 |
| ANKS-16A | 26,800(税込 29,480) | アンカーピッチ500mm アンカーセット 溶融亜鉛メッキ | 4.8 | BSB-700、BSB-700A、BSB-700B、BAS-700、BAS-700B、BAS-700S |

※KBAS-700Nには使用できません。

## ハゼ式折板屋根用アンテナ架台 共同受信用

設置イメージ



AG-600

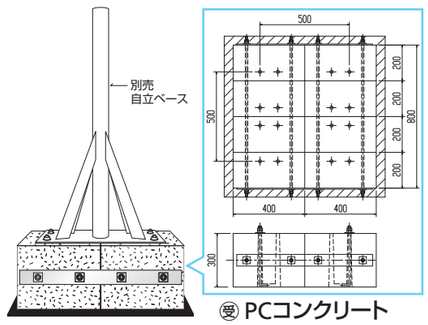


(付)ステンレスボルト8本
(下部材組込済)
ステンレスナット8個
(下部材組込済)
ボルトセット(4組)
ゴムワッシャ(2個)
調整用ワッシャ(8枚)

●省施工で軽量、且つ高い耐久性を実現した、ハゼ式折板屋根用設置架台(アンテナグリッパー※)です。
●ハゼ式折板屋根(W500)用として、角ハゼ･丸ハゼ、屋根勾配2/100～4/100に対応、ハゼピッチ500mm専用となります。
(折板屋根のハゼ締め状態、形状、寸法により、取付できない場合があります。)
※「アンテナグリッパー」は日栄インテック㈱の登録商標であり、同社の製品です。

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | 質量(kg) |
|---|---|---|---|
| AG-600 | オープン | 下部材2本 | 6.2 |

## 自立ベース用基礎台 共同受信用




(受) PCコンクリート

| 型名 | 希望小売価格 | 仕様 |
|---|---|---|
| (受) PCコンクリート | 220,000(税込 242,000) | 800×800 8枚組合せ(下記を含む) アンカーボルト M16×340 4本 基礎ブロック 8枚 通しボルト M12×900 4本 当て板 2枚 ゴムマット 5t×900×900 |
| (受) ゴムマット | 25,000(税込 27,500) | 5t×900×900 |

※運賃は別途実費をいただきます。
※基礎ブロックは1枚あたり58Kgの重量物です。無理のない運搬、作業を行ってください。

## スタンドオフ/4方ステー金具 共同受信用



PLK-50S
(スタンドオフ)



ST-4
(4方ステー金具)

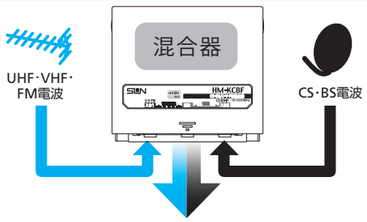
| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| PLK-50S | 800(税込 880) | ステンレス同軸どめ金具 φ48.6(40A) |
| PLK-60S | 840(税込 924) | ステンレス同軸どめ金具 φ60.5(50A) |
| ST-4 | 5,400(税込 5,940) | 4方向にステーをとる金具 φ48.6(40A) 溶融亜鉛メッキ |

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

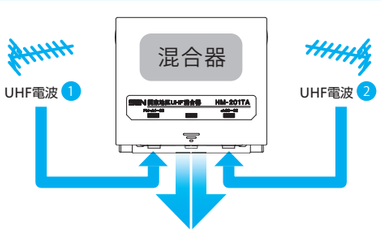
# 混合器（分波器）
Mixer

混合器は、複数のアンテナで受信した電波を互いに干渉をすることなく混合し、1本の同軸ケーブルにまとめて伝送するために使用します。

## CS·BS／UHF·VHF·FM混合器の例

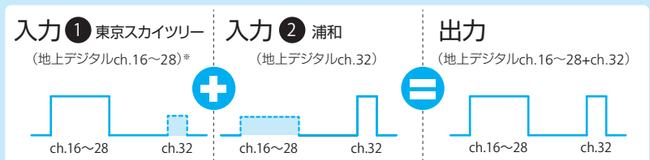



## 特定地域向 UHF／UHF混合器の例




### UHF2方向受信の例（埼玉地区）

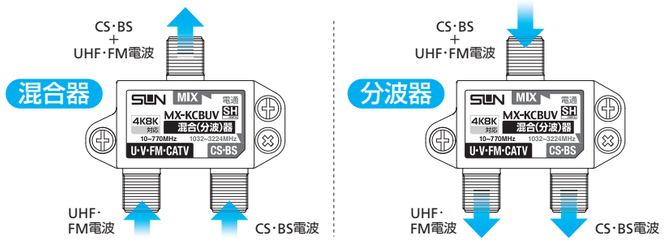
UHFアンテナ2本を使用して、2方向の電波を受信する場合には、不要なチャンネルをカットして混合することで、電波を良好に受信できます。




※ch.28（放送大学：東京タワー）は放送が終了しています。

### ●混合器と分波器の関係

混合器の入力と出力を逆に使用すると分波器になります。つまり、電波の入力方向で混合器・分波器と呼び名が変わります。




### 混合器の性能をあらわす規格値

**通過帯域損失** 必要な電波が混合器を通過する際の損失〔dB〕

**阻止帯域減衰量** 電波が干渉しないように不要な電波を減衰させる量〔dB〕

## CS·BS/UV·FM混合器 屋外用 ホーム用

- ●新4K8K衛星放送受信に対応した10～3224MHzまでの超広帯域設計です。CS·BS-IF電波とUV·FM電波を低損失で混合します。
- ●入出力F形本体内部シールド構造を採用した、高シールド設計により、不要電波等の混入を軽減できます。
- ●CS·BS入力端子-出力端子間は電流通過型です。
- ●UV·FM入力端子-出力端子間には電通切換スイッチが内蔵されているため、ブースタを使用する場合は電流通過が可能です。
- ●適合マスト径　φ16～48.6mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）

4K8K対応 CS·BS 3224MHz UHF FM·VHF



HM-KCBF

㊟5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ネジ（2本·本体取付済）

電流通過容量　DC15V 0.5A以下

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失（dB以下） 10～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 阻止帯域減衰量（dB以上） 10～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） 10～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HM-KCBF | 7,700（税込 8,470） | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 75 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 84×94×47 | 180 | 屋外用 |







## CS·BS/UV·FM·CATV混合（分波）器 屋外用·屋内用 共同受信用

- ●新4K8K衛星放送受信に対応した10～3224MHzまでの超広帯域設計です。CS·BS-IF電波とUV·FM電波を低損失で混合します。
- ●通過帯域損失が少なく阻止帯域減衰量が大きい設計により、干渉なく良質な画像が得られます。
- ●それぞれCS·BS入力端子-出力端子間は電流通過型です。
- ●CS·BSとUVの混合（分波）、CS·BSとCATVの混合（分波）分波器としても使用できます。
- ●適合マスト径　φ30.2～60.5mm　（MCS-K7C、MX-KCS）
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）（MCS-K7C、MX-KCS）

㊟MCS-K7C:防水キャップ（3個）、木ねじ（2本）
MCS-K7:木ねじ（2本·本体取付済）
MX-KCS:5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ねじ（2本）
MX-KCBUV:5CF形コネクタ（3個）、木ねじ（2本·本体取付済）

4K8K対応 CS·BS 3224MHz UHF FM·VHF CATV



MCS-K7C



MCS-K7



MX-KCS



MX-KCBUV

電流通過容量　DC15V 0.8A 以下

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失（dB以下） 10～770 | 1000～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 阻止帯域減衰量（dB以上） 10～770 | 1000～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） 10～770 | 1000～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MCS-K7C（SH-MC） | 19,300（税込 21,230） | 1.3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 75 | 1.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 92×72×74 | 410 | 屋外用 |
| MCS-K7（SH-M） | 15,100（税込 16,610） | 1.3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 75 | 1.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 44×50×19 | 45 | 屋内用 |

型名の（　）内はBL型式

電流通過容量　DC15V 0.8A 以下

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失（dB以下） 10～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 阻止帯域減衰量（dB以上） 10～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） 10～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MX-KCS | 13,300（税込 14,630） | 1.3 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 75 | 1.6 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 92×72×74 | 410 | 屋外用 |
| MX-KCBUV | 7,940（税込 8,734） | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 75 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 44×50×19 | 45 | 屋内用 |

## BL型 UHF/VHF·FM混合（分波）器 屋外用·屋内用 共同受信用

- ●FM·VHF及びUHFの混合（分波）器です。
- ●適合マスト径　φ30.2～60.5mm　（MA-UV-E7C）
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）（MA-UV-E7C）

㊟5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ネジ（2本）

㊟木ネジ（2本·本体取付済）

UHF FM·VHF



MA-UV-E7C



MA-UV-E7

| 型名 | 希望小売価格 | 周波数帯域（MHz） | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MA-UV-E7C（MC-UV-7E） | 9,600（税込 10,560） | 76～222 | 1.0 | 25 | 75（F形） | 1.5 | 92×72×74 | 410 | 屋外用 |
| | | 470～770 | 1.5 | 25 | 75（F形） | 1.8 | | | |
| MA-UV-E7（M-UV-7E） | 6,800（税込 7,480） | 76～222 | 1.0 | 25 | 75（F形） | 1.5 | 44×50×19 | 45 | 屋内用 |
| | | 470～770 | 1.5 | 25 | 75（F形） | 1.8 | | | |

型名の（　）内はBL型式

## 特定地域向UHF混合器 屋外用 ホーム用

- ●地上デジタル放送に対応した特定地域向混合器です。
- ●入出力F形本体内部シールド構造を採用した高シールド設計により、不要電波等の混入を軽減できます。
- ●壁面取付け可能です。
- ●各入力端子に、0,−10dBの切換式ATTを内蔵しています。（HM-202TA除く）
- ●各入力端子-出力端子間には電通切換スイッチが内蔵されているため、ブースタを使用する場合は電流通過が可能です。（HM-201TB、HM-202TB、HM-201NB、HM-201KB、HM-203KB）
- ●適合マスト径　φ16～48.6mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）

㊫5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ネジ（2本·本体取付済）

UHF　NEW!　UHF　UHF




㊞ HM-201TB




HM-201NB




HM-201KB

| | 型　名 | 希望小売価格 | 使用チャンネル | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | VSWR（以下） | インピーダンス（Ω） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ㊞ Eco | HM-201TA | 9,600（税込 10,560） | FM·ch1～12 | 1.5 | 30 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 180 | 各入力端子:0,-10ATT付 FM·ch1～28 +ch30～62 関東地区用 |
| | | | ch13～24 | 2.5 | 30 | | | | | |
| | | | ch25～28 | 5.0 | 10 | | | | | |
| | | | ch30～33 | 5.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch34～62 | 2.5 | 30 | | | | | |
| ㊨ Eco | HM-201TB | 10,800（税込 11,880） | ch13～24 | 2.5 | 30 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 190 | 各入力端子:0,-10ATT付 各端子:電流通過SW付 ch13～28 +ch30～52 関東地区用 |
| | | | ch25～28 | 5.0 | 10 | | | | | |
| | | | ch30～33 | 5.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch34～52 | 2.5 | 30 | | | | | |
| ㊞ Eco | HM-202TA | 9,600（税込 10,560） | ch13～16 | 6.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 200 | ch13～16,ch20～28 +ch18,ch30～62 関東（神奈川）地区用 |
| | | | ch20～28 | 6.0 | 10 | | | | | |
| | | | ch18 | 6.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch30～62 | 6.0 | 10 | | | | | |
| ㊨ Eco | HM-202TB | 10,800（税込 11,880） | ch13～16 | 6.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 190 | 各入力端子:0,-10ATT付 各端子:電流通過SW付 ch13～16,ch20～28 +ch18,ch30～52 関東（神奈川）地区用 |
| | | | ch20～28 | 6.0 | 10 | | | | | |
| | | | ch18 | 6.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch30～52 | 6.0 | 10 | | | | | |
| Eco | HM-201NB | 9,800（税込 10,780） | ch13～19 | 2.5 | 30 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 190 | 各入力端子:0,-10ATT付 各端子:電流通過SW付 ch13～23 +ch25～52 中京地区用 |
| | | | ch20～23 | 5.0 | 10 | | | | | |
| | | | ch25～28 | 5.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch29～52 | 2.5 | 30 | | | | | |
| Eco | HM-201KB | 10,400（税込 11,440） | ch13～20 | 2.5 | 30 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 190 | 各入力端子:0,-10ATT付 各端子:電流通過SW付 ch13～24 +ch26～52 関西地区用 |
| | | | ch21～24 | 5.0 | 10 | | | | | |
| | | | ch26～29 | 5.0 | 10 | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch30～52 | 2.5 | 30 | | | | | |
| Eco | HM-203KB | 9,800（税込 10,780） | ch13～15 | 5.5 | 30 | 2.5 | 75（F形） | 84×94×47 | 190 | 各入力端子:0,-10ATT付 各端子:電流通過SW付 ch13～24 +ch21～52 関西地区用 |
| | | | ch16～24 | 6.0 | — | | | | | |
| | | | ch21～29 | 6.0 | — | 2.5 | 75（F形） | | | |
| | | | ch30～52 | 5.5 | 30 | | | | | |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## UHF／UHF混合器 屋外用 ホーム用

- ●地上デジタル放送に対応したUHF混合器です。
- ●入出力F形本体内部シールド構造を採用した高シールド設計により、不要電波等の混入を軽減できます。
- ●屋外のマスト及び壁面取付けに最適です。
- ●1端子入出力間は電流が通過します。（AC30V1A以下·DC15V0.8A以下）
- ●適合マスト径　φ16～48.6mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）

㊫5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ネジ（2本·本体取付済）

UHF




HM-UUFA

| 型　名 | 希望小売価格 | 使用チャンネル（ch） | 通過帯域損失（dB以下） | 端子間結合損失（dB以上） | VSWR（以下） | インピーダンス（Ω） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eco HM-UUFA | 6,050（税込 6,655） | 13～62 | 4.3 | 18 | 1.8 | 75（F形） | 84×94×47 | 180 | UHF+UHF 1端子入出力間電流通過型 AC30V1A·DC15V0.8A |

## UHF／UHF混合器 屋外用 共同受信用

- ●地上デジタル放送に対応したUHF混合器です。
- ●本体はアルミダイカスト構造により、シールド性や耐候性に優れています。また、入出力F形構造により、不要電波の飛込みを防ぎます。
- ●1端子入出力間は電流が通過します。（AC30V1A以下·DC15V0.8A以下）
- ●適合マスト径　φ30.2～60.5mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）

㊫5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ネジ（2本）

UHF




MX-UU-7

| 型　名 | 希望小売価格 | 使用チャンネル（ch） | 通過帯域損失（dB以下） | 端子間結合損失（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MX-UU-7 | 12,000（税込 13,200） | 13～62 | 4.5 | 25 | 75（F形） | 1.5 | 92×72×74 | 410 | UHF+UHF 1端子入出力間電流通過型 AC30V1A·DC15V0.8A |

## 特定地域向UHF混合器 屋外用 共同受信用

- ●地上デジタル放送に対応した特定地域向混合器です。
- ●本体はアルミダイカスト構造により、シールド性や耐候性に優れています。また、入出力F形構造により、不要電波の飛込みを防ぎます。
- ●適合マスト径　φ30.2～60.5mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C·5C）

㊫5CF形コネクタ（3個）、防水キャップ（3個）、木ねじ（2本）

UHF　UHF




MX-201T




㊗ MX-203K

| 型　名 | 希望小売価格 | 使用チャンネル（ch） | 通過帯域損失（dB以下） | 端子間結合損失（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MX-201T | 17,400（税込 19,140） | 13～24 | 2.5 | 30 | 75（F形） | 2.5 | 92×72×74 | 410 | ch13～28+ch30～62 関東地区用 |
| | | 25～28 | 6.0 | 10 | | | | | |
| | | 30～33 | 6.0 | 10 | 75（F形） | 2.5 | | | |
| | | 34～62 | 2.5 | 30 | | | | | |
| ㊗ MX-201N | 17,400（税込 19,140） | 13～19 | 2.5 | 30 | 75（F形） | 2.5 | 92×72×74 | 410 | ch13～23+ch25～62 中京地区用 |
| | | 20～23 | 6.0 | 10 | | | | | |
| | | 25～28 | 6.0 | 10 | 75（F形） | 2.5 | | | |
| | | 29～62 | 2.5 | 30 | | | | | |
| ㊗ MX-201K | 17,400（税込 19,140） | 13～20 | 2.5 | 30 | 75（F形） | 2.5 | 92×72×74 | 410 | ch13～24+ch26～62 関西地区用 |
| | | 21～24 | 6.0 | 10 | | | | | |
| | | 26～29 | 6.0 | 10 | 75（F形） | 2.5 | | | |
| | | 30～62 | 2.5 | 30 | | | | | |
| ㊗ MX-203K | 17,400（税込 19,140） | 13～15 | 6.0 | 20 | 75（F形） | 2.5 | 92×72×74 | 410 | ch13～24+ch21～62 関西地区用 |
| | | 16～24 | 6.0 | — | | | | | |
| | | 21～29 | 6.0 | — | 75（F形） | 2.5 | | | |
| | | 30～35 | 5.0 | 20 | | | | | |
| | | 36～62 | 5.0 | 40 | | | | | |
| ㊗ MX-204K | 17,400（税込 19,140） | 13～17 | 5.0 | 20 | 75（F形） | 2.5 | 92×72×74 | 410 | ch13～29+ch23～62 奈良地区用 |
| | | 18～29 | 6.0 | — | | | | | |
| | | 23～34 | 6.0 | — | 75（F形） | 2.5 | | | |
| | | 35～62 | 5.0 | 20 | | | | | |

## CATV上り（DATA）用　混合（分波）器　屋内用

●新4K8K衛星放送に対応したCATV用混合（分波）器です。
●双方向ケーブルテレビで使用されている上り信号（10～55MHz）と下り信号（70～3224MHz）を混合（分波）できます。

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV

㊬ 5CF形コネクタ（3個）
木ネジ（2本・本体取付済）

MX-KTRCS




※当商品は、CATV帯域の上り、下り信号を混合する機器の為、衛星放送（BS・110°CS）帯域とCATV帯域を混合する機器は、P.55をご参照ください。

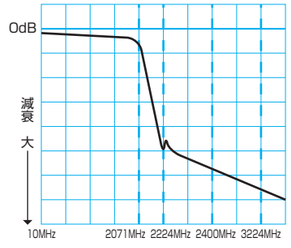
| 型名 | 希望小売価格 | 周波数帯域（MHz） | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MX-KTRCS | 8,000（税込 8,800） | 10～55 | 3.0 | 40 | 75（F形） | 2.0 | 44×50×19 | 45 |
| | | 70～90 | 3.0 | 40 | | 2.0 | | |
| | | 90～1489 | 1.5 | 40 | | 2.0 | | |
| | | 1489～2150 | 2.0 | 40 | 75（F形） | 2.5 | | |
| | | 2150～2681 | 2.5 | 30 | | 2.5 | | |
| | | 2681～3224 | 3.0 | 20 | | 2.5 | | |

## ローパスフィルタ

●新4K8K衛星放送のBS左旋・110度CS左旋（2224～3224MHz）の信号を40～45dBカットすることができます。
●電流通過仕様（DC15V 0.8A以下）です。
●施工しやすい六角ナット一体構造です。




SLP-2150FLA




電流通過型　AC30V　1A、DC15V 0.8A以下

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失（dB以下） | 阻止帯域減衰量（dB以上） | | VSWR（以下） | 寸法（mm） | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～2071MHz | 2224～2400MHz | 2400～3224MHz | 10～2071MHz | | |
| SLP-2150FLA | オープン | 3.0 | 40 | 45 | 2.0 | HEX14×52.3 | 30 |

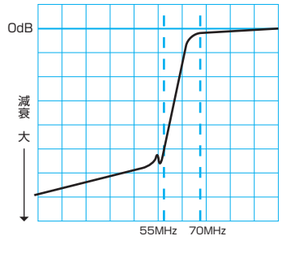
## CATV用　流合雑音阻止フィルタ（ハイパスフィルタ）

●新4K8K衛星放送受信に対応した10～3224MHzまでの超広帯域設計です。
●双方向ケーブル施設における、加入者宅側からの流合雑音を防ぎます。
●10～55MHz帯においては、入力信号に対して40dBカットできます。
●施工しやすい六角ナット一体構造です。

4K8K対応




HPK70




電流阻止型

| 型名 | 希望小売価格 | 阻止帯域減衰量（dB以上） | 通過帯域損失（dB以下） | | | | VSWR（以下） | | | | 寸法（mm） | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～55MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | 70～90MHz | 90～2150MHz | 2150～2681MHz | 2681～3224MHz | | |
| HPK70 | オープン | 40 | 3.2 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | HEX12×40.5 | 18 |

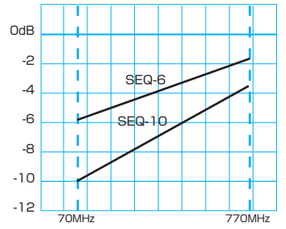
## CATV用　イコライザ

●加入者住宅へのケーブル長にあわせて、イコライザを使用することにより、最適なレベル調整ができます。
●小型・軽量です。
●減衰量に応じて、ラベルの色を変更していますので、作業性が向上します。
●施工しやすい六角ナット一体構造です。（片方向型）




㊟ SEQ-6

㊟ SEQ-10W




[双方向型]　電流阻止型（SEQ-○W、SEQ-○）

| 型名 | 希望小売価格 | 減衰量（dB） | | | | | | 入力VSWR（以下） | 寸法（mm） | 質量（g） | 銘板色 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～50MHz | 50～55MHz | 70MHz | 250MHz | 450MHz | 770MHz | | | | |
| ㊟ SEQ-10W | 4,180（税込 4,598） | 1.5以下 | 2.5以下 | 10±1.0 | 7.3±1.0 | 5.4±1.0 | 3.0±1.0 | 2 | φ15×57 | 30 | 黄 |
| ㊟ SEQ-15W | 4,180（税込 4,598） | | | 15±1.0 | 11.0±1.0 | 8.0±1.0 | 4.5±1.0 | | | | 緑 |
| ㊟ SEQ-20W | 4,180（税込 4,598） | | | 20±1.0 | 14.6±1.0 | 10.7±1.0 | 6.0±1.0 | | | | 黒 |

[片方向型]

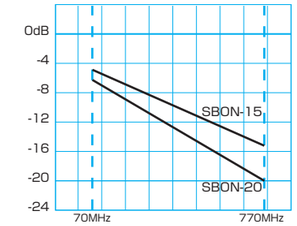
| 型名 | 希望小売価格 | 減衰量（dB） | | | | 入力VSWR（以下） | 寸法（mm） | 質量（g） | 銘板色 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 70MHz | 250MHz | 450MHz | 770MHz | | | | |
| ㊟ SEQ-3 | 2,750（税込 3,025） | 3±0.5 | 2.2±0.5 | 1.6±0.5 | 0.9±0.5 | 1.8 | HEX 12×40 | 20 | 赤 |
| ㊟ SEQ-6 | 2,750（税込 3,025） | 6±0.5 | 4.4±0.5 | 3.2±0.5 | 1.8±0.5 | | | | 青 |
| ㊟ SEQ-10 | 2,750（税込 3,025） | 10±0.7 | 7.3±0.7 | 5.4±0.7 | 3.0±0.7 | | | | 黄 |
| ㊟ SEQ-15 | 2,750（税込 3,025） | 15±0.7 | 11.0±0.7 | 8.0±0.7 | 4.5±0.7 | | | | 緑 |
| ㊟ SEQ-20 | 2,750（税込 3,025） | 20±0.7 | 14.6±0.7 | 10.7±0.7 | 6.0±0.7 | | | | 黒 |

## CATV用　BON

●同軸ケーブルの減衰量と等価な特性を有していますので、最適なレベル調整ができます。
●小型・軽量です。
●減衰量に応じて、ラベルの色を変更していますので、作業性が向上します。
●施工しやすい六角ナット一体構造です。




㊟ SBON-20




電流阻止型

| 型名 | 希望小売価格 | 減衰量（dB） | | | | 入力VSWR（以下） | 寸法（mm） | 質量（g） | 銘板色 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 70MHz | 250MHz | 450MHz | 770MHz | | | | |
| ㊟ SBON-15 | 2,750（税込 3,025） | 4.5±0.7 | 8.5±0.7 | 11.5±0.7 | 15±0.7 | 1.8 | HEX 12×40 | 20 | 緑 |
| ㊟ SBON-20 | 2,750（税込 3,025） | 6.0±0.7 | 11.4±0.7 | 15.3±0.7 | 20±0.7 | | | | 黒 |

## 全帯域アッテネータ　10～3224MHz

●新4K8K衛星放送受信に対応した10～3224MHzまでの超広帯域設計です。
●小型で、施工しやすい六角ナット一体構造です。減衰量に応じてラベルの色を変更していますので、作業性が向上します。

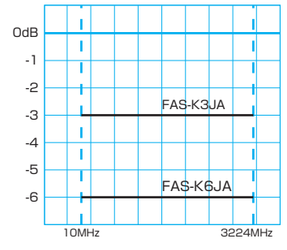
4K8K対応 CS・BS 3224MHz　UHF FM・VHF CATV




FAS-K3JA




FAS-K6JA




電流通過型　AC30V　1A、DC15V 0.8A以下

| 型名 | 希望小売価格 | 減衰量（dB） | | | VSWR（以下） | | | 寸法（mm）H×W×D | 質量（g） | 銘板色 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～770MHz | 770～2150MHz | 2150～3224MHz | 10～770MHz | 770～2150MHz | 2150～3224MHz | | | |
| FAS-K3JA | 3,050（税込 3,355） | 3.0±1.0 | 3.0±1.0 | 3.0±1.0 | 1.6 | 2.0 | 2.3 | HEX12×40.5 | 18 | 赤 |
| FAS-K6JA | 3,050（税込 3,355） | 6.0±1.0 | 6.0±1.0 | 6.0±1.0 | | | | | | 青 |
| FAS-K10JA | 3,050（税込 3,355） | 10.0±1.0 | 10.0±1.0 | 10.0±1.0 | | | | | | 黄 |
| FAS-K15JA | 3,050（税込 3,355） | 15.0±1.0 | 15.0±1.0 | 15.0±1.5 | | | | | | 緑 |
| FAS-K20JA | 3,050（税込 3,355） | 20.0±1.0 | 20.0±1.0 | 20.0±1.5 | | | | | | 黒 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

㊫受注生産品 | ㊟近日発売品 | ㊟在庫品限り | ㊟付属品 | ㊟価格問合せ

## 地上デジタル受信障害対策用フィルタシリーズ　屋外用・屋内用

**フィルタとは**
希望する特定の周波数帯域の電波だけを通過させて、不要な周波数帯域の電波を阻止するための機器のことです。

■用途・性能に応じて各種フィルタの製作が可能です。

**フィルタの種類**

- フィルタ
  - 特定周波数通過型
    - 低帯域通過フィルタ ―― ローパスフィルタ
    - 高帯域通過フィルタ ―― ハイパスフィルタ
    - 特定帯域通過フィルタ ― バンドパスフィルタ
  - 特定周波数阻止型
    - 帯域阻止フィルタ ―― バンドエリミネータ
    - 狭帯域阻止フィルタ ―― ノッチフィルタ

## フィルタ選択方法

**型名仕様**

| SS | EP | — | 2028 | L | (AT15) |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | | ③ | ④ | ⑤ |

【例】SSシリーズ、バンドエリミネータ、減衰チャンネルch20～ch28、電通、減衰量15dB
SSEP-2028L(AT15)

### ①筐体選択



K 屋外用
Kシリーズ(アルミダイカスト筐体)
92(H)×72(W)×67(D)　単位mm
質量:約0.4kg
マスト・木板へ取付け



SK 屋外用
SKシリーズ(ステンレス筐体)
97(H)×96(W)×59(D)　単位mm
質量:約0.5kg
マストへ取付け



H 屋外用
Hシリーズ(樹脂筐体)
84(H)×94(W)×47(D)　単位mm
質量:約0.18kg
マスト・木板へ取付け



S 屋内用
Sシリーズ
φ15×57　単位mm
質量:約30g



SS 屋内用
SSシリーズ
φ22×79　単位mm
質量:約90g

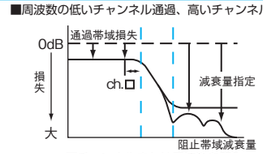
適合マスト径 φ30.2～φ60.5mm(K・SKシリーズ)、φ16～φ48.6mm(Hシリーズ)

㊥Kシリーズ、Hシリーズ
5CF形コネクタ(2個)、防水キャップ(2個)、取付金具一式、木ネジ(2本)
SKシリーズ
5CF形コネクタ(2個)、防水キャップ(2個)、取付金具一式
Sシリーズ・SSシリーズ
付属品なし

### ②フィルタ種類の選択

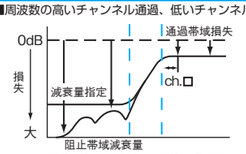
| | K/SK/Hシリーズ | S/SSシリーズ |
|---|---|---|
| ローパスフィルタ | LF | LP |
| ハイパスフィルタ | HF | HP |
| バンドパスフィルタ | BF | BP |
| バンドエリミネータ | EF | EP |
| ノッチフィルタ | NF | NP |

**ローパスフィルタ**
■周波数の低いチャンネル通過、高いチャンネル阻止



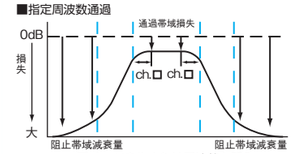

・□チャンネルまたは周波数を記入

**ハイパスフィルタ**
■周波数の高いチャンネル通過、低いチャンネル阻止



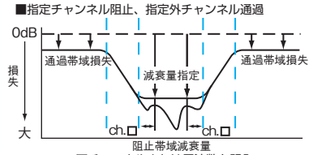

・□チャンネルまたは周波数を記入

**バンドパスフィルタ**
■指定周波数通過



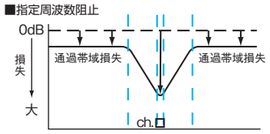

・□チャンネルまたは周波数を記入

**バンドエリミネータ**
■指定チャンネル阻止、指定外チャンネル通過




・□チャンネルまたは周波数を記入

**ノッチフィルタ**
■指定周波数阻止




・周波数を記入

### ③通過チャンネルと阻止チャンネル

| | チャンネル指定表記 | 周波数指定表記 |
|---|---|---|
| ローパスフィルタ | 通過□ | 通過□F |
| ハイパスフィルタ | 通過□ | 通過□F |
| バンドパスフィルタ | 通過□ | 通過□F |
| バンドエリミネータ | 阻止□ | 阻止□F |
| ノッチフィルタ | | 阻止□F |

□にはチャンネルまたは周波数が入ります。

※バンドエリミネータの例

| | | |
|---|---|---|
| 単チャンネル | ch20 | 20 |
| 連続チャンネル | ch20～ch28 | 2028 |

※ノッチフィルタの例

| | | |
|---|---|---|
| ノッチ1つの場合 | 515MHz | 515F |
| 単チャンネル2つの場合 | ch20とch32 | 20/32 |
| ノッチ2つの場合 | 515MHzと563MHz | 515F/563F |

### ④電流通過の有無

L　電通仕様（DC15V 0.8A以下）

／　非電通仕様

### ⑤指定減衰量

(AT□)　□には減衰量が入ります。

／　指定なし



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## 各フィルタの概略規格（規格表に記載してない周波数や詳細については、お問い合わせください。）

### ❶ローパスフィルタ（阻止用）シリーズ

| 型名 | Kシリーズ ㊥ KLF-□／KLF-□F　Hシリーズ ㊥ HLF-□／HLF-□F<br>SKシリーズ ㊥ SKLF-□／SKLF-□F　SSシリーズ ㊥ SSLP-□／SSLP-□F | Sシリーズ<br>㊥ SLP-□／SLP-□F |
|---|---|---|
| 使用周波数範囲 | 10～770MHz | 10～770MHz |
| 通過帯域周波数 | 10MHz～指定周波数 | 10MHz～指定周波数 |
| 通過帯域損失 | 3.5dB以下 | 3.5dB以下 |
| 阻止帯域減衰量 | 指定周波数+18MHz:35dB以上 | 指定周波数+18MHz:20dB以上 |
| VSWR | 2.5以下 | 2.5以下 |
| 入出力インピーダンス | 75Ω　F形(IN:FJ,OUT:FJ)　※2 | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) |
| 備考 | □内には指定chまたは□F内には指定周波数が入ります | |

### ❷ハイパスフィルタ（阻止用）シリーズ

| 型名 | Kシリーズ ㊥ KHF-□／KHF-□F　Hシリーズ ㊥ HHF-□／HHF-□F<br>SKシリーズ ㊥ SKHF-□／SKHF-□F　SSシリーズ ㊥ SSHP-□／SSHP-□F | Sシリーズ<br>㊥ SHP-□／SHP-□F |
|---|---|---|
| 使用周波数範囲 | 10～770MHz | 10～770MHz |
| 通過帯域周波数 | 指定周波数～770MHz | 指定周波数～770MHz |
| 通過帯域損失 | 3.5dB以下 | 3.5dB以下 |
| 阻止帯域減衰量 | 指定周波数-18MHz:35dB以上 | 指定周波数-18MHz:20dB以上 |
| VSWR | 2.5以下 | 2.5以下 |
| 入出力インピーダンス | 75Ω　F形(IN:FJ,OUT:FJ)　※2 | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) |
| 備考 | □内には指定chまたは□F内には指定周波数が入ります | |

### ❸バンドパスフィルタシリーズ

| 型名 | Kシリーズ ㊥ KBF-□／KBF-□□　Hシリーズ ㊥ HBF-□／HBF-□□<br>SKシリーズ ㊥ SKBF-□／SKBF-□□　SSシリーズ ㊥ SSBP-□／SSBP-□□ | | Sシリーズ<br>㊥ SBP-□ |
|---|---|---|---|
| 使用周波数範囲 | 10～770MHz | | 10～770MHz |
| 通過帯域周波数 | 指定の単チャンネル | UHF指定の連続多チャンネル | 指定の単チャンネル |
| 通過帯域損失 | 5dB以下 | 5dB以下 | 5dB以下 |
| 阻止帯域減衰量 | 指定上限・下限周波数±24MHz:20dB以上 | | 指定上限・下限周波数±24MHz:15dB以上 |
| VSWR | 2.5以下 | | 2.5以下 |
| 入出力インピーダンス | 75Ω　F形(IN:FJ,OUT:FJ)　※2 | | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) |
| 備考 | □内には指定chまたは指定周波数が入ります | | |

### ❹バンドエリミネータ（阻止用）シリーズ

| 型名 | Kシリーズ ㊥ KEF-□／KEF-□□　Hシリーズ ㊥ HEF-□／HEF-□□<br>SKシリーズ ㊥ SKEF-□／SKEF-□□　SSシリーズ ㊥ SSEP-□／SSEP-□□ | | Sシリーズ<br>㊥ SEP-□ |
|---|---|---|---|
| 使用周波数範囲 | 10～770MHz | | 10～770MHz |
| 阻止帯域周波数 | 指定の単チャンネル | 指定の連続多チャンネル | 指定の単チャンネル |
| 阻止帯域減衰量 | 20dB以上 | 20dB以上 | 15dB以上 |
| 通過帯域損失 | 指定上限・下限周波数±18MHz:5dB以下 | | 指定上限・下限周波数±18MHz:5dB以下 |
| VSWR | 2.5以下 | | 2.5以下 |
| 入出力インピーダンス | 75Ω　F形(IN:FJ,OUT:FJ)　※2 | | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) |
| 備考 | □内には指定chまたは指定周波数が入ります | | |

### ❺ノッチフィルタシリーズ

| 型名 | Kシリーズ ㊥ KNF-□F／KNF-□F/□F　Hシリーズ ㊥ HNF-□F／HNF-□F/□F<br>SKシリーズ ㊥ SKNF-□F／SKNF-□F/□F　SSシリーズ ㊥ SSNP-□F／SSNP-□F/□F | | Sシリーズ<br>㊥ SNP-□F |
|---|---|---|---|
| 使用周波数範囲 | 10～770MHz | | 10～770MHz |
| 阻止帯域周波数 | 指定の周波数　※1 | 指定の周波数2値　※1 | 指定の周波数　※1 |
| 阻止帯域減衰量 | 30dB以上 | 15dB以上 | 15dB以上 |
| 通過帯域損失 | 指定の周波数±9MHz:3.5dB以下 | | 指定の周波数±9MHz:3.5dB以下 |
| VSWR | 2.5以下 | | 2.5以下 |
| 入出力インピーダンス | 75Ω　F形(IN:FJ,OUT:FJ)　※2 | | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) |
| 備考 | □内には指定chまたは□F内には指定周波数が入ります | | |

### ❻レベル調整用SSシリーズ

| 型名 | ローパスフィルタ<br>㊥ SSLP-□(AT□)／SSLP-□F(AT□) | ハイパスフィルタ<br>㊥ SSHP-□(AT□)／SSHP-□F(AT□) | バンドエリミネータ<br>㊥ SSEP-□(AT□)／SSEP-□□(AT□) |
|---|---|---|---|
| 使用周波数範囲 | 10～770MHz | 10～770MHz | 10～770MHz |
| 阻止帯域周波数 | 指定周波数+18MHz～770MHz | 10MHz～指定周波数-18MHz | 指定チャンネル |
| 阻止帯域減衰量 | 指定減衰量±3dB　※3 | 指定減衰量±3dB　※3 | 指定減衰量±3dB　※3 |
| 通過帯域周波数 | 10MHz～指定周波数 | 指定周波数～770MHz | 指定上限・下限周波数±18MHz |
| 通過帯域損失 | 5dB以下 | 5dB以下 | 5dB以下 |
| VSWR | 2.5以下(通過帯域のみ) | 2.5以下(通過帯域のみ) | 2.5以下(通過帯域のみ) |
| 入出力インピーダンス | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) | 75Ω　F形(IN:FP,OUT:FJ) |
| 備考 | □内には指定chまたは□F内には指定周波数が入ります | | |

※1　90～770MHzにおける指定。　※2　SSシリーズはIN側FPとなります。　※3　指定減衰量は20dB以下にてご指定ください。

㊥受注生産品 | ㊦近日発売品 | ㊧在庫品限り | ㊐付属品 | ㊊価格問合せ

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

# ブースタ
Booster

ブースタ（増幅器）は、電波を強くする機器です。アンテナで受信した電波は、テレビへ届くまでに分配器や同軸ケーブルなどで減衰してしまいます。これを補い、複数台のテレビに最適な電波を届けるためにブースタを使用します。

## ブースタを使用する際の目安

1. 分配器を使用し、複数の部屋にテレビの配線をしている。
2. 同軸ケーブルを長距離使用している。
3. 受信した電波が弱く、中～弱電界地域である。

※あくまでも目安であり、電波品質が劣化している場合ブースタを使用しても改善しない場合があります。

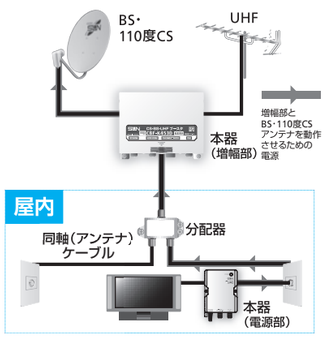
## ブースタの選び方

### ❶ 屋外用ブースタ（電源分離型）
アンテナ付近にAC100V電源が設置されていない場合は、電源分離型ブースタを使用します。増幅部をアンテナ付近に設置し、電源部は屋内に設置します。



ホーム用電源分離型CS・BS・UHFブースタ
**CBF-K453D**

ホーム用電源分離型UHFブースタ
**SBF-453D**

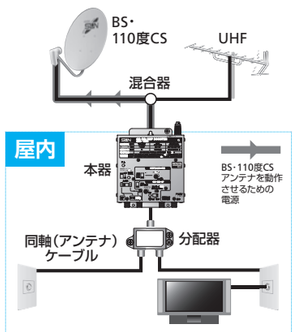



※CBFシリーズの配線例

### ❷ 屋内用ブースタ（電源一体型）
アンテナの近くでAC100V電源が確保できる場合は、電源一体型ブースタが使用可能です。別途電源部の設置は不要です。



CS・BS・UHFブースタ
**CBU-K33DSなど**

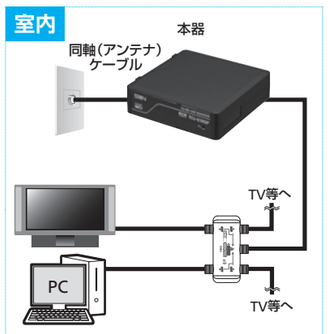



### ❸ 室内ブースタ
住居内にてテレビ端子とテレビの間に設置して使用するブースタです。ブルーレイレコーダやテレビなど複数の機器に電波を分配する際に発生する電波の減衰を補う効果があります。



ホーム用CS・BS・UHF室内ブースタ
**TCU-K18DP**

ホーム用UHF室内ブースタ
**TU-18DPA**




## ブースタの性能をあらわす主な規格値

**利得**　入力・出力間での増幅度のレベル（例：入力80dBμ／出力100dBμ ⇒利得20dB）

**定格出力**　ブースタで増幅し、出力することのできる最大レベル　〔dBμ〕

**雑音指数**　ブースタ自体から発生する雑音の度合いを表す指数　〔dB〕

**利得と定格出力の見方「▲／■」**

▲：下限周波数時の値　■：上限周波数時の値

（例）周波数帯域 1000～3224MHz、利得 30/40 ⇒ 1000MHzで30dB、3224MHzで40dB



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## ブースター覧

### ホーム用

| 名称 | 型名 | 対応帯域 | 標準利得（dB） | 電源 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| CS・BS・UHF電源分離型利得切換式ブースタ | CBF-K453D | CS3224 BS UHF710 | 25、35、45（切換式） | AC100V | P.64 |
| UHF電源分離型利得切換式ブースタ | SBF-453D | UHF710 | 25、35、45（切換式） | AC100V | P.65 |
| 室内ブースタ | TCU-K18DP | CS3224 BS UHF710 | 18 | AC100V | P.66・126 |
| UHF室内ブースタ | TU-18DPA | CS3224パス BSパス UHF710 | 18 | AC100V | P.66・126 |

### 共同受信用

| 名称 | 型名 | 対応帯域 | 標準利得（dB） | 電源 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| CS・BSブースタ | CB-K35DS | CS3224 BS UHFパス VHFパス FMパス CATVパス | 35 | AC100V/DC15V | P.68 |
| | CB-K46DS | CS3224 BS UHFパス VHFパス FMパス CATVパス | 46 | | P.68 |
| | CSBS-K20G1 | CS3224 BS UHFパス VHFパス FMパス CATVパス | 20 | AC100V | P.69 |
| | CSBS501H | CS3224 BS UHFパス VHFパス FMパス CATVパス | 50 | | P.69 |
| CS・BS・UHFブースタ | CBU-K33DS | CS3224 BS UHF710 VHFパス FMパス | 33 | AC100V/DC15V | P.70 |
| CS・BS・UHF・V-Low・FMブースタ | CBUF-K38DS | CS3224 BS UHF710 V-Low FM | 38 | AC100V/DC15V | P.70 |
| | CBUF43S | CS3224 BS UHF710 V-Low FM | 43 | | P.71 |
| | CBUF46 | CS3224 BS UHF710 V-Low FM | 46 | AC100V | P.71 |
| CS・BS・UHF・FMブースタ | CBUF-K40G1 | CS3224 BS UHF710 FM | 40 | AC100V | P.72 |
| | CBUF401H | CS3224 BS UHF710 FM | 40 | | P.72 |
| UHF・FMブースタ | DUF-46SB | UHF710 V-Low FM | 46 | AC100V/DC15V | P.73 |
| UHFブースタ | DU-33SA | UHF710 VHFパス FMパス | 33 | AC100V/DC15V | P.74 |
| | DU-38SA | UHF710 VHFパス FMパス | 38 | | P.74 |

### CATV用

| 名称 | 型名 | 対応帯域 | 標準利得（dB） | 電源 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| CS・BS・CATV双方向/UHFマルチブースタ | SMB-K30W | CS3224 BS UHF710 CATV下り CATV上り | 30 | AC100V | P.75 |
| CS・BS・CATV双方向ブースタ | CABC-K30WS | CS3224 BS CATV下り CATV上り | 30 | AC100V/DC15V | P.76 |
| CS・BS・CATV双方向ブースタ（下り～962MHz） | CBCA35W | CS3224 BS CATV下り（～962MHz） CATV上り | 35 | AC100V | P.76 |
| | CBCA40W | CS3224 BS CATV下り（～962MHz） CATV上り | 40 | | P.77 |
| | CBCA45W | CS3224 BS CATV下り（～962MHz） CATV上り | 45 | | P.77 |
| CS・BS・CATV双方向ブースタ | CBCA38W1 | CS3224 BS CATV下り CATV上り | 38 | AC100V | P.78 |
| | CBCA38W1H | CS3224 BS CATV下り CATV上り | 38 | | P.78 |
| CATV双方向ブースタ | SB-7730WS | CATV下り CATV上り | 30 | AC100V/DC15V | P.80 |
| | SBA-7732WS | CATV下り CATV上り | 32 | | P.80 |
| | SBA-7735DW | CATV下り CATV上り | 35 | AC100V | P.82 |
| | CA38W1E | CATV下り CATV上り | 38 | | P.82 |
| CATV双方向ブースタ（下り～1000MHz） | CA35W | CATV下り（～1000MHz） CATV上り | 35 | AC100V | P.81 |
| | CA40W | CATV下り（～1000MHz） CATV上り | 40 | | P.81 |

### 前置増幅器（プリアンプ）他

| 名称 | | 型名 | 対応帯域 | 標準利得（dB） | 電源 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CS・BSラインブースタ | | CB-K20L-P | CS3224 BS UHFパス VHFパス FMパス CATVパス | 23 | DC11/15V | P.66・126 |
| CS・BSブースタ | | HB-KCB23M-P | CS3224 BS UHFパス VHFパス FMパス CATVパス | 23 | DC11/15V | P.67・126 |
| UHFプリアンプ | | HB-U25MC | CS3224パス BSパス UHF710 | 25 | DC11/15V | P.83・126 |
| | 電源部セット品 | HB-U25MC-PS | CS3224パス BSパス UHF710 | 25 | AC100V | P.83・126 |
| | | SKB-U25MC | CS3224パス BSパス UHF710 | 25 | DC11/15V | P.83 |

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## 電源分離型利得切換式CS･BS･UHFブースタ 屋外用･屋内用 ホーム用

- ●新4K8K衛星放送に対応したCS･BS･UHFブースタです。BS･110度CSデジタル放送、地上デジタル放送受信に最適です。
- ●利得切換機能を搭載している為、強電界から弱電界まで幅広い受信環境に対応可能です。
- ●UHFプリアンプ用電源スイッチを搭載し、送電状態をパイロットランプで確認できます。
- ●マスト取付に加え、取付金具の水平部分(アーム部)にも取り付けることができます。(増幅部)
- ●防雨構造を採用し、屋外でも設置できます。(増幅部のみ)
- ●適合マスト径 φ16～48.6mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C･5C)

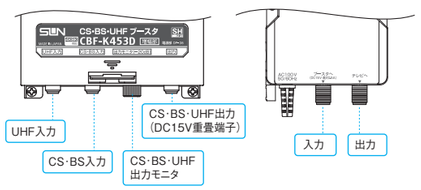
付 5CF形コネクタ(5個)、防水キャップ(大)(3個)、防水キャップ(小)(1個･本体取付済)、端子キャップ(1個･本体取付済)、木ネジ(4本･本体取付済)

4K8K対応 CS･BS 3224MHz UHF 710MHz

45/35/25 dB ※UHF帯において



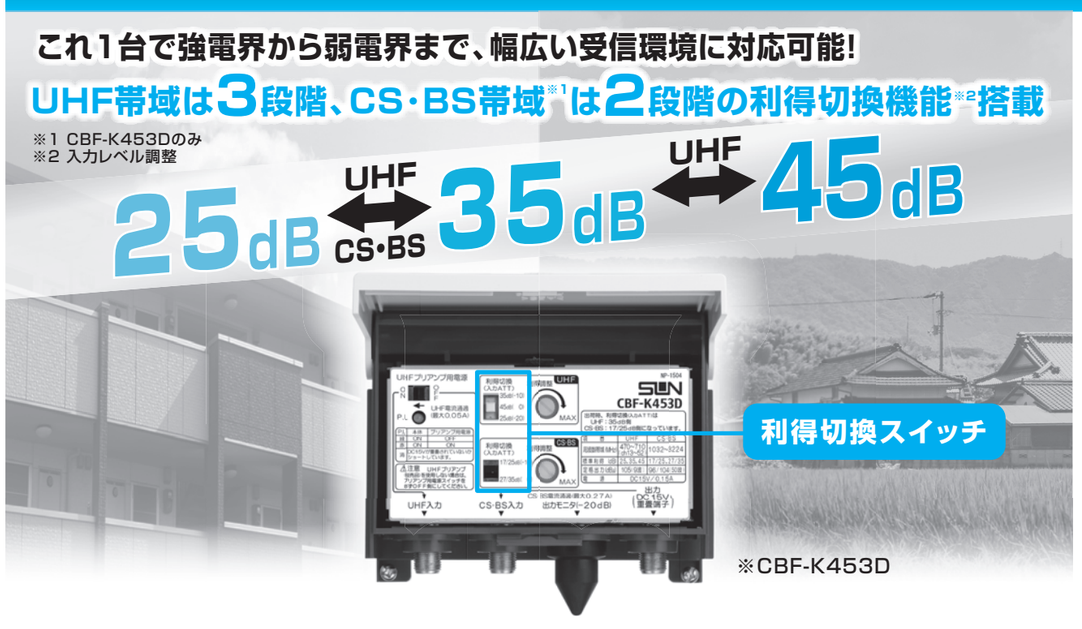
CBF-K453D




| 型名 | CBF-K453D |
|---|---|
| 希望小売価格 | 47,600 (税込 52,360) |
| 周波数帯域(MHz) | UHF: 470～710(ch13～52) / CS･BS-IF: 1032～3224 |
| 標準利得(dB) | 45, 35, 25 (入力レベル調整、切換式) / 27/35, 17/25 (入力レベル調整、切換式) |
| 適正入力レベル(dBμ)※1 | 40～80(90※2) / 45～79(89※2) |
| 定格出力(dBμ) | 105(9波) / 96/104(50波) |
| 利得調整範囲(dB) | 0～-10以上 / 0～-10以上 |
| 雑音指数(dB)※3 | 1.5以下(1.8以下)※4 / 7.0以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) |
| VSWR(以下) | 3.0 / 2.5 |
| CIN(dB) | ― / -22以下 |
| 運用消費電力 | 本体のみ3.2W(DC15V 150mA)<br>UHFプリアンプ0.05A送電時4.2W(DC15V 200mA)<br>CS･BSコンバータ4W送電時8.8W(DC15V 420mA)<br>UHFプリアンプ･CS･BSコンバータ送電併用時10.0W<br>(DC15V 470mA) |
| 寸法(mm)H×W×D | 本体 92×117×52 電源部 101×77×32 |
| 質量(g) | 本体 300 電源部 210 |
| 備考 | UHFプリアンプ用電源SW付 電源部:DP-36 |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 最小標準利得選択および利得調整(-10dB)を併用時の値。
※3 最大標準利得選択および利得調整(0dB)時。
※4 ( )内は670MHz～710MHzの値。

## 電源分離型利得切換式ブースタの特長




### 業界トップクラス※1の定格出力！

| UHF帯域 | CS･BS帯域 |
|---|---|
| 105dBμ | 96/104dBμ |

※1:2023年7月現在 ホーム用ブースタにおいて(当社調べ)

### 新4K8K衛星放送対応 ※CBF-K453Dのみ

CS･BS･UHFブースタは、BS･110 度CS衛星放送の右左旋円偏波に対応する「～3224MHz」を増幅、新4K8K衛星放送に対応しています。

4K8K

### 業界トップクラス※2の低消費電力

| CS･BS･UHFブースタ | UHFブースタ |
|---|---|
| 3.2W | 1.4W |

※2:2023年7月現在 ホーム用ブースタにおいて(当社調べ)

### 高シールド設計 (SH DH マーク取得)

携帯電話やWi-Fiなど、他のサービスへの影響を軽減する高シールド設計の為、安心してご利用いただけます。

SH JEITA DH 710

※SHマーク:CBF-K453D
※DHマーク:SBF-453D



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## 電源分離型利得切換式UHFブースタ 屋外用･屋内用 ホーム用

- ●地上デジタル放送受信に最適なUHFブースタです。
- ●利得切換機能を搭載している為、強電界から弱電界まで幅広い受信環境に対応可能です。
- ●UHFプリアンプ用電源スイッチを搭載し、送電状態をパイロットランプで確認できます。
- ●マスト取付に加え、取付金具の水平部分(アーム部)にも取り付けることができます。(増幅部)
- ●防雨構造を採用し、屋外でも設置できます。(増幅部のみ)
- ●適合マスト径 φ16～48.6mm
- ●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C･5C)

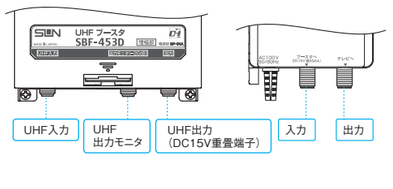
付 5CF形コネクタ(4個)、防水キャップ(大)(2個)、防水キャップ(小)(1個･本体取付済)、木ネジ(4本･本体取付済)

UHF 710MHz

45/35/25 dB



SBF-453D




| 型名 | SBF-453D |
|---|---|
| 希望小売価格 | 16,800 (税込 18,480) |
| 周波数帯域(MHz) | UHF: 470～710(ch13～52) |
| 標準利得(dB) | 45, 35, 25 (入力レベル調整、切換式) |
| 適正入力レベル(dBμ)※1 | 40～80(90※2) |
| 定格出力(dBμ) | 105(9波) |
| 利得調整範囲(dB) | 0～-10以上 |
| 雑音指数(dB)※3 | 1.5以下(1.8以下)※4 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) |
| VSWR(以下) | 3.0 |
| 運用消費電力 | 本体のみ1.4W(DC15V 60mA)<br>UHFプリアンプ0.05A送電時2.4W(DC15V 110mA) |
| 寸法(mm)H×W×D | 本体 92×117×52 電源部 101×77×32 |
| 質量(g) | 本体 280 電源部 210 |
| 備考 | UHFプリアンプ用電源SW付 電源部:DP-34A |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 最小標準利得選択および利得調整(-10dB)を併用時の値。
※3 最大標準利得選択および利得調整(0dB)時。
※4 ( )内は670MHz～710MHzの値。

## 室内ブースタ(18dB増幅型) 屋内用 ホーム用

●新4K8K衛星放送に対応した卓上形室内ブースタです。
※TU-18DPAは新4K8K衛星放送(CS·BS帯)は通過させるのみで増幅はしません。
●スリム&軽量·コンパクト設計の低消費電力ブースタです。

付ACアダプタ(1個)、木ネジ(2本)

4K8K 対応 / CS·BS 3224MHz / UHF 710MHz / 18dB



TCU-K18DP

| 型名 | TCU-K18DP | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | |
| 周波数帯域(MHz) | UHF | CS·BS-IF |
| | 470~710 | 1032~3224 |
| 利得(dB) | 15~21 | 11~17/17~23 |
| 適正入力レベル(dBμ)※1 | 40~69 | 45~67 |
| 定格出力レベル(dBμ) | 90(9波) | 84/90(50波) |
| 雑音指数(dB) | 4以下 | 8以下 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz)ACアダプタ | |
| 消費電力 | 1.6W | |
| 寸法(mm)H×W×D | 31×100×100 | |
| 質量(g) | 170 | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。

4K8K パス / CSパス 3224MHz / BSパス / UHF 710MHz / 18dB



TU-18DPA

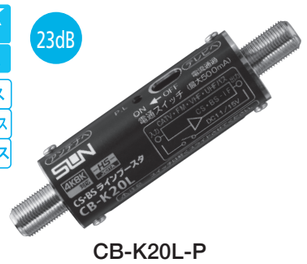
| 型名 | TU-18DPA | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | |
| 周波数帯域(MHz) | UHF | CS·BS-IF |
| | 470~710 | 1032~3224 |
| 利得(dB) | 15~21 | -6以下 |
| 適正入力レベル(dBμ)※1 | 40~69 | — |
| 定格出力レベル(dBμ) | 90(9波) | — |
| 雑音指数(dB) | 4以下 | — |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz)ACアダプタ | |
| 消費電力 | 0.7W | |
| 寸法(mm)H×W×D | 31×100×100 | |
| 質量(g) | 170 | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。

※梱包はパック商品となります。
※出力端子と入力端子間は電流通過仕様となっていますので、チューナ·テレビ側から送電される供給電源を「通過」させる事が出来ます。(本機から電源を送電する機能はございません。)

## CS·BSラインブースタ 屋内用 ホーム用

4K8K 対応 / CS·BS 3224MHz / 23dB / UHFパス / FM·VHFパス / CATVパス



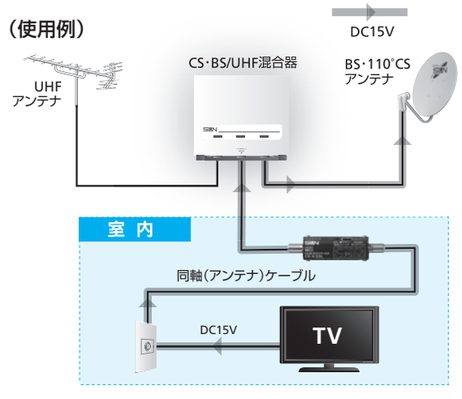


CB-K20L-P
※梱包はパック商品となります。

●新4K8K衛星放送に対応したCS·BSラインブースタです。
950~3224MHzを増幅します。
●UHF·VHF·FM·CATV帯を通過させるパス回路付です。
●電源はBS(CS)チューナから重畳します。(DC11/15V)
(チューナとアンテナが1対1接続時スカパー!プレミアムサービスにも対応)
●アンテナ側への電通ON/OFF切換スイッチ付です。

付固定用バンド(1個)、木ネジ(1本)

(使用例)




| 型名 | CB-K20L-P | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | |
| 周波数帯域(MHz) | FM·VHF·UHF·CATV | CS·BS-IF |
| | 10~770 | 950~3224 |
| 利得(dB) | -3.0以下 | 15~21/20~26 |
| 適正入力レベル(dBμ) | — | 45~64 |
| 定格出力レベル(dBμ) | — | 85/90(50波) |
| 雑音指数(dB) | — | 7以下 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 3.0 | 3.0 |
| 電源 | DC11/15V 55mA(出力端子より重畳) | |
| 電流通過 | テレビへ(出力端子)→アンテナへ(入力端子) DC11/15V 0.5A以下(切換式) | |
| 寸法(mm) | φ22×89 | |
| 質量(g) | 60 | |

※適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## CS·BSブースタ 屋外用 ホーム用

4K8K 対応 / CS·BS 3224MHz / 23dB / UHFパス / FM·VHFパス / CATVパス

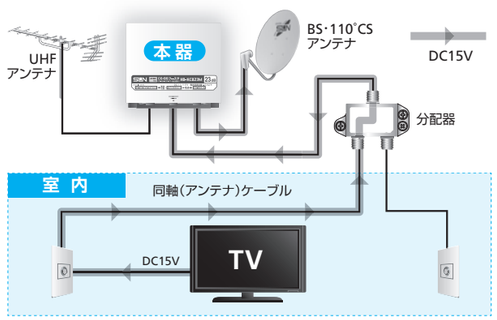


HB-KCB23M-P
※梱包はパック商品となります。

●新4K8K衛星放送に対応したCS·BSブースタです。
950~3224MHzを増幅します。(チューナとアンテナが1対1接続時スカパー!プレミアムサービスにも対応)
●入出力F形本体内部シールド構造を採用した、高シールド設計により、不要電波等の混入を軽減できます。
●FM·VHF·UHF·CATV帯域の混合回路付です。
●CS·BS帯域に入力ATTを搭載しています。
●UV端子側への電通ON/OFF切換スイッチ付です。
●チューナなどからの供給電源でも作動します。
●防雨構造を採用し、屋外でも設置できます。
●適合マスト径 φ16~48.6mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

付5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ネジ(2本·本体取付済)

■チューナ動作時(使用例)



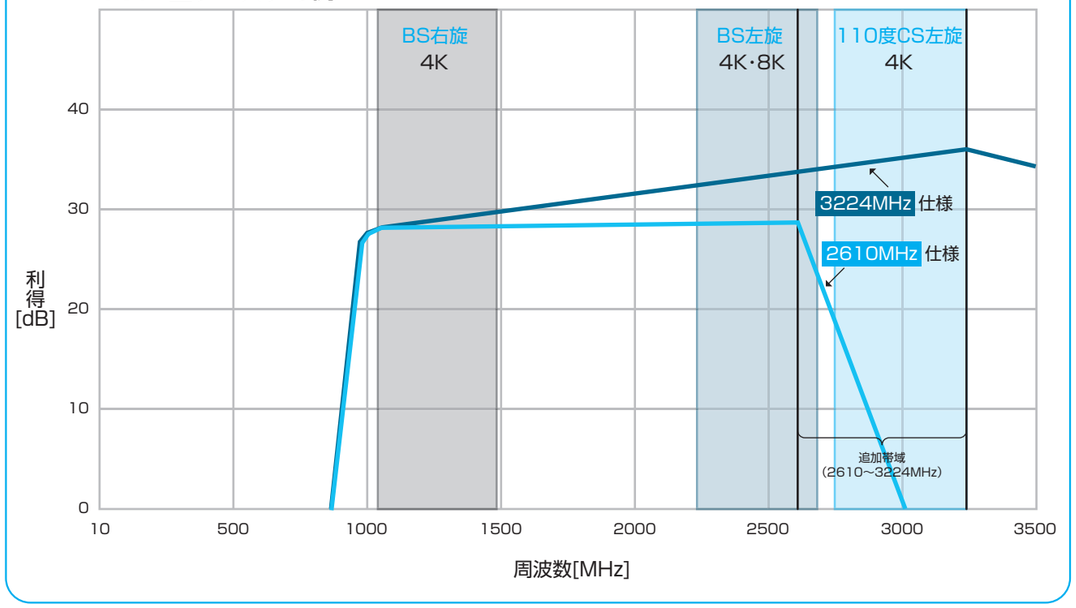

| 型名 | HB-KCB23M-P | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | |
| 周波数帯域(MHz) | FM·VHF·UHF·CATV | CS·BS-IF |
| | 10~770 | 950~3224 |
| 利得(dB) | -2以下 | 15~21/20~26 |
| 適正入力レベル(dBμ) | — | 48~69(79※) |
| 定格出力(dBμ) | — | 90/95(50波) |
| 入力ATT(dB) | — | 0,-10 |
| 雑音指数(dB) | — | 8以下 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 3.0 | 2.5 |
| 電源 | DC11/15V 60mA(出力端子より重畳) | |
| 寸法(mm)H×W×D | 84×94×47 | |
| 質量(g) | 200 | |

※入力ATT(-10dB)時の値です。

## 従来の2610MHzと3224MHz仕様のブースタの違いについて

2610MHz仕様のブースタは2610MHzより高い周波数は増幅していません。新4K8K衛星放送の全チャンネルを受信するためには、3224MHz仕様のブースタをご使用ください。 ※チャンネル·番組などの詳細はP.156をご参照ください。

30dB型ブースタの例






受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## CS·BSブースタ 屋内用 共同受信用

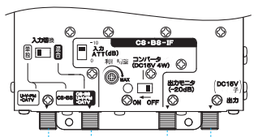
●新4K8K衛星放送に対応したCS·BSブースタです。
●CS·BS帯域の電波を広帯域で増幅します。
●AC100Vまたは出力端子よりDC15Vの電源重畳が可能です。

付5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（3本）

4K8K対応 CS·BS 3224MHz
UHFパス
VHFパス
FMパス
CATVパス
35dB



CB-K35DS



| 単独 | UHF·VHF·FM·CATV入力 |
|---|---|
| 単独 | CS·BS入力 |
| 混合 | CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV入力 |

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力（DC15V重畳端子）

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力モニタ

| 型名 | CB-K35DS | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 42,500（税込 46,750） | |
| 周波数帯域（MHz） | FM·VHF·UHF·CATV | CS·BS-IF |
| | 10～770 | 950～3224 |
| 利得（dB） | -4以下 | 24～30/32～38 |
| 適正入力レベル（dBμ） | — | 45～65（85※1） |
| 定格出力レベル（dBμ） | — | 95/103（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | — | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | — | 0、-10 |
| 雑音指数（dB） | — | 9以下 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | |
| VSWR（以下） | 2.5 | 2.5 |
| CIN（dB） | — | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz）、DC15V（出力端子より重畳） | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大4W（CS·BS入力端子より送電） | |
| UHFプリアンプ電源 | DC15V最大100mA（UHF入力単独端子より送電） | |
| 消費電力※2 AC100V | CS·BSコンバータ4W送電時:7W　本体のみ:2W | |
| 消費電力※2 DC15V | CS·BSコンバータ4W送電時:350mA　本体のみ:80mA | |
| 寸法（mm）H×W×D | 168×125×40 | |
| 質量（kg） | 0.7 | |
| 備考 | 入力切換SW付 | |

※1 入力ATT（-10dB）および利得調整機能（-10dB）併用時の値　※2 UHFプリアンプ送電「OFF」時

## CS·BSブースタ 屋内用 共同受信用

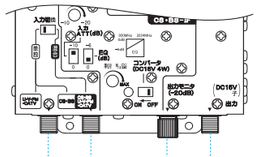
●新4K8K衛星放送に対応したCS·BSブースタです。
●CS·BS帯域の電波を広帯域で増幅します。
●AC100Vまたは出力端子よりDC15Vの電源重畳が可能です。

付5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（3本）、端子キャップ（1個·本体取付済）

4K8K対応 CS·BS 3224MHz
UHFパス
VHFパス
FMパス
CATVパス
46dB



CB-K46DS



| 単独 | UHF·VHF·FM·CATV入力 |
|---|---|
| 単独 | CS·BS入力 |
| 混合 | CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV入力 |

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力（DC15V重畳端子）

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力モニタ

| 型名 | CB-K46DS | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 101,000（税込 111,100） | |
| 周波数帯域（MHz） | FM·VHF·UHF·CATV | CS·BS-IF |
| | 10～770 | 950～3224 |
| 利得（dB） | -5以下 | 33～39/43～49 |
| 適正入力レベル（dBμ） | — | 45～64（84※1） |
| 定格出力レベル（dBμ） | — | 103/113（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | — | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | — | 0、-10 |
| 入力EQ（dB） | — | 0、-6 |
| チルト調整範囲（dB） | — | -10～-20以上 |
| 雑音指数（dB） | — | 9以下 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | |
| VSWR（以下） | 2.5 | 2.5 |
| CIN（dB） | — | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz）、DC15V（出力端子より重畳） | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大4W（CS·BS入力端子より送電） | |
| UHFプリアンプ電源 | DC15V最大100mA（UHF入力単独端子より送電） | |
| 消費電力※2 AC100V | CS·BSコンバータ4W送電時:12.5W　本体のみ:8.5W | |
| 消費電力※2 DC15V | CS·BSコンバータ4W送電時:650mA　本体のみ:380mA | |
| 寸法（mm）H×W×D | 168×125×42 | |
| 質量（kg） | 0.8 | |
| 備考 | 入力切換SW付 | |

※1 入力ATT（-10dB）および利得調整機能（-10dB）併用時の値　※2 UHFプリアンプ送電「OFF」時



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## BL型 CS·BSブースタ 屋内用 共同受信用

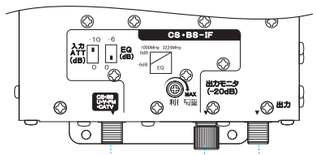
●新4K8K衛星放送に対応したBL型CS·BSブースタです。
●CS·BS帯域の電波を広帯域で増幅します。

付木ネジ（3本）、端子キャップ（1個·本体取付済）

4K8K対応 CS·BS 3224MHz
UHFパス
VHFパス
FMパス
CATVパス
20dB



受 CSBS-K20G1



CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV入力

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力モニタ

| 型名 | 受 BL ECO CSBS-K20G1（SH-P1） | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 81,000（税込 89,100） | |
| 周波数帯域（MHz） | FM·VHF·UHF·CATV | CS·BS-IF |
| | 10～770 | 1000～3224 |
| 標準利得（dB） | -5以下 | 15/20以上 |
| 標準入力レベル（dBμ） | — | 77 |
| 定格出力レベル（dBμ） | — | 92/97（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | — | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | — | 0、-10 |
| 入力EQ（dB） | — | 0、-6 |
| 雑音指数（dB） | — | 10以下 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | |
| VSWR（以下） | 2.5 | 2.5 |
| CIN（dB） | — | -28以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | |
| 消費電力 | 2W | |
| 寸法（mm）H×W×D | 168×125×40 | |
| 質量（kg） | 0.7 | |
| 備考 | — | |

型名の（ ）内はBL型式　※CS·BSコンバータへの送電機能、電通機能はありません。

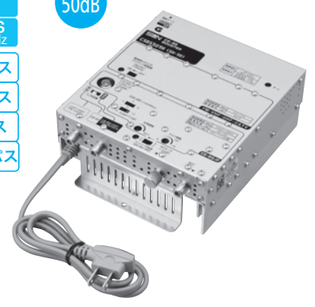
## BL型 CS·BSブースタ 屋内用 共同受信用

●新4K8K衛星放送に対応したBL型CS·BSブースタです。
●高利得、高出力設計のCS·BS増幅器で、CS·BS帯域の電波を広帯域（1000～3224MHz）で増幅します。
●CS·BS帯域は、連続可変式のチルト機能を備えていますので、レベル調整を容易に行えます。

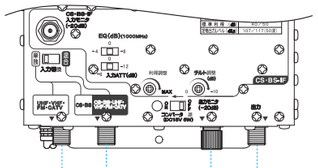
付木ネジ（2本）、端子キャップ（1個·本体取付済）

NEW!

4K8K対応 CS·BS 3224MHz
UHFパス
VHFパス
FMパス
CATVパス
50dB



受 CSBS501H



| 単独 | UHF·VHF·FM·CATV入力 |
|---|---|
| 単独 | CS·BS入力 |
| 混合 | CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV入力 |

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力

CS·BS·UHF·VHF·FM·CATV出力モニタ

| 型名 | 受 BL ECO CSBS501H（SH-1H） | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 350,000（税込 385,000） | |
| 周波数帯域（MHz） | FM·VHF·UHF·CATV | CS·BS-IF |
| | 10～70　70～770 | 1000～3224 |
| 標準利得（dB） | -5以下 | 40/50以上 |
| 標準入力レベル（dBμ） | — | 67 |
| 定格出力レベル（dBμ） | — | 107/117 |
| 利得調整範囲（dB） | — | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | — | 0,-6/-12 |
| 入力EQ（dB） | — | 0,-4/-8 |
| チルト調整範囲（dB） | — | ※1　0～-10以上 |
| 雑音指数（dB） | — | 10以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | — | -20 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | |
| VSWR（以下） | 2.5 | 2.5 |
| CIN（dB） | — | ※2　-22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | |
| UHFプリアンプ電源 | DC15V最大100mA（UHF入力単独端子より送電） | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大6W（CS·BS入力端子より送電） | |
| 消費電力 | CS·BSコンバータ6W送電時:17.5W<br>UHFプリアンプ100mA 送電時:12W<br>CS·BSコンバータ6W、<br>UHFプリアンプ100mA<br>送電時:19.5W<br>本体のみ:10W | |
| 寸法（mm）H×W×D | 183×144×64 | |
| 質量（kg） | 1.3 | |
| 備考 | 入力切換SW付 | |

型名の（ ）内はBL型式　※1 標準チルト（-10dB）からのチルト調整量　※2 定格出力レベル時

## CS·BS·UHFブースタ 屋内用

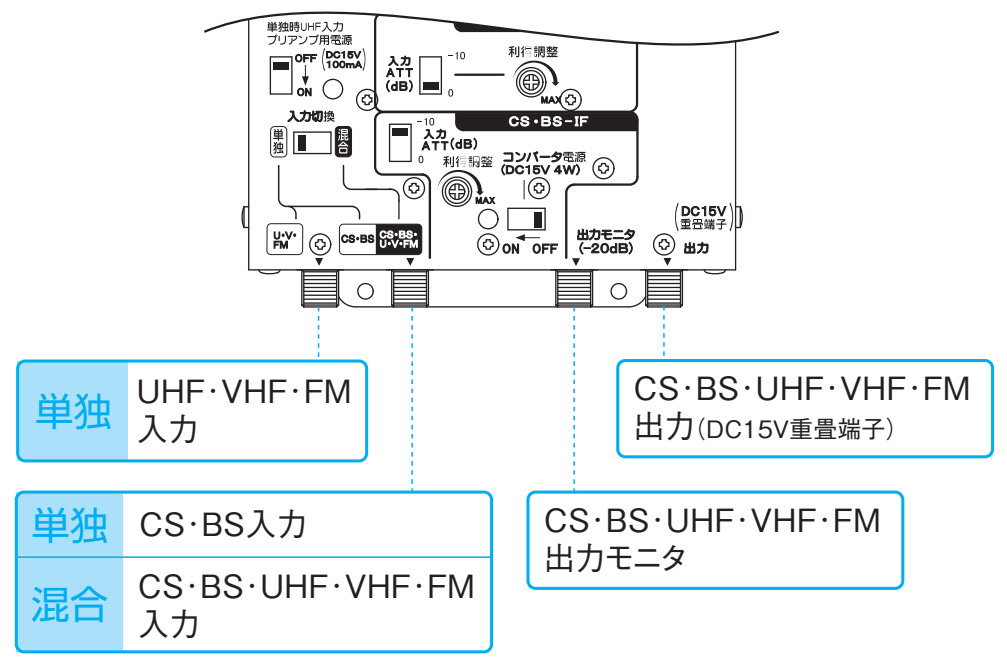
●新4K8K衛星放送に対応したCS·BS·UHFブースタです。
BS·110度CSデジタル放送、地上デジタル放送受信に最適です。
●VHF·FM帯域パス回路付です。

●電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。
●UHFプリアンプ用電源スイッチを搭載しています。

付 5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)




CBU-K33DS




| 型名 | | CBU-K33DS | | |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 56,000 (税込 61,600) | | |
| 周波数帯域(MHz) | | FM·VHF | UHF | CS·BS-IF |
| | | 76〜222 | 470〜710 | 1000〜3224 |
| 利得(dB) | | -3以下 | 32〜37 | 24〜30/32〜38 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | − | 42〜68(88※2) | 45〜65(85※2) |
| 定格出力(dBμ) | | − | 105(9波) | 95/103(50波) |
| 利得調整範囲(dB) | | − | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | − | 0,-10 | 0,-10 |
| 雑音指数(dB) | | − | 2.5以下 | 9以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| CIN(dB) | | − | − | -22以下 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) DC15V(出力端子より重畳) | | |
| CS·BSコンバータ電源 | | DC15V最大4W(CS·BS入力端子より送電) | | |
| UHFプリアンプ用電源 | | DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電) | | |
| 消費電力※3 | AC100V | CS·BSコンバータ4W送電時:7.5W 本体のみ:3W | | |
| | DC15V | CS·BSコンバータ4W送電時:410mA 本体のみ:140mA | | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 148×125×40 | | |
| 質量(g) | | 660 | | |
| 備考 | | 入力切換SW付 | | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(-10dB)および利得調整(-10dB)を併用時の値。
※3 UHFプリアンプ送電「OFF」時

## CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ 屋内用 共同受信用

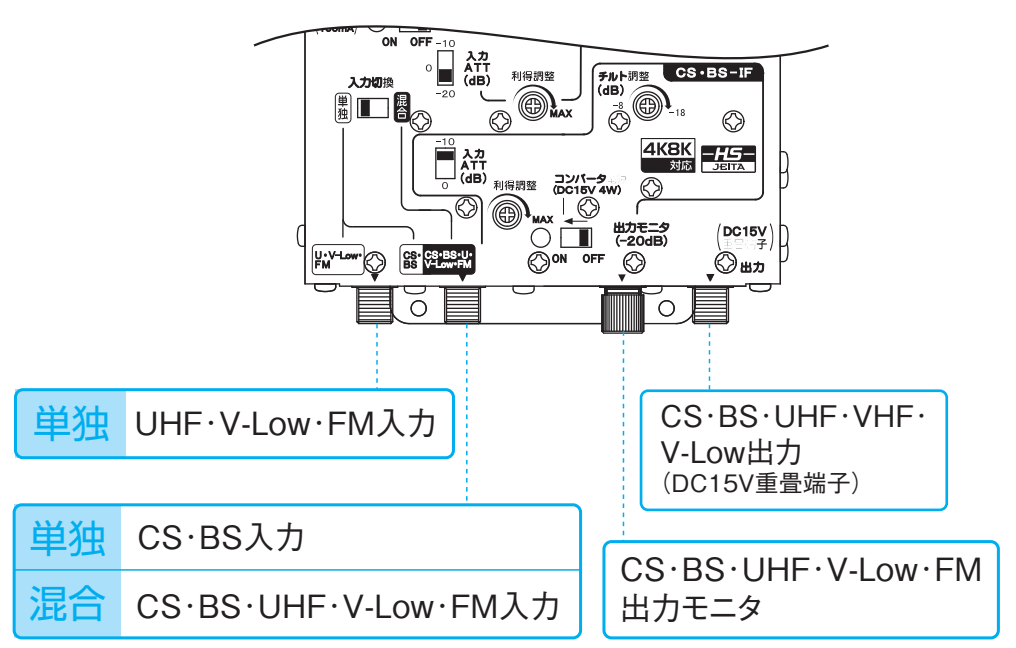
●新4K8K衛星放送に対応したCS·BS·UHF·V-Low·FMブースタです。
●新4K8K衛星放送を含むBS·110度CSデジタル放送、地上デジタル放送、V-Lowマルチメディア放送、FMラジオ放送受信に最適です。

●電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。
●UHFプリアンプ用電源スイッチを搭載しています。

付 5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)、端子キャップ(1個·本体取付済)




CBUF-K38DS




| 型名 | | CBUF-K38DS | | |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 82,500 (税込 90,750) | | |
| 周波数帯域(MHz) | | V-Low·FM | UHF | CS·BS-IF |
| | | 76〜108 | 470〜710 | 1000〜3224 |
| 利得(dB) | | 28〜33 | 34〜40 | 29〜35/37〜43 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | 44〜64(84※2) | 44〜67(97※2) | 45〜65(85※2) |
| 定格出力(dBμ) | | 97(FM5波+V-Low) | 107(9波) | 100/108(50波) |
| 利得調整範囲(dB) | | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | 0,-10 | 0,-10/-20 | 0,-10 |
| チルト調整範囲(dB) | | − | − | -8〜-18以上 |
| 雑音指数(dB) | | 5以下 | 4以下 | 9以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| CIN(dB) | | − | − | -22以下 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) DC15V(出力端子より重畳) | | |
| CS·BSコンバータ電源 | | DC15V最大4W(CS·BS入力端子より送電) | | |
| UHFプリアンプ用電源 | | DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電) | | |
| 消費電力※3 | AC100V | CS·BSコンバータ4W送電時:11W 本体のみ6W | | |
| | DC15V | CS·BSコンバータ4W送電時:550mA 本体のみ280mA | | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 168×125×40 | | |
| 質量(g) | | 700 | | |
| 備考 | | V-Low·FMカットSW 入力切換SW付 | | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(最大値)および利得調整機能(-10dB)併用時の値。
※3 UHFプリアンプ送電「OFF」およびFM増幅時

## CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ 屋内用 共同受信用

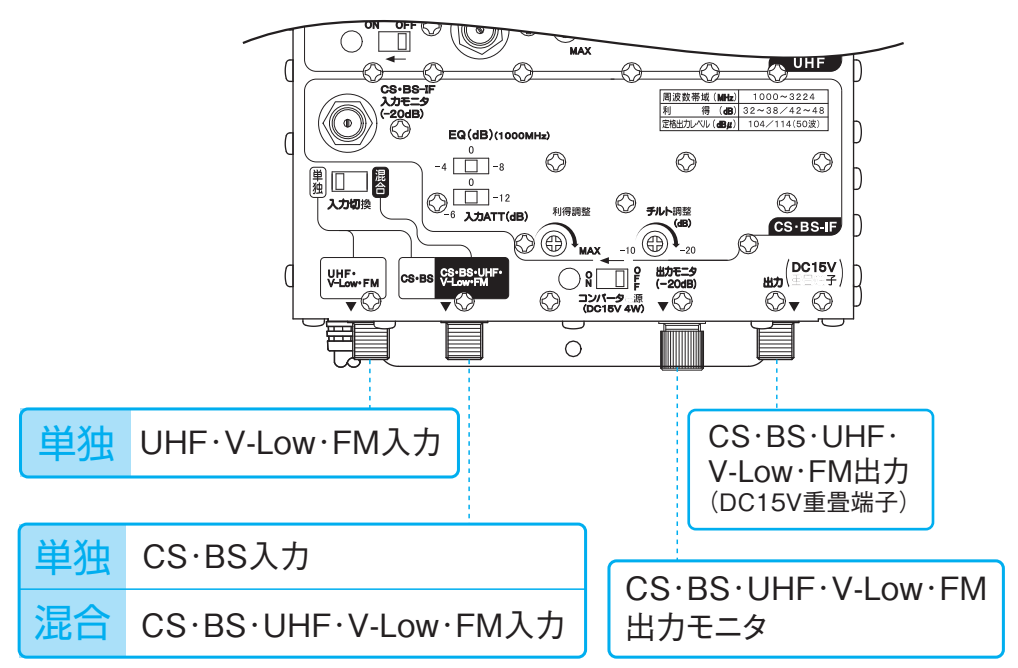
●新4K8K衛星放送に対応したCS·BS·UHF·V-Low·FMブースタです。
●新4K8K衛星放送を含むBS·110度CSデジタル放送、地上デジタル放送、V-Lowマルチメディア放送、FMラジオ放送受信に最適です。

●電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。(CBUF43S)
●UHFプリアンプ用電源スイッチを搭載しています。

付 5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(2本)、端子キャップ(1個·本体取付済)




CBUF43S



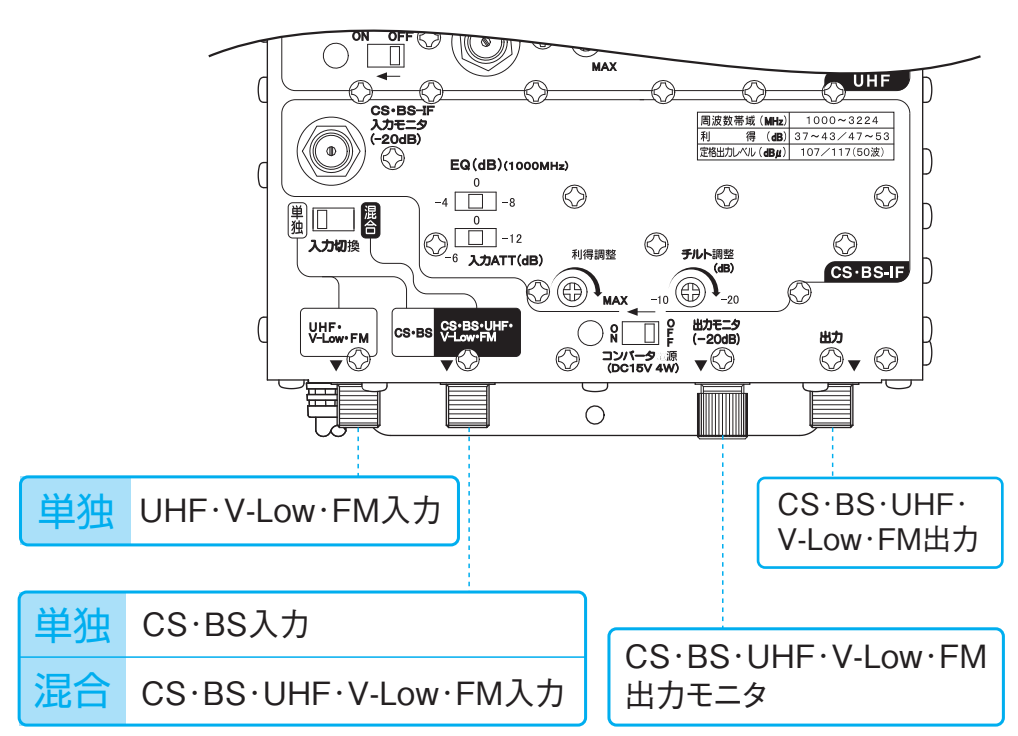

| 型名 | | CBUF43S | | |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 180,000 (税込 198,000) | | |
| 周波数帯域(MHz) | | V-Low·FM | UHF | CS·BS-IF |
| | | 76〜108 | 470〜710 | 1000〜3224 |
| 利得(dB) | | 30〜35 | 38〜45 | 32〜38/42〜48 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | 44〜65(95※2) | 44〜65(105※2) | 45〜66(88※2) |
| 定格出力(dBμ) | | 100(FM5波+V-Low) | 110(9波) | 104/114(50波) |
| 利得調整範囲(dB) | | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | 0,-10/-20 | 0,-5/-10,-15/-20(加算式最大-30dB) | 0,-6/-12 |
| 入力EQ(dB) | | − | − | 0,-4/-8 |
| チルト調整範囲(dB) | | − | − | -10〜-20以上 |
| 雑音指数(dB) | | 5.0以下 | 5.0以下(6.0以下)※3 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | | − | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| CIN(dB) | | − | − | -22以下 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) DC15V(出力端子より重畳) | | |
| CS·BSコンバータ電源 | | DC15V最大4W(CS·BS入力端子より送電) | | |
| UHFプリアンプ用電源 | | DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電) | | |
| 消費電力※4 | AC100V | CS·BSコンバータ4W送電時:14W 本体のみ9.5W | | |
| | DC15V | CS·BSコンバータ4W送電時:780mA 本体のみ510mA | | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 183×144×64 | | |
| 質量(Kg) | | 1.1 | | |
| 備考 | | V-Low·FMカットSW 入力切換SW付 | | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(最大値)および利得調整機能(-10dB)併用時の値。
※3 670〜710MHzの値
※4 UHFプリアンプ送電「OFF」およびV-Low·FM増幅時

付 5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(2本)、端子キャップ(1個·本体取付済)




CBUF46




| 型名 | | CBUF46 | | |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 255,000 (税込 280,500) | | |
| 周波数帯域(MHz) | | V-Low·FM | UHF | CS·BS-IF |
| | | 76〜108 | 470〜710 | 1000〜3224 |
| 利得(dB) | | 35〜40 | 43〜48 | 37〜43/47〜53 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | 44〜65(95※2) | 44〜67(107※2) | 45〜64(86※2) |
| 定格出力(dBμ) | | 105(FM5波+V-Low) | 115(9波) | 107/117(50波) |
| 利得調整範囲(dB) | | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | 0,-10/-20 | 0,-5/-10,-15/-20(加算式最大-30dB) | 0,-6/-12 |
| 入力EQ(dB) | | − | − | 0,-4/-8 |
| チルト調整範囲(dB) | | − | − | -10〜-20以上 |
| 雑音指数(dB) | | 5.0以下 | 5.0以下(6.0以下)※3 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | | − | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| CIN(dB) | | − | − | -22以下 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) | | |
| CS·BSコンバータ電源 | | DC15V最大4W(CS·BS入力端子より送電) | | |
| UHFプリアンプ用電源 | | DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電) | | |
| 消費電力※4 | | CS·BSコンバータ4W送電時:20.5W 本体のみ15W | | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 183×144×64 | | |
| 質量(kg) | | 1.2 | | |
| 備考 | | V-Low·FMカットSW 入力切換SW付 | | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(最大値)および利得調整機能(-10dB)併用時の値。
※3 670〜710MHzの値
※4 UHFプリアンプ送電「OFF」および V-Low·FM増幅時

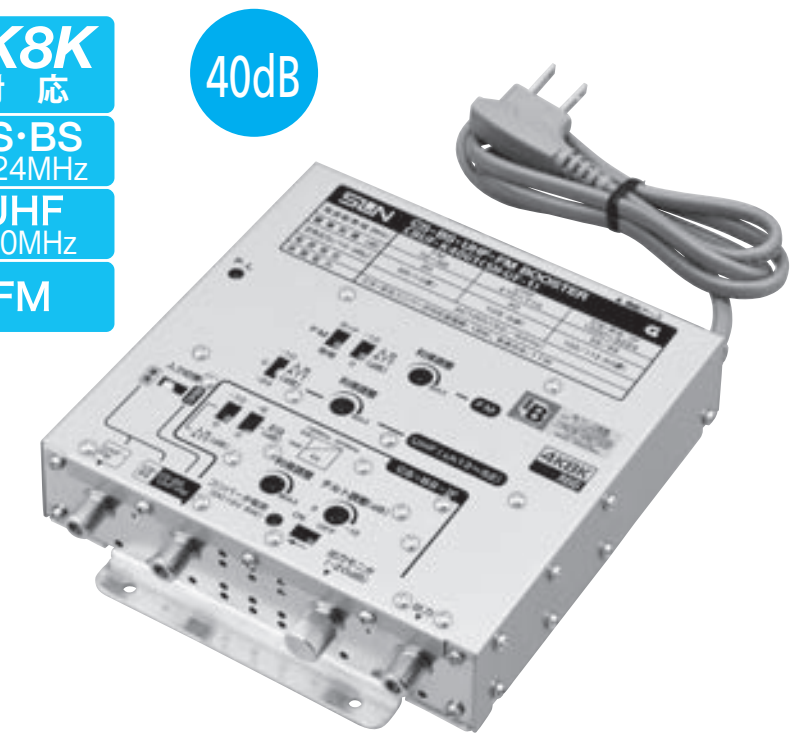
防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム（TLCモデム）
タイムサーバーLANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器（分波器）
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器（プリアンプ）
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索引価格表

## BL型　CS·BS·UHF·FMブースタ　屋内用　共同受信用

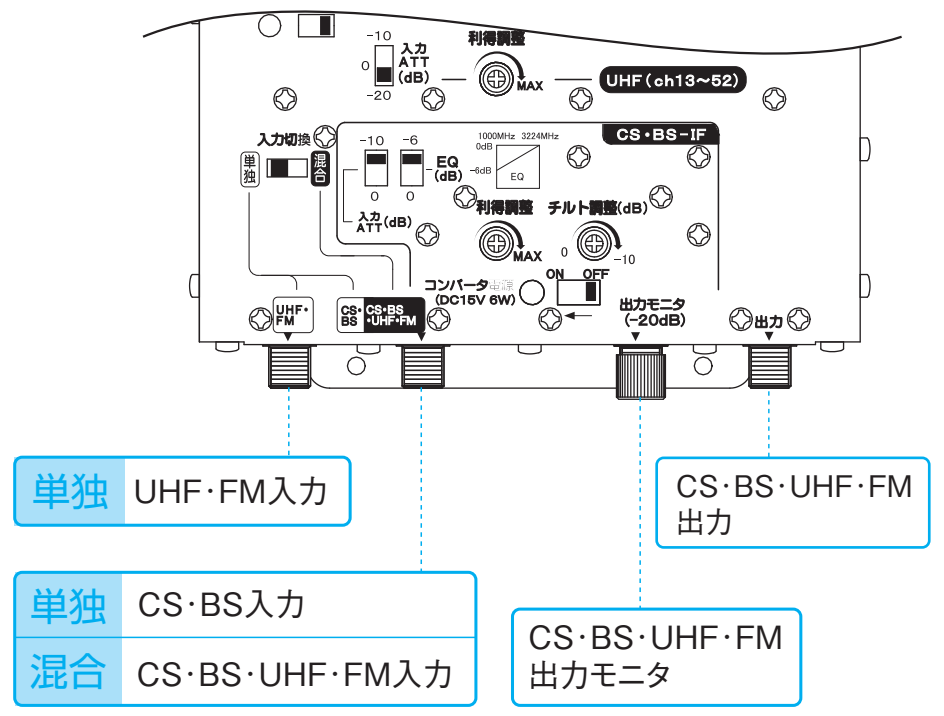
●新4K8K衛星放送に対応したBL型CS·BS·UHF·FMブースタです。
●高利得、高出力のCS·BS·UHF·FM増幅器で、CS·BS帯域の電波を広帯域（1000〜3224MHz）で増幅します。
●FM放送、地上デジタル放送、BS·110度CS放送受信に最適です。

㊖木ネジ（3本）、端子キャップ（1個·本体取付済）

4K8K対応　CS·BS 3224MHz　UHF 710MHz　FM　40dB



CBUF-K40G1




| 型名 | CBUF-K40G1（SH·UF-1） | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 358,000（税込 393,800） | | |
| 周波数帯域(MHz) | FM | UHF | CS·BS-IF |
| | 76〜95 | 470〜710 | 1000〜3224 |
| 標準利得(dB) | 30以上 | 40以上 | 35/45以上 |
| 標準入力レベル(dBμ) | 65 | 65 | 68 |
| 定格出力レベル(dBμ) | 95（10波） | 105（9波） | 103/113（50波） |
| 利得調整範囲(dB) | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | 0,-10 | 0,-10/-20 | 0,-10 |
| 入力EQ(dB) | – | – | 0,-6 |
| チルト調整範囲(dB) | – | – | ※0〜-10以上 |
| 雑音指数(dB) | 10以下 | 8以下 | 10以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75（F形） | | |
| VSWR(以下) | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| CIN(dB) | – | – | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大6W（CS·BS入力端子より送電） | | |
| 消費電力 | CS·BSコンバータ6W送電時:18W　本体のみ:11W | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 169×149×41 | | |
| 質量(g) | 900 | | |
| 備考 | FMカットSW　入力切換SW付 | | |

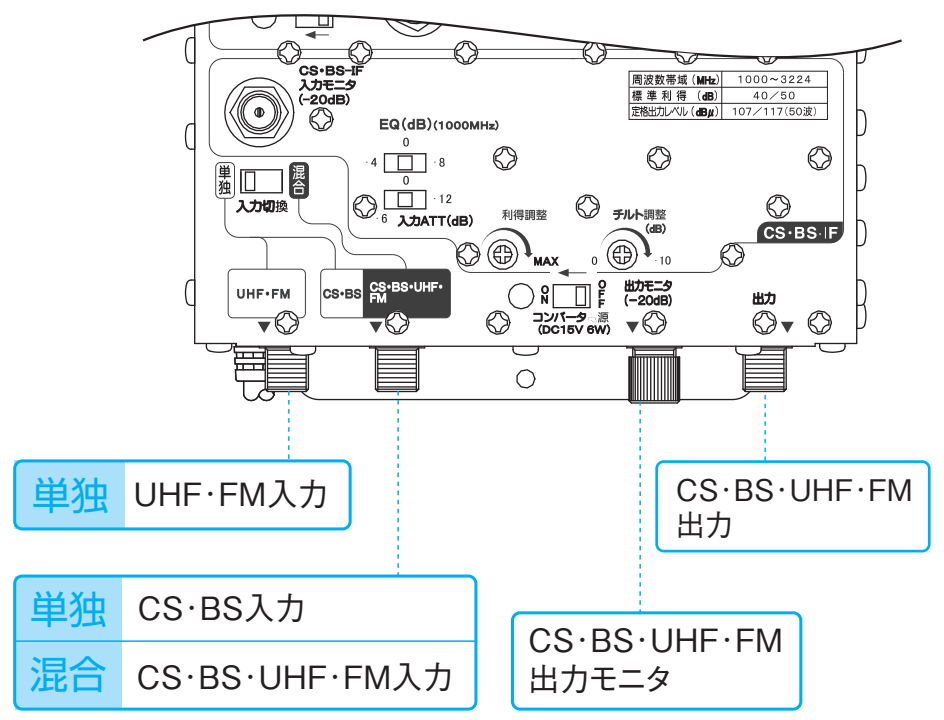
型名の（　）内はBL型式、消費電力はFM増幅時
※標準チルト(-10dB)からのチルト調整量

㊖木ネジ（2本）、端子キャップ（1個·本体取付済）

4K8K対応　CS·BS 3224MHz　UHF 710MHz　FM　40dB　NEW!



CBUF401H




| 型名 | CBUF401H（SH·UF-1H） | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 530,000（税込 583,000） | | |
| 周波数帯域(MHz) | FM | UHF | CS·BS-IF |
| | 76〜95 | 470〜710 | 1000〜3224 |
| 標準利得(dB) | 30以上 | 40以上 | 40/50以上 |
| 標準入力レベル(dBμ) | 65 | 65 | 67 |
| 定格出力レベル(dBμ) | ※1　95（10波） | ※1　105（9波） | ※1　107/117（50波） |
| 利得調整範囲(dB) | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | 0,-10/-20 | 0,-5/-10,-15/-20（加算式　最大-30dB） | 0,-6/-12 |
| 入力EQ(dB) | – | – | 0,-4/-8 |
| チルト調整範囲(dB) | – | – | ※2　0〜-10以上 |
| 雑音指数(dB) | 10以下 | 8以下 | 10以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | – | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75（F形） | | |
| VSWR(以下) | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| CIN(dB) | – | – | ※3　-22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大6W（CS·BS入力端子より送電） | | |
| UHFプリアンプ用電源 | DC15V最大100mA（UHF入力単独端子より送電） | | |
| 消費電力 | CS·BSコンバータ6W送電時:23W<br>UHFプリアンプ100mA 送電時:17W<br>CS·BSコンバータ6W<br>UHFプリアンプ100mA<br>送電時:25W、本体のみ:15W | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 183×144×64 | | |
| 質量(kg) | 1.2 | | |
| 備考 | FMカットSW　入力切換SW付 | | |

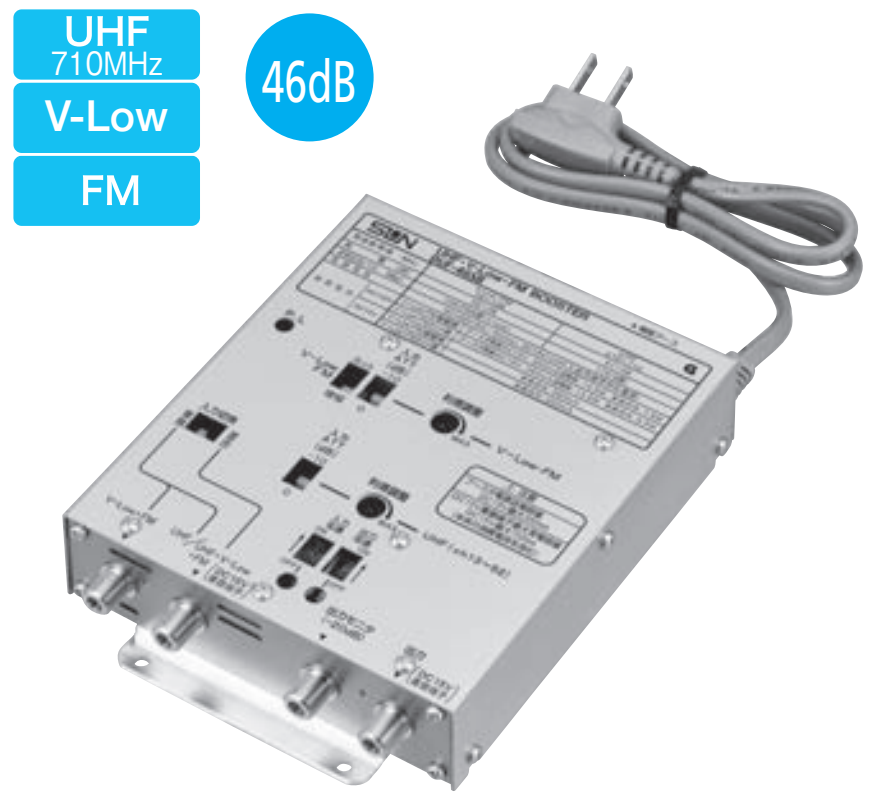
型名の（　）内はBL型式、消費電力はFM増幅時
※1　全電力で+20dBm以下運用　　※2　標準チルト(-10dB)からのチルト調整量　　※3　定格出力レベル時

## UHF·V-Low·FMブースタ　屋内用　共同受信用

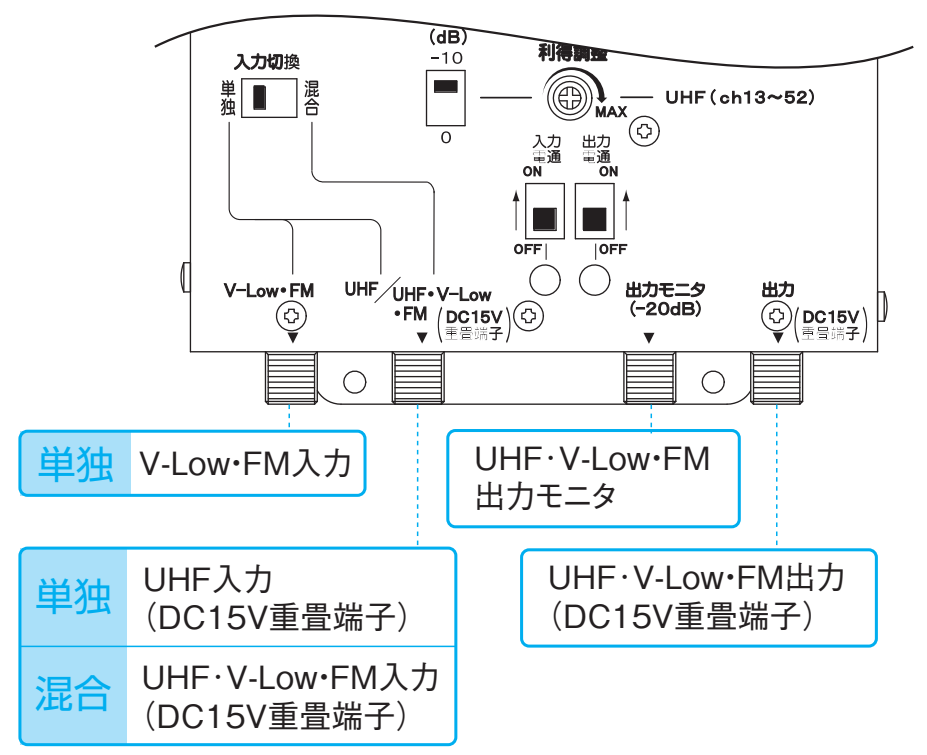
●FM放送、V-Lowマルチメディア放送、地上デジタル放送受信に最適です。
●コンパクト設計により、省スペースでの取付が実現できます。
●電源はAC100Vまたは、UHF入出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。
●AC100V動作時にUHF入出力端子からDC15V最大350mAを送電することが可能です。

㊖5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（3本）

UHF 710MHz　V-Low　FM　46dB



DUF-46SB




| 型名 | | DUF-46SB | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 118,000（税込 129,800） | |
| 周波数帯域(MHz) | | V-Low·FM | UHF |
| | | 76〜108 | 470〜710 |
| 利得(dB) | | 33〜38 | 41〜48 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | 43〜67（87※2） | 43〜67（87※2） |
| 定格出力(dBμ) | | 105（FM5波+V-Low） | 115（9波） |
| 利得調整範囲(dB) | | 0〜-10以上 | 0〜-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | 0,-10 | 0,-10 |
| 雑音指数(dB) | | 5以下 | 5以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75（F形） | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | | AC100V（50/60Hz）　DC15V（UHF入出力端子より重畳） | |
| ブースタ電源 | | DC15V最大350mA（UHF入出力端子より送電） | |
| 消費電力※3 | AC100V | ブースタ送電時:14.5W　本体のみ:7.5W | |
| | DC15V | ブースタ送電時:700mA　本体のみ:350mA | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 168×125×42 | |
| 質量(g) | | 720 | |
| 備考 | | V-Low·FMカットSW　入力切換SW　入出力電流通過SW付 | |

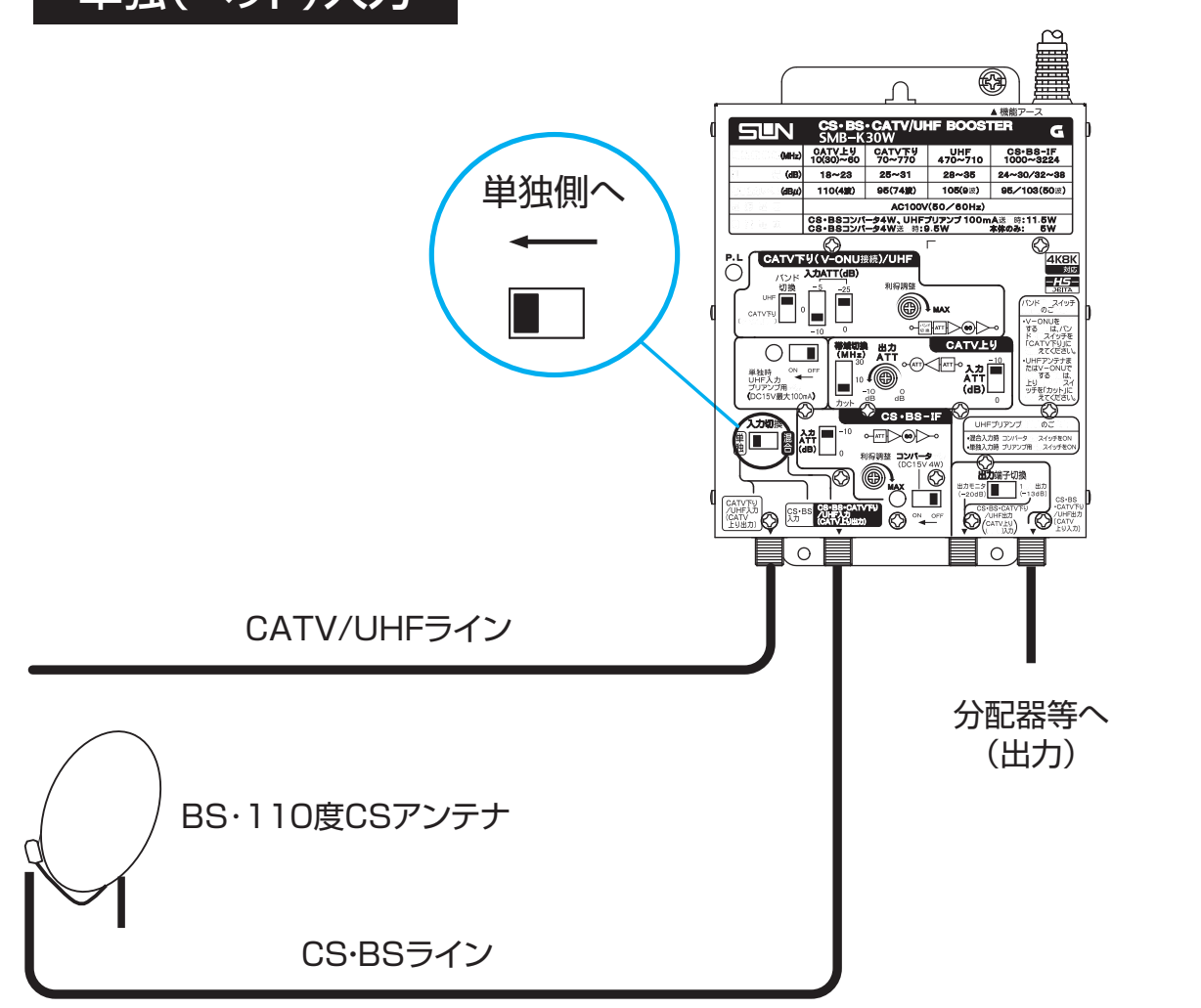
※1　適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2　入力ATT(-10dB)および利得調整(-10dB)を併用時の値。
※3　V-Low·FM増幅時

## 入力切換スイッチ（SW）について

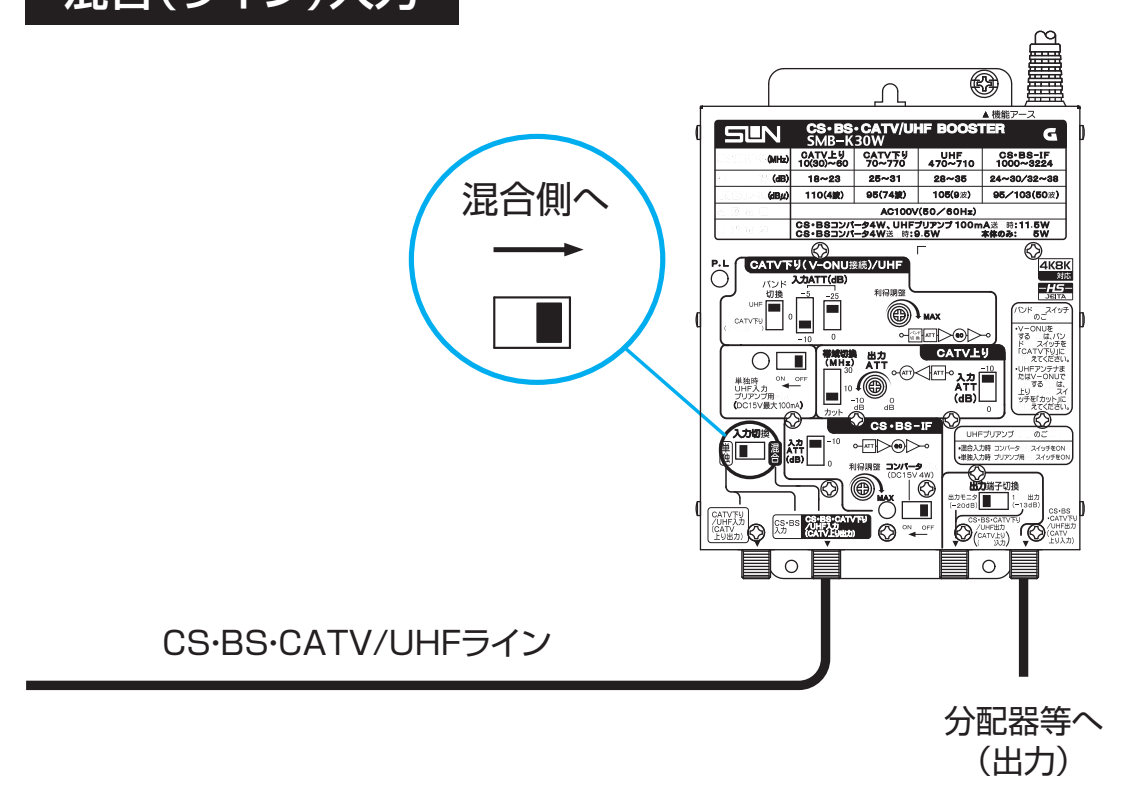
入力切換スイッチを搭載するブースタに、CATVまたはUHFとBS·CS放送の電波を入力する場合は、入力切換スイッチで「単独（ヘッド）入力」と「混合（ライン）入力」が選択できます。

システムに応じて適切な入力設定にしてください。
切換スイッチの操作を誤ると正常に伝送ができませんのでご注意ください。

**単独（ヘッド）入力**




**混合（ライン）入力**



## UHFブースタ 屋内用 共同受信用

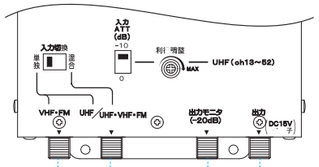
- ●地上デジタル放送受信に最適です。
- ●コンパクト設計により、省スペースでの取付が実現できます。
- ●電源はAC100Vまたは、UHF入出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。(DU-33SAは出力端子のみ)
- ●AC100V動作時にUHF入出力端子からDC15Vを最大200mAを送電することが可能です。(DU-38SA)
- ●VHF·FM帯域パス回路付です。

㊐5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)

UHF 710MHz / FM·VHFパス / 33dB



DU-33SA




単独 VHF·FM入力
UHF·VHF·FM出力モニタ
単独 UHF入力
混合 UHF·VHF·FM入力
UHF·VHF·FM出力(DC15V重畳端子)

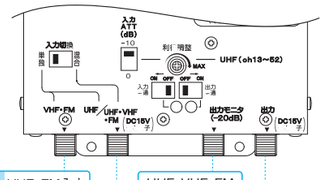
| 型名 | | DU-33SA | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 26,800 (税込 29,480) | |
| 周波数帯域(MHz) | | FM·VHF | UHF |
| | | 76~222 | 470~710 |
| 利得(dB) | | -2.5以下 | 29~36 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | — | 43~69(89※2) |
| 定格出力(dBμ) | | — | 105(9波) |
| 利得調整範囲(dB) | | — | 0~-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | — | 0,-10 |
| 雑音指数(dB) | | — | 5以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) DC15V(出力端子より重畳) | |
| 消費電力 | AC100V | 2W | |
| | DC15V | 65mA | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 148×125×40 | |
| 質量(g) | | 600 | |
| 備考 | | 入力切換SW付 | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(-10dB)および利得調整(-10dB)を併用時の値。

UHF 710MHz / FM·VHFパス / 38dB



DU-38SA




単独 VHF·FM入力
UHF·VHF·FM出力モニタ
単独 UHF入力(DC15V重畳端子)
混合 UHF·VHF·FM入力(DC15V重畳端子)
UHF·VHF·FM出力(DC15V重畳端子)

| 型名 | | DU-38SA | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 48,800 (税込 53,680) | |
| 周波数帯域(MHz) | | FM·VHF | UHF |
| | | 76~222 | 470~710 |
| 利得(dB) | | -2.5以下 | 34~40 |
| 適正入力レベル※1(dBμ) | | — | 43~67(87※2) |
| 定格出力(dBμ) | | — | 107(9波) |
| 利得調整範囲(dB) | | — | 0~-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | — | 0,-10 |
| 雑音指数(dB) | | — | 5以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | | -20 | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) DC15V(UHF入出力端子より重畳) | |
| ブースタ電源 | | DC15V最大200mA(UHF入出力端子より送電) | |
| 消費電力 | AC100V | ブースタ送電時:6.5W 本体のみ:3W | |
| | DC15V | ブースタ送電時:330mA 本体のみ:130mA | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 148×125×40 | |
| 質量(g) | | 600 | |
| 備考 | | 入出力電流通過SW 入力切換SW付 | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(-10dB)および利得調整(-10dB)を併用時の値。



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



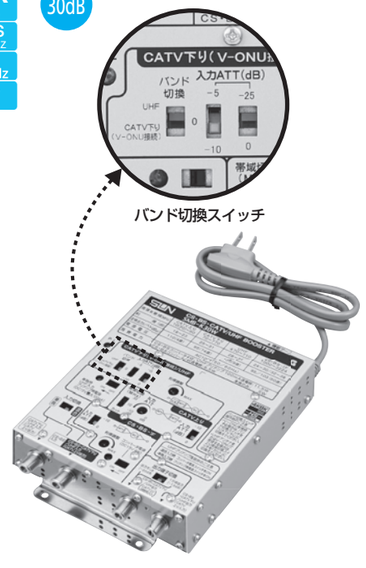


## CS·BS·CATV双方向/UHFマルチブースタ 屋内用

- ●新4K8K衛星放送に対応したCS·BS·CATV/UHFマルチブースタです。
- ●バンド切換スイッチにより、アンテナ受信(UHF)または、ケーブルテレビ受信(CATV)への切換が可能です。
- ●出力モニタ端子を1分岐出力端子に切換えることができる為、テレビ端子などの増設に対応します。
- ●UHFプリアンプ用電源スイッチを搭載しています。

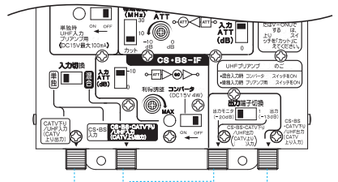
㊐5CF形コネクタ(4個)、木ネジ(3本)

4K8K対応 / CS·BS 3224MHz / UHF 710MHz / CATV / 30dB



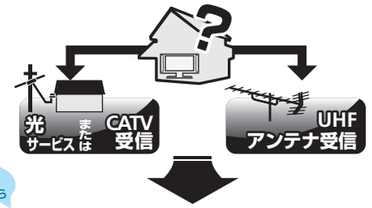

バンド切換スイッチ

SMB-K30W




単独 CS·BS·CATV下り/UHF出力 CATV上り入力
CS·BS·CATV下り/UHF出力モニタ(1分岐出力)
単独 CS·BS入力
混合 CS·BS·CATV下り/UHF入力 CATV上り出力
単独 CATV下り/UHF入力 CATV上り出力

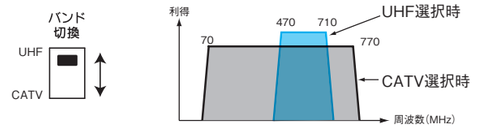
### 住宅完工時、テレビの受信方法が決定していない場合




マルチブースタなら

CATV·アンテナ受信の両方に対応している為、事前に設置が可能です。バンド切換スイッチにより、CATV帯域(下り)の増幅か、UHF帯域の増幅か選択が可能です。

### バンド切換スイッチの操作方法




**■CATV接続またはV-ONU接続の場合**
バンド切換スイッチをCATV側にしてください。70~770MHzの帯域を増幅します。また、V-ONU接続の場合はCATV上り帯域·カット切換スイッチをカットにしてください。

**■UHFアンテナ接続の場合**
バンド切換スイッチをUHF側にしてください。470~710MHz(13~52ch)の帯域を増幅します。

| 型名 | | SMB-K30W | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン | | | |
| 周波数帯域(MHz) | | CATV上り | CATV下り | UHF | CS·BS-IF |
| | | 10(30)~60 | 70~770 | 470~710 | 1000~3224 |
| 利得(dB) | 出力端子 | 18~23 | 25~31 | 28~35 | 24~30/32~38 |
| | 1分岐出力端子 | 8~13 | 15~21 | 18~25 | 12~20/17~25 |
| 定格出力(dBμ) | 出力端子 | 110(4波) | 95(74波) | 105(9波) | 95/103(50波) |
| | 1分岐出力端子 | | 85(74波) | 95(9波) | 85/90(50波) |
| 利得調整範囲(dB) | | — | 0~-10以上 | | 0~-10以上 |
| 入力ATT(dB) | | 0,-10 | 0,-5/-10,-25 (加算式最大-35dB) | | 0,-10 |
| 出力ATT(dB) | | 0~-10以上 | — | | — |
| 雑音指数(dB) | | 6以下 | 7以下 | | 9以下 |
| 出力モニタ端子(dB) | | — | 1分岐出力端子(-13dB)/出力モニタ端子(-20dB) | | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | | | |
| VSWR(以下) | | 2.5 | 2.5 | | 2.5 |
| CIN(dB) | | — | — | — | -22以下 |
| 電源 | | AC100V(50/60Hz) | | | |
| CS·BSコンバータ電源 | | DC15V最大4W(CS·BS入力端子より送電) | | | |
| UHFプリアンプ用電源 | | DC15V 最大100mA(CATV下り/UHF入力単独端子より送電) | | | |
| 消費電力※ | | CS·BSコンバータ4W送電時:9.5W 本体のみ:5W | | | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 168×125×40 | | | |
| 質量(g) | | 700 | | | |
| 備考 | | 入力切換SW 上り帯域切換SW(30MHz) 上りカットSW 出力端子切換SW付 | | | |

※UHFプリアンプ送電「OFF」時

## CS･BS･CATV双方向ブースタ 屋内用

●新4K8K衛星放送に対応したCS･BS･CATV双方向対応ブースタです。BS･110度CSデジタル放送、CATV双方向受信に最適です。

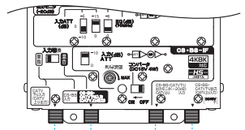
●電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。

㊒5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（3本）

4K8K対応 CS･BS 3224MHz CATV 30dB



CABC-K30WS



| 型名 | CABC-K30WS | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 62,700（税込 68,970） | | |
| 周波数帯域（MHz） | CATV上り | CATV下り | CS･BS-IF |
| | 10（30）～60 | 70～770 | 1000～3224 |
| 標準利得（dB） | 20 | 30 | 27/35 |
| 定格出力（dBμ） | 110（4波） | 95（74波） | 95/103（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | – | – | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | 0,-10 | 0,-5/-10,-15（加算式最大-25dB） | 0,-10 |
| 出力ATT（dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | – | – |
| 入力EQ（dB） | – | 0,-6 | – |
| 雑音指数（dB） | 8以下 | 8以下 | 9以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | -20 | – | – |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | | |
| VSWR（以下） | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| CIN（dB） | – | – | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） DC15V（出力端子より重畳） | | |
| CS･BSコンバータ電源 | DC15V最大4W（CS･BS入力端子より送電） | | |
| 消費電力 AC100V | CS･BSコンバータ4W送電時:10W 本体のみ:5W | | |
| 消費電力 DC15V | CS･BSコンバータ4W送電時:480mA 本体のみ:210mA | | |
| 寸法（mm）H×W×D | 168×125×40 | | |
| 質量（g） | 700 | | |
| 備考 | 入力切換SW 上りカットSW 上り帯域切換SW（30MHz）付 | | |

単独 CATV下り入力 CATV上り出力

単独 CS･BS入力
混合 CS･BS･CATV下り入力 CATV上り出力

CS･BS･CATV下り出力 CATV上り入力（DC15V重畳端子）

CS･BS･CATV下り出力モニタ

## CS･BS･CATV双方向ブースタ 屋内用 共同受信用

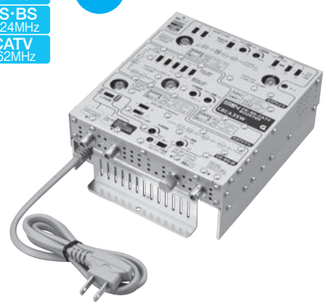
●新4K8K衛星放送に対応したCS･BS･CATV双方向対応ブースタです。

●CATV下り帯域は70～962MHzまで伝送可能な広帯域設計です。

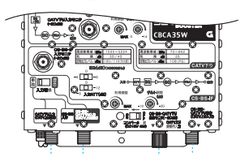
●新4K8K衛星放送を含むBS･110度CSデジタル放送、CATV双方向受信に最適です。

㊒5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（2本）、端子キャップ（1個･本体取付済）

4K8K対応 CS･BS 3224MHz CATV 962MHz 35dB



CBCA35W



| 型名 | CBCA35W | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 240,000（税込 264,000） | | |
| 周波数帯域（MHz） | CATV上り | CATV下り | CS･BS-IF |
| | 10（30）～60 | 70～962 | 1030～3224 |
| 標準利得（dB） | 35 | 35 | 35/45 |
| 定格出力（dBμ） | 110（8波） | 108（70～962MHz）※1 110（70～770MHz）※2 | 100/110（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | 0～-10以上 | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | 0,-5/-10,-15/-20,-30（加算式最大-60dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | 0,-6/-12 |
| 出力ATT（dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | – | – |
| 入力EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※3 | 0,-4/-8 |
| 入力逆EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※4 | – |
| チルト調整範囲（dB） | 0～-6以上 | 0～-14以上※3 | -10～-20以上 |
| 雑音指数（dB） | 9.0以下 | 10.0以下 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | | |
| VSWR（以下） | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| CIN（dB） | – | – | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | | |
| CS･BSコンバータ電源 | DC15V最大4W（CS･BS入力端子より送電） | | |
| 消費電力 | CS･BSコンバータ4W送電時:16W 本体のみ:11.5W | | |
| 寸法（mm）H×W×D | 183×144×64 | | |
| 質量（kg） | 1.2 | | |
| 備考 | 入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW（30MHz）付 | | |

※1 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用
※2 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
※3 962MHzを基点とした70MHzの調整量 ※4 70MHzを基点とした962MHzの調整量

単独 CATV下り入力 CATV上り出力

単独 CS･BS入力
混合 CS･BS･CATV下り入力 CATV上り出力

CS･BS･CATV下り出力 CATV上り入力

CS･BS･CATV下り出力モニタ



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## CS･BS･CATV双方向ブースタ 屋内用 共同受信用

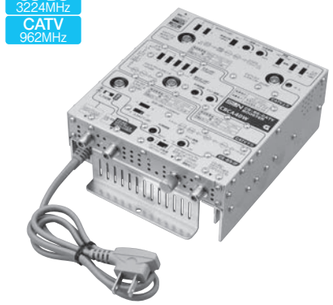
●新4K8K衛星放送に対応したCS･BS･CATV双方向対応ブースタです。

●CATV下り帯域は70～962MHzまで伝送可能な広帯域設計です。

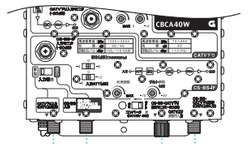
●新4K8K衛星放送を含むBS･110度CSデジタル放送、CATV双方向受信に最適です。

㊒5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（2本）、端子キャップ（1個･本体取付済）

4K8K対応 CS･BS 3224MHz CATV 962MHz 40dB



CBCA40W



| 型名 | CBCA40W | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 358,000（税込 393,800） | | |
| 周波数帯域（MHz） | CATV上り | CATV下り | CS･BS-IF |
| | 10（30）～60 | 70～962 | 1030～3224 |
| 標準利得（dB） | 35 | 40 | 35/45 |
| 定格出力（dBμ） | 110（8波） | 113（70～962MHz）※1 115（70～770MHz）※2 | 105/115（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | 0～-10以上 | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | 0,-5/-10,-15/-20,-30（加算式最大-60dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | 0,-6/-12 |
| 出力ATT（dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | – | – |
| 入力EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※3 | 0,-4/-8 |
| 入力逆EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※4 | – |
| チルト調整範囲（dB） | 0～-6以上 | 0～-14以上 | -10～-20以上 |
| 雑音指数（dB） | 9.0以下 | 10.0以下 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | | |
| VSWR（以下） | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| CIN（dB） | – | – | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | | |
| CS･BSコンバータ電源 | DC15V最大4W（CS･BS入力端子より送電） | | |
| 消費電力 | CS･BSコンバータ4W送電時:23.5W 本体のみ:18.5W | | |
| 寸法（mm）H×W×D | 183×144×64 | | |
| 質量（kg） | 1.3 | | |
| 備考 | 入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW（30MHz）付 | | |

※1 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用
※2 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
※3 962MHzを基点とした70MHzの調整量 ※4 70MHzを基点とした962MHzの調整量

単独 CATV下り入力 CATV上り出力

単独 CS･BS入力
混合 CS･BS･CATV下り入力 CATV上り出力

CS･BS･CATV下り出力 CATV上り入力

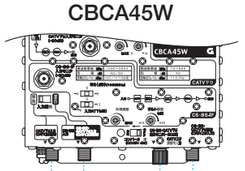
CS･BS･CATV下り出力モニタ

㊒5CF形コネクタ（3個）、木ネジ（2本）、端子キャップ（1個･本体取付済）

4K8K対応 CS･BS 3224MHz CATV 962MHz 45dB



CBCA45W



| 型名 | CBCA45W | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 412,000（税込 453,200） | | |
| 周波数帯域（MHz） | CATV上り | CATV下り | CS･BS-IF |
| | 10（30）～60 | 70～962 | 1030～3224 |
| 標準利得（dB） | 35 | 40 | 40/50 |
| 定格出力（dBμ） | 110（8波） | 113（70～962MHz）※1 115（70～770MHz）※2 | 107/117（50波） |
| 利得調整範囲（dB） | 0～-10以上 | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | 0,-5/-10,-15/-20,-30（加算式最大-60dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | 0,-6/-12 |
| 出力ATT（dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | – | – |
| 入力EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※3 | 0,-4/-8 |
| 入力逆EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※4 | – |
| チルト調整範囲（dB） | 0～-6以上 | 0～-14以上※3 | -10～-20以上 |
| 雑音指数（dB） | 9.0以下 | 10.0以下 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | -20 | |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | | |
| VSWR（以下） | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| CIN（dB） | – | – | -22以下 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | | |
| CS･BSコンバータ電源 | DC15V最大4W（CS･BS入力端子より送電） | | |
| 消費電力 | CS･BSコンバータ4W送電時:26.5W 本体のみ:21.5W | | |
| 寸法（mm）H×W×D | 183×144×64 | | |
| 質量（kg） | 1.4 | | |
| 備考 | 入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW（30MHz）付 | | |

※1 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用
※2 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
※3 962MHzを基点とした70MHzの調整量 ※4 70MHzを基点とした962MHzの調整量

単独 CATV下り入力 CATV上り出力

単独 CS･BS入力
混合 CS･BS･CATV下り入力 CATV上り出力

CS･BS･CATV下り出力 CATV上り入力

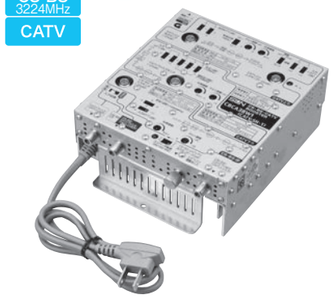
CS･BS･CATV下り出力モニタ

## BL型　CS·BS·CATV双方向ブースタ　屋内用　共同受信用

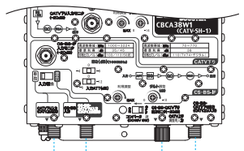
●新4K8K衛星放送に対応した、CS·BS帯域増幅のCATV双方向対応ブースタです。

㊐木ネジ(2本)、端子キャップ(1個·本体取付済)

4K8K対応　CS·BS 3224MHz　CATV　38dB　NEW!



CBCA38W1



単独　CATV下り入力 CATV上り出力

単独　CS·BS入力

混合　CS·BS·CATV下り入力 CATV上り出力

CS·BS·CATV下り出力 CATV上り入力

CS·BS·CATV下り出力モニタ

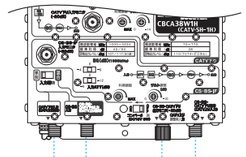
| 型名 | BL Eco CBCA38W1(CATV·SH-1) | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 554,000 (税込 609,400) | | |
| 周波数帯域(MHz) | CATV上り | CATV下り | CS·BS-IF |
| | 10(30)～55 | 70～770 | 1000～3224 |
| 標準利得(dB) | 30以上 | 38以上 | 35/45以上 |
| 定格出力(dBμ) | ※1　110 (2波+DATA) | ※1※2　110 (74波+デジタル) | ※1　103/113 (50波) |
| 利得調整範囲(dB) | 0～-10以上 | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT(dB) | 0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) | 0,-6/-12 |
| 出力ATT(dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) | – | – |
| 入力EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) | 0,-4/-8 |
| 入力逆EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) | – |
| チルト調整範囲(dB) | 0～-6以上 | 0～-14以上 | ※3　0～-10以上 |
| 雑音指数(dB) | 10以下 | 10以下 | 10以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | -20 | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 | -20 | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| CIN(dB) | – | – | ※4　-22以下 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz) | | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大6W(CS·BS入力端子より送電) | | |
| 消費電力 | CS·BSコンバータ6W送電時:26W　本体のみ:18.5W | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 183×144×64 | | |
| 質量(kg) | 1.4 | | |
| 備考 | 入力切換SW　上りカットSW　上り帯域切換SW(30MHz)付 | | |

型名の(　)内はBL型式
※1　全電力で+20dBm以下運用　※2　CATV下り帯域　デジタル-10dB運用
※3　標準チルト(-10dB)からのチルト調整量　※4　定格出力レベル時

4K8K対応　CS·BS 3224MHz　CATV　38dB　NEW!



CBCA38W1H



単独　CATV下り入力 CATV上り出力

単独　CS·BS入力

混合　CS·BS·CATV下り入力 CATV上り出力

CS·BS·CATV下り出力 CATV上り入力

CS·BS·CATV下り出力モニタ

| 型名 | BL Eco CBCA38W1H(CATV·SH-1H) | | |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 675,000 (税込 742,500) | | |
| 周波数帯域(MHz) | CATV上り | CATV下り | CS·BS-IF |
| | 10(30)～55 | 70～770 | 1000～3224 |
| 標準利得(dB) | 30以上 | 38以上 | 40/50以上 (1000/3224MHz) |
| 定格出力(dBμ) | ※1　110 (2波+DATA) | ※1※2　110 (74波+デジタル) | ※1　107/117 (50波) |
| 利得調整範囲(dB) | 0～-10以上 | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT(dB) | 0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) | 0,-6/-12 |
| 出力ATT(dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) | – | – |
| 入力EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) | 0,-4/-8 |
| 入力逆EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) | – |
| チルト調整範囲(dB) | 0～-6以上 | 0～-14以上 | ※3　0～-10以上 |
| 雑音指数(dB) | 10以下 | 10以下 | 10以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | -20 | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 | -20 | |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| CIN(dB) | – | – | ※4　-22以下 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz) | | |
| CS·BSコンバータ電源 | DC15V最大6W(CS·BS入力端子より送電) | | |
| 消費電力 | CS·BSコンバータ6W送電時:30W　本体のみ:22W | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 183×144×64 | | |
| 質量(kg) | 1.4 | | |
| 備考 | 入力切換SW　上りカットSW　上り帯域切換SW(30MHz)付 | | |

型名の(　)内はBL型式
※1　全電力で+20dBm以下運用　※2　CATV下り帯域　デジタル-10dB運用
※3　標準チルト(-10dB)からのチルト調整量　※4　定格出力レベル時



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## ブースタの調整機能について

### ATT(アッテネータ)

入力レベルまたは出力レベルをフラットに減衰します。

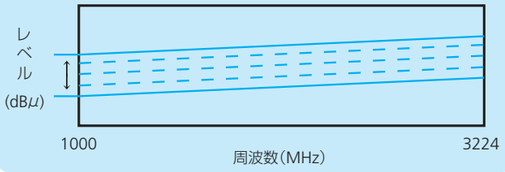
調整イメージ(CS·BS帯域の例)




### 利得調整

利得がフラットに変化し、出力レベルの調整ができます。

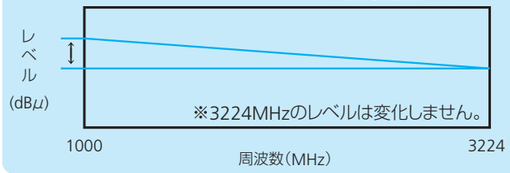
調整イメージ(CS·BS帯域の例)




### EQ(イコライザ)

基点となる周波数に対して入力レベルを減衰させます。ケーブルや分配器などの損失を補正し、チャンネル間のレベル差をなくします。低い周波数帯域のレベルが高い場合に使用してください。

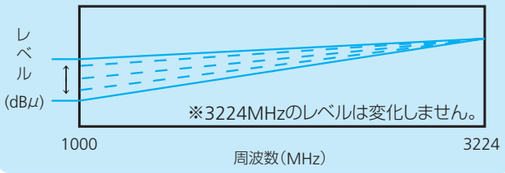
調整イメージ(CS·BS帯域の例)　基点周波数3224MHz




### チルト調整

基点となる周波数に対して出力レベルを調整します。ケーブルや分配器などの損失を補正し、チャンネル間のレベル差をなくします。テレビ端子の出力レベルや縦続接続をするブースタへの入力レベルの調整に使用してください。

調整イメージ(CS·BS帯域の例)　基点周波数3224MHz

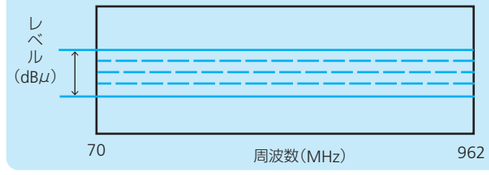



## ブースタの調整機能について(CATV帯域)

### ATT(アッテネータ)

入力レベルまたは出力レベルをフラットに減衰します。
加算式で調整できる機種は、段階的に調整が可能です。

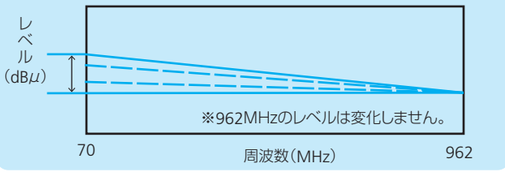
調整イメージ(CATV下り帯域の例)




### EQ(イコライザ)

基点となる周波数に対して入力レベルを減衰させます。
ケーブルや分配器などの損失を補正し、チャンネル間のレベル差をなくします。低い周波数帯域のレベルが高い場合に使用してください。加算式で調整できる機種は、段階的に調整が可能です。

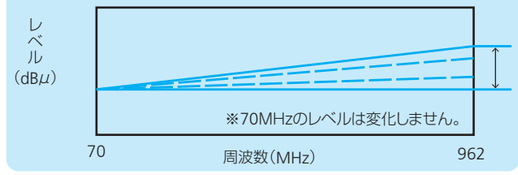
調整イメージ(CATV下り帯域の例)　基点周波数962MHz




### 逆EQ(逆イコライザ)

基点となる周波数に対して入力レベルを減衰させます。
ケーブルや分配器などの損失を補正し、チャンネル間のレベル差をなくします。高い周波数帯域のレベルが高い場合に使用してください。加算式で調整できる機種は、段階的に調整が可能です。

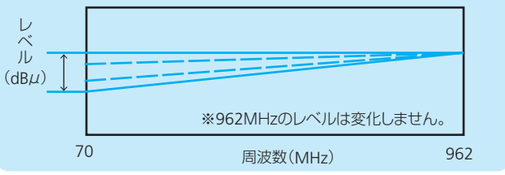
調整イメージ(CATV下り帯域の例)　基点周波数70MHz




### チルト調整

基点となる周波数に対して出力レベルを減衰させます。
ケーブルや分配器などの損失を補正し、チャンネル間のレベル差をなくします。テレビ端子の出力レベルや縦続接続をするブースタへの入力レベルの調整に使用してください。

調整イメージ(CATV下り帯域の例)　基点周波数962MHz



## CATV双方向ブースタ 屋内用

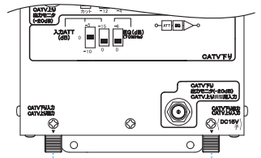
●上り帯域切換スイッチ付のCATV双方向ブースタです。
●電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。

㊒5CF形コネクタ（2個）、木ネジ（3本）

CATV
30dB



SB-7730WS




| 型名 | | SB-7730WS |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 39,000（税込 42,900） |
| 周波数帯域（MHz） | | CATV上り：10（30）～60 / CATV下り：70～770 |
| 標準利得（dB） | | 20 / 30 |
| 定格出力（dBμ） | | 110（4波） / 95（74波） |
| 入力ATT（dB） | | 0,-5,-10 / 0,-5/-10,-15（加算式最大-25dB） |
| 出力ATT（dB） | | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） / – |
| 入力EQ（dB） | | – / 0,-6 |
| 雑音指数（dB） | | 8以下 / 8以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | | -20 / – |
| 出力モニタ端子（dB） | | -20 / -20 |
| 入出力インピーダンス（Ω） | | 75（F形） |
| VSWR（以下） | | 2.0 / 2.0 |
| 電源 | | AC100V（50/60Hz） DC15V（出力端子より重畳） |
| 消費電力 | AC100V | 3W |
| | DC15V | 130mA |
| 寸法（mm）H×W×D | | 168×125×40 |
| 質量（g） | | 680 |
| 備考 | | 入力切換SW　上りカットSW　上り帯域切換SW（30MHz）付 |

## CATV双方向ブースタ 屋内用

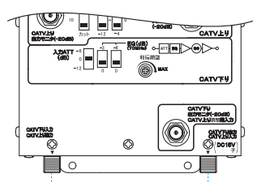
●上り帯域切換スイッチ付のCATV双方向ブースタです。
●電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。

㊒5CF形コネクタ（2個）、木ネジ（3本）

CATV
32dB



㊓ SBA-7732WS




| 型名 | | ㊓ SBA-7732WS |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 62,000（税込 68,200） |
| 周波数帯域（MHz） | | CATV上り：10（30）～60 / CATV下り：70～770 |
| 標準利得（dB） | | 20 / 32 |
| 定格出力（dBμ） | | 110（4波） / 100（74波） |
| 利得調整範囲（dB） | | – / 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | | 0,-5,-10 / 0,-6,-12 |
| 出力ATT（dB） | | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） / – |
| 入力EQ（dB） | | – / 0,-3,-6（加算式最大-9dB） |
| 雑音指数（dB） | | 8以下 / 8以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | | -20 / – |
| 出力モニタ端子（dB） | | -20 / -20 |
| 入出力インピーダンス（Ω） | | 75（F形） |
| VSWR（以下） | | 2.0 / 2.0 |
| 電源 | | AC100V（50/60Hz） DC15V（出力端子より重畳） |
| 消費電力 | AC100V | 3.5W |
| | DC15V | 170mA |
| 寸法（mm）H×W×D | | 168×125×40 |
| 質量（g） | | 680 |
| 備考 | | 入力切換SW　上りカットSW　上り帯域切換SW（30MHz）付 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク





## CATV双方向ブースタ 屋内用 共同受信用

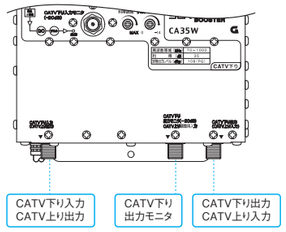
●上り帯域切換スイッチ付のCATV双方向対応、高出力ブースタです。
●CATV下り帯域は70～1000MHzまで伝送可能な広帯域設計です。

㊒5CF形コネクタ（2個）、木ネジ（2本）

CATV 1000MHz
35dB



CA35W



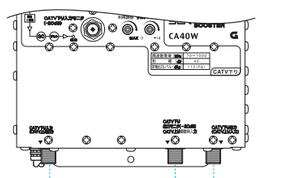

| 型名 | CA35W | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 120,000（税込 132,000） | |
| 周波数帯域（MHz） | CATV上り：10（30）～60 | CATV下り：70～1000 |
| 標準利得（dB） | 35 | 35 |
| 定格出力（dBμ） | 110（8波） | 108（70～1000MHz）※1 / 110（70～770MHz）※2 |
| 利得調整範囲（dB） | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | 0,-5/-10,-15/-20,-30（加算式最大-60dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） |
| 出力ATT（dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | – |
| 入力EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※3 |
| 入力逆EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※4 |
| チルト調整範囲（dB） | 0～-6以上 | 0～-14以上 ※3 |
| 雑音指数（dB） | 9.0以下 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | -20 |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | |
| VSWR（以下） | 2.0 | 2.0 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | |
| 消費電力 | 8.5W | |
| 寸法（mm）H×W×D | 183×144×64 | |
| 質量（kg） | 1.1 | |
| 備考 | 入力切換SW　上りカットSW、上り帯域切換SW（30MHz）付 | |

※1　PGレベルでの規定　FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用
※2　PGレベルでの規定　FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
※3　1000MHzを基点とした70MHzの調整量　※4　70MHzを基点とした1000MHzの調整量

CATV 1000MHz
40dB



CA40W




| 型名 | CA40W | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 220,000（税込 242,000） | |
| 周波数帯域（MHz） | CATV上り：10（30）～60 | CATV下り：70～1000 |
| 標準利得（dB） | 35 | 40 |
| 定格出力（dBμ） | 110（8波） | 113（70～1000MHz）※1 / 115（70～770MHz）※2 |
| 利得調整範囲（dB） | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT（dB） | 0,-5/-10,-15/-20,-30（加算式最大-60dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） |
| 出力ATT（dB） | 0,-2/-4,-6/-12（加算式最大-16dB） | – |
| 入力EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※3 |
| 入力逆EQ（dB） | – | 0,-2,-4,-8（加算式最大-14dB）※4 |
| チルト調整範囲（dB） | 0～-6以上 | 0～-14以上 ※3 |
| 雑音指数（dB） | 9.0以下 | 10.0以下 |
| 入力モニタ端子（dB） | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子（dB） | -20 | -20 |
| 入出力インピーダンス（Ω） | 75（F形） | |
| VSWR（以下） | 2.0 | 2.0 |
| 電源 | AC100V（50/60Hz） | |
| 消費電力 | 14.5W | |
| 寸法（mm）H×W×D | 183×144×64 | |
| 質量（kg） | 1.2 | |
| 備考 | 入力切換SW　上りカットSW、上り帯域切換SW（30MHz）付 | |

※1　PGレベルでの規定　FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用
※2　PGレベルでの規定　FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
※3　1000MHzを基点とした70MHzの調整量　※4　70MHzを基点とした1000MHzの調整量

## CATV双方向ブースタ 屋内用 共同受信用

●上り帯域切換スイッチ付のCATV双方向対応、高出力ブースタです。

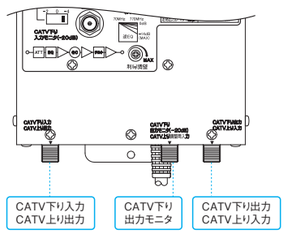
㊐5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(3本)

CATV

35dB



㊎SBA-7735DW




| 型名 | ㊎ SBA-7735DW | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 98,000 (税込 107,800) | |
| 周波数帯域(MHz) | CATV上り | CATV下り |
| | 10(30)～60 | 70～770 |
| 標準利得(dB) | 35(増幅時) -7以下(パス時) | 35 |
| 定格出力(dBμ) | 110(4波) | 106(74波) |
| 利得調整範囲(dB) | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT(dB) | 0,-5/-10,-15 (加算式最大-25dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) |
| 出力ATT(dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) | – |
| 入力EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) |
| 入力逆EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) |
| チルト調整範囲(dB) | 0～-6以上 | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) |
| 雑音指数(dB) | 8以下 | 8以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 | -20 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 2.0 | 2.0 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz) | |
| 消費電力 | 10W | |
| 寸法(mm)H×W×D | 185×125×63 | |
| 質量(g) | 880 | |
| 備考 | 入力切換SW　上りパス/カットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付 | |

## BL型 CATV双方向ブースタ 屋内用 共同受信用

●上り帯域切換スイッチ付のCATV双方向対応、高出力ブースタです。

㊍木ネジ(2本)

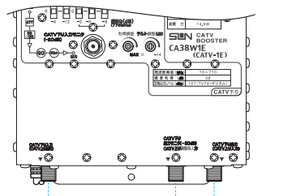
CATV

38dB

NEW!



CA38W1E




| 型名 | CA38W1E(CATV-1E) | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 375,000 (税込 412,500) | |
| 周波数帯域(MHz) | CATV上り | CATV下り |
| | 10(30)～55 | 70～770 |
| 標準利得(dB) | 30以上 | 38以上 |
| 定格出力(dBμ) | ※1　105 (2波+DATA) | ※1※2　107 (74波+デジタル) |
| 利得調整範囲(dB) | 0～-10以上 | 0～-10以上 |
| 入力ATT(dB) | 0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) |
| 出力ATT(dB) | 0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB) | – |
| 入力EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) |
| 入力逆EQ(dB) | – | 0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB) |
| チルト調整範囲(dB) | 0～-6以上 | 0～-14以上 |
| 雑音指数(dB) | 10以下 | 10以下 |
| 入力モニタ端子(dB) | -20 | -20 |
| 出力モニタ端子(dB) | -20 | -20 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 2.0 | 2.0 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz) | |
| 消費電力 | 14.5W | |
| 寸法(mm)H×W×D | 183×144×64 | |
| 質量(kg) | 1.2 | |
| 備考 | 入力切換SW　上りカットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付 | |

型名の(　)内はBL型式
※1　全電力で+20dBm以下運用　　※2　CATV下り帯域　デジタル-10dB運用



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク







## UHF前置増幅器(プリアンプ) 屋外用・屋内用 ホーム用

●雑音指数1.0dB以下を実現した超ローノイズ前置増幅器です。
●CS･BS-IF帯域(新4K8K衛星放送パス)の混合回路付です。
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C･5C)

UHF 710MHz
4K8K パス
CSパス 3224MHz
BSパス

25dB

雑音指数 NF1.0dB以下



HB-U25MC(増幅部)　DP-36(電源部)

HB-U25MC-PS 電源部セット品

●防雨構造の為、屋外のマスト及び壁面取付が可能です。(増幅部のみ)
●適合マスト径 φ16～48.6mm
●電源部とセットのHB-U25MC-PSもラインナップしています。

㊐HB-U25MC:5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ネジ(2本･本体取付済)
HB-U25MC-PS:5CF形コネクタ(5個)、防水キャップ(3個)、木ネジ(4本･本体取付済)

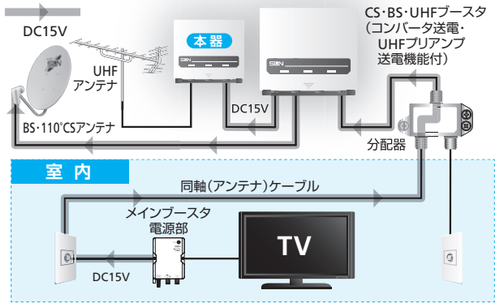
| 型名 | HB-U25MC | HB-U25MC-PS |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 12,300 (税込 13,530) | 25,200 (税込 27,720) |

■増幅部

| 周波数帯域(MHz) | UHF | CS･BS-IF |
|---|---|---|
| | 470～710 | 950～3224 |
| 利得(dB) | 25～30 | -4以下 |
| 適正入力レベル※(dBμ) | 35～63 | – |
| 定格出力レベル(dBμ) | 93(9波) | – |
| 雑音指数(dB) | 1.0以下 | – |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | DC11/15V　40mA(出力端子より重畳) | |
| 電流通過 | DC11/15V　0.8A以下 (出力端子→CS･BS入力端子) | |
| 寸法(mm)H×W×D | 84×94×47 | |
| 質量(g) | 200 | |

注:増幅部のみで使用する場合は、CS･BS･UHF対応ブースタや、チューナなどから電源を供給してください。
※適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。

■メインブースタと併用接続の場合(使用例)




■電源部(HB-U25MC-PS 付属電源部)

| 型名 | DP-36 | | |
|---|---|---|---|
| 周波数帯域(MHz) | 10～770 | 770～2681 | 2681～3224 |
| 挿入損失(dB) | 1.0以下 | 1.5以下 | 2.5以下 |
| 入力インピーダンス(Ω) | 75(F形)DC重畳端子 | | |
| 出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | | |
| VSWR(以下) | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | AC100V(50/60Hz) | | |
| 定格消費電力(W) | 10 | | |
| 出力電圧･電流 | DC15V･最大0.5A(入力端子より重畳) | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 101×77×32 | | |
| 質量(g) | 210 | | |

## UHF前置増幅器(プリアンプ) 屋外用 共同受信用

UHF 710MHz
4K8K パス
CSパス 3224Hz
BSパス

25dB

雑音指数 NF1.0dB以下



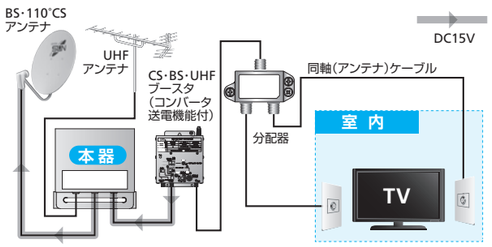
SKB-U25MC

●雑音指数1.0dB以下を実現した超ローノイズ前置増幅器です。
●アンテナ直下にテレビをつないでもブロックノイズが出るような弱･微弱電界地域(35～45dBμ)において有効です。
●CS･BS-IF帯域(新4K8K衛星放送パス)の混合回路を内蔵、CS･BS放送と混合して1本で宅内に引き込むことができます。
●ステンレス筐体を採用している為、耐食･耐候性に優れています。
●適合マスト径　φ30.2～60.5mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C･5C)

㊐5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、取付金具一式

| 型名 | SKB-U25MC | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 42,000 (税込 46,200) | |
| 周波数帯域(MHz) | UHF | CS･BS-IF |
| | 470～710 | 950～3224 |
| 利得(dB) | 25～30 | -4.0以下 |
| 適正入力レベル※(dBμ) | 35～63 | – |
| 定格出力(dBμ) | 93(9波) | – |
| 雑音指数(dB) | 1.0以下 | – |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| VSWR(以下) | 2.5 | 2.5 |
| 電源 | DC11/15V　40mA(出力端子より重畳) | |
| 電流通過 | DC11/15V　0.8A以下 (出力端子→CS･BS入力端子) | |
| 寸法(mm)H×W×D | 97×96×41 | |
| 質量(g) | 500 | |

(使用例)




※適正入力レベルの範囲内であっても電波の品質によっては映らない場合もあります。



㊒受注生産品 | ㊒近日発売品 | ㊒在庫品限り | ㊐付属品 | ㊒価格問合せ

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます
（分岐器）　（分配器）

# 分岐器・分配器

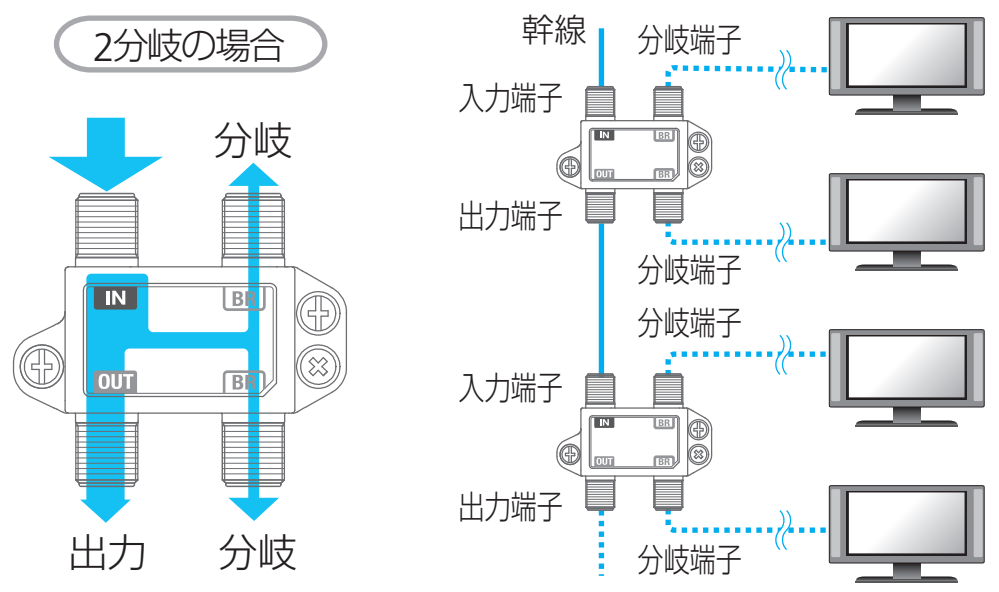
Coupler / Splitter

## 分岐器と分配器の違い

### 【分岐器とは】

入力信号の一部を分岐します。
分岐端子から出力されるレベルの方が、出力端子から出力されるレベルより低くなります。

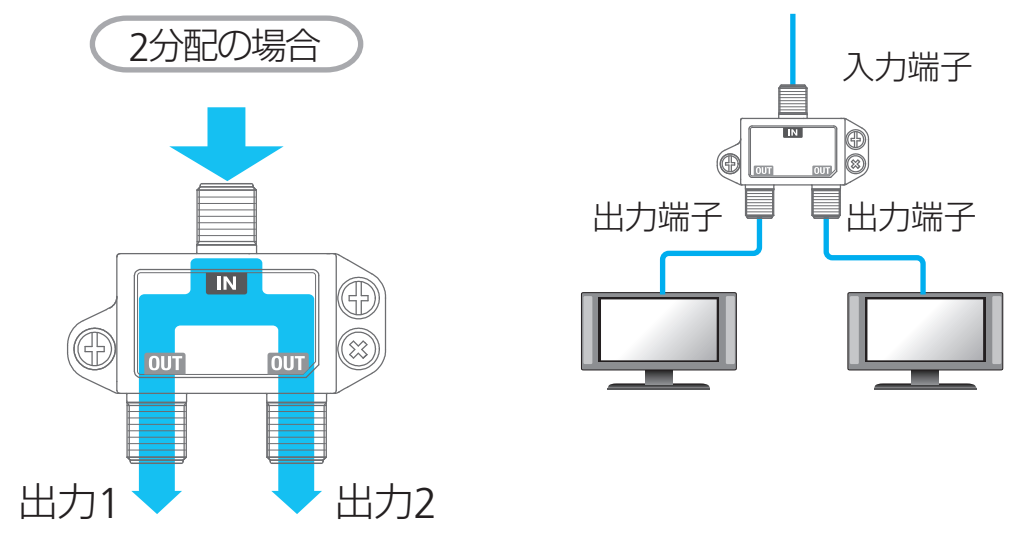
アンテナからテレビまでの配線で、ケーブルの長い所と短い所がある場合、分岐器を使用するとケーブルの長さの違いによる信号損失の差を少なくでき、すべての端末で同じ信号レベルが得られます。




### 【分配器とは】

入力信号を2つ以上の出力に等しく分配します。

複数の部屋で、テレビを見るときに使用します。




## 分岐器の性能をあらわす主な規格値

**挿入損失**：入力信号が（入力-出力）間を通過することにより失われる信号の減衰量。

**逆結合損失**：信号が出力される各端子間（出力-分岐1・2）の信号減衰量。テレビ側からの逆流信号が（出力-分岐1・2）間を通過し、もう片方のテレビに影響されることを軽減します。

**結合損失（分岐損失）**：入力信号が（入力-分岐）間を通過することにより失われる信号の減衰量。各分岐端子に等しく分配。

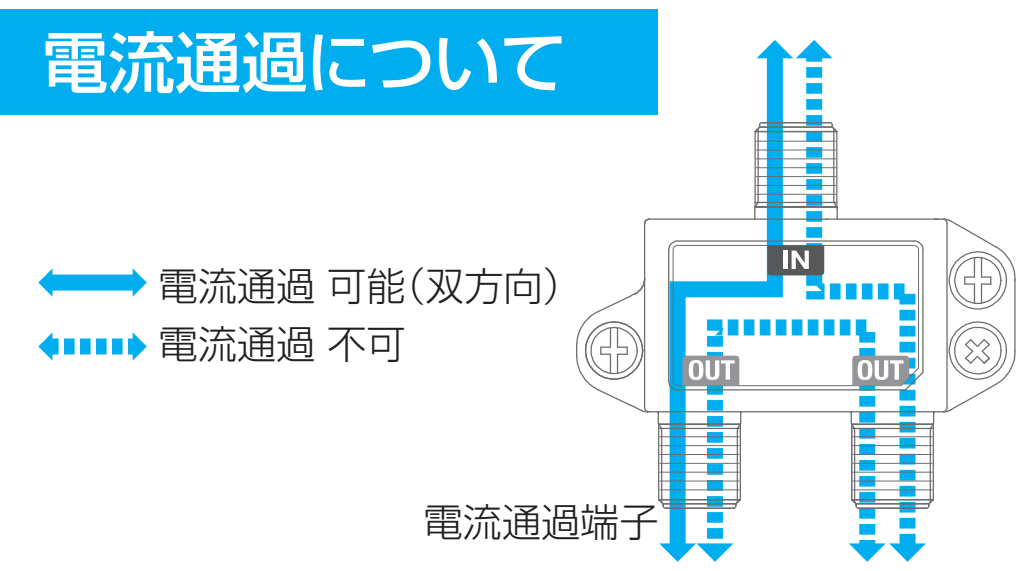
**端子間結合損失**：信号が出力される各端子間（分岐1-分岐2）の信号減衰量。テレビ側からの逆流信号が（分岐1-分岐2）間を通過し、もう片方のテレビに影響されることを軽減します。

## 分配器の性能をあらわす主な規格値

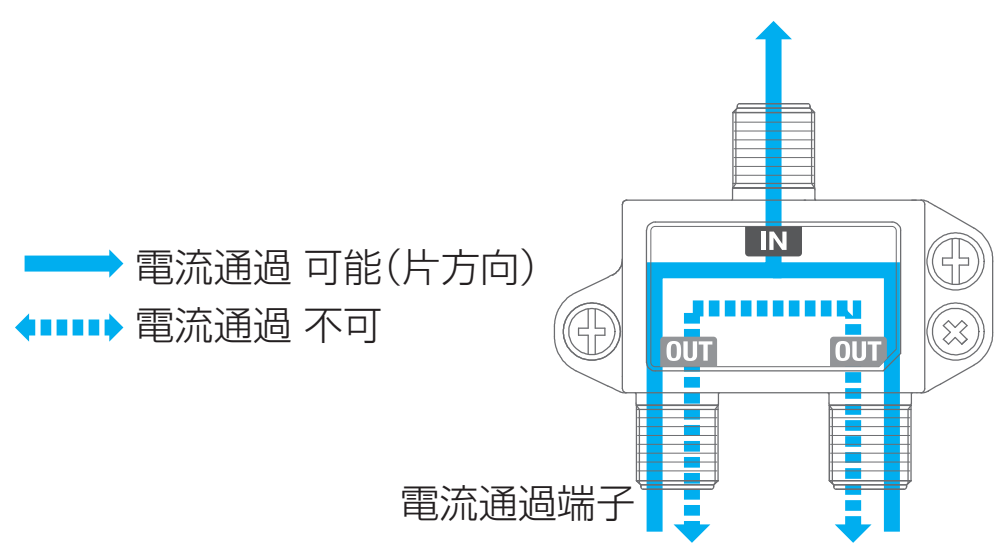
**分配損失**：入力信号を分配することにより失われる信号の減衰量。各出力端子に等しく分配。

**端子間結合損失**：信号が出力される各端子間（出力1-出力2）の信号減衰量。テレビ側からの逆流信号が（出力1-出力2）間を通過し、もう片方のテレビに影響されることを軽減します。

## 電流通過について

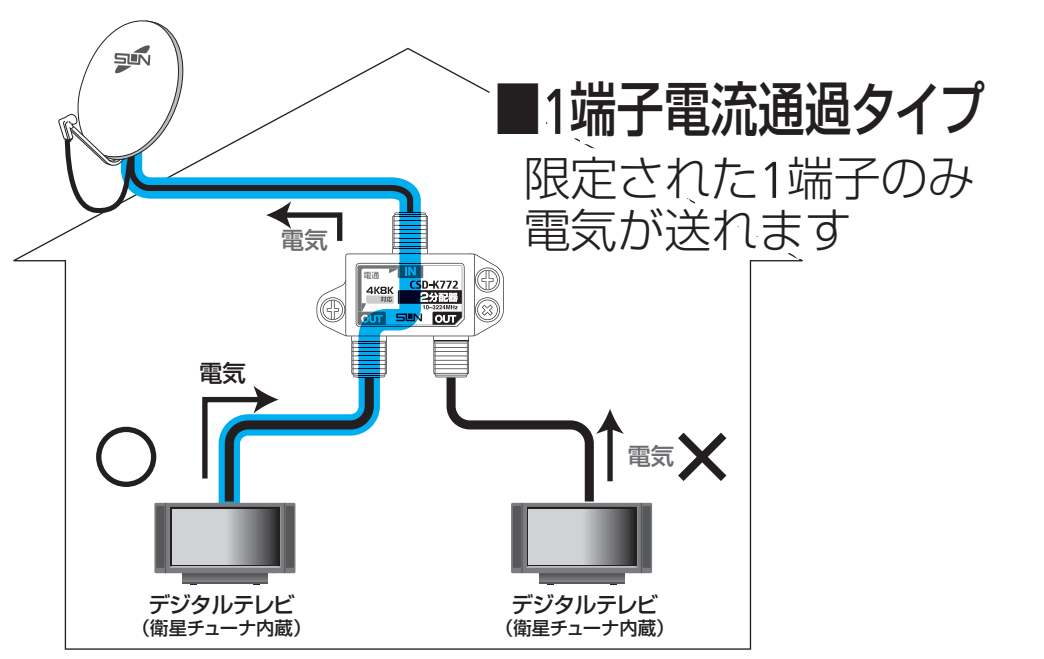


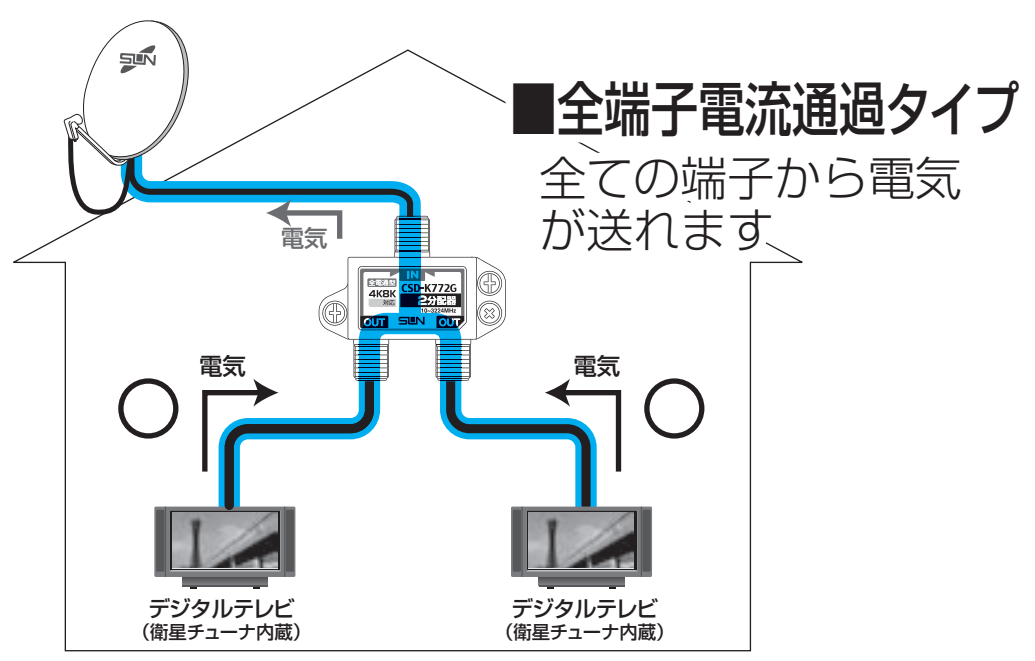

**1端子電流通過型**




**全端子電流通過型**

**使　用　例**　衛星放送を見る時に、チューナから同軸ケーブルを通して電気を衛星アンテナに送る必要があります。この時の電気（DC15V）の通り道が「電流通過端子」です。




## 分岐器（10~3224MHz）　屋内用

●新4K8K衛星放送受信に対応した10〜3224MHzまでの超広帯域設計です。
●亜鉛ダイカストの一体型筐体を採用した高シールド設計になっている為、妨害波の影響を受けにくい仕様となっています。
●芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
●全機種ともIN⇔OUT間電流通過型になっています。（電流容量AC30V、1A以下またはDC15V、0.8A以下）
●省施工のすご楽コネクタ（F-5G）が付属された分岐器もラインアップしています。
※すご楽コネクタの単品は、P.107をご参照ください。

㊀CSC-K17□:5CF形コネクタ（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）
CSC-K17□-SR:すご楽コネクタ（F-5G）（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）

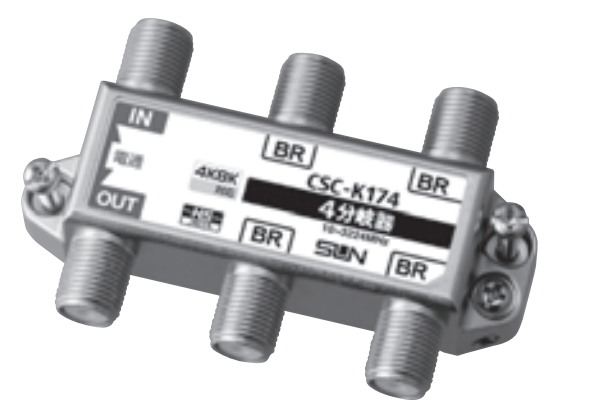
4K8K対応 / CS・BS 3224MHz / CATV / UHF / FM・VHF



CSC-K171



CSC-K172



CSC-K174

| 型名 | | CSC-K171 | CSC-K172 | CSC-K174 |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 5,000（税込 5,500） | 6,570（税込 7,227） | 8,300（税込 9,130） |
| 分岐数 | | 1 | 2 | 4 |
| 挿入損失（dB以下） | 10~76 | 1.6 | 2.5 | 4.2 |
| | 76~300 | 1.3 | 2.2 | 4.0 |
| | 300~770 | 1.5 | 2.5 | 4.5 |
| | 770~1489 | 2.0 | 3.0 | 5.5 |
| | 1489~2150 | 3.5 | 4.5 | 6.0 |
| | 2150~2681 | 3.5 | 5.5 | 7.0 |
| | 2681~3224 | 4.5 | 6.5 | 8.0 |
| 結合損失（dB以下） | 10~76 | 11.8 | 11.8 | 11.8 |
| | 76~300 | 11.5 | 11.5 | 11.5 |
| | 300~770 | 11.8 | 11.8 | 11.8 |
| | 770~1489 | 12.0 | 12.5 | 13.0 |
| | 1489~2150 | 13.0 | 13.5 | 15.0 |
| | 2150~2681 | 14.0 | 15.0 | 16.5 |
| | 2681~3224 | 15.0 | 16.5 | 18.5 |
| 寸法（mm）H×W×D | | 44×50×19 | 44×50×19 | 44×72×19 |
| 質量（g） | | 45 | 50 | 65 |

| 型名 | 逆結合損失（dB以上）10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失（dB以上）※CSC-K171を除く 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下）10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSC-K17□ | 15 | 25 | 20 | 18 | 18 | 16 | 16 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75（F形） | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |

### 〔すご楽コネクタ付属 分岐器〕 NEW!

| 型名 | CSC-K171-SR | CSC-K172-SR | CSC-K174-SR |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 5,000（税込 5,500） | 6,570（税込 7,227） | 8,300（税込 9,130） |
| 分岐数 | 1 | 2 | 4 |

※分配器本体は上記のCSC-K17□と同様です。

## BL型　分岐器（10~3224MHz）　屋内用　共同受信用

●新4K8K衛星放送受信に対応した10〜3224MHzまでの超広帯域設計です。
●亜鉛ダイカストの一体型筐体を採用した高シールド設計になっている為、妨害波の影響を受けにくい仕様となっています。
●芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
●全端子電流カット型です。

㊀木ネジ（2本・本体取付済）

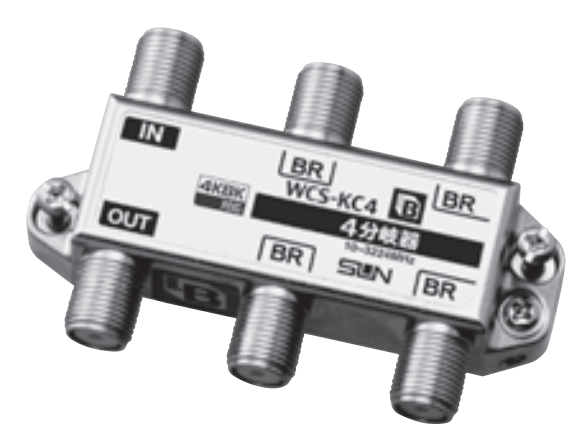
4K8K対応 / CS・BS 3224MHz / CATV / UHF / FM・VHF



WCS-KC1



WCS-KC2



WCS-KC4

| 型名 | | WCS-KC1（SH-C1） | WCS-KC2（SH-C2） | WCS-KC4（SH-C4） |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 7,280（税込 8,008） | 8,360（税込 9,196） | 11,800（税込 12,980） |
| 分岐数 | | 1 | 2 | 4 |
| 挿入損失（dB以下） | 10~76 | 1.6 | 2.5 | 4.5 |
| | 76~300 | 1.3 | 2.0 | 3.5 |
| | 300~770 | 1.5 | 2.5 | 4.5 |
| | 1000~1489 | 2.0 | 3.0 | 5.5 |
| | 1489~2150 | 3.0 | 4.5 | 6.0 |
| | 2150~2681 | 4.0 | 6.0 | 6.5 |
| | 2681~3224 | 4.5 | 6.5 | 7.5 |
| 結合損失（dB以下） | 10~76 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 76~300 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| | 300~770 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 1000~1489 | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| | 1489~2150 | 14.0 | 14.0 | 15.0 |
| | 2150~2681 | 14.5 | 15.0 | 16.5 |
| | 2681~3224 | 15.5 | 16.5 | 18.5 |
| 寸法（mm）H×W×D | | 44×50×19 | 44×50×19 | 44×72×19 |
| 質量（g） | | 45 | 50 | 65 |

| 型名 | 逆結合損失（dB以上）10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失（dB以上）※WCS-KC1を除く 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下）10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-KC□（SH-C□） | 15 | 25 | 20 | 18 | 16 | 16 | 16 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75（F形） | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |

型名の（　）内はBL型式

## 分配器（10~3224MHz）　1端子電流通過型　屋内用

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 亜鉛ダイカストの一体型筐体を採用した高シールド設計になっているため、妨害波の影響を受けにくい仕様となっています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- 全機種とも1端子電流通過型になっています。
（電流容量AC30V、1A以下またはDC15V、0.8A以下）

付5CF形コネクタ（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）

4K8K対応
CS・BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF


CSD-K772


CSD-K773


CSD-K774


CSD-K775


CSD-K776


CSD-K778

| 型名 | CSD-K772 | CSD-K773 | CSD-K774 | CSD-K775 | CSD-K776 | CSD-K778 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 4,750（税込 5,225） | 5,750（税込 6,325） | 6,770（税込 7,447） | 7,830（税込 8,613） | 9,500（税込 10,450） | 18,400（税込 20,240） |
| 分配数 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 分配損失（dB以下） 10~76 | 4.3 | 6.5 | 8.0 | 10.0 | 10.5 | 12.0 |
| 76~300 | 3.8 | 6.0 | 8.0 | 9.5 | 10.0 | 11.5 |
| 300~770 | 4.3 | 6.5 | 8.5 | 9.8 | 11.0 | 12.5 |
| 770~1489 | 5.0 | 8.0 | 9.8 | 10.5 | 12.0 | 14.0 |
| 1489~2150 | 6.0 | 9.0 | 10.5 | 12.5 | 14.5 | 17.0 |
| 2150~2681 | 6.5 | 10.0 | 11.5 | 14.0 | 16.5 | 18.0 |
| 2681~3224 | 7.5 | 12.0 | 13.0 | 16.0 | 18.0 | 19.5 |
| 寸法（mm）H×W×D | 44×50×19 | | 44×72×19 | | 44×116×19 | |
| 質量（g） | 45 | | 60 | 65 | 90 | 95 |

| 型名 | 端子間結合損失（dB以上） 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSD-K77□ | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75（F形） | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |

### 〔すご楽コネクタ付属 分配器 1端子電流通過型〕 NEW!

- カシメリングを使用せず、ペンチ等で締め付けるだけで同軸加工が可能な、省施工コネクタ「すご楽コネクタ（F-5G）」が付属された分配器です。
- すご楽コネクタの単品については、P.107をご参照ください。
- 分配器本体は上記の1端子電流通過型と同様です。

付すご楽コネクタ（F-5G）（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）

| 型名 | CSD-K772-SR | CSD-K773-SR | CSD-K774-SR | CSD-K775-SR | CSD-K776-SR | CSD-K778-SR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 4,750（税込 5,225） | 5,750（税込 6,325） | 6,770（税込 7,447） | 7,830（税込 8,613） | 9,500（税込 10,450） | 18,400（税込 20,240） |
| 分配数 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |

### 〔らくらくコネクタ付属 分配器 1端子電流通過型〕

- 簡単接続を実現した、らくらくコネクタ（F-5L）が付属された分配器です。
- らくらくコネクタの単品についてはP.108をご参照ください。
- 分配器本体は上記の1端子電流通過型と同様です。

付らくらくコネクタ（F-5L）（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）

| 型名 | CSD-K772-L | CSD-K773-L | CSD-K774-L | CSD-K775-L | CSD-K776-L | CSD-K778-L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 4,840（税込 5,324） | 5,870（税込 6,457） | 6,920（税込 7,612） | 8,010（税込 8,811） | 9,710（税込 10,681） | 18,670（税込 20,537） |
| 分配数 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |









## 分配器（10~3224MHz）　全端子電流通過型　屋内用

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 亜鉛ダイカストの一体型筐体を採用した高シールド設計になっているため、妨害波の影響を受けにくい仕様となっています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- 全機種とも全端子電流通過型になっています。
（OUT→IN方向、DC電源のみ　電流容量DC15V、0.5A以下）

付5CF形コネクタ（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）

4K8K対応
CS・BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF

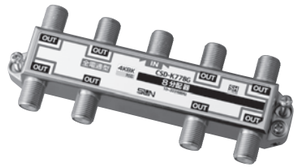

CSD-K772G


CSD-K773G


CSD-K774G


CSD-K775G


CSD-K776G


CSD-K778G

| 型名 | CSD-K772G | CSD-K773G | CSD-K774G | CSD-K775G | CSD-K776G | CSD-K778G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 6,570（税込 7,227） | 8,300（税込 9,130） | 10,000（税込 11,000） | 12,320（税込 13,552） | 15,320（税込 16,852） | 24,250（税込 26,675） |
| 分配数 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 分配損失（dB以下） 10~76 | 4.3 | 6.5 | 8.0 | 10.0 | 10.5 | 12.0 |
| 76~300 | 3.8 | 6.0 | 8.0 | 9.5 | 10.0 | 11.5 |
| 300~770 | 4.3 | 6.5 | 8.5 | 10.0 | 11.0 | 12.5 |
| 770~1489 | 5.0 | 8.0 | 9.8 | 11.0 | 12.5 | 14.0 |
| 1489~2150 | 6.0 | 9.0 | 10.5 | 13.0 | 15.0 | 17.0 |
| 2150~2681 | 6.5 | 10.5 | 11.5 | 14.5 | 17.0 | 18.5 |
| 2681~3224 | 7.5 | 12.0 | 13.0 | 16.5 | 19.0 | 21.0 |
| 寸法（mm）H×W×D | 44×50×19 | | 44×72×19 | | 44×116×19 | |
| 質量（g） | 45 | | 60 | 65 | 90 | 95 |

| 型名 | 端子間結合損失（dB以上） 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | インピーダンス（Ω） | VSWR（以下） 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSD-K77□G | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75（F形） | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |

### 〔らくらくコネクタ付属 分配器 全端子電流通過型〕

- 簡単接続を実現した、らくらくコネクタ（F-5L）が付属された分配器です。
- らくらくコネクタの単品についてはP.108をご参照ください。
- 分配器本体は上記の全端子電流通過型と同様です。

付らくらくコネクタ（F-5L）（端子数分）、木ネジ（2本・本体取付済）

| 型名 | CSD-K772G-L | CSD-K773G-L | CSD-K774G-L | CSD-K775G-L | CSD-K776G-L | CSD-K778G-L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 6,660（税込 7,326） | 8,420（税込 9,262） | 10,150（税込 11,165） | 12,500（税込 13,750） | 15,530（税込 17,083） | 24,520（税込 26,972） |
| 分配数 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |

防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星 アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引 価格表

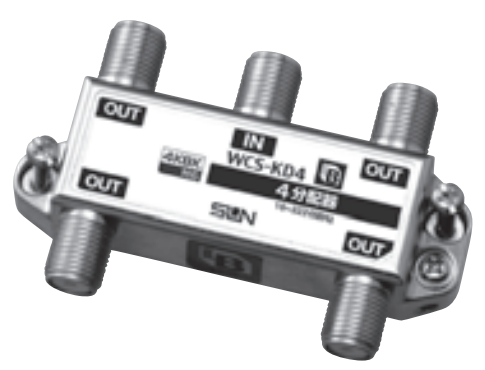
## BL型 分配器(10~3224MHz) 屋内用 共同受信用

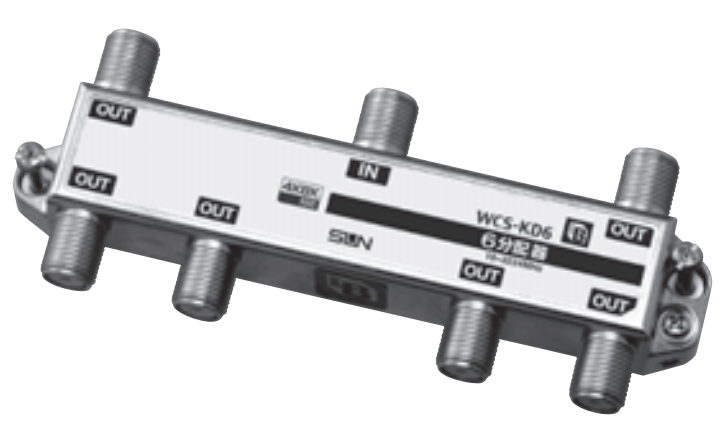
●新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
●亜鉛ダイカストの一体筐体を採用した高シールド設計になっているため、妨害波の影響を受けにくい仕様となっています。
●芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
●全端子電流カット型です。

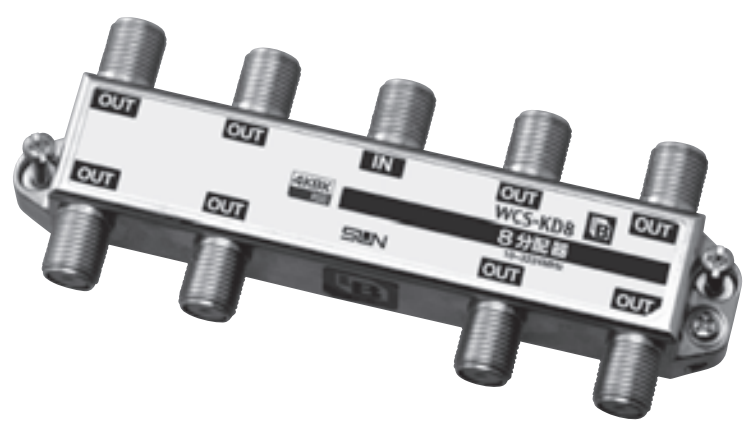
㊀木ネジ(2本・本体取付済)

4K8K対応
CS・BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF


WCS-KD2


WCS-KD4


WCS-KD6


WCS-KD8

| 型名 | | WCS-KD2(SH-D2) | WCS-KD4(SH-D4) | WCS-KD6(SH-D6) | WCS-KD8(SH-D8) |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | 6,600(税込 7,260) | 9,200(税込 10,120) | 13,300(税込 14,630) | 21,700(税込 23,870) |
| 分配数 | | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 分配損失(dB以下) | 10~76 | 4.3 | 8.0 | 11.0 | 12.5 |
| | 76~300 | 3.8 | 7.5 | 10.0 | 12.0 |
| | 300~770 | 4.0 | 8.0 | 11.0 | 12.5 |
| | 1000~1489 | 4.5 | 9.0 | 12.0 | 13.5 |
| | 1489~2150 | 5.5 | 10.5 | 14.0 | 17.0 |
| | 2150~2681 | 6.5 | 11.5 | 16.0 | 18.5 |
| | 2681~3224 | 7.5 | 13.0 | 18.0 | 20.0 |
| 端子間結合損失(dB以上) | 10~76 | 13 | | | |
| | 76~300 | 20 | | | |
| | 300~770 | 18 | | | |
| | 1000~1489 | 15 | | | |
| | 1489~2150 | 15 | | | |
| | 2150~2681 | 15 | | | |
| | 2681~3224 | 15 | | | |
| インピーダンス(Ω) | | 75(F形) | | | |
| VSWR(以下) | 10~76 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 76~300 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.8 |
| | 300~770 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.8 |
| | 1000~1489 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.0 |
| | 1489~2150 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 2150~2681 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| | 2681~3224 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 寸法(mm)H×W×D | | 44×50×19 | 44×72×19 | 44×116×19 | 44×116×19 |
| 質量(g) | | 45 | 60 | 90 | 95 |

型名の( )内はBL型式

## 分配器 1端子電流通過型 屋外用 ホーム用

●新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
●入出力F形本体内部シールド構造を採用した、高シールド設計により、不要電波等の混入を軽減できます。
●入力端子-出力1端子間が電流通過です。(AC30V 1A以下、DC15V 0.8A以下)
●防雨構造になっていますので、外部環境に適合します。
●壁面取付も可能です。
●適合マスト径 φ16~48.6mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊀5CF形コネクタ(端子数分)、防水キャップ(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

4K8K対応
CS・BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF


HDS-K72F
(2分配器)


HDS-K73F
(3分配器)

| 型名 | 希望小売価格 | 分配損失(dB以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 端子間結合損失(dB以上) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 寸法(mm)H×W×D | 質量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HDS-K72F | 7,160(税込 7,876) | 4.3 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 84×94×47 | 180 | 1端子電通型 |
| HDS-K73F | 8,800(税込 9,680) | 6.3 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 9.5 | 12.0 | 13.5 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 92×117×52 | 270 | |

## 分配器 全端子電流通過型 屋外用 ホーム用

●新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
●入出力F形本体内部シールド構造を採用した、高シールド設計により、不要電波等の混入を軽減できます。
●全端子電流通過型です。(OUT→IN方向、DC15V、0.5A以下)
●防雨構造になっていますので、外部環境に適合します。
●壁面取付も可能です。
●適合マスト径 φ16~48.6mm
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C·5C)

㊀5CF形コネクタ(端子数分)、防水キャップ(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

4K8K対応
CS・BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF


HDS-K72FG
(2分配器)


HDS-K73FG
(3分配器)

| 型名 | 希望小売価格 | 分配損失(dB以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 端子間結合損失(dB以上) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 寸法(mm)H×W×D | 質量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HDS-K72FG | 7,980(税込 8,778) | 4.3 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 84×94×47 | 180 | 全端子電通型 |
| HDS-K73FG | 9,600(税込 10,560) | 6.3 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 9.5 | 12.0 | 13.5 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 92×117×52 | 270 | |

直列ユニット・テレビ端子 Outlet





商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

# 直列ユニット・テレビ端子
Outlet

直列ユニット・テレビ端子とは、壁面に取り付けるテレビ信号のコンセントのことです。
種類は大きく分けて直列ユニットの『中間用』『端末用』、分配配線方式に用いる『テレビ端子』があり、
それぞれ電流通過仕様、ハイパスフィルタ内蔵、フィルタ無しがあります。

## 直列ユニット・テレビ端子の選び方

**テレビ端子**

入力信号をTV側に通過させる機器
(分配器出力端子に使用)

**直列ユニット**

**中間用**

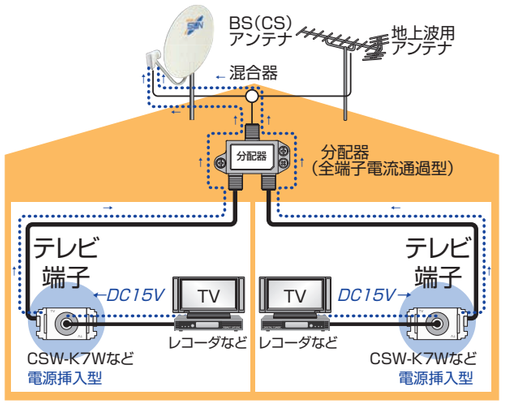
入力信号を出力側に通過し、分岐にて取り出した信号をTV側に送る機器。
(入力-出力間の信号減衰を抑え、壁面端子追加に使用)

**端末用**

入力信号をTV側に通過させる機器。
(中間用を使用した場合に出力の端末に使用。手前の中間用TV端子出力信号とTV端子の信号レベルが同じ)

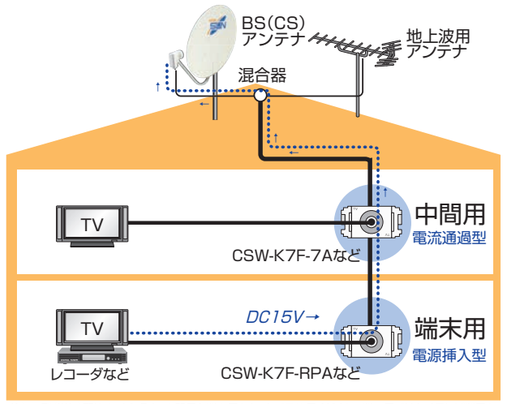
●分配(スター)配線方式　※システムはイメージ図

テレビ端子 をご利用下さい!




●直列(送り)配線方式　※システムはイメージ図

中間用・端末用 の直列ユニットをご利用下さい!




注) 直列(送り)配線方式の場合、中間用と端末用をセットでご使用ください。端末用ではなくテレビ端子をご使用になりますと、反射信号の影響により障害が発生する可能性がございます。

**電流通過** | 電気を使用する機器と電源が別に必要となる場合に、機器と電源の間に電気を通過させる必要があります。

**1端子電流通過型** —— 1端子のみ電流通過の機器。AC・DC電源共に対応となります。

**全端子電流通過型** —— 全端子電流通過の機器。電源の設置場所が選択可能となります。(出力→入力の方向性があり、DC電源のみ対応となります)

**電流通過型** —— 直列ユニット(中間用)において、入力-出力間を電流通過する機器。(壁面TV端子側から電気を送ることは出来ません)

**電源挿入型** —— 壁面TV端子から電気を送ることが可能な機器。

**全端子電流カット型** —— 電流の通過、挿入ができない機器。

### 直列ユニット・テレビ端子の性能をあらわす主な規格値

**挿入損失**
入力信号が(入力-出力)間通過することにより失われる信号の減衰量。

**端子間結合損失**
信号が出力される各TV端子間(TV1-TV2)の信号減衰量。テレビ側からの逆流信号が(TV1-TV2)間を通過し、もう片方のテレビに影響されることを軽減します。

**結合損失(分岐損失)**
入力信号が(入力-TV)間通過することにより失われる信号の減衰量。
各分岐端子(TV出力端子)に等しく分配。

**逆結合損失**
信号が出力される各端子間(出力-TV1・2)の信号減衰量。テレビ側からの逆流信号が(出力-TV1・2)間を通過し、もう片方のテレビに影響されることを軽減します。

※パック商品ページ除く
※ミルキーホワイト色は別売りプレートをご利用ください。(次ページ参照)
※型名の□にはカラーを識別するアルファベットが入ります。詳細は掲載ページをご参照ください。

### テレビ端子

| 入出力端子形状 | TV端子数 | 電流通過仕様 | 型名 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|
| テレビ端子 | 2 | 電源挿入 | (近) CT77W | P.93 |
| | 1 | 電源挿入 | CSW-K7W/-SR | P.94 |
| | | 電源挿入 | CSW-K7S□ | P.94 |
| | | 電源挿入 | CSW-K7SM□ | P.94 |
| | 2 | 電源挿入 | CSF-K77WPA | P.95 |
| | | 電源挿入 | CSF-K77WPA□ | P.95 |
| | | 電源挿入 | CSF-K77WPAM□ | P.95 |
| | 1 | — | WCS-K7W | P.98 |
| | 2 | — | WCS-K77W | P.98 |
| テレビ端子(ハイパスフィルタ付) | 2 | — | (近) CT77HPW | P.93 |
| | 1 | — | CSF-K7-HPA | P.100 |
| | | — | CSF-K7-HPA□ | P.100 |
| | | — | CSF-K7-HPAM□ | P.100 |
| | 2 | — | CSF-K77W-HP | P.101 |
| | | — | CSF-K77W-HP□ | P.101 |
| | | — | CSF-K77W-HPM□ | P.101 |
| | 1 | — | WCS-K7-HPA | P.104 |
| | 1 | — | WCS-K7W-HP | P.104 |
| | 2 | — | WCS-K77W-HP | P.104 |

### 直列ユニット〔中間用・端末用〕

| 入出力端子形状 | TV端子数 | 種別 | 電流通過仕様 | 型名 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| 直列ユニット〔中間用・端末用〕 | 1 | 端末用 | 電源挿入 | CSW-K7F-RPA | P.96 |
| | | | | CSW-K7F-RPA□ | P.96 |
| | | 中間用 | 電流通過 | CSW-K7F-7A | P.97 |
| | | | | CSW-K7F-7A□ | P.97 |
| | 2 | 端末用 | 電源挿入 | CSF-K77W-RPA | P.96 |
| | | | | CSF-K77W-RPA□ | P.96 |
| | | 中間用 | 電流通過 | CSF-K77W-7 | P.97 |
| | | | | CSF-K77W-7□ | P.97 |
| | 1 | 端末用 | — | WCS-K7W-R | P.99 |
| | | 中間用 | — | WCS-K7W-7 | P.99 |
| | 2 | 端末用 | — | WCS-K77W-R | P.99 |
| | | 中間用 | — | WCS-K77W-7 | P.99 |
| | 1 | 端末用 | — | (在) WCS-E7W-R | P.99 |
| | | 中間用 | — | (在) WCS-E7W-7 | P.99 |
| | 2 | 端末用 | — | (在) WCS-E77W-R | P.99 |
| | | 中間用 | — | (在) WCS-E77W-7 | P.99 |
| 直列ユニット〔中間用・端末用〕(ハイパスフィルタ付) | 1 | 端末用 | — | CSF-K7-RHPA | P.102 |
| | | | — | CSF-K7-RHPA□ | P.102 |
| | | 中間用 | — | CSF-K7-7HPA | P.103 |
| | | | — | CSF-K7-7HPA□ | P.103 |
| | 2 | 端末用 | — | CSF-K77W-RHP | P.102 |
| | | | — | CSF-K77W-RHP□ | P.102 |
| | | 中間用 | — | CSF-K77W-7HP | P.103 |
| | | | — | CSF-K77W-7HP□ | P.103 |
| | 1 | 端末用 | — | WCS-K7W-RHP | P.105 |
| | | 中間用 | — | WCS-K7W-7HP | P.105 |
| | 2 | 端末用 | — | WCS-K77W-RHP | P.105 |
| | | 中間用 | — | WCS-K77W-7HP | P.105 |
| | 1 | 端末用 | — | (在) WCS-E7W-RHP | P.105 |
| | | 中間用 | — | (在) WCS-E7W-7HP | P.105 |
| | 2 | 端末用 | — | (在) WCS-E77W-RHP | P.105 |
| | | 中間用 | — | (在) WCS-E77W-7HP | P.105 |

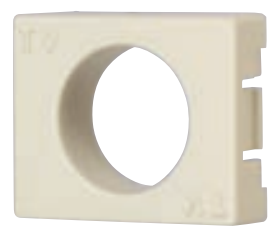


デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

(受)受注生産品 | (近)近日発売品 | (在)在庫品限り | (付)付属品 | (価)価格問合せ

## TV端子プレート(ミルキーホワイト)

●テレビ端子や直列ユニットでは、標準色がホワイト等の設定になっておりますので、ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売りの交換用端子プレートを併せてご利用ください。
※CSW-K7W/-SRはプレートの交換はできません。



大角1個用　1端子
(型名:FR-287)



大角3個用　1端子
(型名:FR-0453)



大角3個用　2端子
(型名:FR-0443)

※梱包数:10
※お取り寄せ商品となりますので、納期·価格等に関しましては、最寄りの営業所までお問い合わせください。

### 大角1個用　1端子

| 型名 | 色 | 適合機種 | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| ECO FR-287 | ミルキーホワイト | CSW-K7S□ | 10 |
| | | CSW-K7SM□ | |
| | | CSW-K7F-RPA | |
| | | CSW-K7F-RPA□ | |
| | | CSW-K7F-7A | |
| | | CSW-K7F-7A□ | |
| | | CSF-K7-HPA | |
| | | CSF-K7-HPA□ | |
| | | CSF-K7-HPAM□ | |
| | | CSF-K7-RHPA | |
| | | CSF-K7-RHPA□ | |
| | | CSF-K7-7HPA | |
| | | CSF-K7-7HPA□ | |
| | | WCS-K7-HPA | |

※型名の□にはカラーを識別するアルファベットが入ります。
詳細は各商品の掲載ページをご参照ください。

### 大角3個用　1端子

| 型名 | 色 | 適合機種 | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| ECO FR-0453 | ミルキーホワイト | WCS-K7W | 10 |
| | | WCS-K7W-HP | |
| | | WCS-K7W-R | |
| | | WCS-K7W-7 | |
| | | WCS-E7W-R | |
| | | WCS-E7W-7 | |
| | | WCS-E7W-RHP | |
| | | WCS-E7W-7HP | |
| | | WCS-K7W-RHP | |
| | | WCS-K7W-7HP | |

### 大角3個用　2端子

| 型名 | 色 | 適合機種 | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| ECO FR-0443 | ミルキーホワイト | CSF-K77WPA | 10 |
| | | CSF-K77WPA□ | |
| | | CSF-K77WPAM□ | |
| | | CSF-K77W-RPA | |
| | | CSF-K77W-RPA□ | |
| | | CSF-K77W-7 | |
| | | CSF-K77W-7□ | |
| | | CSF-K77W-HP | |
| | | CSF-K77W-HP□ | |
| | | CSF-K77W-HPM□ | |
| | | CSF-K77W-RHP | |
| | | CSF-K77W-RHP□ | |
| | | CSF-K77W-7HP | |
| | | CSF-K77W-7HP□ | |
| | | WCS-K77W | |
| | | WCS-K77W-HP | |
| | | WCS-K77W-R | |
| | | WCS-K77W-7 | |
| | | WCS-E77W-R | |
| | | WCS-E77W-7 | |
| | | WCS-E77W-RHP | |
| | | WCS-E77W-7HP | |
| | | WCS-K77W-RHP | |
| | | WCS-K77W-7HP | |

※型名の□にはカラーを識別するアルファベットが入ります。
詳細は各商品の掲載ページをご参照ください。



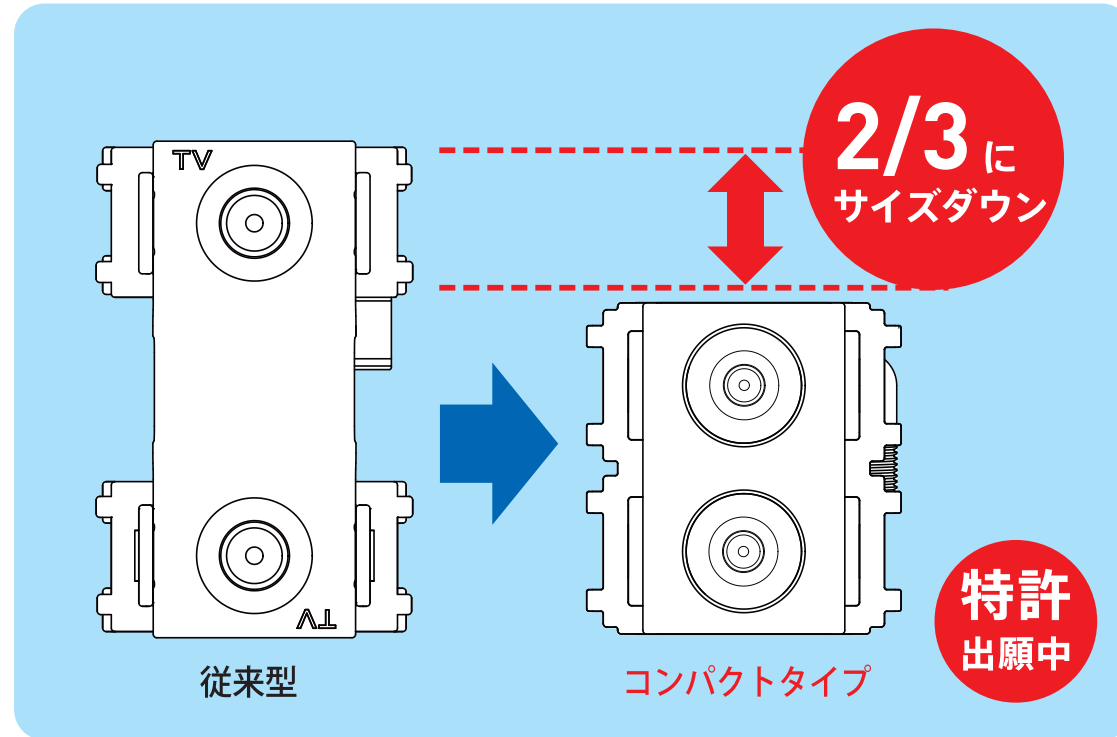




## テレビ端子(10~3224MHz)　2端子　コンパクトタイプ

●壁面端子部を2連接にした、コンパクト形状の2端子です。大角3個口用のプレートと組み合わせることにより、空いたスペースに他の端子が設置できます。
●新4K8K衛星放送受信に対応した10～3224MHzまでの超広帯域設計です。
●入力端子が上下180度の範囲で可動しますので、最適な角度でご使用いただけます。
●本体ツメ部に金属を採用しています。
●芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。

●パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
注:「ワイド21」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。
※当商品の意匠·仕様は、発売までに変更されることがあります。




### 〔テレビ端子　2端子〕

4K8K対応 / CS·BS 3224MHz / CATV / UHF / FM·VHF / 入力端子可動型

NEW!



| 寸法・質量 |
|---|
| 寸法：46(H)×44(W)×36(D) mm<br>質量：75g |

付5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)

| テレビ端子2端子型 | 電源挿入 TV ←→ 入力 |
|---|---|
| 型名 | 近 SH ECO CT77W |
| 希望小売価格 | 7,400 (税込 8,140) |
| プレート色 | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 2 |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CT77W | 4.3 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75 (F形) | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |

### 〔テレビ端子　2端子　ハイパスフィルタ付〕

4K8K対応 / CS·BS 3224MHz / CATV / UHF / FM·VHF / 入力端子可動型

NEW!



| 寸法・質量 |
|---|
| 寸法：46(H)×44(W)×36(D) mm<br>質量：75g |

付5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)

| テレビ端子2端子型 | 全端子電流カット型 |
|---|---|
| 型名 | 近 HS ECO CT77HPW |
| 希望小売価格 | 10,500 (税込 11,550) |
| プレート色 | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 2 |

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CT77HPW | 双方向 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 13 | 20 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 75 (F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 7.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | | | | | | | | | – | | | | | | |





防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

## テレビ端子(10~3224MHz)

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 入力端子が左右30度の範囲で可動しますので、最適な角度でご使用いただけます。
- 衛星アンテナやブースタ用の電源が通過する電源挿入型です。
- CSW-K7W/-SRは取付用の本体ツメ部、前面端子プレート部が一体となっており、樹脂(PC-ASA)を採用、その他の商品は本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- CSW-K7W-SRは、省施工のすご楽コネクタ(F-5G)を付属しています。※コネクタ単品はP.107をご参照ください。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ、マットセラミックホワイト、マットグレー、マットベージュ、マットブラック相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用ください。(CSW-K7W/-SRを除く)

㊨5CF形コネクタ(1個)
※CSW-K7W-SRのみ:すご楽コネクタ(F形5C用)(1個)

4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF | 入力端子可動型



CSW-K7W
CSW-K7W-SR NEW!



CSW-K7SW



CSW-K7SC



CSW-K7SH



CSW-K7SB

NEW!



マット調
CSW-K7SMC

NEW!



マット調
CSW-K7SMH

NEW!



マット調
CSW-K7SMB

NEW!



マット調
CSW-K7SMK

**テレビ端子 1端子型**

電源挿入
TV ←→入力

寸法・質量
寸法:24.5(H)×44(W)×28(D) mm
質量:CSW-K7W 15g CSW-K7Sシリーズ、CSW-K7SMシリーズ 25g

| 型名 | CSW-K7W | CSW-K7W-SR | CSW-K7SW | CSW-K7SC | CSW-K7SH | CSW-K7SB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 1,480 (税込 1,628) | 1,480 (税込 1,628) | 1,900 (税込 2,090) | 1,900 (税込 2,090) | 1,900 (税込 2,090) | 1,900 (税込 2,090) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

| 型名 | CSW-K7SMC | CSW-K7SMH | CSW-K7SMB | CSW-K7SMK |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 2,700 (税込 2,970) | 2,700 (税込 2,970) | 2,700 (税込 2,970) | 2,700 (税込 2,970) |
| プレート色 | マットセラミックホワイト | マットグレー | マットベージュ | マットブラック |
| テレビ出力端子数 | 1 | | | |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSW-K7W | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 75(F形) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 |
| CSW-K7S□ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 75(F形) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 |
| CSW-K7SM□ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 75(F形) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

テレビ端子 Outlet



防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引価格表

## テレビ端子(10~3224MHz)

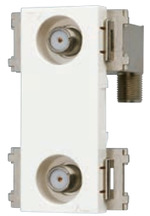
- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 衛星アンテナやブースタ用の電源が通過する電源挿入型です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ、マットセラミックホワイト、マットグレー、マットベージュ、マットブラック相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

㊨5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)

4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF



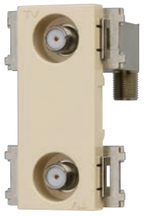
CSF-K77WPA



CSF-K77WPAC



CSF-K77WPAH



CSF-K77WPAB

NEW!



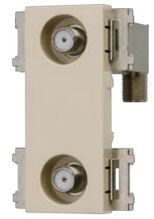
マット調
CSF-K77WPAMC

NEW!



マット調
CSF-K77WPAMH

NEW!



マット調
CSF-K77WPAMB

NEW!



マット調
CSF-K77WPAMK

**テレビ端子 2端子型**

電源挿入
TV ←→入力

寸法・質量
寸法:69(H)×44(W)×36(D) mm
質量:90g

| 型名 | CSF-K77WPA | CSF-K77WPAC | CSF-K77WPAH | CSF-K77WPAB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 7,400 (税込 8,140) | 7,400 (税込 8,140) | 7,400 (税込 8,140) | 7,400 (税込 8,140) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | | |

| 型名 | CSF-K77WPAMC | CSF-K77WPAMH | CSF-K77WPAMB | CSF-K77WPAMK |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 8,200 (税込 9,020) | 8,200 (税込 9,020) | 8,200 (税込 9,020) | 8,200 (税込 9,020) |
| プレート色 | マットセラミックホワイト | マットグレー | マットベージュ | マットブラック |
| テレビ出力端子数 | 2 | | | |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSF-K77WPA□ | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| CSF-K77WPAM□ | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |



㊨受注生産品 | ㊨近日発売品 | ㊨在庫品限り | ㊨付属品 | ㊨価格問合せ

## 直列ユニット　端末用(10~3224MHz)

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 衛星アンテナやブースタ用の電源が通過する電源挿入型です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- ※直列(送り)配線方式用の商品です。中間用と端末用をセットでご利用ください。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

㊢1端子型:5CF形コネクタ(1個)
2端子型:5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)

4K8K対応 | CS·BS 3224MHz | CATV | UHF | FM·VHF


CSW-K7F-RPA


CSW-K7F-RPAC


CSW-K7F-RPAH


CSW-K7F-RPAB

**端末用1端子型**
電源挿入
TV ←→入力

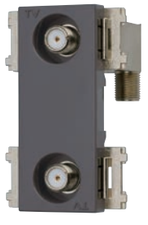
寸法・質量
寸法:27(H)×44(W)×36(D) mm
質量:50g

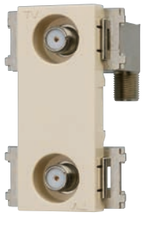
| 型名 | CSW-K7F-RPA | CSW-K7F-RPAC | CSW-K7F-RPAH | CSW-K7F-RPAB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 2,820 (税込 3,102) | 2,820 (税込 3,102) | 2,820 (税込 3,102) | 2,820 (税込 3,102) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 型名 | 結合損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSW-K7F-RPA□ | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 9.5 | 11.0 | 12.0 | – | | | | | | | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |


CSF-K77W-RPA


CSF-K77W-RPAC


CSF-K77W-RPAH


CSF-K77W-RPAB

**端末用2端子型**
電源挿入
TV ←→入力

寸法・質量
寸法:69(H)×44(W)×36(D) mm
質量:90g

| 型名 | CSF-K77W-RPA | CSF-K77W-RPAC | CSF-K77W-RPAH | CSF-K77W-RPAB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 8,500 (税込 9,350) | 8,500 (税込 9,350) | 8,500 (税込 9,350) | 8,500 (税込 9,350) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| 型名 | 結合損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSF-K77W-RPA□ | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 15.5 | 16.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## 直列ユニット　中間用(10~3224MHz)

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- ※直列(送り)配線方式用の商品です。中間用と端末用をセットでご利用ください。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

㊢1端子型:5CF形コネクタ(2個)
2端子型:5CF形コネクタ(2個)、保護キャップ(2個)

4K8K対応 | CS·BS 3224MHz | CATV | UHF | FM·VHF


CSW-K7F-7A


CSW-K7F-7AC


CSW-K7F-7AH

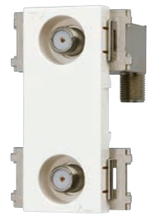

CSW-K7F-7AB

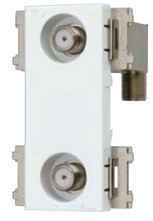
**中間用1端子型**
電流通過
入力←→出力

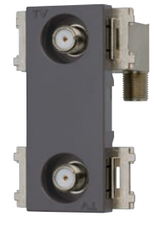
寸法・質量
寸法:27(H)×44(W)×36(D) mm
質量:50g

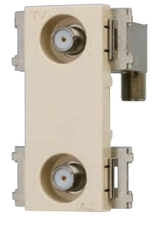
| 型名 | CSW-K7F-7A | CSW-K7F-7AC | CSW-K7F-7AH | CSW-K7F-7AB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 2,960 (税込 3,256) | 2,960 (税込 3,256) | 2,960 (税込 3,256) | 2,960 (税込 3,256) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 結合損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSW-K7F-7A□ | 1.8 | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 12.0 | 13.5 | 15.0 | 16.0 | 15 | 25 | 20 | 18 | 18 | 16 | 16 | – | | | | | | | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |


CSF-K77W-7


CSF-K77W-7C


CSF-K77W-7H


CSF-K77W-7B

**中間用2端子型**
電流通過
入力←→出力

寸法・質量
寸法:69(H)×44(W)×36(D) mm
質量:90g

| 型名 | CSF-K77W-7 | CSF-K77W-7C | CSF-K77W-7H | CSF-K77W-7B |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 9,400 (税込 10,340) | 9,400 (税込 10,340) | 9,400 (税込 10,340) | 9,400 (税込 10,340) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 結合損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSF-K77W-7□ | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 14.0 | 14.5 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 19.0 | 20.0 | 15 | 25 | 20 | 18 | 18 | 16 | 16 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |



受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付付属品 | 価格問合せ

## BL型　テレビ端子(10~3224MHz)　共同受信用

●新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
●本体ツメ部に金属を採用しています。
●芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。

●パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
※ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

注:「ワイド21」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

4K8K対応　CS·BS 3224MHz　CATV　UHF　FM·VHF



WCS-K7W



WCS-K77W

| テレビ端子 | 寸法・質量 |
|---|---|
| 全端子電流カット型 | 寸法：69(H)×44(W)×36(D) mm<br>質量：WCS-K7W　85g　WCS-K77W　90g |

| 型名 | WCS-K7W (SH-7F) | WCS-K77W (SH-77F) |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 6,800 (税込 7,480) | 8,800 (税込 9,680) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 1 | 2 |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-K7W (SH-7F) | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | – | | | | | | | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| WCS-K77W (SH-77F) | 4.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |

型名の(　)内はBL型式



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## BL型　直列ユニット　共同受信用

●本体ツメ部に金属を採用しています。
●芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
※直列(送り)配線方式用の商品です。中間用と端末用をセットでご利用ください。

●パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
※ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

注:「ワイド21」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

CS·BS　CATV　UHF　FM·VHF



WCS-K7W-R



WCS-K77W-R



WCS-K7W-7



WCS-K77W-7

寸法・質量
寸法：69(H)×44(W)×36(D) mm
質量：WCS-K7Wシリーズ、WCS-E7Wシリーズ　85g　WCS-K77Wシリーズ、WCS-E77Wシリーズ　90g

〔10~3224MHz〕

| 型名 | 端末用 全端子電流カット型 WCS-K7W-R (SH-7F-R) | WCS-K77W-R (SH-77F-R) | 中間用 全端子電流カット型 WCS-K7W-7 (SH-7F-7) | WCS-K77W-7 (SH-77F-7) |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 7,800 (税込 8,580) | 10,000 (税込 11,000) | 8,600 (税込 9,460) | 11,000 (税込 12,100) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 1 | 2 | 1 | 2 |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 結合損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-K7W-R (SH-7F-R) | – | | | | | | | 9 | 8.5 | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 | – | | | | | | | – | | | | | | | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| WCS-K77W-R (SH-77F-R) | – | | | | | | | 13 | 12 | 13 | 14.5 | 15 | 15 | 16 | – | | | | | | | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| WCS-K7W-7 (SH-7F-7) | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 2.0 | 3.4 | 4.0 | 4.5 | 12 | 11 | 12 | 13 | 15 | 15 | 16 | 15 | 23 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | – | | | | | | | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| WCS-K77W-7 (SH-77F-7) | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.2 | 3.4 | 4.0 | 4.0 | 16 | 15 | 16 | 17.5 | 18.5 | 18.5 | 19.5 | 15 | 25 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |

型名の(　)内はBL型式

〔10~2602MHz〕

| 型名 | 端末用 全端子電流カット型 (在) WCS-E7W-R (CS-7F-RWE) | (在) WCS-E77W-R (CS-77F-RWE) | 中間用 全端子電流カット型 (在) WCS-E7W-7 (CS-7F-7WE) | (在) WCS-E77W-7 (CS-77F-7WE) |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 5,800 (税込 6,380) | 7,100 (税込 7,810) | 6,600 (税込 7,260) | 7,600 (税込 8,360) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 1 | 2 | 1 | 2 |

| 型名 | 挿入損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | 結合損失(dB以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~76MHz | 76~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-E7W-R (CS-7F-RWE) | – | | | | | | 9 | 8.5 | 9 | 10 | 11 | 11 | – | | | | | | – | | | | | | 75(F形) | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| WCS-E77W-R (CS-77F-RWE) | – | | | | | | 13 | 12 | 13 | 14.5 | 15 | 15 | – | | | | | | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| WCS-E7W-7 (CS-7F-7WE) | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 2.0 | 3.4 | 4.0 | 12 | 11 | 12 | 13 | 15 | 15 | 15 | 23 | 20 | 18 | 15 | 15 | – | | | | | | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| WCS-E77W-7 (CS-77F-7WE) | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.2 | 3.4 | 4.0 | 16 | 15 | 16 | 17.5 | 18.5 | 18.5 | 15 | 25 | 20 | 18 | 15 | 15 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | | 2.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |

型名の(　)内はBL型式

## テレビ端子(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより、双方向/片方向伝送の切換えが可能です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ、マットセラミックホワイト、マットグレー、マットベージュ、マットブラック相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

㊐5CF形コネクタ(1個)

4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF



CSF-K7-HPA



CSF-K7-HPAC



CSF-K7-HPAH



CSF-K7-HPAB

NEW!




CSF-K7-HPAMC




CSF-K7-HPAMH




CSF-K7-HPAMB




CSF-K7-HPAMK

**テレビ端子 1端子型**

全端子電流カット型

寸法・質量

寸法:27(H)×44(W)×36(D) mm
質量:50g

| 型名 | CSF-K7-HPA | CSF-K7-HPAC | CSF-K7-HPAH | CSF-K7-HPAB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 5,000 (税込 5,500) | 5,000 (税込 5,500) | 5,000 (税込 5,500) | 5,000 (税込 5,500) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 型名 | CSF-K7-HPAMC | CSF-K7-HPAMH | CSF-K7-HPAMB | CSF-K7-HPAMK |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 5,800 (税込 6,380) | 5,800 (税込 6,380) | 5,800 (税込 6,380) | 5,800 (税込 6,380) |
| プレート色 | マットセラミックホワイト | マットグレー | マットベージュ | マットブラック |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | V S W R(以下) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSF-K7-HPA□ | 双方向 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.5 | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.5 | 4.0 | | – | | | | | | |
| CSF-K7-HPAM□ | 双方向 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.5 | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.5 | 4.0 | | – | | | | | | |







防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引価格表

## テレビ端子(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)

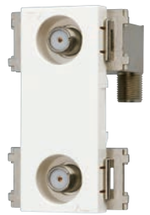
- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより、双方向/片方向伝送の切換えが可能です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ、マットセラミックホワイト、マットグレー、マットベージュ、マットブラック相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

㊐5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)

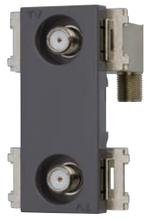
4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF



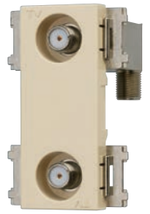
CSF-K77W-HP



CSF-K77W-HPC



CSF-K77W-HPH

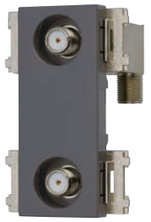


CSF-K77W-HPB

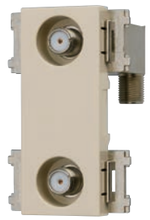
NEW!



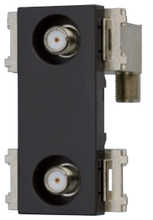

CSF-K77W-HPMC




CSF-K77W-HPMH




CSF-K77W-HPMB




CSF-K77W-HPMK

**テレビ端子 2端子型**

全端子電流カット型

寸法・質量

寸法:69(H)×44(W)×36(D) mm
質量:90g

| 型名 | CSF-K77W-HP | CSF-K77W-HPC | CSF-K77W-HPH | CSF-K77W-HPB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 10,500 (税込 11,550) | 10,500 (税込 11,550) | 10,500 (税込 11,550) | 10,500 (税込 11,550) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| 型名 | CSF-K77W-HPMC | CSF-K77W-HPMH | CSF-K77W-HPMB | CSF-K77W-HPMK |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 11,300 (税込 12,430) | 11,300 (税込 12,430) | 11,300 (税込 12,430) | 11,300 (税込 12,430) |
| プレート色 | マットセラミックホワイト | マットグレー | マットベージュ | マットブラック |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | V S W R(以下) 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSF-K77W-HP□ | 双方向 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 13 | 20 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 7.0 | 6.5 | 6.8 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | | | | | | | | | – | | | | | | |
| CSF-K77W-HPM□ | 双方向 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 13 | 20 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 7.0 | 6.5 | 6.8 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | | | | | | | | | – | | | | | | |

## 直列ユニット　端末用(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより、双方向/片方向伝送の切換えが可能です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。

※直列(送り)配線方式用の商品です。中間用と端末用をセットでご利用ください。

- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

付 1端子型:5CF形コネクタ(1個)
2端子型:5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)

4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF


CSF-K7-RHPA


CSF-K7-RHPAC


CSF-K7-RHPAH


CSF-K7-RHPAB

**端末用1端子型**

全端子電流カット型

**寸法・質量**

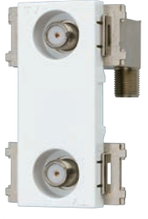
寸法:27(H)×44(W)×36(D) mm　質量:50g

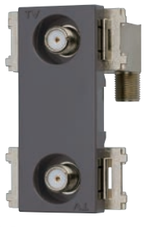
| 型名 | | 結合損失(dB以下) | | | | | | | 端子間結合損失(dB以上) | | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | |
| CSF-K7-RHPA□ | 双方向 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | – | | | | | | | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 片方向 | 40以上 | 11.0 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |

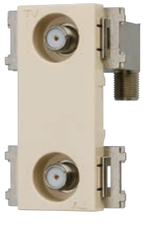
※テレビ出力端子側は除く

| 型名 | CSF-K7-RHPA | CSF-K7-RHPAC | CSF-K7-RHPAH | CSF-K7-RHPAB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 5,640(税込 6,204) | 5,640(税込 6,204) | 5,640(税込 6,204) | 5,640(税込 6,204) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 |


CSF-K77W-RHP


CSF-K77W-RHPC


CSF-K77W-RHPH


CSF-K77W-RHPB

**端末用2端子型**

全端子電流カット型

**寸法・質量**

寸法:69(H)×44(W)×36(D) mm　質量:90g

| 型名 | | 結合損失(dB以下) | | | | | | | 端子間結合損失(dB以上) | | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | |
| CSF-K77W-RHP□ | 双方向 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 19.0 | 13 | 20 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 片方向 | 40以上 | 15.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 18.0 | 20.0 | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |

※テレビ出力端子側は除く

| 型名 | CSF-K77W-RHP | CSF-K77W-RHPC | CSF-K77W-RHPH | CSF-K77W-RHPB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 12,000(税込 13,200) | 12,000(税込 13,200) | 12,000(税込 13,200) | 12,000(税込 13,200) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | 2 | 2 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



## 直列ユニット　中間用(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより、双方向/片方向伝送の切換えが可能です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。

※直列(送り)配線方式用の商品です。中間用と端末用をセットでご利用ください。

- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
- パナソニック(株)製アドバンスシリーズプレート用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ相当色。

注:「ワイド21」「アドバンスシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

- ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

付 1端子型:5CF形コネクタ(2個)
2端子型:5CF形コネクタ(2個)、保護キャップ(2個)

4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF


CSF-K7-7HPA


CSF-K7-7HPAC


CSF-K7-7HPAH


CSF-K7-7HPAB

**中間用1端子型**

全端子電流カット型

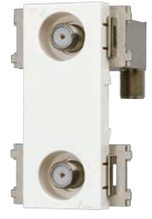
**寸法・質量**

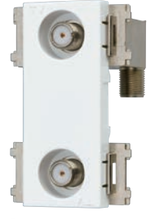
寸法:27(H)×44(W)×36(D) mm　質量:50g

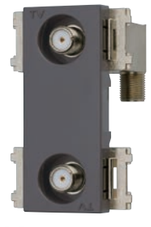
| 型名 | | 挿入損失(dB以下) | | | | | | | 結合損失(dB以上) | | | | | | | 逆結合損失(dB以上) | | | | | | | 端子間結合損失(dB以上) | | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | |
| CSF-K7-7HPA□ | 双方向 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 5.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 12.0 | 13.5 | 15.0 | 16.0 | 15 | 25 | 25 | 20 | 18 | 16 | 16 | – | | | | | | | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 片方向 | | | | | | | | 40以上 | 13.0 | 12.5 | 12.5 | 14.0 | 15.5 | 17.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |

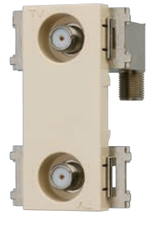
※テレビ出力端子側は除く

| 型名 | CSF-K7-7HPA | CSF-K7-7HPAC | CSF-K7-7HPAH | CSF-K7-7HPAB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 6,300(税込 6,930) | 6,300(税込 6,930) | 6,300(税込 6,930) | 6,300(税込 6,930) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 1 | 1 |


CSF-K77W-7HP


CSF-K77W-7HPC


CSF-K77W-7HPH


CSF-K77W-7HPB

**中間用2端子型**

全端子電流カット型

**寸法・質量**

寸法:69(H)×44(W)×36(D) mm　質量:90g

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) | | | | | | | 結合損失(dB以上) | | | | | | | 逆結合損失(dB以上) | | | | | | | 端子間結合損失(dB以上) | | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | | 10~55MHz | 70~90MHz | 90~770MHz | 770~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | |
| CSF-K77W-7HP□ | 双方向 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 6.0 | 15.0 | 15.0 | 15.5 | 17.0 | 18.0 | 20.0 | 22.0 | 15 | 25 | 25 | 20 | 18 | 16 | 16 | 13 | 20 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 片方向 | | | | | | | | 40以上 | 17.0 | 17.0 | 18.0 | 19.0 | 21.0 | 23.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |

※テレビ出力端子側は除く

| 型名 | CSF-K77W-7HP | CSF-K77W-7HPC | CSF-K77W-7HPH | CSF-K77W-7HPB |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 12,400(税込 13,640) | 12,400(税込 13,640) | 12,400(税込 13,640) | 12,400(税込 13,640) |
| プレート色 | ホワイト | セラミックホワイト | グレー | ベージュ |
| テレビ出力端子数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

## BL型　テレビ端子(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)　共同受信用

- 新4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより、双方向/片方向伝送の切換えが可能です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。
- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
  ※ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

注:「ワイド21」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

4K8K対応 | CS・BS 3224MHz | CATV | UHF | FM・VHF



WCS-K7-HPA



WCS-K7W-HP



WCS-K7W-HP

**テレビ端子**

全端子電流カット型

寸法・質量

寸法：WCS-K7-HPA　27(H)×44(W)×36(D) mm
　　WCS-K7W-HP、WCS-K7W-HP　69(H)×44(W)×36(D) mm
質量：WCS-K7-HPA　50g　WCS-K7W-HP　85g　WCS-K7W-HP　90g

| 型名 | WCS-K7-HPA (SH-7FS(1)) | WCS-K7W-HP (SH-7FS(3)) | WCS-K7W-HP (SH-77FS) |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 6,500 (税込 7,150) | 9,800 (税込 10,780) | 11,800 (税込 12,980) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 1 | 1 | 2 |

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 結合損失(dB以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-K7-HPA (SH-7FS(1)) | 双方向 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | – | | | | | | | – | | | | | | | – | | | | | | | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |
| WCS-K7W-HP (SH-7FS(3)) | 双方向 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | – | | | | | | | – | | | | | | | – | | | | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | | | | | | | |
| WCS-K77W-HP (SH-77FS) | 双方向 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 7.0 | 9.0 | 10.0 | – | | | | | | | – | | | | | | | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | 40以上 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | | | | | | | |

型名の(　)内はBL型式　※テレビ出力端子側は除く



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク





## BL型　直列ユニット(ハイパスフィルタ内蔵)　共同受信用

- TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより、双方向/片方向伝送の切換えが可能です。
- 本体ツメ部に金属を採用しています。
- 芯線接触部分は金メッキ仕様になっていますので、高い信頼性を有しています。

※直列(送り)配線方式用の商品です。中間用と端末用をセットでご利用ください。

- パナソニック(株)製ワイド21用:ホワイト相当色
  ※ミルキーホワイト相当色をご希望の場合は、別売の交換用端子プレート(P.92)を併せてご利用下さい。

注:「ワイド21」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

CS・BS | CATV | UHF | FM・VHF



NEW!

WCS-K7W-RHP



NEW!

WCS-K77W-RHP



NEW!

WCS-K7W-7HP



NEW!

WCS-K77W-7HP

寸法・質量

寸法：69(H)×44(W)×36(D) mm
質量：WCS-K7Wシリーズ、WCS-E7Wシリーズ　85g　　WCS-K77Wシリーズ、WCS-E77Wシリーズ　90g

〔10~3224MHz〕

| 型名 | 端末用 全端子電流カット型 WCS-K7W-RHP (SH-7F-RS) | 端末用 全端子電流カット型 WCS-K77W-RHP (SH-77F-RS) | 中間用 全端子電流カット型 WCS-K7W-7HP (SH-7F-7S) | 中間用 全端子電流カット型 WCS-K77W-7HP (SH-77F-7S) |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 11,200 (税込 12,320) | 13,500 (税込 14,850) | 12,400 (税込 13,640) | 14,800 (税込 16,280) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 1 | 2 | 1 | 2 |

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 結合損失(dB以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2681MHz | 2681~3224MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-K7W-RHP (SH-7F-RS) | 双方向 | – | | | | | | | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10 | 11 | 12 | 13.5 | – | | | | | | | – | | | | | | | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | | 40以上 | 11 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |
| WCS-K77W-RHP (SH-77F-RS) | 双方向 | – | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 14 | 15 | 16 | 16.5 | – | | | | | | | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | | 40以上 | 15 | 14 | 14 | 15 | 16 | 16.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |
| WCS-K7W-7HP (SH-7F-7S) | 双方向 | 1.8 | 1.8 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 12 | 12 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17.5 | 15 | 25 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | – | | | | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | | 40以上 | 14 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |
| WCS-K77W-7HP (SH-77F-7S) | 双方向 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 15 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 15 | 25 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | | 40以上 | 17 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | | |

〔10~2602MHz〕

| 型名 | 端末用 全端子電流カット型 WCS-E7W-RHP (CS-7F-RSWE) | 端末用 全端子電流カット型 WCS-E77W-RHP (CS-77F-RSWE) | 中間用 全端子電流カット型 WCS-E7W-7HP (CS-7F-7SWE) | 中間用 全端子電流カット型 WCS-E77W-7HP (CS-77F-7SWE) |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 7,500 (税込 8,250) | 8,900 (税込 9,790) | 8,100 (税込 8,910) | 9,800 (税込 10,780) |
| プレート色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト | ホワイト |
| テレビ出力端子数 | 1 | 2 | 1 | 2 |

| 型名 | | 挿入損失(dB以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | 結合損失(dB以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | 逆結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | 端子間結合損失(dB以上) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) 10~55MHz | 70~300MHz | 300~770MHz | 1000~1489MHz | 1489~2150MHz | 2150~2602MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WCS-E7W-RHP (CS-7F-RSWE) | 双方向 | – | | | | | | 9 | 9 | 9 | 10 | 11 | 12 | – | | | | | | – | | | | | | 75(F形) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | 40以上 | 11 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | |
| WCS-E77W-RHP (CS-77F-RSWE) | 双方向 | – | | | | | | 13 | 13 | 13 | 15 | 16 | 17 | – | | | | | | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | 40以上 | 15 | 14 | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | |
| WCS-E7W-7HP (CS-7F-7SWE) | 双方向 | 1.8 | 1.8 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 12 | 12 | 12 | 13 | 15 | 16 | 15 | 25 | 20 | 18 | 15 | 15 | – | | | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | 40以上 | 14 | 13 | 14 | 16 | 17 | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | |
| WCS-E77W-7HP (CS-77F-7SWE) | 双方向 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 15 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 15 | 25 | 20 | 18 | 15 | 15 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 片方向 | | | | | | | 40以上 | 17 | 17 | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | 2.0※ | | | | | | |

型名の(　)内はBL型式　※テレビ出力端子側は除く

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

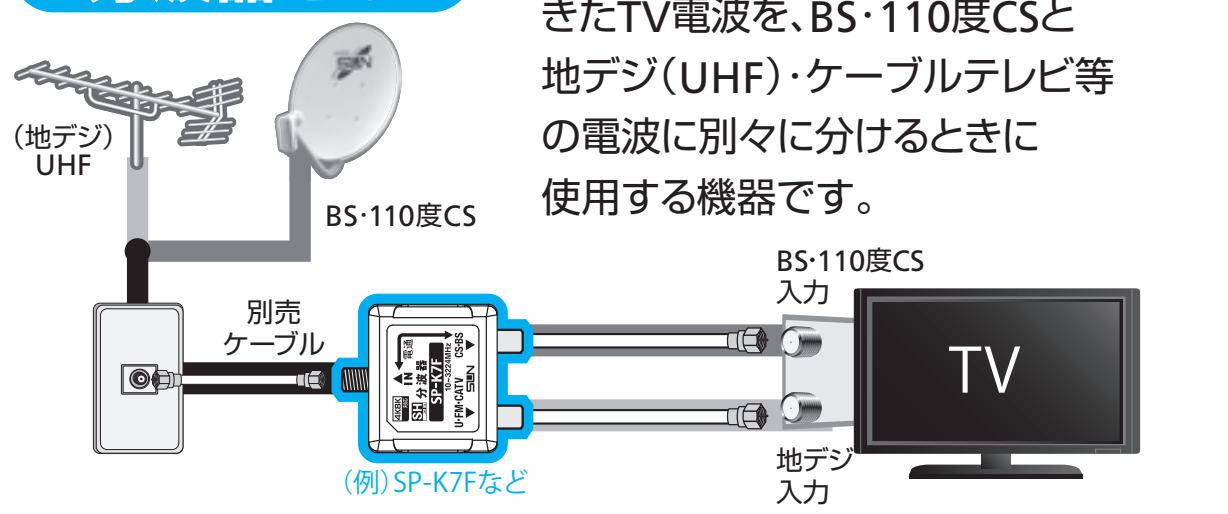
商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

# 分波器
Separator

## 分波器と分配器の違い

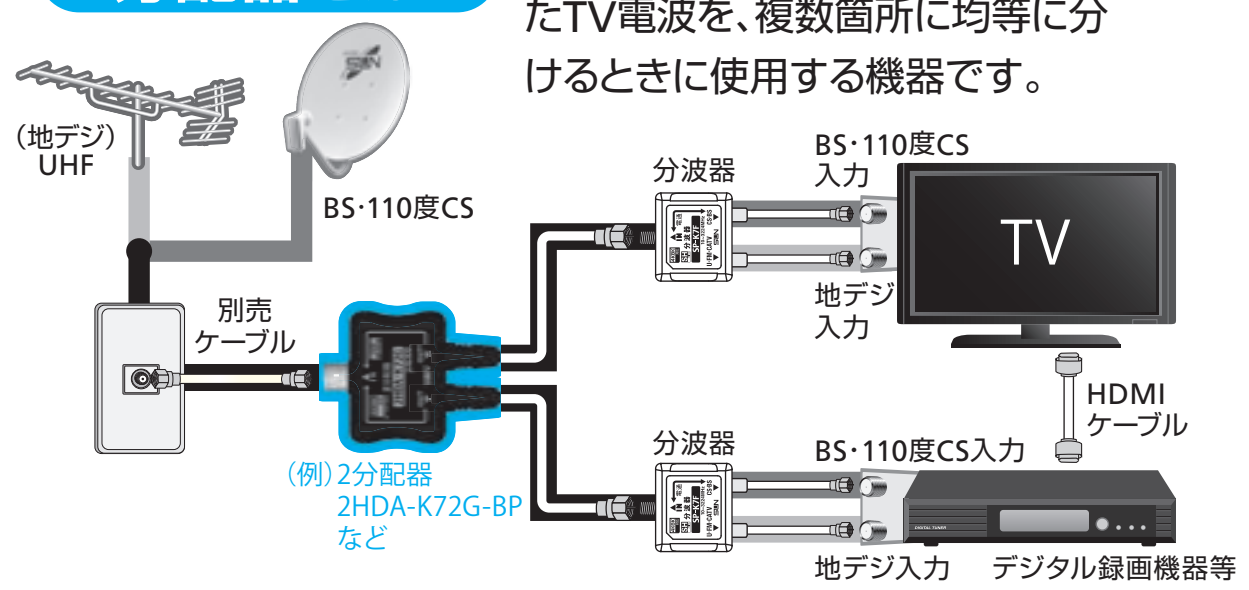
### 分波器とは

1本の同軸ケーブルで送られてきたTV電波を、BS・110度CSと地デジ(UHF)・ケーブルテレビ等の電波に別々に分けるときに使用する機器です。




### 分配器とは

1本の同軸ケーブルで送られてきたTV電波を、複数箇所に均等に分けるときに使用する機器です。

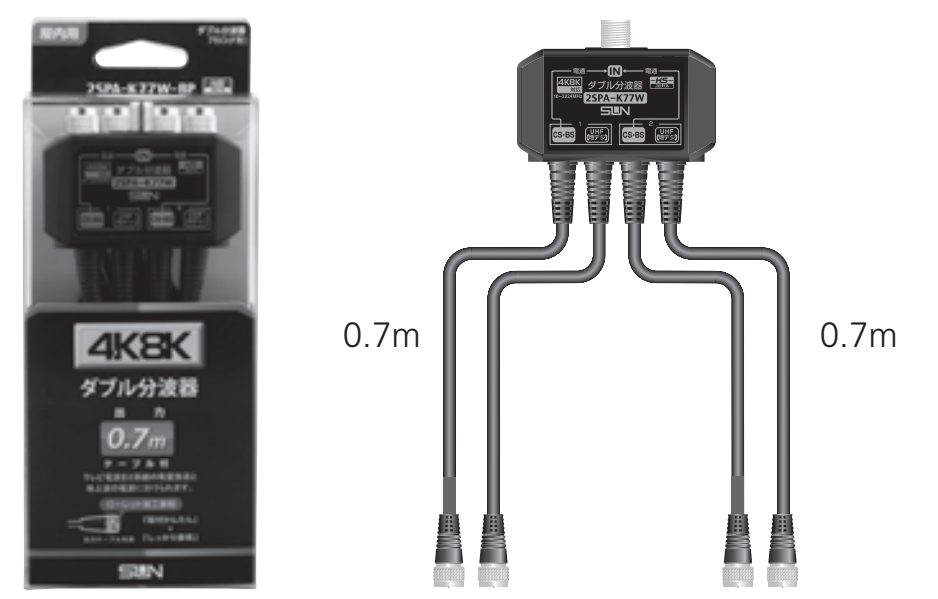



※各出力端子より、地上波、衛星波のみの信号が出力されるため、受信機の各入力端子へ余分な電波(目的外の電波)の入力を防ぎます。また分配器と比較し信号の減衰を抑えます。

## CS・BS／UV・FM ダブル分波器　屋内用

●1本の同軸ケーブルに伝送されたCS・BS・UHF・VHF・FM混合電波を、2系統のCS・BS-IFとUHF・VHF・FM電波に分ける、ダブル分波器です。(新4K8K衛星放送対応)　※接続例はP.127をご参照ください。
●細くて柔らかく、配線容易な2.5Cケーブルを採用。
●CS・BS出力端子と入力端子間は電流通過仕様。(DC15V 0.5A以下)
●入力側　同軸ケーブルF形接栓タイプ
●出力側　CS・BS 2出力　同軸ケーブルF形接栓加工済
　UV・FM 2出力　同軸ケーブルF形接栓加工済
　※2.5Cケーブル仕様(70cm)

4K8K対応　CS・BS 3224MHz　CATV　UHF　FM・VHF



2SPA-K77W-BP

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失(dB以下) | | | | | | | 阻止帯域減衰量(dB以上) | | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | | 本体寸法(mm) H×W×D ※ケーブル含む | 質量(g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～76 | 76～300 | 300～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 10～76 | 76～300 | 300～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | | 10～76 | 76～300 | 300～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | | |
| 2SPA-K77W-BP | オープン | 5.0 | 5.0 | 5.8 | 7.0 | 9.0 | 11.0 | 12.0 | 23 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 75(F形) | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 750×69×19 | 190 |

## CS・BS／UV・FM 分波器　屋内用

●1本の同軸ケーブルに伝送されたCS・BS・UHF・VHF・FM混合電波をCS・BS-IFとUV・FM別々に分ける分波器です。(新4K8K衛星放送対応)
●入力側　同軸ケーブルF形座接栓タイプ
●出力側　CS・BS出力　同軸ケーブルF形接栓加工済
　UV・FM出力　同軸ケーブルF形接栓加工済
　※2SP-K77F-P：2.5Cケーブルを採用(20cm)
　SP-K7F：4Cケーブルを採用(40cm)
　※CS・BS-IF側電流通過容量DC15V(0.8A)以下

※その他のラインアップはP.127～128をご参照ください。

4K8K対応　CS・BS 3224MHz　CATV　UHF　FM・VHF



2SP-K77F-P


SP-K7F

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失(dB以下) | | | | | | 阻止帯域減衰量(dB以上) | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | 寸法(mm) H×W×D ※ケーブル含む | 質量(g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～76 | 76～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 10～76 | 76～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | | 10～76 | 76～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | | |
| 2SP-K77F-P | オープン | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 13 | 15 | 20 | 18 | 18 | 18 | 75(F形) | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 271×45×22 | 75 |

| 型名 | 希望小売価格 | 通過帯域損失(dB以下) | | | | | | | 阻止帯域減衰量(dB以上) | | | | | | | インピーダンス(Ω) | VSWR(以下) | | | | | | | 寸法(mm) H×W×D ※ケーブル含む | 質量(g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10～76 | 76～470 | 470～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | 10～76 | 76～470 | 470～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | | 10～76 | 76～470 | 470～770 | 1032～1489 | 1489～2150 | 2150～2681 | 2681～3224 | | |
| SP-K7F | 3,800(税込 4,180) | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 12 | 20 | 18 | 20 | 18 | 18 | 18 | 75(F形) | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 437×30×15 | 70 |

# コネクタ・プラグ
Connector / Plug

商品情報はWEBサイトからもご確認いただけます

## 高シールド　F形コネクタ

●5C同軸ケーブル用の高シールドF形コネクタです。
●カシメリングを使用せず、ペンチ等で締め付けるだけで同軸加工が可能な省施工構造です。(屋内用)
●編組を折り返す必要がない為、安全に加工出来ます。
●同軸ケーブルのシールド性を全く損ねない高シールドを実現しています。

すご楽コネクタ

4K8K対応


F-5G


F-5G50PB

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | | |
|---|---|---|---|---|
| F-5G | 290(税込 319) | 屋内用 | 5C用(S-5C-FB・5C-FB・FV・2V) | |
| F-5G50PB | オープン | 屋内用 | 5C用(S-5C-FB・5C-FB・FV・2V) | 50個入 |

※新4K8K衛星放送の伝送には、S-5C-FB以上のケーブル使用を推奨します。

## 4K8K 新4K8K衛星放送に最適な高シールド

すごく、楽ちん。　電波漏洩防止　簡単施工




加工寸法・商品紹介(動画)はWEBからもご確認いただけます。

簡単施工で漏洩も防ぐ、すご楽コネクタなら簡単!安心!

## 同軸ケーブルストリッパー

●同軸ケーブルの切り出し寸法が4mmと6mmの加工に対応した、同軸ストリッパーです。
●出荷時は、当社すご楽コネクタ(F-5Gほか)の適合サイズである6mmに設定されており、併せてご利用いただくことで、コネクタ加工・同軸加工の省力化を実現します。
　※刃の位置を換えることで、3C・4C・5C 用コネクタの 4mm加工が可能です。
●6mm加工設定の替刃を1セット付属しています。

㈷替刃(1セット)


PS59/6(B)

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| PS59/6(B) | オープン | 適用ケーブル:S-5C-FB・S-4C-FB・5C-2V・3C-2V |

## C15形コネクタ

4K8K 対応

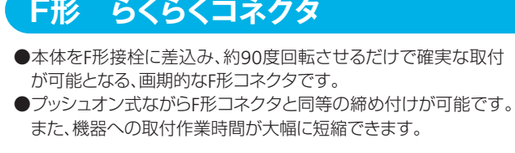
屋内用C15形コネクタ




| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | |
|---|---|---|---|
| FP-TVF-15 | 320（税込 352） | 屋内用 | S-4C-FB用 |
| FP-5FB-15 | 720（税込 792） | 屋内用 | S-5C-FB用 |
| FP-7FB-15 | 840（税込 924） | 屋内用 | S-7C-FB用 |
| F-4FB-1PA | オープン | 防水用 | S-4C-FB用 |
| F-5FHB | 1,100（税込 1,210） | 防水用 | S-5C-HFL・FL・FB用 |
| F-7FHB | 1,330（税込 1,463） | 防水用 | S-7C-HFL・FL・FB用 |

4K8K 対 応

防水用C15形コネクタ




※新4K8K衛星放送の伝送には、S-5C-FB以上のケーブル使用を推奨します。

## F形コネクタ

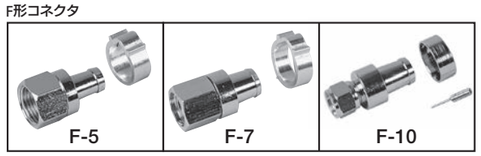
F形コネクタ




| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | |
|---|---|---|---|
| F-3 | 290（税込 319） | 屋内用 | 3C用（3C-FV・2V） |

4K8K 対 応

F形コネクタ




| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | |
|---|---|---|---|
| F-5 | 290（税込 319） | 屋内用 | 5C用（5C-FB・FV・2V） |
| F-7 | 430（税込 473） | 屋内用 | 7C用（7C-FB・FV・2V） |
| F-10 | 2,950（税込 3,245） | 屋内用 | 10C用（10C-FB・FV・2V） |

※新4K8K衛星放送の伝送には、S-5C-FB以上のケーブル使用を推奨します。

4K8K 対 応

ダミー抵抗、中継コネクタ




| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| FD-75A | 720（税込 792） | 75Ωダミー抵抗 屋内用 |
| F-C | 650（税込 715） | ケーブルとケーブルの接続（中継接栓）、屋内用 |

## F形 らくらくコネクタ

●本体をF形接栓に差込み、約90度回転させるだけで確実な取付が可能となる、画期的なF形コネクタです。
●プッシュオン式ながらF形コネクタと同等の締め付けが可能です。また、機器への取付作業時間が大幅に短縮できます。
●ケーブルへの取付加工方法は、従来の屋内用F形コネクタとほぼ同様な設計になっています。
※取付例はP.135をご参照ください。
※屋内用

4K8K 対 応




| 型名 | 希望小売価格 | 備考 | |
|---|---|---|---|
| F-5L | 320（税込 352） | 5C用（S-5C-FB、5C-FB・FV・2V） | |

※新4K8K衛星放送の伝送には、S-5C-FB以上のケーブル使用を推奨します。

## コンセントプラグ

4K8K 対 応




●プラグ部には、内バネ方式を採用しております。 ※屋内用
※4C用（F-4PLN）はP.132をご参照ください（パック梱包品）。

■5C用

| 型名 | 希望小売価格 | 色 | インピーダンス(Ω) |
|---|---|---|---|
| F-5PLN-B | 750（税込 825） | ホワイト | 75 |

## L形コネクタ

4K8K 対 応




※屋内用

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| F-LPA | オープン | L形プッシュコネクタ |

## 50Ω BNC形コネクタ（ハンダ付けタイプ）




※75Ωのケーブルを使用する場合、周波数200MHz以下であれば75Ωの伝送ラインで使用可能ですが、200MHzを超えるときは、BNC75Ωタイプの使用をお勧めします。
*屋内用

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| ㊟ BNC-P-3 | 1,750（税込 1,925） | BNC形3D用・3C用 ※（中心コンタクトはんだ式） |

## 75Ω BNC形コネクタ （株）トーコネ製品










●75Ω対応のBNC形コネクタです。 ※屋内用

■ワンタッチ締付けタイプ

| 型名 | 備考 |
|---|---|
| BNCP-3SPN | 適合ケーブル:3C-2V |
| BNCP-5SPN | 適合ケーブル:S-5C-FB、5C-FB、5C-2V |

※内部導体がヨリ線タイプのケーブルは使用できません。

■圧着タイプ

| 型名 | 備考 |
|---|---|
| BP-3CV | 適合ケーブル:3C-2V |
| BP-5FC | 適合ケーブル:S-5C-FB、5C-FB |

※内部導体がヨリ線タイプのケーブルは使用できません。

■中継コネクタ

| 型名 | 備考 |
|---|---|
| BNCC-A-JJ-75 | 75ΩBNC形ケーブルの接続 |

## 75Ω BNC-F変換アダプタ




●F形コネクタをBNC形プラグに変換するアダプタです。
※屋内用

| 型名 | 希望小売価格 | 備考 |
|---|---|---|
| FJ-BNCP | オープン | 75ΩBNC-F変換 |

## 75Ω BNC用圧着工具 ホーザン(株)製品




●75ΩBNC形コネクタの圧着工具です。

| 型名 | 備考 |
|---|---|
| P-741 | – |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

㊜受注生産品 | ㊟近日発売品 | ㊡在庫品限り | ㊐付属品 | ㊊価格問合せ

## CS·BS·LTE·UHFデジタルレベルチェッカー

●地デジ、BS·110度CS右左旋放送（新4K8K衛星放送）、LTEに対応した、小型、軽量のハンディタイプのレベルチェッカーです。
●レベル、MER（C/N）、BERの測定結果を同時に表示できます。
（BS·110度CS左旋およびBS·110度CS右旋で4Kモードを選択したチャンネルはレベル、簡易C/Nの表示となります。）
●地デジ、BS·110度CS右左旋の全帯域を一括測定することができます。
●LTE（携帯電話サービス700MHz帯）のRSSI（受信信号強度）も測定できます。
●パソコンとUSB接続することで、保存したデータを取り込めます。
●CSV形式にて測定データの保存、確認が行えます。

㊀ソフトケース（本体に装着済）、ストラップ（1個）、USBケーブル0.5m（USB（A）オスーUSB（micro-B）オス）、micro SDカード（本体に挿入済）

4K8K 対応
CS·BS 3224MHz
UHF 710MHz
LTE 700MHz



㊡ SLC-248K

| 型名 | | ㊡ SLC-248K |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン |
| 測定チャンネル | UHF | ch13〜52（470〜710MHz） |
| | LTE | 700MHz帯（上り:718〜748MHz　下り:773〜803MHz） |
| | BS | ch1〜23（1032.23〜1488.69MHz）奇数チャンネル |
| | CS（110度CS） | ch2〜26（1532.75〜2070.25MHz）偶数チャンネル |
| | BS-L（BS左旋） | ch2〜24（2224.41〜2680.87MHz）偶数チャンネル |
| | CS-L（110度CS左旋） | ch1〜25（2708.75〜3223.25MHz）奇数チャンネル |
| 測定レベル表示範囲／測定レベル確度 | UHF | 18〜115dBμV／±2.5dB（35〜105dBμVにおいて ※1） |
| | LTE | 40〜110dBμV／±2.5dB（40〜110dBμVにおいて） |
| | BS·BS-L | 40〜110dBμV／±2.5dB（45〜105dBμVにおいて） |
| | CS·CS-L | 40〜110dBμV／±2.5dB（45〜105dBμVにおいて） |
| 測定項目 | UHF | レベル·BER·MER·スペクトラム·遅延プロファイル |
| | LTE | レベル |
| | BS·CS | レベル·BER·C/N ※6 ※7 |
| | BS-L·CS-L | レベル·C/N（簡易C/N） |
| BER·MER·C/N測定入力レベル範囲 | UHF ※2 | 40〜115dBμV ※1 |
| | BS·CS ※3 | 45〜100dBμV |
| インピーダンス（Ω） | | 75（F形） |
| 使用電池 | | 単三形乾電池 × 4本 |
| | 電池寿命（目安） | アルカリ乾電池　約14時間 ※4<br>ニッケル水素電池　約18時間 ※5 |
| カードスロット·インターフェース | | microSDカードスロット（microSD,microSDHC対応）·USB端子（microB端子） |
| 寸法（mm）H×W×D | | 218×91×28［入力端子含む］ |
| 質量（g） | | 約360（単三形ニッケル水素電池4本使用時）　約240（本体のみ） |

※1　UHFは、全てのチャンネルの入力レベルを115dBμV以下にしてください。チャンネル間のレベル差が15dB以上ある場合、入力レベルが低いチャンネルのレベル、MER、BERが正確に測定できないことがあります。
※2　ARIB TR-B14階層パターン1、3において、地上デジタルテレビジョン放送でのモード、ガードインターバル長に準拠しているものが測定できます。
※3　BSではTC8PSK、CS(110度CS)ではQPSKの変調方式の信号が測定できます。
※4　パナソニック製アルカリ乾電池　LR6EJ使用時（UHF測定、バックライト不使用、非給電時。+25℃で連続作動）
※5　パナソニック製ニッケル水素電池　BK-3HCD使用時（UHF測定、バックライト不使用、非給電時。+25℃で連続作動）
※6　4Kモード選択時はBERは測定できません。
※7　2Kモード選択時はC/N、4Kモード選択時は簡易C/Nになります。

## 測定器（RFフィールドテスター）　リーダー電子（株）製品

●LF995は、日本国内における地上波、CATV、衛星のデジタル放送に対応したRFフィールドテスターです。
●各デジタル放送のレベル、BER、MERの測定やコンスタレーションなどの波形確認はもちろん、映像表示や音声確認、FTTHにおける光パワー測定も可能です。
●10〜3300MHzの広帯域のスペクトラム表示、自動測定機能、放送局名/衛星名表示機能、GPSによる位置情報記録など多数の新機能を搭載しています。
●表示部には手袋で操作可能な7インチ大型タッチパネルLCDを採用、操作性が向上しています。



LF995

NEW!

| 型名 | 希望小売価格 |
|---|---|
| LF995 | オープン |

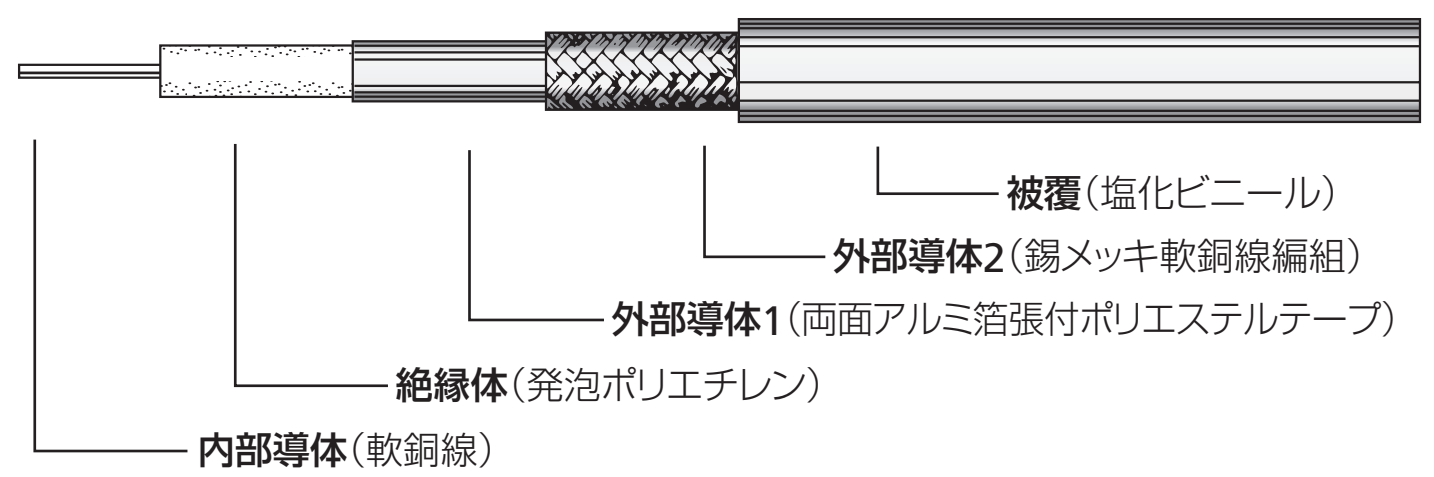
## 高周波同軸ケーブル

●伝送損失が少なく、衛星通信·衛星放送受信システムで使用する周波数を伝送するのに適した同軸ケーブルです。
※S-4C-FBは関西通信電線（株）製です。
※S-5C-FB（白）、S-7C-FBは伸興電線（株）製です。
※新4K8K衛星放送の伝送には、S-5C-FB以上のケーブル使用を推奨します。

カラー　S-4C-FB:灰　S-5C-FB:灰、黒、白　S-7C-FB:灰、黒

4K8K 対応

■構造図




| 型名 | 内部導体 材質 | 内部導体 外径(mm) | 絶縁体 材質 | 絶縁体 外径(mm) | 外部導体 材質 | 外部導体 外径(mm) | 被覆 材質 | 被覆 外径(mm) | 10 MHz | 90 MHz | 220 MHz | 470 MHz | 710 MHz | 1489 MHz | 2071 MHz | 2681 MHz | 3224 MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 標準減衰量（MHz）※（dB/Km） | | | | | | | | |
| S-4C-FB | 軟銅線 | 0.8 | 発泡ポリエチレン | 3.7 | 錫メッキ軟銅線 | 4.5 | 塩化ビニール | 6.0 | 28.5 | 76.0 | 121 | 182 | 228 | 346 | 418 | 487 | 543 |
| S-5C-FB | 軟銅線 | 1.05 | 発泡ポリエチレン | 5.0 | 錫メッキ軟銅線 | 5.8 | 塩化ビニール | 7.7 | 21.7 | 58.8 | 95.0 | 145 | 183 | 284 | 347 | 408 | 459 |
| S-7C-FB | 軟銅線 | 1.5 | 発泡ポリエチレン | 7.3 | 錫メッキ軟銅線 | 8.1 | 塩化ビニール | 10.0 | 15.2 | 41.7 | 68.0 | 105 | 133 | 210 | 259 | 306 | 346 |

HS JEITA*　ECO*
* 灰、黒のみ
※ 最大減衰量は標準値の115%以下。

## 高発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル（HFL形）　関西通信電線（株）製品

●高発泡ポリエチレンを絶縁体に使用したもので、通常の発泡ポリエチレン絶縁ケーブルに比較して減衰量が小さく中継（増幅）間隔が長く設計でき、経済的です。
●ラミネートシースを採用し、防湿構造になっていますので特性の経年変化がありません。
●遮蔽特性が優れているので外来電波による影響がなく、また外部への電波の漏洩がありません。
●幹線、分岐線、分配線、引込線用に最適です。



S-5C-HFL　S-7C-HFL　S-10C-HFL



S-5C-HFL-SSF　S-7C-HFL-SSF　S-10C-HFL-SSF ※2

<構　造>

| 項目 ＼ 型名 | | S-5C-HFL | S-7C-HFL | S-10C-HFL |
|---|---|---|---|---|
| 内部導体（mm） | 材質 | 軟銅線 | | |
| | 外径 | 1.2 | 1.8 | 2.4 |
| 絶縁体（mm） | 材質 | 高発泡ポリエチレン | | |
| | 外径 | 5.0 | 7.3 | 9.4 |
| 外部導体 | 材質 | ラミネートアルミニウムテープ | | |
| 外被（mm） | 材質 | 黒色ポリエチレン | | |
| | 外径 | 7.7 | 10.0 | 12.9 |
| 支持線（本／mm） | 構成 | 1／1.6 | 7／1.2 | 7／1.4 |
| | 外径 | 亜鉛メッキ鋼線 | 亜鉛メッキ鋼撚線 | |
| 質量（kg／km） | 支持線付き | 80 | 165 | 240 |
| | 支持線なし | 45 | 80 | 125 |
| 備考 | | NHK仕様適合品（5C-HFL）※1 | NHK仕様適合品（7C-HFL）※1 | NHK仕様適合品（10C-HFL）※1 |

※1（　）内はNHK型名　※2 支持線及びラッシング付きの場合、型名のうしろにSSFをつけます。標準条長は100m

<電気特性>

| 項目 ＼ 型名 | | S-5C-HFL | S-7C-HFL | S-10C-HFL |
|---|---|---|---|---|
| 導体抵抗（Ω／km） | | 16.6 | 7.2 | 4.0 |
| 絶縁抵抗 | | 1,000MΩkm以上 | | |
| 耐電圧 | | AC1,000V／1分間 | | |
| 特性インピーダンス（Ω） | | 75 | | |
| 標準減衰量 ※3（dB／km） | 10MHz | 16.7 | 11.3 | 8.5 |
| | 90MHz | 51.1 | 34.9 | 26.3 |
| | 220MHz | 81.2 | 55.9 | 42.2 |
| | 470MHz | 121 | 84.2 | 63.5 |
| | 710MHz | 151 | 106 | 79.7 |
| | 1489MHz | 226 | 161 | 121 |
| | 2071MHz | 271 | 195 | 147 |
| | 2681MHz | 314 | 227 | 171 |
| | 3224MHz | 349 | 254 | 191 |

※3　最大減衰量は標準値の115%以下。

## 館内自主放送用　OFDM変調器　　スカパー!プレミアムサービスチューナ内蔵タイプ

●スカパー!プレミアムサービス対応チューナと地上デジタル放送の送出に必要な機能を一台に納めたチューナ内蔵型OFDM変調器です。(スカパー!4Kには対応していません。)

●スカパー!プレミアムサービス(標準画質放送含む)を1サービス分受信し、地上デジタル放送のRF信号に変換して送出できます。

㊐CD-R(1枚)(取説、機器設定ソフト用)、SDHCカード(1枚)、ゴム足(4個)、ICカードスロット固定用ネジ(トルクス1個、バインド1個)スカパー!プレミアムサービス対応チューナ専用カード(1枚)



㊄ MDF-2000SP

| 型名 | ㊄ MDF-2000SP |
|---|---|
| 受信チャンネル | スカパー!プレミアムサービスの各チャンネル |
| 入力レベル(dBμV) | 48~81(標準:66) |
| 局部発信周波数 | 11.2GHz、11.3GHz<br>共聴タイプ2(H:10.678GHz、V:11.2GHz) |
| 出力チャンネル(MHz) | 90~770の任意の1チャンネル |
| 出力レベル(dBμV) | 95~110 |
| 出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) |
| 電源／消費電力 | AC100V(50/60Hz)/35W |
| 寸法(mm)H×W×D | 40×213×350 |
| 質量(kg) | 3.0 |

## 地上デジタル放送対応　信号監視ユニット

●地上デジタル放送の信号レベルを監視し、レベルに異常があった際メールでお知らせする信号監視ユニットです。
●UHF(地上デジタル放送)の信号レベルを最大10チャンネル測定し、判定レベル以下になると登録した送信先へメールを送信します。
●WEBブラウザ画面から簡単に設定が可能です。
●本体は、据え置き、または壁面取付が可能です。

㊐ACアダプタ(1個)、木ネジ(2本)

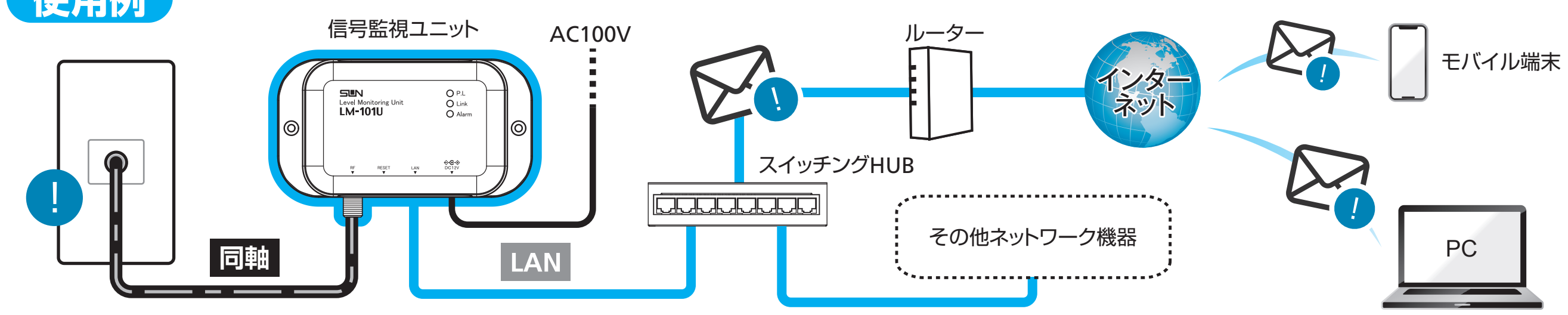


㊮ LM-101U

| 型名 | ㊮ LM-101U |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| 測定チャンネル(ch) | UHF(地上デジタル放送):<br>13~62(470~770MHz) ※1、※2 |
| 測定チャンネル数 | 任意の10ch |
| 測定レベル範囲(dBμV) | 50~110　※1、※2、※3、※4、※5 |
| 測定レベル確度(dB) | ±3 |
| 判定レベル範囲(dBμV) | 51~110 |
| 送信先メールアドレス数 | 最大3件　※6 |
| 接続端子 | 75Ω　F形座 ×1<br>10BASE-T ×1 |
| 使用温度範囲(℃) | 0~+40 |
| 電源 | AC100V:50/60Hz (ACアダプタ) |
| 消費電力(W) | 2以下 |
| 寸法(mm)H×W×D | 67.5×124.5×35(突起部含まず) |
| 質量(g) | 本体:120　ACアダプタ:90 |

※1　UHF(地上デジタル放送)以外のチャンネルの入力レベルは80dBμV以下にしてください。
※2　必要に応じて分波器などを使用し、UHF(地上デジタル放送)以外のチャンネルをカットまたは減衰してください。
※3　UHF(地上デジタル放送)チャンネルの入力レベルは110dBμV以下にしてください。(未測定チャンネル含む)
※4　UHF(地上デジタル放送)チャンネルの入力レベルに約85dBμV以上のチャンネルが1チャンネルでもあると測定レベル範囲の下限値が50dBμVから70dBμVになります。
※5　チャンネル間のレベル差が15dB以上ある場合、低いレベルのチャンネルが正確に測定できないことがあります。
※6　メール送信を行うためには、ルータまたはモデム等の接続機器やプロバイダとの契約、メールサーバーの設定が必要になります。(SSL非対応)

### 使用例




**メール送信までの流れ**

**【例1:レベル異常時】**
① 異常発生(信号レベル低下) → ② 異常を検知 → ③ メールを送信(最大3件)

**【例2:レベル復旧時】**
① レベル復旧(信号レベル復旧) → ② 復旧を検知 → ③ メールを送信(最大3件)

※ 受信システムによっては、衛星放送(BS·CS)信号に対してローパスフィルタや分波器(混合器)を適切な箇所に設置する必要があります。
※ メール送信機能を使用するには別途インターネット環境とメールアカウントを準備していただく必要があります。(SSL非対応)

## 光送信機　屋内用　共同受信用

●新4K8K衛星放送に対応した光送信機です。
●高層ビルなどの共同受信用システムやCATV、電波障害対策などでご使用頂けます。
●レーザーダイオードを使用しておりますので、安定した光出力が得られます。
●1550帯の光波長を使用していますので、光増幅器や光スプリッタを使用することにより、多彩なシステム設計が可能です。

㊐ACコード(2本)、予備ヒューズ(2個)

4K8K対応 / CS·BS 3224MHz / CATV



㊮ SOT-K732

| 型名 | | ㊮ SOT-K732 | |
|---|---|---|---|
| 周波数帯域(MHz) | | 70~770 | 1032~3224 |
| 伝送波数(波) | | 74 | 50 |
| 光特性 | 光出力レベル(dBm) | +6.5±0.5 | |
| | 光波長(nm) | 1540~1560 | |
| | RIN(dB/Hz) | -150以下 | |
| | 光出力コネクタ | SC-APC | |
| 電気特性 | RF入力レベル(dBμV) | 75 | 75 |
| | 帯域内周波数特性(dB) | 4以内(※) | 6以内(※) |
| | 入力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| | 入力VSWR(以下) | 2 | 2.5 |
| | 変調度モニタ(dB) | 指示値 | 指示値 |
| | CSO(dB) | -48以下(※1) | — |
| | CTB(dB) | -50以下(※1) | — |
| | 光出力ALM LED | 光出力レベル+3dBm以下で点灯 | |
| | 入力信号ALM LED | RF信号断で点灯 | |
| | 電源ALM LED | 電源ユニット異常時点灯 | |
| | 電源 | AC100V±10(50/60Hz) | |
| | 消費電力 | 15W以下 | |
| 使用温度範囲(℃) | | -10~+40 | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 44×483×382 | |
| 質量(kg) | | 約4.5 | |

※ 弊社光受信機(SOR-K732)との対向性能
●最大伝送損失 14.5dB　●使用光ファイバ　シングルモード光ファイバ　●弊社測定系による

## 光送信機(壁掛け型)　屋内用　共同受信用

●新4K8K衛星放送に対応した光送信機です。
●高層ビルなどの共同受信用システムやCATV、電波障害対策などでご使用頂けます。
●レーザーダイオードを使用しておりますので、安定した光出力が得られます。
●1550帯の光波長を使用していますので、光増幅器や光カプラを使用することにより、多彩なシステム設計が可能です。

㊐予備ヒューズ(1個)、端子キャップ(1個:本体取付済)、木ネジ(3本)

4K8K対応 / CS·BS 3224MHz / CATV



㊮ SOT-K732N

| 型名 | | ㊮ SOT-K732N | |
|---|---|---|---|
| 周波数帯域(MHz) | | 70~770 | 1032~3224 |
| 伝送波数(波) | | 74 | 50 |
| 光特性 | 光出力レベル(dBm) | +6.5±0.5 | |
| | 光波長(nm) | 1540~1560 | |
| | RIN(dB/Hz) | -150以下 | |
| | 光出力コネクタ | SC-APC | |
| 電気特性 | RF入力レベル(dBμV) | 75 | 75 |
| | 帯域内周波数特性(dB) | 4以内(※) | 6以内(※) |
| | 入力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| | 入力VSWR(以下) | 2 | 2.5 |
| | 変調度モニタ(dB) | 指示値 | 指示値 |
| | CSO(dB) | -48以下(※) | — |
| | CTB(dB) | -50以下(※) | — |
| | 光出力ALM LED | 光出力レベル+3dBm以下で点灯 | |
| | 電源 | AC100V±10(50/60Hz) | |
| | 消費電力 | 9W以下 | |
| 使用温度範囲(℃) | | -10~+40 | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 264×215×49.5 | |
| 質量(kg) | | 約2.0 | |

※ 弊社光受信機(SOR-K732)との対向性能
●最大伝送損失 14.5dB　●使用光ファイバ　シングルモード光ファイバ　●弊社測定系による

## 光増幅器（ハーフラック型） 屋内用 共同受信用

●高層ビルなどの共同受信用システムやCATV、電波障害対策などでご使用頂ける光増幅器です。
●ハーフラックタイプなので、1Uサイズのシャーシに2台のユニットを取り付けることができます。
●入力・出力レベル異常、光出力反射異常、LD動作異常、温度異常のアラームや入力低下時、温度異常時における出力シャットダウン機能を備えています。また、光出力反射異常時においては光出力レベルを下げる出力安全機能も備えています。
●入力・出力レベルT.P端子を備えていますので、運用を止めることなく光入出力レベルが確認でき、保守、管理が容易に行えます。

付ACコード（1本）、予備ヒューズ（1個）




受 SOA-G22NHR

| 型名 | | 受 SOA-G22NHR |
|---|---|---|
| 光特性 | 光波長(nm) | 1540～1560 |
| | 光入力レベル(dBm) | 0～+10 |
| | 光出力レベル(dBm) | +22±0.5 / +20±0.5 / +19±0.5 (※1) |
| | 光出力レベル安定度(dB) | ±0.5 |
| | 雑音指数(dB) | 1550～1560(nm) 6.5以下(※2) 上記波長範囲以外 7.0以下(※2) |
| | 光コネクタ | SC-UPC |
| | 光コネクタ反射減衰量 | 40以上 |
| 電気特性 | アラーム機能 | 光入力レベル-3dBm以下 光出力レベル-3dB低下時 LD動作異常、温度異常、光出力反射異常のいずれかでLED点灯 |
| | 光出力安全機能(dB) | 光出力反射検出時、光入力レベル7dBm以下 |
| | シャットダウン機能 | 光入力レベル-3dBm以下、温度異常時 |
| | 電源 | AC100V±10(50/60Hz) |
| | 消費電力 | 11W以下 |
| 使用温度範囲(℃) | | -10～+40 |
| 使用湿度範囲(%) | | 20～80 |
| 寸法(mm)H×W×D | | 44×214.6×243 |
| 質量(kg) | | 約1.4 |

※1 切換式　※2 0dBm入力時

## 光増幅器（壁掛け型） 屋内用 共同受信用

●高層ビルなどの共同受信用システムやCATV、電波障害対策などでご使用頂ける光増幅器です。
●入力・出力レベル異常、LD動作異常、温度異常には、アラームランプが点灯するアラーム機能を備えています。
※当商品の意匠は予告なく変更されることがあります。

付予備ヒューズ（1個）、木ネジ（2本）




受 SOA-G15N

| 型名 | | 受 SOA-G15N |
|---|---|---|
| 光特性 | 光波長(nm) | 1540～1560 |
| | 光入力レベル(dBm) | 0～+10 |
| | 光出力レベル(dBm) | +15±0.5 |
| | 光出力レベル安定度(dB) | ±0.5 |
| | 雑音指数(dB) | 1550～1560(nm) 6.3以下(※) 上記波長範囲以外 6.8以下(※) |
| | 光コネクタ | SC-UPC |
| | 光コネクタ反射減衰量 | 40以上 |
| 電気特性 | アラーム機能 | 光入力レベル-3dBm以下 光出力レベル+12dBm以下 LD動作異常、温度異常の いずれかでLED点灯 |
| | 電源 | AC100V±10(50/60Hz) |
| | 消費電力 | 6W以下 |
| 使用温度範囲(℃) | | -10～+40 |
| 使用湿度範囲(%) | | 20～80 |
| 寸法(mm)H×W×D | | 178×130×42 |
| 質量(kg) | | 約0.8 |

※ 0dBm入力時



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク





## ハーフラックシャーシ

●ハーフラックタイプの機器を1Uのラックに取り付ける際に使用するハーフラックシャーシです。（受注生産品）
●本シャーシの使用でハーフラックタイプの機器を1Uのラックに2台まで取り付けることが可能になります。
※1台しか取り付けない場合は、別途ブランクパネルをお求めください。
**【使用対象機種】**SOA-G22NHR、SOD-S02NHR、SOD-S04NHR、SOD-S08NHR、SOD-S16NHR



受 SO-HRS

## ブランクパネル（ハーフラック用）

●ハーフラックシャーシ（SO-HRS）を用いる際、ハーフラック機器1台のみの取り付けを行う場合に空いた機器設置箇所を目隠しすることができるブランクパネルです。（受注生産品）
●ハーフラックシャーシ（SO-HRS）を用いる際、状況に応じてお求めください。
**【使用対象機種】**SOA-G22NHR、SO-HRS、SOD-S02NHR、SOD-S04NHR、SOD-S08NHR、SOD-S16NHR



受 SO-HRBP

## 光スプリッタ 屋内用 共同受信用

●光信号を複数の系統に分ける機器です。
●1310、1550nmの両波長に対応しています。
●低挿入損失となっておりますので、長距離伝送が可能です。
●1Uサイズのシャーシに2台の光スプリッタを取り付けることができます。（SOD-S32NRを除く）




受 SOD-S08NHR

| 型名 | 受 SOD-S02NHR | 受 SOD-S04NHR | 受 SOD-S08NHR | 受 SOD-S16NHR | 受 SOD-S32NR |
|---|---|---|---|---|---|
| 分岐数 | 2 | 4 | 8 | 16 | 32 |
| 最大光入力レベル(dBm) | +23以下(200mW以下) | | | | |
| 適用ファイバ | シングルモード | | | | |
| 光波長(nm) | 1270～1350、1510～1590 | | | | |
| 光コネクタ | SC-UPC | | | | |
| 挿入損失(dB) | 3.7以下 | 7.0以下 | 10.0以下 | 13.4以下 | 16.7以下 |
| 分岐比精度(dB) | 0.4以下 | 0.6以下 | 0.9以下 | 1.3以下 | 1.5以下 |
| 反射減衰量(dB) | 45以上 | | | | |
| 寸法(mm)H×W×D | 44×214.6×243(ハーフラック) | | | | 44×483×275 |
| 質量(kg) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 約2.2 |

※SOD-S□□NHRを1Uのラックに取り付ける際には必要に応じ別途ハーフラックシャーシ（SO-HRS）、ブランクパネル（SO-HRBP）を合わせてご使用ください。

## 光受信機 屋内用 共同受信用

●新4K8K衛星放送に対応した光受信機です。
●高層ビルなどの共同受信用システムやCATV、電波障害対策などでご使用頂けます。
●AGC機能により、外部調整の必要がなく、安定した出力レベルが確保できます。
●10dBの出力ATTおよびレベル調整ATTにより、出力レベル調整が行えます。

付木ネジ（3本）

4K8K対応
CS・BS 3224MHz
CATV




受 SOR-K732

| 型名 | | 受 SOR-K732 | |
|---|---|---|---|
| 周波数帯域(MHz) | | 70～770 | 1032～3224 |
| 伝送波数(波) | | 74 | 50 |
| 光特性 | 光入力レベル(dBm) | -8～-2 | |
| | 光波長(nm) | 1540～1560 | |
| | 光出力コネクタ | SC-SPC | |
| 電気特性 | 出力レベル(dBμV) | 85±4(※1) | 97±4(※1) |
| | AGC特性(dB) | ±3以内 | ±3以内 |
| | 帯域内周波数特性(dB) | 4以内 | 6以内 |
| | 出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | |
| | 出力VSWR(以下) | 2.5 | |
| | レベル調整ATT(dB) | — | 0,-10 |
| | 出力ATT(dB) | 0,-10 | |
| | 出力モニタ(dB) | -20±2 | -20±2.5 |
| | CN比(dB) | 35以上(※1) | 28以上(※1)(※2) |
| | CSO(dB) | -48以下(※1) | — |
| | CTB(dB) | -50以下(※1) | — |
| | 光出力ALM LED | 光入力レベル+1dBm以上 LED点灯　光入力レベル断時 | |
| | 電源 | AC100V±10(50/60Hz) | |
| | 消費電力 | 6W以下 | |
| 使用温度範囲(℃) | | -10～+40 | |
| 寸法(mm)H×W×D | | 178×130×42 | |
| 質量(kg) | | 約0.8 | |

※1 弊社光送信機との対向性能
●CN比帯域換算値　70～770MHz：5.6MHz、1032～3224MHz：33.7561MHz
●使用光ファイバ　シングルモード光ファイバ　●弊社測定系による
※2 相互変調歪を含む

## 分配・分岐・混合ユニット(ラックマウント型)

●新4K8K衛星放送に対応した19インチラック型の分配・分岐・混合ユニットです。
●入力モニタ(-20dB)が付いています。(混合ユニットは出力モニタ)
●全面パネルはラック規格によって高さの変更が可能です。
EIA規格対応(44mm)、JIS規格対応(49mm)
※その他仕様については最寄の営業所へお問合せ下さい。

㊎モニタキャップ(本体取付済)



㊫ RD-K778M

### 分配ユニット

| 型名 | 分配数 | 挿入損失(dB以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 出力端子間結合損失(dB以上) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | VSWR(以下) | インピーダンス(Ω) | 寸法(mm) H×W×D | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ㊫ RD-K772M | 2 | 6.9 | 6.4 | 7.4 | 8.9 | 11.7 | 12.5 | 14.8 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 2.5 | 75(F形) | 44×480×252 | 1.7 |
| ㊫ RD-K773M | 3 | 9.1 | 8.6 | 9.6 | 11.9 | 14.7 | 16.0 | 19.3 | | | | | | | | | | | 1.7 |
| ㊫ RD-K774M | 4 | 10.6 | 10.6 | 11.6 | 13.7 | 16.2 | 17.5 | 20.3 | | | | | | | | | | | 1.8 |
| ㊫ RD-K776M | 6 | 13.1 | 12.6 | 14.1 | 15.9 | 20.2 | 22.5 | 25.3 | | | | | | | | | | | 1.9 |
| ㊫ RD-K778M | 8 | 14.6 | 14.1 | 15.6 | 17.9 | 22.7 | 24.0 | 26.8 | | | | | | | | | | | 1.9 |
| ㊫ RD-K7712M | 12 | 17.6 | 16.7 | 18.8 | 21.4 | 26.8 | 29.7 | 33.6 | | | | | | | | | | | 2.3 |

### 分岐ユニット

| 型名 | 分岐数 | 挿入損失(dB以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 結合損失(dB以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | VSWR(以下) | インピーダンス(Ω) | 寸法(mm) H×W×D | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ㊫ RC-K171M | 1 | 4.2 | 3.9 | 4.6 | 5.9 | 9.2 | 9.5 | 11.8 | 14.4 | 14.1 | 14.9 | 15.9 | 18.7 | 20.0 | 22.3 | 2.5 | 75(F形) | 44×480×252 | 1.7 |

### 混合ユニット

| 型名 | 混合数 | 挿入損失(dB以下) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | 入力端子間結合損失(dB以上) 10~76 | 76~300 | 300~770 | 770~1489 | 1489~2150 | 2150~2681 | 2681~3224 | VSWR(以下) | インピーダンス(Ω) | 寸法(mm) H×W×D | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ㊫ RM-K7712M | 12 | 17.6 | 16.7 | 18.8 | 21.4 | 26.8 | 29.7 | 33.6 | 13 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 2.5 | 75(F形) | 44×480×252 | 2.3 |
| ㊫ RM-K7716M | 16 | 19.1 | 18.2 | 20.3 | 23.4 | 29.3 | 31.2 | 35.1 | | | | | | | | | | | 2.4 |

## 電源供給器(ブースタ用電源部) 屋内用

●屋外用増幅器から屋内用ブースタまで同軸ケーブルを介して安定した低電圧電源を供給するための電源装置です。
●DP-30A、DP-32AはCS·BS-IF(新4K8K衛星放送帯域)を通過できる広帯域型です。

㊎5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(2本)



DP-30A

| 型名 | 希望小売価格 | 入力電圧(V) | 定格 出力電圧(V) | 出力電流(A) | 出力容量(VA) | 出力方式 | 挿入損失(dB以下) | VSWR(以下) | 寸法(mm) H×W×D | 質量(kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HS DP-30A | **16,750** (税込 18,425) | AC100 50/60Hz | DC15 | 0.7 | 10.5 | パワーインサータ内蔵 F形コネクタ1端子のみ | 10~1489MHz:1.0<br>1489~2150MHz:1.5<br>2150~2681MHz:2.0<br>2681~3224MHz:2.5 | 2.0 | 114×103×38 | 0.5 | CS·BS対応(3224MHz)屋内用 |
| HS DP-32A | **28,000** (税込 30,800) | AC100 50/60Hz | DC15 | 1.0 | 15 | パワーインサータ内蔵 F形コネクタ1端子のみ | 10~1489MHz:1.0<br>1489~2150MHz:1.5<br>2150~2681MHz:2.0<br>2681~3224MHz:2.5 | 2.0 | 114×103×38 | 0.5 | CS·BS対応(3224MHz)屋内用 |

## 保安器／保安器取付板

●誘導雷による異常電圧や各戸のTVの故障などによる異常電流から、幹線設備を安全に保護します。CATVシステムの引込線から引き込んだ家屋の軒下に取付けてください。

㊎UV-77HC
5CF形コネクタ(2個)、防水キャップ(2個)、木ネジ(3本)

UV-77HC
■本体、カバーにステンレス材を採用、アレスタ、高耐圧コンデンサを採用した信頼性の高い保安器です。誘導雷による異常電圧からTVセットを保護するとともに幹線設備を安全に保ちます。
※入出力端子間非電通型です。



UV-77HC



HSB-1A
(保安器取付板)

| 型名 | 希望小売価格 | 周波数帯域(MHz) | 挿入損失(dB以下) | VSWR(以下) | インピーダンス(Ω) | 絶縁抵抗 | 絶縁耐圧 | 寸法(mm) H×W×D | 質量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UV-77HC | **4,850** (税込 5,335) | 10~300 | 0.4 | 1.4 | 75(F形) | DC500V 1MΩ以上 | AC 1000V 1分間 | 77×66.5×72 | 130 | アレスタ式 |
| | | 300~470 | 0.5 | 1.3 | | | | | | |
| | | 470~770 | 0.6 | 1.3 | | | | | | |
| | | 770~1000 | 0.9 | 1.5 | | | | | | |
| HSB-1A | **700** (税込 770) | – | – | – | – | – | – | 136×63×64 | 55 | 保安器取付板 |

防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索引価格表

SUN

# パック商品&アンテナ

BS･110度CSアンテナセット …… 119
UHF平面アンテナ …… 120
室内外兼用UHFアンテナ …… 122
UHFアンテナ …… 122
UHF室内アンテナ …… 123
UHFアンテナ(素子型) …… 124
ブースタ･プリアンプ …… 125
混合器 …… 127
分波器 …… 128
分配器 …… 129
テレビ端子･直列ユニット …… 131
コンセントプラグ …… 132
コネクタ …… 132
テレビ接続ケーブル …… 135
ピシャットケーブル …… 138
同軸ケーブル …… 138
アンテナアクセサリ …… 139
アンテナ建柱金具 …… 140

商品情報は
WEBサイトからも
ご確認いただけます

## 使用マーク一覧

一般社団法人電子情報技術産業協会 JEITA
DHマーク登録品

一般社団法人電子情報技術産業協会 JEITA
SHマーク登録品

一般社団法人電子情報技術産業協会 JEITA
HSマーク登録品

ECOマーク
(当社独自のマークです)

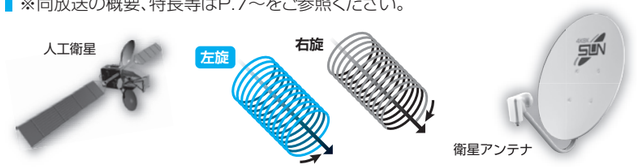
- 110度CS対応
- BSデジタル対応
- 地上デジタル対応
- 4K8K対応 新4K8K衛星放送対応
- CS/BS CS･BS-IF帯対応
- UHF UHF帯対応
- VHF VHF帯対応
- FM FM帯対応
- CATV CATV対応
- 0cm パラボラアンテナ径
- 0素子 アンテナ素子数
- 0分配器 分配器
- 1端子 1端子電流通過型(電流通過仕様)
- 全端子 全端子電流通過型(電流通過仕様)
- OCケーブル ケーブル径(2C～5C)
- ケーブル 0m 付属･出力ケーブル長
- φ0mm マスト径
- 高シールド 高シールド仕様
- 金メッキ 端子金メッキ仕様
- 屋外用 屋外使用可能品
- 屋内用 屋内専用品
- 屋内外兼用 屋内屋外使用可能品




# 新4K8K衛星放送とは (BS・110度CS放送)

BS･110 度CSを用いた新4K8K衛星放送は、2018年12月1日から実用放送が開始されました。
4K放送は、BSの右旋･左旋偏波と110度CSの左旋偏波を使って放送、
8K放送は、BSの左旋偏波を使って放送されます。
※同放送の概要、特長等はP.7～をご参照ください。

右旋や左旋とは、円偏波と呼ばれる電波の種類(偏波)を表し、偏波を右旋･左旋と分けることで、同じ周波数でも利用することができます。従来のBS、110度CS放送(スカパー!)では右旋が利用されていますが、新4K8K衛星放送では、新たに左旋も利用されています。




## BS･110度CSアンテナ　右左旋円偏波対応品

- 従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した新4K8K衛星放送対応のBS･110度CSデジタル放送が受信できます。
- 組み立て易く、調整作業も簡単、確実に行えるシンプル構造です。
- 取付金具は耐久性･耐食性に優れた「ZAM※1」を採用しています。
- セット品は、ベランダ取付金具や同軸ケーブル、スパナなどこれひとつで施工可能な充実したセット内容となっております。(CBD-K045-S)
- スカパー!プレミアムサービスには対応していません。
- (一社)電子情報技術産業協会(JEITA)が定めるSHマーク登録品

4K8K 3224MHz




CBD-K045-S




CBD-K045

| 型名 | SH ECO CBD-K045-S | SH ECO CBD-K045 |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 本体カラー | ホワイト | |
| JANコード | 45 34022 101187 | 45 34022 101170 |
| アンテナ口径(cm) | 45 | |
| アンテナ利得(dB) | BS帯域　33.9(標準)　CS帯域　34.1(標準) | |
| コンバータ利得(dB) | 48～58 | |
| 雑音指数(dB) | 0.45(標準) | |
| 消費電力 | DC15V 3.0W | |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 565×463×498 ※2 | |
| 質量(kg) | アンテナ部　約1.5　金具部　約1.0 | 約1.5 |
| 個装箱寸法H×W×D(mm) | 550×490×160 | |
| 備考 | 45型　右左旋円偏波用<br>付属品:4C･15mケーブル(両側ピン付きコネクタ　片端防水キャップ付)×1　ベランダ取付金具×1　ステップル×5<br>ビニールテープ(10m)×1　スパナ×1　結束バンド×2 | 45型　右左旋円偏波用<br>付属品:5CF形コネクタ×1　防水キャップ×1　結束バンド×1 |

※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。　※2 マスト径φ48.6mmの場合

## BS･110度CSアンテナ　右左旋円偏波対応品

- 従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した新4K8K衛星放送対応のBS･110度CSデジタル放送が受信できます。
- 組み立て易く、調整作業も簡単、確実に行えるシンプル構造です。
- スカパー!プレミアムサービスには対応していません。
- (一社)電子情報技術産業協会(JEITA)が定めるSHマーク登録品

4K8K 3224MHz




CBD-K045-K

| 型名 | SH ECO CBD-K045-K |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| 本体カラー | ブラック |
| JANコード | 45 34022 101194 |
| アンテナ口径(cm) | 45 |
| アンテナ利得(dB) | BS帯域　33.8(標準)　CS帯域　34.2(標準) |
| コンバータ利得(dB) | 48～58 |
| 雑音指数(dB) | 0.45(標準) |
| 消費電力 | DC15V 3.0W |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 560×460×486 ※ |
| 質量(kg) | 約1.7 |
| 個装箱寸法H×W×D(mm) | 556×490×162 |
| 備考 | 45型　右左旋円偏波用<br>付属品:5CF形コネクタ×1　防水キャップ×1　結束バンド×1 |

※ マスト径φ48.6mmの場合

## UHF平面アンテナ 屋外用

地上DIGITAL

- 小型・軽量・高利得を備えた、地デジ用のUHF平面アンテナです。
- カラーは、アイボリーホワイト(-W)、グリーンベージュ(-G)、セミグロスブラック(-K)の3色よりお選び頂けます。(カラーはP.36を参照)
- 付属金具を利用することで、ベランダ、マスト、壁面へ設置できます。
- 取付金具は耐久性・耐食性に優れた「ZAM ※1」を採用しています。
- 適合マスト径(付属金具使用時)
  マストφ22.0～48.6mm　角柱□30.0～40.0mm、
  ステンレスバンド(別売)使用時　φ50mm以上
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C・5C)

WAVE GATE ウェーブゲート

水平偏波専用
26素子*相当



SDA-26-1-W　SDA-26-1-G　SDA-26-1-K

水平偏波専用
26素子*相当
ブースタ内蔵



SDA-26-2A-W　SDA-26-2A-G　SDA-26-2A-K




＊地上デジタル放送で主に使用されるch.13～30の利得で当社の素子アンテナと比較。

※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。

ご注意:電波の弱い地域や受信環境が良好でない場合、また障害物等により電波が遮られている場合、地上デジタル放送が映らないことがあります。当商品をご利用の際には十分ご注意ください。

| 型名 | SDA-26-1-W/G/K | ブースタ内蔵タイプ SDA-26-2A-W/G/K |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 本体カラー | -W:アイボリーホワイト　-G:グリーンベージュ　-K:セミグロスブラック | |
| JANコード | W:45 34022 110745<br>G:45 34022 110752<br>K:45 34022 110769 | W:45 34022 110776<br>G:45 34022 110783<br>K:45 34022 110790 |
| 受信偏波 | 水平専用 | |
| 受信チャンネル(ch) | 13～52 | |
| 動作利得(dB) | 8.2～10.2 | アンテナ部 8.2～10.2　総合※2 26～34 |
| 電源 | － | DC15V　30mA |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 600×223×55(本体のみ)　600×223×112(金具取付時) | |
| 質量(kg) | 1.6(本体のみ) 2.4(金具取付時) | 1.7(本体のみ) 2.5(金具取付時) |
| 個装箱寸法(H×W×D) | 645×260×135 | |
| 備考 | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(1個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　モニタキャップ(1個)　5CF形コネクタ(3個)　電源部(1個) |

※2 総合は、アンテナ利得+ブースタ利得









※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## UHF平面アンテナ 屋外用

地上DIGITAL

- 小型・軽量・高利得を備えた、地デジ用のUHF平面アンテナです。
- カラーは、アイボリーホワイト(-W)、グリーンベージュ(-G)、セミグロスブラック(-K)の3色よりお選び頂けます。(カラーはP.37を参照)
- 付属金具を利用することで、ベランダ、マスト、壁面へ設置できます。
- 取付金具は耐久性・耐食性に優れた「ZAM ※1」を採用しています。
- 適合マスト径(付属金具使用時)
  マストφ22.0～48.6mm　角柱□30.0～40.0mm、ステンレスバンド(別売)使用時　φ50mm以上
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C・5C)

＊地上デジタル放送で主に使用されるch.13～30の利得で当社の素子アンテナと比較。

WAVE GATE ウェーブゲート

20素子*相当
水平偏波専用



SDA-20-1-W/G/K
SDA-20-2A-W/G/K(ブースタ内蔵タイプ)

20素子*相当
垂直偏波専用



SDA-20-3-W/G/K
SDA-20-4A-W/G/K(ブースタ内蔵タイプ)

| 型名 | SDA-20-1-W/G/K | ブースタ内蔵タイプ SDA-20-2A-W/G/K | SDA-20-3-W/G/K | ブースタ内蔵タイプ SDA-20-4A-W/G/K |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| 本体カラー | -W:アイボリーホワイト　-G:グリーンベージュ　-K:セミグロスブラック | | | |
| JANコード | W:45 34022 110066<br>G:45 34022 110196<br>K:45 34022 110653 | W:45 34022 110592<br>G:45 34022 110608<br>K:45 34022 110660 | W:45 34022 110226<br>G:45 34022 110233<br>K:45 34022 110677 | W:45 34022 110615<br>G:45 34022 110622<br>K:45 34022 110684 |
| 受信偏波 | 水平専用 | | 垂直専用 | |
| 受信チャンネル(ch) | 13～52 | | | |
| 動作利得(dB) | 7.8～9.8 | アンテナ部 7.8～9.8 総合※2 26～34 | 6.9～9.1 | アンテナ部 6.9～9.1 総合※2 25～33 |
| 電源 | － | DC15V　30mA | － | DC15V　30mA |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 600×223×55(本体のみ)　600×223×112(金具取付時) | | | |
| 質量(kg) | 1.6(本体のみ) 2.4(金具取付時) | 1.7(本体のみ) 2.5(金具取付時) | 1.7(本体のみ) 2.5(金具取付時) | 1.8(本体のみ) 2.6(金具取付時) |
| 個装箱寸法(H×W×D) | 645×260×135 | | | |
| 備考 | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(1個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　モニタキャップ(1個)　5CF形コネクタ(3個)　電源部(1個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(1個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　モニタキャップ(1個)　5CF形コネクタ(3個)　電源部(1個) |

※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛 Zn-アルミニウム Al-マグネシウム Mgメッキ合金鋼板の商品名です。
※2 総合は、アンテナ利得+ブースタ利得

## UHF平面アンテナ(スタンド付属タイプ) 屋内外兼用

地上DIGITAL

- 小型・軽量・高利得を備えた、地デジ用のUHF平面アンテナです。
- シックな外観にマッチするセミグロスブラック色です。
- 付属金具・スタンドを利用することで、ベランダ、マスト、壁面、室内へ設置できます。
- 取付金具は耐久性・耐食性に優れた「ZAM ※1」を採用しています。
- 適合マスト径(付属金具使用時)
  マストφ22.0～48.6mm　角柱□30.0～40.0mm
  ステンレスバンド(別売)使用時φ50mm以上
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C・5C)

＊地上デジタル放送で主に使用されるch.13～30の利得で当社の素子アンテナと比較。

WAVE GATE ウェーブゲート

20素子*相当
水平偏波専用



SDA-20-1S-K
SDA-20-2SA-K
(ブースタ内蔵タイプ)

20素子*相当
垂直偏波専用



SDA-20-3S-K
SDA-20-4SA-K
(ブースタ内蔵タイプ)

| 型名 | SDA-20-1S-K | ブースタ内蔵タイプ SDA-20-2SA-K | SDA-20-3S-K | ブースタ内蔵タイプ SDA-20-4SA-K |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| 本体カラー | セミグロスブラック | | | |
| JANコード | 45 34022 110462 | 45 34022 110639 | 45 34022 110486 | 45 34022 110646 |
| 受信偏波 | 水平専用 | | 垂直専用 | |
| 受信チャンネル(ch) | 13～52 | | | |
| 動作利得(dB) | 7.8～9.8 | アンテナ部 7.8～9.8 総合※2 26～34 | 6.9～9.1 | アンテナ部 6.9～9.1 総合※2 25～33 |
| 電源 | － | DC15V　30mA | － | DC15V　30mA |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 600×223×55(本体のみ)　600×223×112(金具取付時)　605×223×180(スタンド時) | | | |
| 質量(kg) | 1.6(本体のみ)<br>2.4(金具取付時)<br>1.7(スタンド設置時) | 1.7(本体のみ)<br>2.5(金具取付時)<br>1.8(スタンド設置時) | 1.7(本体のみ)<br>2.5(金具取付時)<br>1.8(スタンド設置時) | 1.8(本体のみ)<br>2.6(金具取付時)<br>1.9(スタンド設置時) |
| 個装箱寸法(H×W×D) | 645×260×135 | | | |
| 備考 | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(1個)　スタンド(1個)　スタンド用ワッシャー(2個)　すべり止めチューブ(4個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(3個)　モニタキャップ(1個)　スタンド(1個)　スタンド用ワッシャー(2個)　すべり止めチューブ(4個)　電源部(1個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(1個)　スタンド(1個)　スタンド用ワッシャー(2個)　すべり止めチューブ(4個) | 付属品:マスト保持金具(1個)　壁面マスト取付金具(1個)　M6×60ボルト(2本)　六角スパナ(1本)　防水キャップ(1個)　5CF形コネクタ(3個)　モニタキャップ(1個)　スタンド(1個)　スタンド用ワッシャー(2個)　すべり止めチューブ(4個)　電源部(1個) |

※1「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛 Zn-アルミニウム Al-マグネシウム Mgメッキ合金鋼板の商品名です。
※2 総合は、アンテナ利得+ブースタ利得

防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索引価格表

## 室内外兼用UHFアンテナ 屋内外兼用

地上DIGITAL

●強電界地域向け地デジ用のUHFアンテナです。ブースタ内蔵タイプは屋外に設置することで中電界地域でも使用できます。
●やわらかい筐体ラインにコンパクトなデザインで、高性能を実現しています。
●付属のスタンドやマスト保持金具を使用し、室内・室外にも設置が可能です。
●市販の木ネジを使用し、室内の壁にも設置が可能です。
●付属金具適合マスト径 φ22〜48.6mm
●SDA-5-2はブースタを内蔵しており、電波の品質劣化を抑え、長いケーブルや分配器等の損失を補います。
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C・5C)
※カラーバリエーションは、P.39(カラーページ)を併せてご参照ください。

anpet アンペット


SDA-5-1-IW
SDA-5-2-IW
(ブースタ内蔵タイプ)


SDA-5-1-SK
SDA-5-2-SK
(ブースタ内蔵タイプ)


㊎ SDA-5-1-AG
㊎ SDA-5-2-AG
(ブースタ内蔵タイプ)


㊎ SDA-5-1-BB
㊎ SDA-5-2-BB
(ブースタ内蔵タイプ)

屋内にも屋外にも設置できる!!



屋内設置例　屋外設置例

＊電波が強い地域でも建物により遮蔽された場所など受信環境の悪い所では、良好に受信できない場合があります。
※1 別売のベランダ取付金具を使用しています。

| | (強電界地域用) | ブースタ内蔵タイプ(強・中電界地域用)※1 |
|---|---|---|
| 型名 | SDA-5-1 | SDA-5-2 |
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 本体カラー | -IW:アイボリーホワイト -SK:セミグロスブラック -AG:アップルグリーン -BB:ブライトブラウン | |
| JANコード | IW:45 34022 110387<br>SK:45 34022 110394<br>㊎ AG:45 34022 110400<br>㊎ BB:45 34022 110417 | IW:45 34022 110424<br>SK:45 34022 110431<br>㊎ AG:45 34022 110448<br>㊎ BB:45 34022 110455 |
| 受信偏波 | 水平・垂直(スタンド設置時は水平のみ) | |
| 受信チャンネル(ch) | 13〜52 | |
| 動作利得(dB) | 4〜5 | アンテナ部 4〜5 総合※2 19〜26 |
| 電源 | – | DC15V 40mA |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 75×275×125(本体のみ)<br>75×275×220(金具取付時)<br>107×275×126(スタンド設置時) | |
| 質量(g) | 440(本体のみ) 580(金具取付時) 510(スタンド設置時) | |
| 個装箱寸法(H×W×D) | 150×325×135 | |
| 備考 | 付属品:取付金具(1個) スタンド(1台) M5×12ビス(2本)<br>防水キャップ(1個) | 付属品:取付金具(1個) スタンド(1台) M5×12ビス(2本)<br>防水キャップ(1個) 電源部(1個) |

※1 屋内設置時には、強電界地域のみの対応となります。 ※2 アンテナ利得+ブースタ利得

## UHFアンテナ(強電界地域用) 屋外用

地上DIGITAL

●強電界地域向けの、小型でスタイリッシュな地デジ用のUHFアンテナです。
●強固な取付金具を採用することにより、耐風速60m/s(破壊風速)を実現しました。
●取付金具には耐久性・耐食性に優れた「ZAM※1」を使用しています。
●水平・垂直偏波対応品です。
●防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。(4C・5C)
●適合マスト径:φ25〜50mm
ステンレスバンド(別売)使用時:φ50mm以上
※カラーはホワイトの他に、ブラックもラインアップしております。P.35をご参照ください。


KDA-5

| 型名 | KDA-5 |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 110509 |
| 受信チャンネル(ch) | 13〜52 |
| 動作利得(dB) | 4〜5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 75×275×125<br>(本体のみ)<br>80×275×190<br>(D:最大245)<br>(金具取付時) |
| 質量(g) | 820 |
| 個装箱寸法(H×W×D) | 220×290×90 |
| 備考 | 水平・垂直偏波対応<br>付属品:5CF形コネクタ(1個)<br>防水キャップ(1個) |

※1 「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛 Zn-アルミニウム Al-マグネシウム Mgメッキ合金鋼板の商品名です。

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## UHF室内アンテナ(強電界地域用・水平偏波専用) 屋内用

地上DIGITAL

●スリムでコンパクトな強電界地域向け地デジ用のUHF室内アンテナです。
●8色のカラーバリエーションがあるため、個性に合ったものをお選びいただけます。
(P.40:カラーページを併せてご参照ください)
●本体に付いているケーブルの先端にはストレートプッシュ形金メッキプラグを採用しています。
●IDA-7CBはUSB接続または付属のACアダプタで内蔵ブースタへの電源供給が可能です。

アンペット

ケーブル 1.5m

金メッキ


IDA-7C-IW
IDA-7CB-IW
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-LB
IDA-7CB-LB
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-LG
IDA-7CB-LG
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-LY
IDA-7CB-LY
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-LO
IDA-7CB-LO
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-LM
IDA-7CB-LM
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-WR
IDA-7CB-WR
(ブースタ内蔵タイプ)


IDA-7C-SK
IDA-7CB-SK
(ブースタ内蔵タイプ)

**いろんなシーンで地デジ受信!**

※電波が強い地域でも建物により遮蔽された場所など受信環境の悪い所では、良好に受信できない場合があります。
※パソコンやモバイル端末など、各接続端末に地デジチューナが内蔵されている必要があります。

好きな場所にテレビを置きたい



パソコンでテレビを見たい

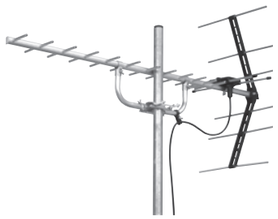


| | | ブースタ内蔵タイプ |
|---|---|---|
| 型名 | IDA-7C | IDA-7CB |
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| 本体カラー | -IW:アイボリーホワイト -LB:ライトブルー -LG:ライトグリーン -LY:ライトイエロー<br>-LO:ライトオレンジ -LM:ライトピンク -WR:ワインレッド -SK:セミグロスブラック | |
| JANコード | IW:45 34022 710013<br>LB:45 34022 710044<br>LG:45 34022 710075<br>LY:45 34022 710082<br>LO:45 34022 710051<br>LM:45 34022 710150<br>WR:45 34022 710068<br>SK:45 34022 710167 | IW:45 34022 710037<br>LB:45 34022 710105<br>LG:45 34022 710136<br>LY:45 34022 710143<br>LO:45 34022 710112<br>LM:45 34022 710099<br>WR:45 34022 710129<br>SK:45 34022 710174 |
| 受信偏波 | 水平専用 | |
| 受信チャンネル(ch) | 13〜52 | |
| 動作利得(dB) | 0.5〜2 | アンテナ部 0.5〜2 総合※ 13〜17 |
| 電源 | – | ACアダプタ使用時:AC100V(50/60Hz) 0.2W<br>USB受電時:DC5V 20mA |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 207×149×90 | |
| 質量(g) | 370 | |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 256×185×48 | |
| 備考 | ケーブル長1.5m | ケーブル長1.5m<br>付属品:電源供給用USBケーブル(USB(A)オス-USB(mini-B)オス 1.5m) ACアダプタ(1個) |

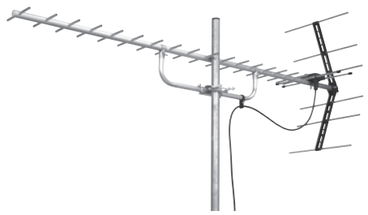
※アンテナ利得+ブースタ利得

## UHFアンテナ 地上DIGITAL

- 地デジ用の高性能UHFオールチャンネル型アンテナです。
- 前後比特性に優れ、後方からの妨害波に威力を発揮します。
- 補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
- 水平・垂直偏波対応品です。
- 適合マスト径　φ22～48.6mm
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C・5C）



SU-19WF 14素子



SU-25WF 20素子

| 型名 | SU-19WF | SU-25WF |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 7,400（税込 8,140） | 9,000（税込 9,900） |
| JANコード | 45 34022 110325 | 45 34022 110332 |
| 素子数 | 14 | 20 |
| 受信チャンネル（ch） | 13～52 | 13～52 |
| 動作利得（dB） | 8.0～12.4 | 8.5～13.7 |
| 本体寸法H×W×L（mm） | 544×373×1030 | 544×373×1480 |
| 質量（kg） | 約0.9 | 約1.1 |
| 個装箱寸法（H×W×D） | 53×353×1031 | 53×353×1481 |
| 備考 | 出力インピーダンス 75Ω（F形）<br>付属品:5CF形コネクタ（1個）　防水キャップ（1個） | 出力インピーダンス 75Ω（F形）<br>付属品:5CF形コネクタ（1個）　防水キャップ（1個） |

## UHFパラスタックアンテナ（ローチャンネル） 地上DIGITAL

- 受信チャンネルをUHFローチャンネルに限定、パラスタック型を採用することで利得を向上した超高性能型です。（地デジ用）
- パラスタック型としては小型化を実現し、全長約1mとコンパクトなサイズのため、マスト取付作業の負担を軽減します。
- 補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
- 水平・垂直偏波対応品です。
- 適合マスト径　φ22～48.6mm
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C・5C）




SC-14LFG 14素子

| 型名 | SC-14LFG |
|---|---|
| 希望小売価格 | 14,500（税込 15,950） |
| JANコード | 45 34022 110370 |
| 素子数 | 14 |
| 受信チャンネル（ch） | 13～34 |
| 動作利得（dB） | 11.0～13.5 |
| 本体寸法H×W×L（mm） | 544×390×1170 |
| 質量（kg） | 約1.6 |
| 個装箱寸法（H×W×D） | 89×403×1212 |
| 備考 | 出力インピーダンス 75Ω（F形）<br>付属品:5CF形コネクタ（1個）　防水キャップ（1個） |

## UHFパラスタックアンテナ 地上DIGITAL

- パラスタック型を採用することで、微弱なUHF電波を捉え、良好な画像が得られるUHFオールチャンネル型アンテナです。（地デジ用）
- 動作利得、前後比に優れた超高性能アンテナです。
- 補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。
- 水平・垂直偏波対応品です。
- 適合マスト径　φ22～48.6mm
- 防水キャップは加工せずにケーブルを通すことができます。（4C・5C）




SC-20WFG 20素子

| 型名 | SC-20WFG |
|---|---|
| 希望小売価格 | 17,700（税込 19,470） |
| JANコード | 45 34022 110363 |
| 素子数 | 20 |
| 受信チャンネル（ch） | 13～52 |
| 動作利得（dB） | 9.6～15.7 |
| 本体寸法H×W×L（mm） | 544×373×1870 |
| 質量（kg） | 約2.1 |
| 個装箱寸法（H×W×D） | 88×400×1150 |
| 備考 | 出力インピーダンス 75Ω（F形）<br>付属品:5CF形コネクタ（1個）　防水キャップ（1個） |



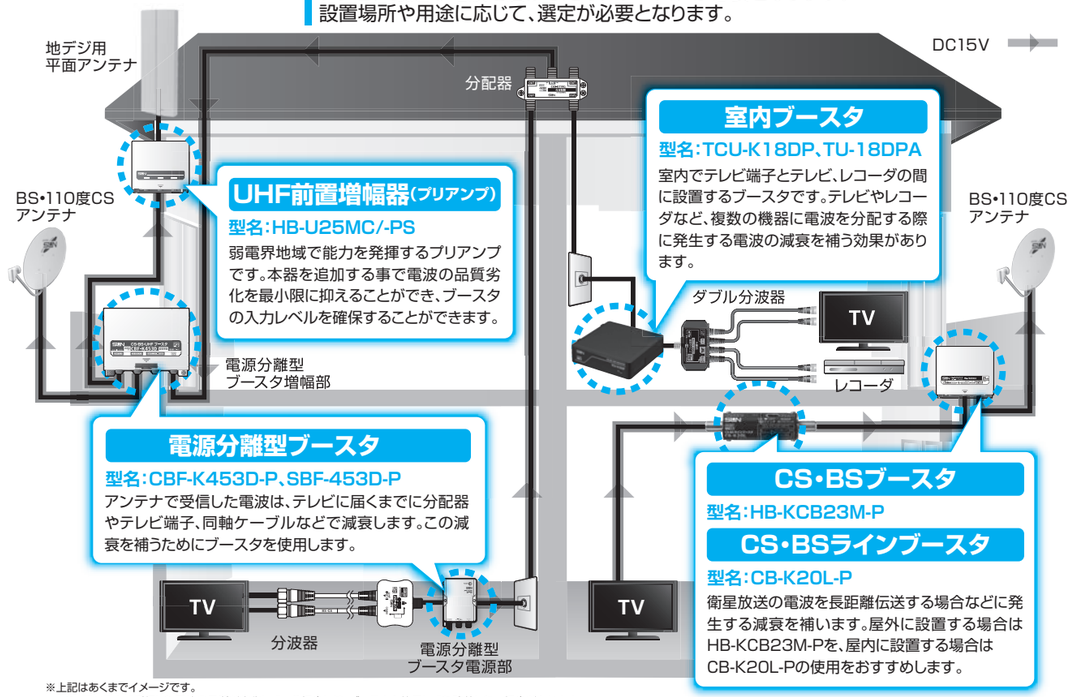
デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## ブースタの種類

ブースタは、電波を強くする機器です。アンテナで受信した電波はテレビに届くまでに分配器や同軸ケーブルなどで減衰します。これを補い複数台のテレビに最適な電波を届けるためにブースタが必要となります。
設置場所や用途に応じて、選定が必要となります。




※上記はあくまでイメージです。
　また、アンテナで受信した電波の品質が劣化している場合には、ブースタを使用しても改善しない場合があります。

## 電源分離型　利得切換式ブースタの特長




### 電源分離型利得切換式ブースタ 屋内外兼用

※電源部は屋内専用です。

CS・BS増幅（1032MHz～3224MHz） UHF増幅（470MHz～710MHz） 4K8K対応 地上DIGITAL BL BS UHF 高シールド

45/35/25dB ※UHF帯




CBF-K453D-P

| 型名 | CBF-K453D-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 741109 |
| 電気特性 | P.64を参照 |
| 質量（g） | 本体:300　電源部:210 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 242×132×60 |
| 備考 | 付属品:5CF形コネクタ（5個）<br>防水キャップ大（3個）<br>防水キャップ小（1個・本体取付済）<br>端子キャップ（1個・本体取付済）<br>木ネジ（4本・本体取付済） |

### 電源分離型利得切換式ブースタ 屋内外兼用

※電源部は屋内専用です。

UHF増幅（470MHz～710MHz） 地上DIGITAL UHF 高シールド

45/35/25dB




SBF-453D-P

| 型名 | SBF-453D-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 741116 |
| 電気特性 | P.65を参照 |
| 質量（g） | 本体:280　電源部:210 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 242×132×60 |
| 備考 | 付属品:5CF形コネクタ（4個）<br>防水キャップ大（2個）<br>防水キャップ小（1個・本体取付済）<br>木ネジ（4本・本体取付済） |

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## 室内ブースタ(18dB増幅型) 屋内用




TCU-K18DP




TU-18DPA

※出力端子と入力端子間は電流通過仕様となっていますので、チューナ・テレビ側から送電される供給電源を「通過」させる事ができます。(本機から電源を送電する機能はございません)

高シールド 4K8K対応 地上DIGITAL HD DIGITAL BS DIGITAL UHF

| 型名 | TCU-K18DP | | TU-18DPA | |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | | オープン | |
| JANコード | 45 34022 741086 | | 45 34022 741093 | |
| 周波数帯域(MHz) | UHF | CS·BS-IF | UHF | CS·BS-IF |
| | 470~710 | 1032~3224 | 470~710 | 1032~3224 |
| 利得(dB) | 15~21 | 11~17/17~23 | 15~21 | -6以下 |
| 定格出力(dBμ) | 90(9波) | 84/90(50波) | 90(9波) | — |
| 雑音指数(dB) | 4以下 | 8以下 | 4以下 | — |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) | | 75(F形) | |
| 電源 | AC100V(50/60Hz)(ACアダプタ) | | AC100V(50/60Hz)(ACアダプタ) | |
| 消費電力(W) | 1.6 | | 0.7 | |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 31×100×100 | | 31×100×100 | |
| 質量(g) | 170 | | 170 | |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 152×103×60 | | 152×103×60 | |
| 備考 | 付属品:ACアダプタ(1個) ネジ(2本) | | | |

## CS·BSラインブースタ

CS·BS増幅(950MHz~3224MHz)
UHFパス
FM·VHFパス
CATVパス
23dB 屋内用



CB-K20L-P



※衛星放送専用商品です。
BS(CS)チューナ等からの重畳電源で動作します。
(DC11/15V)

高シールド 4K8K対応 HD DIGITAL BS DIGITAL

| 型名 | CB-K20L-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 741024 |
| 周波数帯域(MHz) | FM·VHF·UHF·CATV: 10~770 / CS·BS-IF: 950~3224 |
| 利得(dB) | -3.0以下 / 15~21/20~26 |
| 定格出力(dBμ) | — / 85/90(50波) |
| 雑音指数(dB) | — / 7以下 |
| 入出力インピーダンス(Ω) | 75(F形) |
| 電源 | DC11V/15V 55mA 出力端子より重畳 |
| 本体寸法(mm) | φ22×89 |
| 質量(g) | 60 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 170×54×24 |

## CS·BSブースタ(23dB増幅型) 屋外用

CS·BS増幅(950~3224MHz)
UHFパス
FM·VHFパス
CATVパス
23dB



HB-KCB23M-P



※使用例はP.67をご参照ください。
※衛星放送専用商品です。
BS(CS)チューナ等からの重畳電源で動作します。(DC11/15V)

高シールド 4K8K対応 HD DIGITAL BS DIGITAL

| 型名 | HB-KCB23M-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 741062 |
| 電気特性 | P.67を参照 |
| 質量(g) | 200 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 152×103×60 |
| 備考 | 付属品:5CF形コネクタ(3個) 防水キャップ(3個) ネジ(2本·本体取付済) |

## UHF前置増幅器(プリアンプ)25dB増幅型(個装箱品) 屋内外兼用

※パック商品ではありません。 ※電源部は屋内専用です。

CS·BSパス(950MHz~3224MHz)
UHF増幅(470MHz~710MHz)
雑音指数 NF1.0dB以下
25dB



HB-U25MC(増幅部)



DP-36(電源部)

HB-U25MC-PS(電源部セット品)

※使用例はP.83をご参照ください。

高シールド 地上DIGITAL UHF

| 型名 | HB-U25MC | HB-U25MC-PS |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 12,300(税込 13,530) | 25,200(税込 27,720) |
| JANコード | 45 34022 141022 | 45 34022 141428 |
| 電気特性 | P.83を参照 | P.83を参照 |
| 質量(g) | 200 | 増幅部:200、電源部210 |
| 個装箱寸法H×W×D(mm) | 58×113×88 | 50×140×192 |
| 備考 | 個装箱 付属品: 5CF形コネクタ(3個) 防水キャップ(3個) 木ネジ(2本·本体取付済) | 個装箱 プリアンプ(HB-U25MC)と電源部(DP-36)のセット品 増幅部付属品: 5CF形コネクタ(3個) 防水キャップ(3個) 木ネジ(2本·本体取付済) 電源部付属品:5CF形コネクタ(2個) 木ネジ(2本·本体取付済) |





※パッケージ·個装箱寸法の単位は全てmmです。

## CS·BS/UV·FM混合(分波)器

高シールド 4K8K対応 HD DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV



HM-KCBF-P 屋外用



MX-KCBW-P 屋内用

金メッキ
高シールド




| 型名 | HM-KCBF-P | | MX-KCBW-P | |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | | オープン | |
| JANコード | 45 34022 732039 | | 45 34022 732015 | |
| 通過帯域損失(dB以下) | 10~770 | 1.5 | 10~76 | 1.0 |
| | 1032~1489 | 2.0 | 76~770 | 1.5 |
| | 1489~2150 | 2.5 | 1032~1489 | 2.0 |
| | 2150~2681 | 3.0 | 1489~2150 | 2.5 |
| | 2681~3224 | 3.5 | 2150~2681 | 3.0 |
| | — | — | 2681~3224 | 3.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 84×94×47 | | 48×51.5×21 | |
| 質量(g) | 180 | | 35 | |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 152×103×60 | | 170×54×24 | |
| 備考 | CS·BS+U·V·FM混合(分波) CS·BS入力端子-出力端子間 電流通過 U·V·FM入力端子-出力端子間 電流通過切換 付属品:5CF形コネクタ(3個) 防水キャップ(3個) 木ネジ(2本·本体取付済) | | CS·BS+U·V·FM混合(分波) CS·BS入力端子-出力端子間 電流通過 | |

## UHF/UHF混合器 屋外用

地上DIGITAL UHF



HM-UUFA-P

| 型名 | HM-UUFA-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 132327 |
| 使用チャンネル | 13~62 |
| 通過帯域損失(dB以下) | 4.3 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 84×94×47 |
| 質量(g) | 180 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 152×103×60 |
| 備考 | UHF+UHF混合(分波) 1端子入出力間電流通過 付属品:5CF形コネクタ(3個) 防水キャップ(3個) 木ネジ(2本·本体取付済) |

## CS·BS/UV·FMダブル分波器 屋内用

混合された電波を、2系統の衛星放送と
地上波の電波に分けるダブル分波器です。

金メッキ 高シールド
4K8K対応 HD DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル



2SPA-K77W-BP

ダブル分波器(入出力F形)
■ CS·BS側 同軸(F形コネクタ付)2系統
■ UHF側 同軸(F形コネクタ付)2系統 (計4出力)



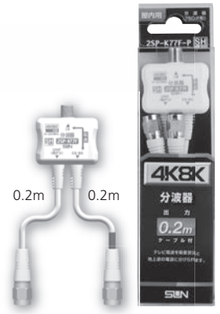

| 型名 | 2SPA-K77W-BP | |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | |
| JANコード | 45 34022 733166 | |
| 通過帯域損失(dB以下) | 10~76 | 5.0 |
| | 76~300 | 5.0 |
| | 300~770 | 5.8 |
| | 1032~1489 | 7.0 |
| | 1489~2150 | 9.0 |
| | 2150~2681 | 11.0 |
| | 2681~3224 | 12.0 |
| ケーブル長(m) | 出力:0.7 | |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 40×69×19 ※ | |
| 質量(g) | 190 | |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×80×39 | |
| 備考 | CS/BS電流通過型 出力:F形コネクタ (ローレット加工) | |

※ 突起部含まず。

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## ケーブル付分波器 屋内用

高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル

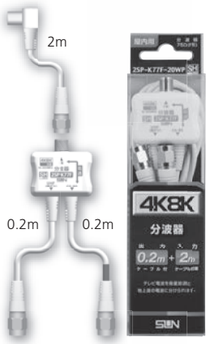



2SP-K77F-P

| 型名 | 2SP-K77F-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 733159 |
| 通過帯域損失(dB以下) 10~76 | 1.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 76~770 | 1.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1032~1489 | 2.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1489~2150 | 2.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2150~2681 | 3.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2681~3224 | 3.5 |
| ケーブル長(m) | 出力:0.2 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 34×45×22(※) |
| 質量(g) | 75 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×50×25 |
| 備考 | CS/BS電流通過型<br>出力:F形コネクタ |

※ 突起部含まず。

高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2SP-K77F-20WP

| 型名 | 2SP-K77F-20WP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 733173 |
| 通過帯域損失(dB以下) 10~76 | 1.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 76~770 | 1.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1032~1489 | 2.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1489~2150 | 2.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2150~2681 | 3.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2681~3224 | 3.5 |
| ケーブル長(m) | 入力:2.0 出力:0.2 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 34×45×22(※1) |
| 質量(g) | 125(※2) |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×50×45 |
| 備考 | CS/BS電流通過型<br>入力:L形プラグ<br>出力:F形コネクタ<br>入力2mケーブル付属 |

※1 突起部含まず。 ※2 入力ケーブルを含む。

## ローレット加工接栓型 ケーブル付分波器 屋内用

金メッキ 高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2SPA-K77-BP

| 型名 | 2SPA-K77-BP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 733074 |
| 通過帯域損失(dB以下) 10~76 | 1.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 76~770 | 1.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1032~1489 | 2.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1489~2150 | 2.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2150~2681 | 3.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2681~3224 | 3.5 |
| ケーブル長(m) | 出力:0.2 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 34×45×22(※) |
| 質量(g) | 75 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×50×25 |
| 備考 | CS/BS電流通過型<br>出力:F形コネクタ<br>(ローレット加工) |

※ 突起部含まず。

金メッキ 高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2SPA-K77-20BP

| 型名 | 2SPA-K77-20BP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 733081 |
| 通過帯域損失(dB以下) 10~76 | 1.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 76~770 | 1.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1032~1489 | 2.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1489~2150 | 2.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2150~2681 | 3.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2681~3224 | 3.5 |
| ケーブル長(m) | 入力:2.0 出力:0.2 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 34×45×22(※1) |
| 質量(g) | 125(※2) |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×50×45 |
| 備考 | CS/BS電流通過型<br>入力:L形プラグ<br>出力:F形コネクタ<br>(ローレット加工)<br>入力2mケーブル付属 |

※1 突起部含まず。 ※2 入力ケーブルを含む。

## コンパクト型 ケーブル付分波器 屋内用

高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2SPKS-BP

| 型名 | 2SPKS-BP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 733180 |
| 通過帯域損失(dB以下) 10~76 | 1.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 76~770 | 1.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1032~1489 | 2.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1489~2150 | 2.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2150~2681 | 3.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2681~3224 | 3.5 |
| ケーブル長(m) | 出力:0.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 29×21.5×13(※) |
| 質量(g) | 50 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×80×25 |
| 備考 | CS/BS電流通過型<br>出力:プッシュプラグ |

※ 突起部含まず。

高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2SPKS2-BP

| 型名 | 2SPKS2-BP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 733210 |
| 通過帯域損失(dB以下) 10~76 | 2.5 |
| 通過帯域損失(dB以下) 76~770 | 3.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1032~1489 | 4.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 1489~2150 | 5.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2150~2681 | 6.0 |
| 通過帯域損失(dB以下) 2681~3224 | 6.2 |
| ケーブル長(m) | 入力:2.0 出力:0.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 29×21.5×13(※1) |
| 質量(g) | 115(※2) |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×80×40 |
| 備考 | CS/BS電流通過型<br>入力:L形プラグ<br>出力:プッシュプラグ |

※1 突起部含まず。 ※2 入力ケーブルを含む。

## 分配器 屋内用

金メッキ 高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV




DHD-K72G-P

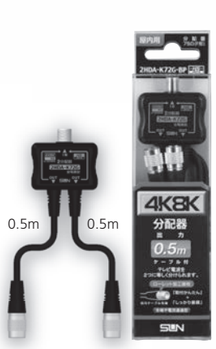



| 型名 | DHD-K72G-P | DHD-K73G-P | DHD-K74G-P |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 728025 | 45 34022 728148 | 45 34022 728155 |
| 分配損失(dB以下) 10~76 | 4.5 | 6.5 | 8.5 |
| 分配損失(dB以下) 76~300 | 4.0 | 6.0 | 8.0 |
| 分配損失(dB以下) 300~770 | 4.3 | 6.5 | 8.5 |
| 分配損失(dB以下) 770~1489 | 5.0 | 8.0 | 9.8 |
| 分配損失(dB以下) 1489~2150 | 6.5 | 9.5 | 11.5 |
| 分配損失(dB以下) 2150~2681 | 7.5 | 11.0 | 13.0 |
| 分配損失(dB以下) 2681~3224 | 8.0 | 12.5 | 15.0 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 48×51.5×21 | 48×51.5×21 | 48×73.5×21 |
| 質量(g) | 35 | 40 | 60 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 170×54×24 | 170×54×24 | 170×76×24 |
| 備考 | 全端子電流通過型 | 全端子電流通過型 | 全端子電流通過型 |

2分配器 全端子電流通過型 / 3分配器 全端子電流通過型 / 4分配器 全端子電流通過型

## ローレット加工接栓型 ケーブル付分配器 屋内用

金メッキ 高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2HDA-K72G-BP

| 型名 | 2HDA-K72G-BP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 728162 |
| 分配損失(dB以下) 10~76 | 4.8 |
| 分配損失(dB以下) 76~300 | 4.5 |
| 分配損失(dB以下) 300~770 | 4.8 |
| 分配損失(dB以下) 770~1489 | 5.5 |
| 分配損失(dB以下) 1489~2150 | 6.5 |
| 分配損失(dB以下) 2150~2681 | 7.5 |
| 分配損失(dB以下) 2681~3224 | 8.0 |
| ケーブル長(m) | 出力:0.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 34×45×22(※) |
| 質量(g) | 85 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×50×25 |
| 備考 | 全端子電流通過型<br>出力:F形コネクタ<br>(ローレット加工) |

2分配器 全端子電流通過型

※ 突起部含まず。

金メッキ 高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5Cケーブル




2HDA-K72G-20BP

| 型名 | 2HDA-K72G-20BP |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 728254 |
| 分配損失(dB以下) 10~76 | 4.8 |
| 分配損失(dB以下) 76~300 | 4.5 |
| 分配損失(dB以下) 300~770 | 4.8 |
| 分配損失(dB以下) 770~1489 | 5.5 |
| 分配損失(dB以下) 1489~2150 | 6.5 |
| 分配損失(dB以下) 2150~2681 | 7.5 |
| 分配損失(dB以下) 2681~3224 | 8.0 |
| ケーブル長(m) | 入力:2.0 出力:0.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 34×45×22(※) |
| 質量(g) | 135 ※ケーブル含む |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 200×50×45 |
| 備考 | 全端子電流通過型<br>入力:L形プラグ<br>出力:F形コネクタ<br>(ローレット加工)<br>入力2mケーブル付属 |

2分配器 全端子電流通過型

※ 突起部含まず。

## 2分配器 屋内用

金メッキ 高シールド 4K8K対応 110°DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV




HDP-K72G-P




| 型名 | HDP-K72G-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 228068 |
| 分配損失(dB以下) 10~76 | 4.5 |
| 分配損失(dB以下) 76~300 | 4.0 |
| 分配損失(dB以下) 300~770 | 4.3 |
| 分配損失(dB以下) 770~1489 | 5.0 |
| 分配損失(dB以下) 1489~2150 | 6.0 |
| 分配損失(dB以下) 2150~2681 | 6.5 |
| 分配損失(dB以下) 2681~3224 | 7.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | 53×34×33 |
| 質量(g) | 50 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 170×76×24 |
| 備考 | 全端子電流通過型 |

2分配器 全端子電流通過型



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## 分配器 屋内用

高シールド 4K8K対応 110°CS DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV




CSD-K772-NP

| 型名 | | CSD-K772-NP | CSD-K773-NP | CSD-K774-NP | CSD-K775-NP |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | | 45 34022 728179 | 45 34022 728193 | 45 34022 728216 | 45 34022 728230 |
| 分配損失(dB以下) | 10~76 | 4.3 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| | 76~300 | 3.8 | 6.0 | 8.0 | 9.5 |
| | 300~770 | 4.3 | 6.5 | 8.5 | 9.8 |
| | 770~1489 | 5.0 | 8.0 | 9.8 | 10.5 |
| | 1489~2150 | 6.0 | 9.0 | 10.5 | 12.5 |
| | 2150~2681 | 6.5 | 10.0 | 11.5 | 14.0 |
| | 2681~3224 | 7.5 | 12.0 | 13.0 | 16.0 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | | 44×50×19 | 44×50×19 | 44×72×19 | 44×72×19 |
| 質量(g) | | 45 | 45 | 60 | 65 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | | 170×54×24 | 170×54×24 | 170×54×24 | 170×54×24 |
| 備考 | | 1端子電流通過型 コネクタなし | 1端子電流通過型 コネクタなし | 1端子電流通過型 コネクタなし | 1端子電流通過型 コネクタなし |
| | | 2分配 1端子 | 3分配 1端子 | 4分配 1端子 | 5分配 1端子 |




CSD-K772G-NP

| 型名 | | CSD-K772G-NP | CSD-K773G-NP | CSD-K774G-NP | CSD-K775G-NP |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | | 45 34022 728186 | 45 34022 728209 | 45 34022 728223 | 45 34022 728247 |
| 分配損失(dB以下) | 10~76 | 4.3 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| | 76~300 | 3.8 | 6.0 | 8.0 | 9.5 |
| | 300~770 | 4.3 | 6.5 | 8.5 | 10.0 |
| | 770~1489 | 5.0 | 8.0 | 9.8 | 11.0 |
| | 1489~2150 | 6.0 | 9.0 | 10.5 | 13.0 |
| | 2150~2681 | 6.5 | 10.5 | 11.5 | 14.5 |
| | 2681~3224 | 7.5 | 12.0 | 13.0 | 16.5 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | | 44×50×19 | 44×50×19 | 44×72×19 | 44×72×19 |
| 質量(g) | | 45 | 45 | 60 | 65 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | | 170×54×24 | 170×54×24 | 170×54×24 | 170×54×24 |
| 備考 | | 全端子電流通過型 コネクタなし | 全端子電流通過型 コネクタなし | 全端子電流通過型 コネクタなし | 全端子電流通過型 コネクタなし |
| | | 2分配 全端子 | 3分配 全端子 | 4分配 全端子 | 5分配 全端子 |

## 屋外用2分配器 屋外用




HDS-K72F-P



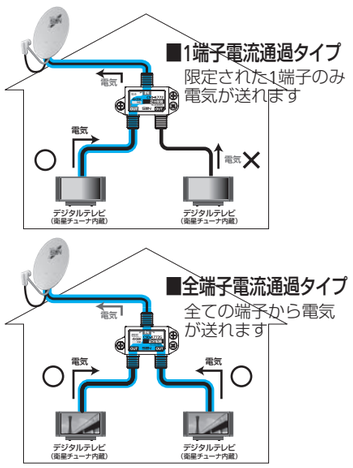

HDS-K72FG-P

高シールド 4K8K対応 110°CS DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV

| 型名 | | HDS-K72F-P | HDS-K72FG-P |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | | オープン | オープン |
| JANコード | | 45 34022 728261 | 45 34022 728278 |
| 分配損失(dB以下) | 10~76 | 4.3 | 4.3 |
| | 76~300 | 4.0 | 4.0 |
| | 300~770 | 4.3 | 4.3 |
| | 770~1489 | 5.0 | 5.0 |
| | 1489~2150 | 6.5 | 6.5 |
| | 2150~2681 | 7.0 | 7.0 |
| | 2681~3224 | 8.0 | 8.0 |
| 本体寸法H×W×D(mm) | | 84×94×47 | 84×94×47 |
| 質量(g) | | 180 | 180 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | | 152×103×60 | 152×103×60 |
| 備考 | | 付属品:5CF形コネクタ(3個) 防水キャップ(3個) ネジ(2本・本体取付済) | |
| | | 2分配 1端子 | 2分配 全端子 |

### 電流通過端子って何?

衛星放送を見る時に、チューナから同軸ケーブルを通して電気を衛星アンテナに送る必要があります。この時の電気(DC15V)の通り道が「電流通過端子」です。






デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## テレビ端子・直列ユニット

高シールド 4K8K対応 110°CS DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV




CSW-K7W-P




CSW-K7F-RPA-P

■テレビ端子・直列ユニット

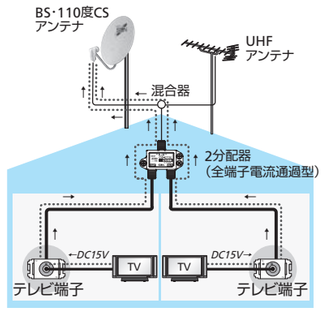
| 型名 | CSW-K7W-P | CSW-K7F-7A-P | CSW-K7F-RPA-P |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 314075 | 45 34022 314082 | 45 34022 314099 |
| 質量(g) | 15 | 50 | 50 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×80×25 | 145×80×25 | 145×80×25 |
| 備考 | テレビ端子 1端子型 電源挿入型 ホワイト色 | 中間用 1端子型 電流通過型 ホワイト色 | 端末用 1端子型 電源挿入型 ホワイト色 |

### 「テレビ端子」と「直列ユニット」の違い(選び方)

**分配配線方式**

**テレビ端子をご利用下さい!**

分配器から各部屋の端子へ直接信号を送る方式です。近年のテレビ配線で主流となっています。

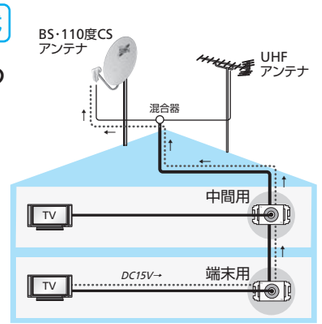



**直列(送り)配線方式**

**中間用・端末用の直列ユニットをご利用下さい!**

アンテナからきた信号を、上から下へ順に送る方式です。築年数が経過しているお住まいに多い配線です。

注)必ず中間と端末をセットでご使用ください。端末ではなくテレビ端子を使用した場合、反射信号の影響で障害が発生する可能性があります。




## プレート付テレビ端子

高シールド 4K8K対応 110°CS DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV




CSW-K7W-PT



本体背面

プレート + 絶縁取付枠付　※入力端子が左右30度に可動

(ホワイト色)

| 型名 | CSW-K7W-PT |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 720012 |
| 質量(g) | 60 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 152×103×60 |
| 備考 | 可動式テレビ端子 電源挿入型 5CF形コネクタ(1個) ネジ(2本)付属 |

## 保護キャップ(5個入り)




PC-5P

| 型名 | PC-5P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 249216 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×50×23 |
| 備考 | 5個入り ホワイト色 |

### 保護キャップ設置例



キャップ本体



設置時

## 高シールドコンセントプラグ

高シールド 4K8K対応 HD CS DIGITAL BS DIGITAL 地上DIGITAL UHF VHF FM CATV



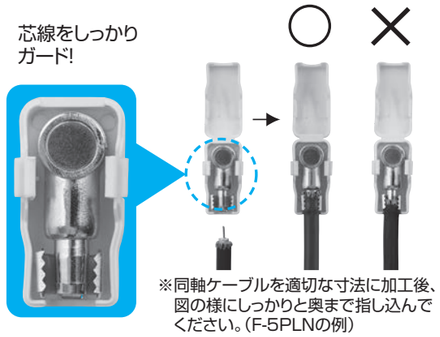
F-4PLN　F-5PLN

■L型・内バネ仕様

| 型名 | F-4PLN | F-5PLN |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 249445 | 45 34022 249520 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×50×25 | 145×50×25 |
| 備考 | 白 4C用 | 白 5C用 |

### 高シールドコンセントプラグ内部構造

芯線をしっかりガード!

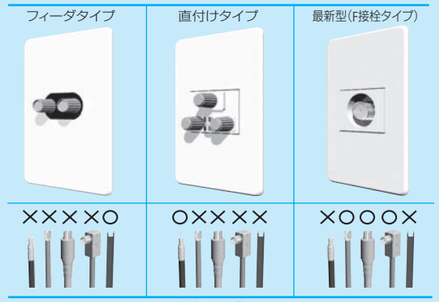


○ ×

※同軸ケーブルを適切な寸法に加工後、図の様にしっかりと奥まで指し込んでください。(F-5PLNの例)

### 壁面テレビコンセントの接続

壁面テレビコンセントの種類



| フィーダタイプ | 直付けタイプ | 最新型(F接栓タイプ) |
|---|---|---|
| ××××○ | ○×××× | ×○○○× |

接続ケーブル

## ダミー抵抗

4K8K対応



FD-75A-P

| 型名 | FD-75A-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 249414 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×50×15 |
| 備考 | ダミー抵抗 |

## L形コネクタ

4K8K対応

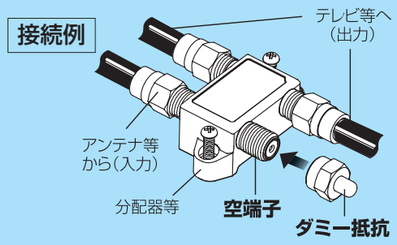


F-LPA-P

| 型名 | F-LPA-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 249438 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×50×15 |
| 備考 | L形プッシュコネクタ |

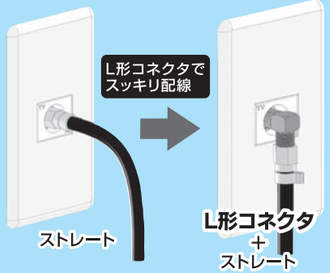
### ダミー抵抗とは

分配器等の空端子から、外来電波の混入や画像劣化を防ぎ、さらに外部へテレビ電波が漏出することを防ぎます。




### L形プッシュコネクタとは

狭い場所でもケーブルの接続や取り回しが容易です。




※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## 4K8K 新4K8K衛星放送に最適な高シールド


すごく、楽ちん。
電波漏洩防止
簡単施工


加工寸法・商品紹介(動画)はWEBからもご確認いただけます。

簡単施工で漏洩も防ぐ、すご楽コネクタなら簡単!安心!

## 高シールドF形コネクタ(すご楽コネクタ)

4K8K対応



F-5G(10)



F-5G(20)　F-5G50PB

| 型名 | F-5G(2) | F-5G(5) | F-5G(10) |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 349169 | 45 34022 349176 | 45 34022 349183 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 120×80×13 | 120×80×13 | 120×80×13 |
| 備考 | 5C用 2個入り | 5C用 5個入り | 5C用 10個入り |

| 型名 | F-5G(20) | F-5G50PB |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 349190 | 45 34022 549019 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 120×80×24 | 43×105×105 |
| 備考 | 5C用 20個入り | 5C用 50個入り ※プラケース入り |

## 同軸ケーブルストリッパー

●同軸ケーブルの切り出し寸法が4mmと6mmの加工に対応した、同軸ケーブルストリッパーです。
●出荷時は、当社すご楽コネクタ(F-5Gほか)の適合サイズである6mmに設定されており、併せてご利用いただくことで、コネクタ加工・同軸加工の省力化を実現します。
※刃の位置を換えることで、3C・4C・5C用コネクタの 4mm加工が可能です。



PS59/6(B)

| 型名 | PS59/6(B) |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 366012 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 90×170×26 |
| 備考 | 付属品:替刃(1セット) 適用ケーブル:S-5C-FB・S-4C-FB・5C-2V・3C-2V |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## 金メッキF形コネクタ

金メッキ　4K8K対応




F4A-2P




FCA-1P

| 型　名 | F4A-2P | F5A-2P | FCA-1P |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 249377 | 45 34022 249384 | 45 34022 249407 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 145×50×15 | 145×50×15 | 145×50×15 |
| 備　考 | 金メッキ<br>4C用　2個入り | 金メッキ<br>5C用　2個入り | 金メッキ<br>中継用　1個入り |

## F形コネクタ

4K8K対応




F4N-2P




F5N-2P

| 型　名 | F4N-2P | F5N-2P | F4N-5P | F5N-5P | F4N-10P | F5N-10P |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 249223 | 45 34022 249254 | 45 34022 249230 | 45 34022 249261 | 45 34022 249247 | 45 34022 249346 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 145×50×15 | 145×50×15 | 145×50×23 | 145×50×23 | 145×50×23 | 145×50×23 |
| 備　考 | 4C用<br>2個入り | 5C用<br>2個入り | 4C用<br>5個入り | 5C用<br>5個入り | 4C用<br>10個入り | 5C用<br>10個入り |

4K8K対応




F4CN-P




F5CN-P

| 型　名 | FCN-1P | F4CN-P | F5CN-P | F-4FB-1PA | F-5FB-1PA |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 249360 | 45 34022 249209 | 45 34022 249353 | 45 34022 249186 | 45 34022 249193 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 145×50×15 | 145×50×15 | 145×50×15 | 145×50×15 | 145×50×15 |
| 備　考 | 中継用<br>1個入り | 中継用　1個入り<br>4C用　2個入り | 中継用　1個入り<br>5C用　2個入り | 4C用<br>防水用 | 5C用<br>防水用 |

## F形コネクタ各種




F-5(10)

■10個入　4K8K対応

| 型　名 | F-3(10) | FP-TVF-15(10) | F-5(10) | F-5L(10) | F-C(10JJ) |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 2,900<br>（税込 3,190） | 3,200<br>（税込 3,520） | 2,900<br>（税込 3,190） | 3,200<br>（税込 3,520） | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 549187 | 45 34022 549255 | 45 34022 549194 | 45 34022 349596 | 45 34022 349718 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 85×70×20 | 85×70×20 | 85×70×20 | 100×70×20 | 75×86×15 |
| 備　考 | 3C用 | 4C用 | 5C用 | らくらくコネクタ<br>5C用 | 中継用 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。




## TV接続ケーブル（4C）

- 新4K8K衛星放送受信（10～3224MHz）に対応した超広帯域設計。
- コネクタ部分にらくらくコネクタを採用していますので、F形接栓の奥まで容易に差し込んで固定することができます。
- ケーブルは4Cで低損失2重シールド仕様となっています。
- タイプも2種類ラインアップ。
  4WRシリーズ
  （F形らくらくコネクタ+F形らくらくコネクタ）
  4LRシリーズ（L形プラグ+F形らくらくコネクタ）

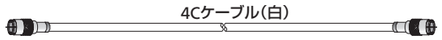
金メッキ　高シールド

4K8K対応　CS・BS 3224MHz　CATV　UHF　FM・VHF




4WR-K07WP

■両端高シールドコネクタ（らくらくコネクタ ー らくらくコネクタ）



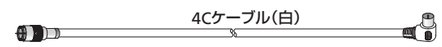

| 型　名 | 4WR-K07WP | 4WR-K10WP | 4WR-K15WP | 4WR-K20WP | 4WR-K30WP | 4WR-K50WP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 757032 | 45 34022 757049 | 45 34022 757056 | 45 34022 757063 | 45 34022 757070 | 45 34022 757087 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×85×25 | 220×85×25 | 220×85×30 | 220×85×30 | 220×85×40 | 220×85×40 |
| 備　考 | 白（0.7m） | 白（1m） | 白（1.5m） | 白（2m） | 白（3m） | 白（5m） |

4K8K対応　CS・BS 3224MHz　CATV　UHF　FM・VHF




4LR-K07WP

■両端高シールドプラグ付（L形プラグ ー らくらくコネクタ）




| 型　名 | 4LR-K07WP | 4LR-K10WP | 4LR-K15WP | 4LR-K20WP | 4LR-K30WP | 4LR-K50WP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 757094 | 45 34022 757100 | 45 34022 757117 | 45 34022 757124 | 45 34022 757131 | 45 34022 757148 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×85×25 | 220×85×25 | 220×85×30 | 220×85×30 | 220×85×40 | 220×85×40 |
| 備　考 | 白（0.7m） | 白（1m） | 白（1.5m） | 白（2m） | 白（3m） | 白（5m） |

## 延長ケーブル（2.5C）

4K8K対応　CS・BS 3224MHz　CATV　UHF　FM・VHF




2FZ-K10WP

■両端高シールドコネクタ付（F形コネクタ ー F形中継接栓）　金メッキ　高シールド

| 型　名 | 2FZ-K10WP | 2FZ-K20WP |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| ＪＡＮコード | 45 34022 757018 | 45 34022 757025 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 |
| 備　考 | 白（1m） | 白（2m） |



## TV接続ケーブル（4C）

- 新4K8K衛星放送受信（10～3224MHz）に対応した超広帯域設計。
- コネクタ部分（接続部分）は金メッキ仕様、また外来ノイズから大切なデジタル信号を守る高シールドタイプになっています。
- ケーブルは4Cで低損失2重シールド仕様となっています。
- タイプは3種類ラインアップ。
  4SLシリーズ（ストレートプラグ－L形プラグ）
  4FLシリーズ（F形コネクター L形プラグ）
  4RSシリーズ（ストレートプラグ－ストレートプラグ）

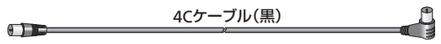
金メッキ
高シールド

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



4SL-K10BP

■両端高シールドプラグ付（ストレート ― L形）




| 型名 | 4SL-K10BP | 4SL-K20BP | 4SL-K30BP | 4SL-K50BP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755113 | 45 34022 755120 | 45 34022 755137 | 45 34022 755144 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×33 | 220×50×42 | 220×80×42 |
| 備考 | 黒（1m） | 黒（2m） | 黒（3m） | 黒（5m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



4SL-K10WP

■両端高シールドプラグ付（ストレート ― L形）



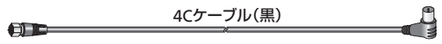

| 型名 | 4SL-K10WP | 4SL-K20WP | 4SL-K30WP | 4SL-K50WP | 4SL-K70WP | 4SL-K100WP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 752051 | 45 34022 752068 | 45 34022 752075 | 45 34022 752082 | 45 34022 752099 | 45 34022 752105 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×33 | 220×50×42 | 220×80×42 | 220×80×42 | 220×105×50 |
| 備考 | 白（1m） | 白（2m） | 白（3m） | 白（5m） | 白（7m） | 白（10m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



4FL-K10BP

■両端高シールドプラグ付（F形コネクタ ― L形）



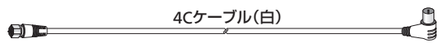

| 型名 | 4FL-K10BP | 4FL-K20BP | 4FL-K30BP | 4FL-K50BP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755151 | 45 34022 755168 | 45 34022 755489 | 45 34022 755496 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×33 | 220×50×42 | 220×80×42 |
| 備考 | 黒（1m） | 黒（2m） | 黒（3m） | 黒（5m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



4FL-K10WP

■両端高シールドプラグ付（F形コネクタ ― L形）




| 型名 | 4FL-K10WP | 4FL-K20WP | 4FL-K30WP | 4FL-K50WP | 4FL-K70WP | 4FL-K100WP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755830 | 45 34022 755847 | 45 34022 755854 | 45 34022 755861 | 45 34022 755878 | 45 34022 755885 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×33 | 220×50×42 | 220×80×42 | 220×80×42 | 220×105×50 |
| 備考 | 白（1m） | 白（2m） | 白（3m） | 白（5m） | 白（7m） | 白（10m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



4RS-K05BP

■両端高シールドプラグ付（ストレート ― ストレート）




| 型名 | 4RS-K05BP | 4RS-K10BP | 4RS-K15BP | 4RS-K20BP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755953 | 45 34022 755625 | 45 34022 755946 | 45 34022 755632 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×33 | 220×50×33 |
| 備考 | 黒（0.5m） | 黒（1m） | 黒（1.5m） | 黒（2m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



4RS-K05WP

■両端高シールドプラグ付（ストレート ― ストレート）




| 型名 | 4RS-K05WP | 4RS-K10WP | 4RS-K15WP | 4RS-K20WP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755977 | 45 34022 752013 | 45 34022 755984 | 45 34022 752020 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×33 | 220×50×33 |
| 備考 | 白（0.5m） | 白（1m） | 白（1.5m） | 白（2m） |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## TV接続ケーブル（2.5C・3重シールド）

- 新4K8K衛星放送受信（10～3224MHz）に対応した超広帯域設計。
- ケーブルが細く（2.5C）やわらかいので、狭いテレビの裏側でもすっきり配線ができます。
- コネクタ部分（接続部分）は金メッキ仕様、また外来ノイズから大切なデジタル信号を守る高シールドタイプ、ケーブルは3重シールド仕様となっています。
- タイプは3種類ラインアップ。
  2SLシリーズ（ストレートプラグ－L形プラグ）
  2FLシリーズ（F形コネクター L形プラグ）
  2RFシリーズ（F形コネクター F形コネクタ）

金メッキ
高シールド

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2SL-K10BP

■両端高シールドプラグ付（ストレート ― L形）



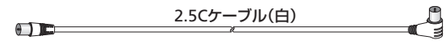

| 型名 | 2SL-K10BP | 2SL-K20BP | 2SL-K30BP | 2SL-K50BP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755014 | 45 34022 755038 | 45 34022 755045 | 45 34022 755021 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×42 |
| 備考 | 黒（1m） | 黒（2m） | 黒（3m） | 黒（5m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2SL-K10WP

■両端高シールドプラグ付（ストレート ― L形）




| 型名 | 2SL-K10WP | 2SL-K20WP | 2SL-K30WP | 2SL-K50WP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755892 | 45 34022 755908 | 45 34022 755915 | 45 34022 755922 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×42 |
| 備考 | 白（1m） | 白（2m） | 白（3m） | 白（5m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2FL-K10BP

■両端高シールドプラグ付（F形コネクタ ― L形）




| 型名 | 2FL-K10BP | 2FL-K20BP | 2FL-K30BP | 2FL-K50BP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755052 | 45 34022 755069 | 45 34022 755076 | 45 34022 755939 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×42 |
| 備考 | 黒（1m） | 黒（2m） | 黒（3m） | 黒（5m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2FL-K10WP

■両端高シールドプラグ付（F形コネクタ ― L形）



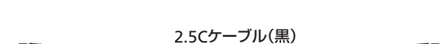

| 型名 | 2FL-K10WP | 2FL-K20WP | 2FL-K30WP | 2FL-K50WP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755793 | 45 34022 755809 | 45 34022 755816 | 45 34022 755823 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×42 |
| 備考 | 白（1m） | 白（2m） | 白（3m） | 白（5m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2RF-K05BP

■両端コネクタ付（F形コネクタ ― F形コネクタ）



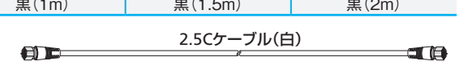

| 型名 | 2RF-K05BP | 2RF-K10BP | 2RF-K15BP | 2RF-K20BP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 755083 | 45 34022 755960 | 45 34022 755090 | 45 34022 755106 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 |
| 備考 | 黒（0.5m） | 黒（1m） | 黒（1.5m） | 黒（2m） |

4K8K対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2RF-K05WP

■両端コネクタ付（F形コネクタ ― F形コネクタ）




| 型名 | 2RF-K05WP | 2RF-K10WP | 2RF-K15WP | 2RF-K20WP |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 752150 | 45 34022 752112 | 45 34022 752167 | 45 34022 752129 |
| パッケージ寸法（H×W×D） | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 | 220×50×26 |
| 備考 | 白（0.5m） | 白（1m） | 白（1.5m） | 白（2m） |



受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## ピシャットケーブル

●新4K8K衛星放送受信に対応した10～3224MHzまでの超広帯域設計です。
●BSアンテナや、地上デジタル放送用UHF平面アンテナ(SDA-20シリーズ)との組み合わせが大変便利です。

4K8K対応 / BS / 地上DIGITAL / UHF / VHF / FM / CATV
金メッキ / 高シールド

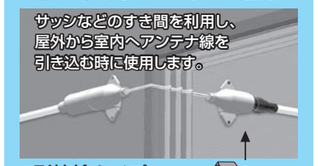



SKF-K500



| 型名 | SKF-K500 |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 755786 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 220×80×24 |
| 備考 | 両面テープ1枚<br>防水キャップ1個<br>木ネジ4本付属<br>ケーブル(灰色)長:0.5m |

### ピシャットケーブルとは




F形接栓タイプ




## 同軸ケーブル(S-4C-FB型・AL編組仕様)

高シールド / 4K8K対応 / BS / 地上DIGITAL / UHF / VHF / FM / CATV / 4Cケーブル



S4CAL-3WP



S4CAL-10WP

■両端カット

4Cケーブル(白)

| 型名 | S4CAL-3WP | S4CAL-5WP | S4CAL-10WP | S4CAL-15WP | S4CAL-20WP |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 357232 | 45 34022 357522 | 45 34022 457161 | 45 34022 457178 | 45 34022 457246 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 260×85×35 | 260×85×55 | φ160×50 | φ180×50 | φ190×50 |
| 備考 | 白 ヘッダー・ビニール袋(3m) | 白 ヘッダー・ビニール袋(5m) | 白 ラップ巻(10m) | 白 ラップ巻(15m) | 白 ラップ巻(20m) |

## 同軸ケーブル(S-5C-FB型・AL編組仕様)

高シールド / 4K8K対応 / BS / 地上DIGITAL / UHF / VHF / FM / CATV / 5Cケーブル



S5CAL-3BP



S5CAL-10BP



S5CAL-10HP

■両端カット

5Cケーブル(黒)

| 型名 | S5CAL-3BP | S5CAL-5BP | S5CAL-10BP | S5CAL-15BP | S5CAL-20BP |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 357218 | 45 34022 357225 | 45 34022 457109 | 45 34022 457116 | 45 34022 457123 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 260×85×45 | 260×85×65 | φ170×50 | φ180×55 | φ190×60 |
| 備考 | 黒 ヘッダー・ビニール袋(3m) | 黒 ヘッダー・ビニール袋(5m) | 黒 ラップ巻(10m) | 黒 ラップ巻(15m) | 黒 ラップ巻(20m) |

■両端カット

5Cケーブル(灰)

| 型名 | S5CAL-10HP | S5CAL-15HP | S5CAL-20HP |
|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 457130 | 45 34022 457147 | 45 34022 457154 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | φ170×50 | φ180×55 | φ190×60 |
| 備考 | 灰 ラップ巻(10m) | 灰 ラップ巻(15m) | 灰 ラップ巻(20m) |

## 高周波同軸ケーブル

●伝送損失が少なく、衛星通信・衛星放送受信システムで使用する周波数を伝送するのに適した同軸ケーブルです。
※仕様詳細はP.111をご参照ください。



S-5C-FB

4K8K対応 / BS / 地上DIGITAL / UHF / VHF / FM / CATV / 5Cケーブル
高シールド

カラー S-5C-FB:灰・黒

| 型名 | ※ S-5C-FB |
|---|---|
| 個装箱寸法(H×W×D) | 120×360×360 |
| 備考 | 100m |

※灰・黒のみ



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

## アンテナアクセサリ

### 片フックターンバックル



■片フック ターンバックル

| 型名 | TB-064-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | 1,930(税込 2,123) |
| JANコード | 45 34022 246000 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 190×90×15 |
| 備考 | 4本入り |

### ワイヤーステー金具




■メッセンジャーワイヤー型(長さ:670mm)

| 型名 | SMW-4-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | 5,120(税込 5,632) |
| JANコード | 45 34022 247571 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 170×140×30 |
| 備考 | 4本入り |

### 自己融着テープ



■1m巻(テープ幅20mm)

| 型名 | SBT1-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 347080 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×90×25 |
| 備考 | ヘッダー・ビニール袋 |

### ケーブルクランプ




■3C・4C・5C対応

| 型名 | CC-10-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | 1,000(税込 1,100) |
| JANコード | 45 34022 247151 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×50×23 |
| 備考 | 10個入り |

### ケーブルステップル




■3C・4C・5C対応

| 型名 | CS-20-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | 830(税込 913) |
| JANコード | 45 34022 247083 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×50×28 |
| 備考 | 20個入り |

### ステーリング



SRZ-25A-P

| 型名 | SRZ-25A-P | SRZ-32A-P |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 347059 | 45 34022 347073 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 170×90×34 | 170×90×42 |
| 備考 | φ25mm用 溶融亜鉛メッキ | φ32mm用 溶融亜鉛メッキ |

### マストジョイント



MJZ-25A-P

| 型名 | MJZ-25A-P | MJZ-32A-P |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | オープン | オープン |
| JANコード | 45 34022 347035 | 45 34022 347042 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 250×90×36 | 250×90×36 |
| 備考 | φ25mm用 溶融亜鉛メッキ | φ32mm用 溶融亜鉛メッキ |

### ステンレスバインド線

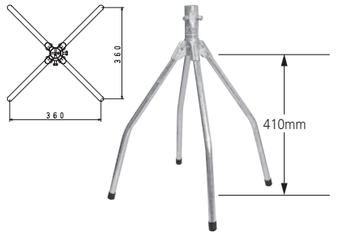


NBS-1.4-30P (φ1.4mm)
NBS-1.6-30P (φ1.6mm)

■30m巻

| 型名 | NBS-1.4-30P | NBS-1.6-30P |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 3,180(税込 3,498) | 3,900(税込 4,290) |
| JANコード | 45 34022 647043 | 45 34022 647050 |
| 備考 | 巻ヘッダ ステンレス | 巻ヘッダ ステンレス |

### 屋根馬




■適合マスト径 φ22～32mm用

| 型名 | YS-4Z-P |
|---|---|
| 希望小売価格 | 3,650(税込 4,015) |
| JANコード | 45 34022 347028 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 700×100×100 |
| 備考 | ビニール袋 溶融亜鉛メッキ |

### 防水キャップ




※外径:約φ20mm
内径:約φ16.5mm

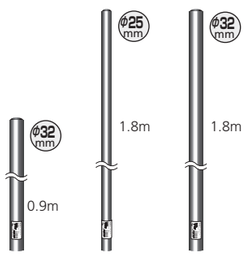



■4C・5C・7C用

| 型名 | FR-316A(B) |
|---|---|
| 希望小売価格 | オープン |
| JANコード | 45 34022 347158 |
| パッケージ寸法(H×W×D) | 145×55×20 |
| 備考 | 1個入り |

※4C・5Cはキャップを切らずに使えます。

### アンテナポール



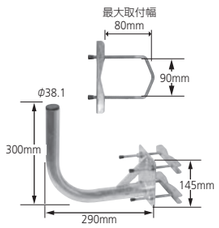

| 型名 | 0.9M-32Z | M-25-P | M-25Z | M-32-P |
|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 2,840(税込 3,124) | 2,040(税込 2,244) | 3,000(税込 3,300) | 4,260(税込 4,686) |
| JANコード | 45 34022 447018 | 45 34022 447032 | 45 34022 447490 | 45 34022 447452 |
| 備考 | 溶融亜鉛メッキ φ32mm×0.9m キャップ付 | 亜鉛メッキ鋼板 φ25mm×1.8m キャップ付 | 溶融亜鉛メッキ φ25mm×1.8m キャップ付 | 溶融亜鉛メッキ φ32mm×1.8m キャップ付 |

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

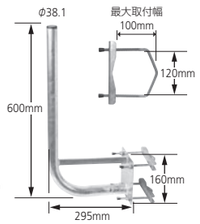
## アンテナ建柱金具

### ベランダ格子・壁面取付用金具

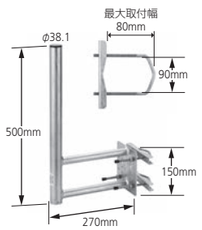
詳細寸法はP.48をご覧ください。



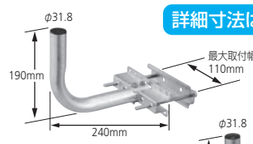

NBS-300J



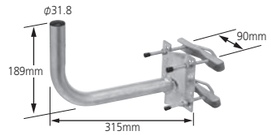

NBS-600J




SAB-500J




SBS-190JA

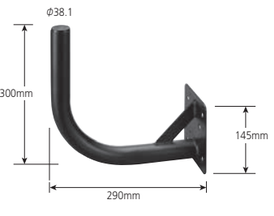



SBSC-200J

| 型　　名 | NBS-300J | NBS-600J | SAB-500J | SBS-190JA | SBSC-200J |
|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 7,650<br>(税込 8,415) | 11,800<br>(税込 12,980) | 11,000<br>(税込 12,100) | オープン | 8,500<br>(税込 9,350) |
| ＪＡＮコード | 45 34022 448022 | 45 34022 448039 | 45 34022 148113 | 45 34022 448084 | 45 34022 548029 |
| 備　　考 | ベランダ・壁面共用<br>U字金具付<br>溶融亜鉛メッキ | ベランダ・壁面共用<br>U字金具付<br>溶融亜鉛メッキ | ベランダ・壁面共用<br>U字金具付<br>溶融亜鉛メッキ | ベランダ・壁面共用<br>挟み込み金具付<br>本体:ZAM(※)仕様 | ベランダ・ベランダフェンス角・<br>壁面共用　U字金具付<br>溶融亜鉛メッキ |

※「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMgメッキ合金鋼板の商品名です。

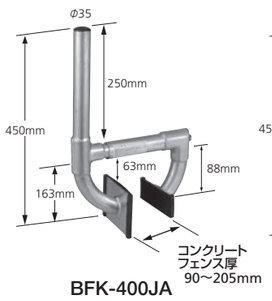
### 壁面取付金具



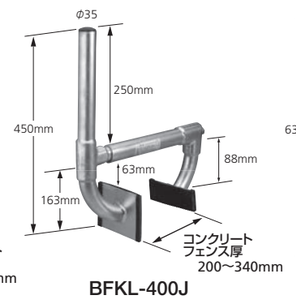

HK-30K

| 型　　名 | HK-30K |
|---|---|
| 希望小売価格 | 10,500<br>(税込 11,550) |
| ＪＡＮコード | 45 34022 348025 |
| 備　　考 | 壁面取付金具<br>塗装:粉体塗装(黒)<br>下地:溶融亜鉛メッキ |

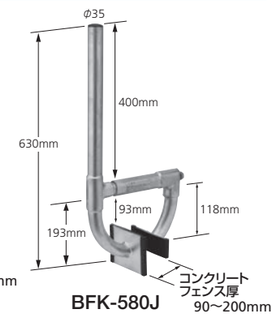
### コンクリートフェンス用取付金具




BFK-400JA




BFKL-400J




BFK-580J

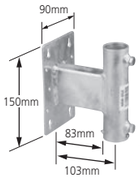
| 型　　名 | BFK-400JA | BFKL-400J |
|---|---|---|
| 希望小売価格 | 13,500<br>(税込 14,850) | 16,500<br>(税込 18,150) |
| ＪＡＮコード | 45 34022 348186 | 45 34022 348018 |
| 備　　考 | 取付可能範囲壁厚<br>90～205mm<br>溶融亜鉛メッキ | 取付可能範囲壁厚<br>200～340mm<br>溶融亜鉛メッキ |

| 型　　名 | BFK-580J |
|---|---|
| 希望小売価格 | 15,700<br>(税込 17,270) |
| ＪＡＮコード | 45 34022 348032 |
| 備　　考 | 取付可能範囲壁厚<br>90～200mm<br>溶融亜鉛メッキ |

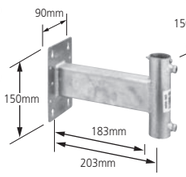
### 軒下・側面取付用金具



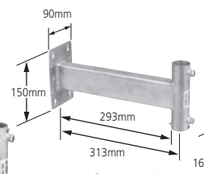

MSH-1ZA



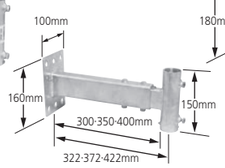

MSH-05Z



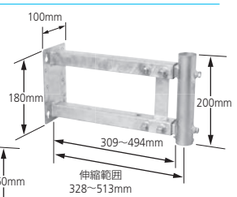

MSH-10Z




MSH-15Z




MSH-400Z
(伸縮可能)




MSH-500Z
(伸縮可能)

詳細寸法はP.44をご覧ください。

| 型　　名 | MSH-1ZA | MSH-05Z | MSH-10Z | MSH-15Z | MSH-400Z | MSH-500Z |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 希望小売価格 | 1,820<br>(税込 2,002) | 3,980<br>(税込 4,378) | 4,260<br>(税込 4,686) | 5,600<br>(税込 6,160) | 17,400<br>(税込 19,140) | 10,100<br>(税込 11,110) |
| ＪＡＮコード | 45 34022 547404 | 45 34022 547015 | 45 34022 547329 | 45 34022 547039 | 45 34022 448053 | 45 34022 547589 |
| 備　　考 | 中間・底兼用型<br>溶融亜鉛メッキ<br>マスト径φ22～φ25mm用 | 中間・底兼用型<br>溶融亜鉛メッキ<br>マスト径φ22～φ32mm用 | 中間・底兼用型<br>溶融亜鉛メッキ<br>マスト径φ22～φ32mm用 | 中間・底兼用型<br>溶融亜鉛メッキ<br>マスト径φ22～φ32mm用 | 伸縮型<br>中間・底兼用型<br>溶融亜鉛メッキ<br>マスト径φ25～φ36mm用 | 伸縮型<br>中間・底兼用型<br>溶融亜鉛メッキ<br>マスト径φ22～φ32mm用 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク





# 参考資料

地上デジタル放送チャンネル一覧表……P.142
チャンネル表……P.154
BS・CSチャンネル表……P.156
衛星放送・方位角・仰角・偏波角表……P.158
シンボルマーク一覧……P.159
用語集……P.160

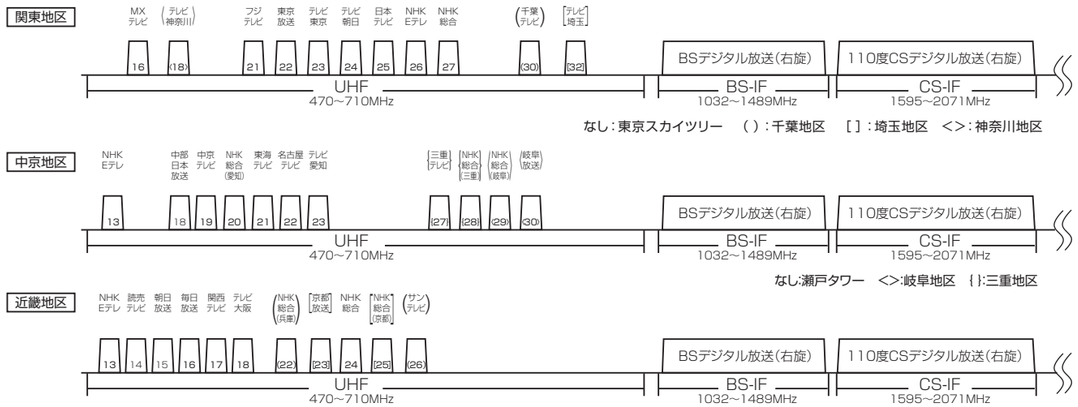
防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム(TLCモデム)
タイムサーバーLANシステム機材
衛 星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器(分波器)
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器(プリアンプ)
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索 引価格表

地上デジタル放送チャンネル一覧表





## チャンネル配列表




チャンネルプランは代表的な一例です。同一県内においてもお住まいの地区によりチャンネルプランが異なる場合があります。

## 地上デジタル放送チャンネル一覧表

■2023年7月での、開局済みのデジタル親局・中継局。
■送信場所の［V］は垂直偏波の送信場所を、記号なしは水平偏波の送信場所。
■総務省、各地方総合通信局報道資料、テレビ受信向上委員会資料より抜粋。
■青字の送信局は親局。
※チャンネル情報は、変更される場合があります。

**WEBサイトで確認**
地上デジタル放送チャンネル一覧表はWEBサイトからもご確認いただけます。

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 北海道 リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 北海道放送 | NHK Eテレ | NHK 総合 | 札幌テレビ放送 | 北海道テレビ放送 | テレビ北海道 | 北海道文化放送 |
| 札幌 | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 14 | 25 |
| 函館 | 17 | 14 | 18 | 15 | 23 | 19 | 25 |
| 小樽 | 32 | 29 | 31 | 33 | 20 | 30 | 22 |
| 旭川 | 19 | 13 | 15 | 23 | 14 | 21 | 25 |
| 室蘭 | 22 | 16 | 24 | 31 | 20 | 26 | 33 |
| 釧路 | 45 | 29 | 33 | 31 | 36 | 41 | 43 |
| 帯広 | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 17 | 25 |
| 北見 | 32 | 23 | 30 | 29 | 31 | 25 | 33 |
| 網走 | 22 | 13 | 18 | 16 | 20 | 14 | 24 |
| 苫小牧 | 41 | 43 | 24 | 45 | 38 | 42 | 40 |
| 歌志内 | 44 | 38 | 42 | 46 | 48 | 40 | 50 |
| 渡島 | — | — | 29 | — | — | — | — |
| 和寒 | 16 | 18 | 38 | 36 | 35 | 17 | 34 |
| 簾舞 | 42 | 40 | 38 | 44 | 46 | 50 | 48 |
| 定山渓 | 41 | 33 | 31 | 43 | 45 | 49 | 47 |
| 宮の沢［V］ | 34 | 29 | 16 | 33 | 20 | 30 | 22 |
| 札幌藻岩下 | 34 | 18 | 16 | 26 | 20 | 24 | 22 |
| 白糠西（白糠） | 44 | 37 | 35 | 46 | 48 | 39 | 50 |
| 置戸 | 47 | 37 | 45 | 39 | 41 | 43 | 48 |
| 洞爺 | 47 | 43 | 41 | 49 | 35 | 17 | 27 |
| 広尾 | 20 | 14 | 16 | 22 | 24 | 18 | 26 |
| 名寄 | 29 | 20 | 28 | 32 | 22 | 30 | 31 |
| 足寄 | 20 | 14 | 16 | 22 | 24 | 18 | 26 |
| 上川 | 29 | 20 | 31 | 32 | 22 | 30 | 24 |
| 忠類 | 42 | 40 | 38 | 44 | 46 | 50 | 48 |
| 上富良野 | 29 | 48 | 31 | 32 | 50 | 36 | 49 |
| 大沼 | 44 | 42 | 40 | 30 | 32 | 46 | 38 |
| 宮の森 | 34 | 29 | 16 | 26 | 20 | 24 | 22 |
| 岩内 | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 14 | 25 |
| 銀山都 | 34 | 24 | 28 | 36 | 20 | 26 | 22 |
| 芦別［V］ | 19 | 13 | 15 | 21 | 20 | 14 | 22 |
| ニセコ | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 14 | 25 |
| 江差 | 29 | 13 | 31 | 16 | 20 | 33 | 37 |
| 奥尻大成 | 17 | 14 | 18 | 15 | 41 | 19 | 47 |
| 留萌 | 48 | 46 | 44 | 32 | 42 | 30 | 34 |
| 富良野 | 16 | 20 | 28 | 18 | 22 | 26 | 24 |
| 上士別 | 19 | 13 | 15 | 23 | 14 | 21 | 25 |
| 深川 | 45 | 41 | 31 | 51 | 43 | 47 | 49 |
| 登別 | 15 | 13 | 21 | 25 | 17 | 23 | 27 |
| 知駒 | 41 | 46 | 48 | 36 | 39 | 38 | 34 |
| 静内 | 41 | 32 | 50 | 35 | 39 | 42 | 37 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 北海道 リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 北海道放送 | NHK Eテレ | NHK 総合 | 札幌テレビ放送 | 北海道テレビ放送 | テレビ北海道 | 北海道文化放送 |
| 浦河 | 15 | 13 | 18 | 28 | 14 | 19 | 30 |
| 遠軽 | 32 | 23 | 30 | 29 | 31 | 25 | 33 |
| 紋別 | 32 | 23 | 30 | 29 | 31 | 25 | 33 |
| 稚内 | 16 | 20 | 44 | 32 | 42 | 33 | 18 |
| 中標津 | 28 | 47 | 32 | 30 | 34 | 25 | 37 |
| 幌加内 | 45 | 41 | 31 | 51 | 43 | 47 | 49 |
| 阿寒 | 19 | 15 | 17 | 21 | 23 | 27 | 25 |
| 本別 | 40 | 49 | 51 | 37 | 30 | — | 28 |
| 上砂川 | 29 | 24 | 16 | 30 | 20 | 26 | 22 |
| 振内［V］ | 34 | 16 | 18 | 28 | 36 | 26 | 30 |
| 札幌西野 | 34 | 29 | 16 | 26 | 20 | 30 | 22 |
| 厚沢部 | 34 | 46 | 42 | 36 | 48 | 52 | 50 |
| 根室 | 44 | 29 | 33 | 38 | 27 | 35 | 40 |
| 佐呂間 | 19 | 23 | 15 | 29 | 17 | 26 | 21 |
| 佐呂間知来 | 19 | 23 | 15 | 29 | 17 | 26 | 21 |
| 南喜茂別 | 20 | 18 | 16 | 22 | 24 | 28 | 26 |
| 喜茂別 | 44 | 42 | 40 | 46 | 50 | 48 | 52 |
| 新得 | 40 | 30 | 28 | 42 | 44 | 50 | 46 |
| 豊浦 | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 14 | 25 |
| 若佐 | 22 | 13 | 18 | 16 | 20 | 14 | 24 |
| 札幌山元 | 34 | 29 | 16 | 26 | 20 | 24 | 22 |
| 平取 | 44 | 49 | 51 | 46 | 48 | 47 | 52 |
| 富良野麓郷 | 16 | 20 | 27 | 18 | 22 | 17 | 24 |
| 羅臼 | 45 | 29 | 33 | 31 | 27 | 35 | 43 |
| 富良野東山 | 29 | 46 | 31 | 43 | 41 | 47 | 49 |
| 留辺蘂 | 19 | 37 | 15 | 39 | 17 | 38 | 21 |
| 幾寅 | 29 | 35 | 31 | 43 | 41 | 47 | 49 |
| 札幌円山 | 34 | 29 | 16 | 26 | 20 | 24 | 22 |
| 江差新栄 | 39 | 48 | 43 | 30 | 32 | 45 | 28 |
| 江差円山 | 39 | 48 | 43 | 30 | 32 | 45 | 28 |
| 訓子府 | 19 | 49 | 15 | 51 | 17 | 34 | 21 |
| 弟子屈 | 19 | 15 | 17 | 21 | 23 | 27 | 26 |
| 津別 | 32 | 23 | 30 | 29 | 31 | 25 | 33 |
| 滝上 | 22 | 13 | 18 | 16 | 20 | 14 | 24 |
| 小平 | 19 | 13 | 15 | 23 | 14 | 21 | 25 |
| 阿寒湖畔 | 44 | 50 | 52 | 48 | 40 | 46 | 42 |
| 川湯 | 46 | 50 | 52 | 32 | 37 | 30 | 44 |
| 北檜山 | 44 | 42 | 45 | 43 | 23 | 46 | 25 |
| 空知金山 | 29 | 51 | 31 | 43 | 41 | 47 | 49 |
| 余市 | 18 | 29 | 31 | 41 | 43 | 16 | 51 |
| 陸別 | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 17 | 25 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 北海道 リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 北海道放送 | NHK Eテレ | NHK 総合 | 札幌テレビ放送 | 北海道テレビ放送 | テレビ北海道 | 北海道文化放送 |
| 日高銀嶺 | 22 | 48 | 46 | 32 | 20 | 29 | 24 |
| 丸瀬布 | 47 | 42 | 45 | 44 | 46 | 43 | 48 |
| タ張清水沢 | 32 | 45 | 47 | 41 | 43 | 51 | 49 |
| 苫前 | 16 | 20 | 28 | 18 | 22 | 26 | 24 |
| 渡島福島 | 44 | 42 | 46 | 30 | 32 | 40 | 38 |
| 幌延 | 27 | 47 | 45 | 23 | 21 | 43 | 25 |
| 西稚内 | 16 | 20 | 44 | 32 | 42 | 33 | 18 |
| 霧多布 | 20 | 13 | 42 | 21 | 22 | 24 | 23 |
| 日高 | 45 | 43 | 41 | 31 | 39 | 37 | 33 |
| 寿都 | 34 | 28 | 18 | 41 | 47 | 51 | 49 |
| 様似 | 27 | 17 | 21 | 38 | 23 | 36 | 25 |
| 西様似 | 47 | 51 | 50 | 49 | 48 | 45 | 52 |
| 羽幌 | 16 | 20 | 28 | 18 | 22 | 26 | 24 |
| 黒松内 | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 14 | 25 |
| 礼文 | 52 | 17 | 27 | 37 | 47 | 35 | 49 |
| 仙法志 | 16 | 45 | 44 | 32 | 42 | 30 | 49 |
| 白符 | 17 | 14 | 18 | 15 | 23 | 19 | 24 |
| 藻南 | 34 | 18 | 16 | 26 | 20 | 24 | 22 |
| えりも | 35 | 34 | 50 | 33 | 48 | 46 | 52 |
| 庶野 | 22 | 16 | 18 | 28 | 20 | 14 | 27 |
| 室蘭陣屋［V］ | 19 | 13 | 15 | 21 | 23 | 14 | 25 |
| 和寒西和 | 48 | 43 | 44 | 46 | 40 | 49 | 42 |
| 小平港 | 16 | 20 | 28 | 18 | 22 | 26 | 24 |
| 小平本町［V］ | 20 | 16 | 18 | 22 | 24 | 28 | 26 |
| 本別沢 | 43 | 47 | 41 | 45 | 39 | — | 35 |
| 豊頃茂岩 | 42 | 40 | 38 | 44 | 46 | 37 | 48 |
| 広尾丸山 | 42 | 40 | 38 | 44 | 35 | 37 | 46 |
| 厚内 | 46 | 49 | 48 | 37 | 35 | 39 | 44 |
| 真谷地 | 36 | 45 | 47 | 41 | 43 | 34 | 49 |
| 登別東 | 48 | 44 | 46 | 42 | 38 | 40 | 36 |
| 小樽見晴 | 44 | 38 | 42 | 46 | 48 | 40 | 50 |
| 小樽桂岡 | 44 | 38 | 42 | 46 | 48 | 40 | 50 |
| 夕張新千代田 | 28 | 46 | 44 | 30 | 32 | 36 | 34 |
| 江差鰊川 | 39 | 35 | 43 | 49 | 41 | 45 | 47 |
| 苫小牧宮の森 | 51 | 49 | 50 | 46 | 48 | 47 | 52 |
| 古平 | 44 | 47 | 42 | 37 | 43 | 45 | 49 |
| 抜海 | 45 | 46 | 48 | 36 | 43 | 40 | 34 |
| 浦河柏［V］ | 47 | 43 | 41 | 48 | 39 | 45 | 37 |
| 知内小谷石 | 33 | 31 | 29 | 37 | 39 | 43 | 41 |
| 函館蛾眉野 | — | 31 | 29 | — | — | — | — |
| 上勇知 | 28 | 30 | 31 | 32 | 29 | 24 | 26 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 青森 リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | |
| | 青森放送 | NHK Eテレ | NHK 総合 | 青森朝日放送 | 青森テレビ | |
| 竜飛帯島 | 34 | 22 | 24 | 36 | 26 | |
| 田子 | 47 | 35 | 39 | 49 | 45 | |
| 片貝 | 42 | 40 | 39 | 46 | 44 | |
| 津軽上小国 | 22 | 19 | 20 | 24 | 18 | |
| 道仏 | 40 | 35 | 48 | 49 | 52 | |
| 西津軽舞戸 | 28 | 13 | 16 | 32 | 30 | |
| 鰺ヶ沢一ツ森 | 27 | 35 | 29 | 31 | 33 | |
| 七戸 | 40 | 42 | 39 | 47 | 52 | |
| 白糠 | 28 | 16 | 26 | 32 | 30 | |
| 深浦舮作 | 43 | 41 | 39 | 47 | 45 | |
| 中里今泉 | 22 | 26 | 20 | 24 | 18 | |
| 竜飛宇鉄 | 34 | 22 | 24 | 36 | 26 | |
| 津軽小国［V］ | 22 | 19 | 20 | 24 | 18 | |
| 細越 | 47 | 51 | 49 | 52 | 50 | |
| 脇野沢 | 42 | 40 | 39 | 46 | 44 | |
| 久栗坂 | 44 | 48 | 46 | 40 | 42 | |
| 上北外ヶ浜 | — | — | 35 | — | — | |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 岩手 リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | NHK 総合 | NHK Eテレ | テレビ岩手 | 岩手朝日テレビ | IBC 岩手放送 | 岩手めんこいテレビ |
| 盛岡 | 14 | 13 | 18 | 22 | 16 | 20 |
| 一関 | 23 | 37 | 27 | 43 | 15 | 29 |
| 二戸 | 23 | 21 | 17 | 19 | 15 | 50 |
| 谷地山 | 25 | 26 | 32 | 36 | 28 | 34 |
| 遠野 | 24 | 21 | 17 | 30 | 15 | 19 |
| 大槌新山 | 25 | 23 | 29 | 52 | 27 | 47 |
| 室根［V］ | 51 | 49 | 27 | 30 | 15 | 29 |
| 釜石 | 14 | 13 | 22 | 18 | 20 | 16 |
| 宮古 | 14 | 13 | 17 | 18 | 15 | 16 |
| 大船渡 | 14 | 28 | 22 | 18 | 20 | 16 |
| 大槌 | 14 | 13 | 17 | 18 | 15 | 16 |
| 久慈 | 32 | 13 | 35 | 48 | 25 | 46 |
| 野田 | 33 | 31 | 35 | 48 | 25 | 46 |
| 西根松尾 | 25 | 26 | 32 | 36 | 28 | 34 |
| 岩泉 | 23 | 21 | 24 | 22 | 25 | 20 |
| 陸前高田 | 24 | 21 | 17 | 19 | 47 | 45 |
| 新里 | 28 | 30 | 24 | 22 | 26 | 20 |
| 雫石 | 46 | 48 | 42 | 50 | 44 | 40 |
| 普代田野畑 | 14 | 13 | 17 | 18 | 15 | 16 |
| 山田 | 14 | 13 | 17 | 18 | 15 | 16 |
| 湯田 | 25 | 26 | 38 | 32 | 36 | 42 |
| 岩手沼宮内 | 25 | 26 | 32 | 36 | 28 | 34 |
| 二戸堀野 | 31 | 33 | 44 | 48 | 40 | 46 |
| 陸中大野 | 28 | 13 | 38 | 16 | 30 | 34 |
| 種市本町 | 28 | 13 | 38 | 16 | 30 | 34 |
| 花巻湯口 | 45 | 46 | 48 | 50 | 47 | 49 |
| 久慈大川目 | 30 | 34 | 26 | 38 | 36 | 28 |
| 大槌桜木 | 39 | 40 | 42 | 44 | 41 | 43 |
| 宮古女遊戸 | 23 | 21 | 24 | 22 | 25 | 20 |
| 大船渡船河原 | 36 | 49 | 42 | 48 | 46 | 44 |
| 平泉要害 | 39 | 40 | 50 | 48 | 41 | 46 |
| 一関小山［V］ | 36 | 38 | 35 | 31 | 33 | 44 |
| 一関上大桑 | 50 | 52 | 42 | 38 | 44 | 40 |
| 大東前畑［V］ | 17 | 19 | 24 | 22 | 21 | 20 |
| 大東京津畑 | 40 | 38 | 47 | 45 | 41 | 39 |
| 大東丑石 | 38 | 37 | 46 | 36 | 39 | 48 |
| 宮古花輪 | 46 | 47 | 49 | 36 | 48 | 35 |
| 田老 | 23 | 21 | 24 | 22 | 25 | 20 |
| 岩泉惣畑 | 36 | 37 | 44 | 46 | 38 | 45 |
| 岩泉中島 | 46 | 47 | 49 | 51 | 48 | 50 |
| 盛岡川目 | 24 | 27 | 37 | 51 | 29 | 38 |
| 湯田湯本 | 52 | 45 | 43 | 34 | 40 | 44 |
| 千厩 | 51 | 49 | 27 | 43 | 15 | 29 |
| 盛岡浅岸 | 24 | 27 | 37 | 30 | 29 | 38 |
| 大東下内野 | 38 | 39 | 41 | 43 | 40 | 42 |
| 沢内 | 14 | 13 | 18 | 22 | 16 | 20 |
| 岩泉小川 | 36 | 42 | 44 | 46 | 38 | 40 |
| 大東猿沢 | 41 | 36 | 40 | 30 | 39 | 38 |
| 山田豊間根 | 22 | 24 | 26 | 45 | 32 | 38 |
| 岩手東山 | 26 | 36 | 40 | 30 | 50 | 38 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 岩手 リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| | 青森放送 | NHK Eテレ | NHK 総合 | 青森朝日放送 | 青森テレビ | |
| 田老大平 | 26 | 27 | 29 | 31 | 28 | 30 |
| 一関釣山 | 45 | 47 | 27 | 43 | 15 | 29 |
| 大東遅沢 | 26 | 43 | 47 | 30 | 45 | 49 |
| 岩泉小成 | 36 | 37 | 39 | 41 | 38 | 40 |
| 陸前島部 | 18 | 16 | 14 | 22 | 26 | 20 |
| 大東内野 | 26 | 36 | 18 | 22 | 16 | 20 |
| 沢内川舟 | 25 | 23 | 27 | 39 | 37 | 29 |
| 花泉 | 23 | 25 | 27 | 43 | 15 | 29 |
| 山田関谷 | 31 | 32 | 34 | 36 | 33 | 35 |
| 山田関口 | 26 | 27 | 29 | 25 | 28 | 30 |
| 北上口内 | 41 | 40 | 35 | 31 | 39 | 33 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 宮城 リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | 東北放送 | NHK Eテレ | NHK 総合 | 宮城テレビ | 東日本放送 | 仙台放送 |
| 仙台 | 19 | 13 | 17 | 24 | 28 | 21 |
| 涌谷［V］ | 19 | 14 | 17 | 24 | 28 | 21 |
| 気仙沼 | 23 | 13 | 15 | 27 | 30 | 25 |
| 白石 | 22 | 16 | 18 | 30 | 20 | 23 |
| 栗駒 | 22 | 30 | 26 | 18 | 20 | 16 |
| 志津川 | 18 | 26 | 22 | 14 | 16 | 20 |
| 鳴子 | 27 | 23 | 25 | 41 | 43 | 29 |
| 蔵王遠刈田 | 44 | 40 | 42 | 48 | 50 | 46 |
| 秋保 | 44 | 40 | 42 | 48 | 50 | 46 |
| 村田 | 45 | 41 | 43 | 49 | 51 | 47 |
| 石巻 | 41 | 37 | 39 | 45 | 47 | 43 |
| 小野田宮崎 | 44 | 38 | 42 | 48 | 49 | 46 |
| 登米 | 40 | 46 | 51 | 44 | 49 | 42 |
| 白石越河 | 44 | 40 | 42 | 48 | 51 | 46 |
| 気仙沼鹿折 | 18 | 16 | 17 | 20 | 21 | 19 |
| 小原七ヶ宿 | 44 | 40 | 42 | 48 | 50 | 46 |
| 鳴子鬼首 | 42 | 38 | 40 | 46 | 48 | 44 |
| 唐桑早馬 | 32 | 44 | 41 | 35 | 39 | 34 |
| 女川 | 31 | 52 | 29 | 35 | 50 | 33 |
| 東和米川 | 22 | 34 | 26 | 18 | 20 | 16 |
| 牡鹿 | 44 | 40 | 42 | 48 | 50 | 46 |
| 花山 | 44 | 40 | 42 | 48 | 50 | 46 |
| 唐桑大沢 | 23 | 13 | 52 | 27 | 50 | 25 |
| 女川清水 | 22 | 16 | 18 | 30 | 20 | 23 |
| 岩沼志賀 | 44 | 40 | 42 | 48 | 49 | 46 |
| 岩沼上志賀 | 44 | 40 | 42 | 48 | 49 | 46 |
| 歌津港［V］ | 46 | 41 | 48 | 34 | 32 | 40 |
| 歌津田の浦 | 46 | 42 | 44 | 34 | 32 | 36 |
| 石巻祝田 | 45 | 43 | 44 | 47 | 48 | 46 |
| 丸森石神 | 41 | 37 | 39 | 45 | 47 | 43 |
| 丸森五反田 | 42 | 38 | 40 | 46 | 48 | 44 |
| 羽出庭 | 22 | 16 | 18 | 30 | 20 | 23 |
| 大張 | 22 | 16 | 18 | 30 | 20 | 23 |
| 気仙沼八瀬 | 42 | 38 | 40 | 46 | 48 | 44 |
| 東鳴子 | 46 | 44 | 45 | 48 | 49 | 47 |
| 嵯峨立南 | 22 | 30 | 26 | 18 | 20 | 16 |
| 津山横山 | 42 | 40 | 44 | 50 | 48 | 46 |
| 津山石貝［V］ | 45 | 43 | 44 | 47 | 48 | 46 |
| 津山入沢 | 45 | 43 | 44 | 47 | 48 | 46 |
| 気仙沼前木 | 35 | 31 | 33 | 41 | 45 | 39 |
| 小野田青野 | 33 | 31 | 32 | 35 | 40 | 34 |
| 箆岳東 | 40 | 46 | 39 | 44 | 47 | 42 |
| 東和嵯峨立［V］ | 45 | 43 | 44 | 47 | 48 | 46 |
| 柴田船迫 | 22 | 16 | 18 | 30 | 20 | 23 |
| 松島高城 | 40 | 36 | 38 | 44 | 48 | 42 |
| 栗駒沼倉 | 41 | 39 | 40 | 43 | 44 | 42 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 秋田 リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 8 | |
| | NHK 総合 | NHK Eテレ | 秋田放送 | 秋田朝日放送 | 秋田テレビ | |
| 秋田 | 48 | 50 | 35 | 29 | 21 | |
| 大館 | 15 | 14 | 17 | 20 | 18 | |
| 大曲 | 23 | 19 | 25 | 33 | 26 | |
| 能代 | 42 | 45 | 44 | 40 | 46 | |
| 鷹巣 | 24 | 22 | 26 | 43 | 39 | |
| 花輪 | 25 | 23 | 27 | 31 | 29 | |

地上デジタル放送チャンネル一覧表





防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム（TLCモデム）
タイムサーバーLANシステム機材
衛　星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器（分波器）
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器（プリアンプ）
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索　引価格表

## 秋田

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 秋田放送 | 5 秋田朝日放送 | 8 秋田テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 湯沢 | | 16 | 14 | 18 | 22 | 20 |
| 本荘 | | 43 | 41 | 45 | 49 | 47 |
| 東成瀬 | | 40 | 39 | 41 | 43 | 42 |
| 二ツ井 | | 52 | 36 | 30 | 38 | 18 |
| 阿仁 | | 25 | 23 | 27 | 30 | 28 |
| 八森 | | 43 | 47 | 49 | 51 | 52 |
| 森吉合川 | | 47 | 45 | 49 | 52 | 51 |
| 大森 | | 39 | 35 | 24 | 27 | 28 |
| 森吉 | | 38 | 29 | 36 | 31 | 37 |
| 矢島鳥海 | | 36 | 24 | 38 | 40 | 39 |
| 山内 | | 51 | 49 | 24 | 27 | 28 |
| 戸賀 | | 26 | 25 | 28 | 33 | 30 |
| 十二所 | | 30 | 28 | 32 | 35 | 34 |
| 五城目 | | 42 | 34 | 39 | 40 | 41 |
| 寒風山 | | 28 | 14 | 30 | — | — |
| 田沢湖 | | 30 | 28 | 32 | 36 | 34 |
| 角館 | | 24 | 14 | 18 | 22 | 20 |
| 西木 | | 30 | 28 | 32 | 36 | 34 |
| 湯沢東 | | 23 | 19 | 25 | 33 | 26 |
| 本荘西目 | | 28 | 51 | 30 | 46 | 39 |
| 象潟 | | 43 | 41 | 45 | 49 | 47 |
| 横堀秋ノ宮 | | 36 | 39 | 38 | 41 | 35 |
| 院内 | | 45 | 44 | 46 | 48 | 47 |
| 雄物川大沢 | | 30 | 49 | 29 | 36 | 38 |
| 鳥海 | | 28 | 39 | 35 | 31 | 37 |
| 大湯 | | 37 | 36 | 38 | 41 | 39 |
| 小坂濁川 | | 16 | 13 | 19 | 22 | 21 |
| 由利前郷 | | 16 | 14 | 18 | 22 | 20 |
| 東由利 | | 24 | 34 | 50 | 31 | 52 |
| 東由利黒渕 | | 44 | 42 | 46 | 49 | 48 |
| 合川根田 | | 21 | 31 | 28 | 20 | 29 |
| 比内 | | 21 | 19 | 22 | — | — |
| 小坂 | | 37 | 36 | 38 | 35 | 34 |
| 本荘石沢 | | 28 | 34 | 30 | 33 | 32 |
| 藤里粕毛 | | 14 | 13 | 15 | 17 | 16 |
| 合川三木田 | | 15 | 14 | 17 | 13 | 16 |
| 湯瀬 | | 47 | 45 | 39 | 43 | 41 |
| 院内西 | | 36 | 27 | 38 | 34 | 32 |
| 仁賀保院内 | | 43 | 41 | 45 | 44 | 42 |
| 亀田 | | 42 | 41 | 43 | 45 | 44 |
| 伊岡 | | 36 | 34 | 32 | 38 | 30 |
| 井内 | | 38 | 36 | 44 | 33 | 46 |
| 平鹿馬鞍［V］ | | 46 | 49 | 40 | 44 | 42 |
| 大館長走 | | 24 | 23 | 25 | 36 | 27 |
| 阿仁荒瀬 | | 45 | 44 | 46 | 48 | 47 |
| 男鹿安全寺 | | 24 | 22 | 33 | 38 | 36 |
| 五里合 | | 42 | 31 | 44 | 40 | 46 |

## 山形

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 山形放送 | 5 山形テレビ | 6 テレビユー山形 | 8 さくらんぼテレビジョン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 山形 | | 14 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| 鶴岡 | | 34 | 32 | 16 | 18 | 20 | 27 |
| 新庄 | | 17 | 15 | 19 | 21 | 23 | 33 |
| 米沢天元台 | | 28 | 24 | 32 | 34 | 37 | 40 |
| 小国 | | 27 | 25 | 31 | 38 | 33 | 45 |
| 西白鷹（白鷹長井） | | 29 | 27 | 31 | 33 | 35 | 39 |
| 朝日 | | 42 | 41 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 山寺 | | 14 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| 尾花沢 | | 35 | 31 | 37 | 39 | 40 | 48 |
| 関山 | | 14 | 13 | 41 | 43 | 45 | 47 |
| 東沢 | | 14 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| 羽前金山 | | 17 | 15 | 19 | 21 | 23 | 33 |
| 高畠 | | 17 | 15 | 21 | 23 | 19 | 25 |
| 蔵王温泉［V］ | | 25 | 23 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| 温海 | | 25 | 22 | 16 | 18 | 20 | 14 |
| 東天童 | | 52 | 50 | 31 | 39 | 49 | — |
| 飯豊中津川 | | 48 | 43 | 49 | 42 | 44 | 46 |
| 東山形 | | 27 | 25 | 29 | 31 | 35 | 37 |
| 白鷹下山 | | 29 | 27 | 31 | 33 | 35 | 26 |
| 白鷹佐野原 | | 29 | 27 | 31 | 33 | 35 | 26 |

## 山形

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 山形放送 | 5 山形テレビ | 6 テレビユー山形 | 8 さくらんぼテレビジョン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高畠時沢 | | 27 | 25 | 29 | 31 | 33 | 39 |
| 鶴岡三瀬 | | 42 | 41 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 飯豊 | | 43 | 42 | 44 | 46 | 48 | 49 |
| 銀山 | | 17 | 15 | 19 | 21 | 23 | 25 |
| 戸沢 | | 44 | 42 | 38 | 46 | — | — |
| 最上前森 | | 42 | 41 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 朝日東岩本 | | 42 | 41 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 米沢館山 | | 29 | 27 | 26 | 35 | — | — |
| 簗沢 | | 34 | 32 | 37 | — | — | — |
| 真室川高坂 | | 34 | 32 | 35 | 37 | 39 | — |
| 白鷹黒鴨 | | 42 | 41 | 43 | 44 | 45 | — |
| 尾花沢牛房野 | | 17 | 13 | 16 | 18 | 20 | — |

## 福島

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 福島中央テレビ | 5 福島放送 | 6 テレビユー福島 | 8 福島テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 福島 | | 15 | 14 | 27 | 29 | 26 | 25 |
| 会津若松 | | 16 | 14 | 22 | 30 | 20 | 18 |
| 飯舘 | | 16 | 23 | 22 | 36 | 20 | 18 |
| 滝根［V］ | | 41 | 37 | 46 | 47 | 44 | 42 |
| 原町 | | 15 | 14 | 27 | 29 | 26 | 25 |
| 白河 | | 16 | 13 | 17 | 19 | 20 | 18 |
| 富岡 | | 16 | 33 | 22 | 35 | 20 | 18 |
| いわき南（いわき） | | 16 | 13 | 17 | 28 | 26 | 21 |
| 月舘 | | 16 | 23 | 22 | 49 | 20 | 18 |
| 石川 | | 28 | 13 | 22 | 23 | 24 | 21 |
| 磐梯熱海 | | 28 | 13 | 40 | 38 | 51 | 49 |
| 郡山田村 | | 16 | 13 | 22 | 37 | 20 | 18 |
| 田島 | | 15 | 13 | 27 | 29 | 26 | 25 |
| 塙 | | 30 | 13 | 17 | 19 | 20 | 18 |
| 柳津三島 | | 15 | 13 | 27 | 29 | 26 | 25 |
| 東只見 | | 16 | 14 | 22 | 30 | 20 | 18 |
| 東金山 | | 45 | 49 | 27 | 28 | 24 | 25 |
| いわき北（水石） | | 15 | 14 | 27 | 29 | 24 | 25 |
| 双葉川内 | | 16 | 13 | 17 | 19 | 20 | 18 |
| 荒海 | | 28 | 24 | 17 | 19 | 23 | 21 |
| 南郷 | | 15 | 13 | 17 | 19 | 23 | 21 |
| 昭和 | | 31 | 32 | 27 | 28 | 24 | 25 |
| 蓬田 | | 16 | 13 | 22 | 19 | 20 | 18 |
| 東裏磐梯 | | 34 | 43 | 32 | 28 | 24 | 39 |
| 只見 | | 34 | 50 | 32 | 36 | 47 | 31 |
| 三春 | | 44 | 13 | 40 | 38 | 46 | 42 |
| 天栄 | | 16 | 13 | 22 | 19 | 20 | 18 |
| 東塙 | | 30 | 13 | 32 | 23 | 24 | 21 |
| 表郷 | | 16 | 13 | 22 | 23 | 20 | 21 |
| 川俣 | | 16 | 37 | 22 | 47 | 20 | 18 |
| 長沼 | | 16 | 13 | 22 | 19 | 20 | 18 |
| 船引 | | 21 | 17 | 22 | 19 | 20 | 18 |
| 西古殿 | | 16 | 13 | 22 | 19 | 20 | 18 |
| 棚倉富岡 | | 30 | 13 | 17 | 19 | 20 | 18 |
| いわき遠野 | | 15 | 14 | 43 | 19 | 45 | 29 |
| 磐城西郷 | | 28 | 37 | 33 | 36 | 31 | 40 |
| 東常葉 | | 40 | 38 | 50 | 43 | 45 | 48 |
| 福島信夫 | | 16 | 23 | 22 | 49 | 20 | 18 |
| 小野 | | 40 | 38 | 50 | 17 | 52 | 48 |
| 浪江津島 | | 16 | 37 | 22 | 23 | 20 | 18 |
| 岩代 | | 40 | 38 | 34 | 36 | 32 | 42 |
| いわき湯本 | | 15 | 23 | 22 | 19 | 20 | 18 |
| 古殿 | | 41 | 43 | 46 | 45 | 44 | 42 |
| 大久 | | 45 | 43 | 40 | 36 | 37 | 34 |
| 福島大波 | | 30 | 32 | 40 | 38 | 24 | 34 |
| 犬神 | | 21 | 23 | 17 | 19 | 20 | 18 |
| 郡山河内［V］ | | 40 | 38 | 43 | 47 | 49 | 45 |
| 保原富沢 | | 16 | 23 | 22 | 48 | 20 | 18 |
| 西金山 | | 15 | 13 | 17 | 23 | 19 | 21 |
| 高玉 | | 16 | 13 | 22 | 37 | 20 | 18 |
| 伊南 | | 34 | 24 | 32 | 30 | 26 | 28 |
| 東昭和 | | 16 | 14 | 22 | 30 | 20 | 18 |
| 土湯 | | 28 | 37 | 40 | 38 | 24 | 39 |
| 金山 | | 15 | 13 | 17 | 23 | 19 | 21 |
| 裏磐梯 | | 16 | 13 | 22 | 23 | 20 | 18 |

## 福島

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 福島中央テレビ | 5 福島放送 | 6 テレビユー福島 | 8 福島テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 南川俣 | | 28 | 13 | 17 | 19 | 24 | 21 |
| 南伊南 | | 16 | 14 | 22 | 25 | 20 | 18 |
| 南伊南耶風 | | 15 | 13 | 17 | 19 | 23 | 21 |
| 西郷長坂 | | 30 | 32 | 34 | 23 | 24 | 39 |
| 西郷虫笠 | | 30 | 32 | 34 | 23 | 24 | 28 |
| 西郷台地中［V］ | | 30 | 32 | 28 | 23 | 24 | 39 |
| 矢祭 | | 41 | 37 | 43 | 45 | 44 | 39 |
| 大里 | | 42 | 37 | 40 | 46 | 48 | 44 |
| 古殿松川 | | 30 | 32 | 35 | 36 | 37 | 34 |
| 白河南 | | 30 | 32 | 43 | 45 | 46 | 42 |
| 小野浮金 | | 43 | 45 | 34 | 36 | 31 | 32 |
| 鹿島栃窪 | | 40 | 38 | 46 | 48 | 44 | 42 |
| 西郷羽太 | | 37 | 38 | 35 | 36 | 40 | 39 |
| いわき窪田 | | 49 | 50 | 48 | 31 | 32 | 34 |

## 東京

| リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ | 9 東京MX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 東京スカイツリー | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 | 16 |
| 新島［V］ | 35 | 48 | 52 | 43 | 45 | 51 | 42 | 50 |
| 伊豆大島 | 35 | 39 | 41 | 43 | 45 | 51 | 37 | 30 |
| 八丈 | 40 | 38 | 30 | 37 | 32 | 39 | 34 | 41 |
| 青梅沢井 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 | 17 |
| 八王子 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 | 20 |
| 新島本村［V］ | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 | 20 |
| 八王子上恩方 | 29 | 31 | 35 | 39 | 36 | 40 | 37 | — |
| 鶴川 | 13 | 15 | 36 | 43 | 39 | 44 | 41 | 34 |
| 永山 | 13 | 15 | 36 | 43 | 39 | 44 | 41 | 17 |
| 三宅 | 40 | 38 | 30 | 37 | 32 | 39 | 34 | 41 |
| 奥多摩 | 29 | 31 | 35 | 39 | 36 | 40 | 37 | 33 |
| 波浮 | 37 | 31 | 41 | 40 | 33 | 44 | 38 | 29 |
| 八丈末吉 | 16 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 | 20 |
| 八丈洞輪沢 | 16 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 | 20 |
| 青梅 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 | 20 |
| 青梅小曾木 | 29 | 39 | 33 | 43 | 36 | 45 | 37 | 40 |
| 小仏城山 | 35 | 47 | 37 | 43 | 42 | 44 | 41 | 14 |

## 茨城

| リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水戸 | 20 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 十王 | 47 | 39 | 38 | 44 | 41 | 46 | 35 |
| 日立 | 20 | 52 | 14 | 37 | 15 | 18 | 19 |
| 山方 | 20 | 26 | 34 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 常陸鹿島 | 20 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 筑波［V］ | 49 | — | — | — | — | — | — |
| 奥久慈男体［V］ | 31 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 竜神平［V］ | 16 | 39 | 41 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 北茨城 | 42 | 40 | 14 | 44 | 15 | 46 | 19 |
| 日立神峰 | 20 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 大子 | 20 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 笠間［V］ | 31 | 39 | 34 | 37 | 33 | 43 | 35 |
| 御前山 | 16 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 水府 | 20 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 里美 | 20 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 岩瀬 | 52 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 那珂湊 | 31 | 26 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 八郷［V］ | 20 | 13 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 筑波神郡［V］ | 31 | 39 | 14 | 17 | 15 | 18 | 35 |
| 八郷南［V］ | 20 | 13 | 33 | 43 | 36 | 37 | 41 |
| 筑西［V］ | 52 | — | — | — | — | — | — |
| 神栖 | 44 | — | — | — | — | — | — |
| 古河 | 52 | — | — | — | — | — | — |
| 大洗サンビーチ［V］ | 47 | 48 | 50 | 40 | 38 | 46 | 41 |
| 笠間上郷 | 31 | 48 | 50 | 40 | 38 | 46 | 41 |
| 石岡真家 | 31 | 48 | 50 | 40 | 38 | 46 | 41 |
| かすみがうら［V］ | 31 | 48 | 50 | 40 | 38 | 46 | 41 |
| 日立北 | 47 | — | — | — | — | — | — |

## 栃木

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 とちぎテレビ | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 宇都宮 | | 47 | 39 | 29 | 34 | 17 | 15 | 18 | 35 |
| 矢板 | | 47 | 39 | 29 | 19 | 17 | 15 | 18 | 35 |
| 足利［V］ | | 46 | 26 | 29 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 今市 | | 47 | 26 | 29 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 馬頭［V］ | | 20 | 26 | 14 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 日光清滝［V］ | | 32 | 34 | 30 | 36 | 42 | 38 | 44 | 40 |
| 葛生［V］ | | 46 | 39 | 29 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |
| 鹿沼 | | 20 | 13 | 46 | 14 | 36 | 33 | 37 | 19 |
| 足尾 | | 33 | 35 | 31 | 37 | 43 | 39 | 45 | 41 |
| 那須伊王野 | | 16 | 26 | 14 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 岩舟［V］ | | 46 | 39 | 14 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |
| 日光広久保 | | 20 | 13 | 32 | 14 | 28 | 16 | 30 | 19 |
| 黒羽中野内［V］ | | 16 | 26 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 烏山神長［V］ | | 16 | 26 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 南那須志鳥 | | 16 | 26 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 黒羽川上 | | 37 | 38 | 45 | 33 | 42 | 36 | 43 | 40 |
| 黒羽前田 | | 16 | 26 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 黒羽須賀川 | | 37 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 黒羽須賀川下 | | 16 | 13 | 20 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 那須芦野［V］ | | 37 | 38 | 41 | 32 | 51 | 46 | 52 | 50 |
| 鹿沼板荷［V］ | | 32 | 39 | 38 | 34 | 17 | 15 | 18 | 35 |
| 烏山向田［V］ | | 20 | 38 | 14 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 那須稲沢 | | 37 | 38 | 43 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 益子上大羽［V］ | | 16 | 26 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 那須寄居 | | 37 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 那須成沢 | | 16 | 26 | 13 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 喜連川［V］ | | 20 | 26 | 14 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 鬼怒藤原 | | 20 | 26 | 14 | 25 | 24 | 15 | 23 | 19 |
| 中禅寺湖 | | 33 | 35 | 31 | 37 | 43 | 39 | 45 | 41 |
| 足利名草 | | 46 | 26 | 29 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 日光所野 | | 46 | 43 | 31 | 36 | 42 | 33 | 45 | 40 |
| 塩谷船生 | | 46 | 43 | 41 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 上河内 | | 46 | 43 | 41 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 閑馬 | | 44 | 40 | 41 | 48 | 38 | 49 | 37 | 35 |
| 閑馬宮内 | | 44 | 40 | 41 | 48 | 38 | 49 | 37 | 35 |
| 那須高原 | | 44 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 52 | 50 |
| 都賀大柿 | | 44 | 38 | 41 | 48 | 43 | 31 | 45 | 42 |
| 益子［V］ | | 44 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 40 | 50 |
| 足利五十部 | | 47 | 26 | 44 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 葛生牧町 | | 44 | 40 | 41 | 48 | 38 | 49 | 37 | 35 |
| みかも山 | | 44 | — | — | — | — | — | — | — |
| 足利西 | | 47 | — | — | — | — | — | — | — |
| 葛生仙波 | | 44 | 40 | 41 | 48 | 38 | 49 | 37 | 35 |
| 栃木大森 | | 44 | 38 | 41 | 48 | 51 | 31 | 40 | 50 |
| 鴻野山 | | 44 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 40 | 50 |
| 刈生田 | | 44 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 40 | 50 |
| 足利月谷 | | 47 | 38 | 40 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |
| 日光山口 | | 37 | 43 | 31 | 36 | 42 | 33 | 45 | 40 |
| 新塩原 | | 51 | 49 | — | — | — | — | — | — |
| 足利西宮 | | 47 | 38 | 41 | 48 | 51 | 49 | 40 | 50 |
| 名草上町 | | 47 | 38 | 40 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |

## 群馬

| リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 群馬テレビ | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 前橋 | 37 | 39 | 19 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |
| 沼田 | 37 | 26 | 19 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 桐生 | 37 | 26 | 19 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 利根［V］ | 20 | 26 | 29 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 吾妻 | 20 | 13 | 18 | 14 | 24 | 22 | 29 | 21 |
| 草津［V］ | 35 | 13 | 30 | 38 | 17 | 15 | 18 | 29 |
| 下仁田［V］ | 37 | 26 | 19 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 嬬恋田代 | 42 | 39 | 31 | 33 | 34 | 36 | 44 | 32 |
| 片品 | 30 | 32 | 44 | 34 | 38 | 14 | 18 | 16 |
| 沼田沼須 | 29 | 13 | 16 | 14 | 46 | 27 | 18 | 44 |
| 川場 | 49 | 26 | 51 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 沼田発知 | 29 | 13 | 16 | 14 | 17 | 27 | 18 | 15 |
| 桐生梅田［V］ | 28 | 39 | 46 | 33 | 43 | 31 | 40 | 38 |
| 倉渕 | 20 | 13 | 44 | 14 | 17 | 15 | 18 | 29 |
| 鬼石［V］ | — | — | 19 | — | — | — | — | — |
| 妙義 | 20 | 13 | 31 | 14 | 32 | 30 | 38 | 29 |

## 群馬

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 群馬テレビ | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 横川 | | 35 | 26 | 31 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 嬬恋干俣［V］ | | 37 | 39 | 19 | 25 | 34 | 36 | 44 | 32 |
| 片品東小川 | | 20 | 26 | 17 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 子持小川原 | | 20 | 13 | 21 | 14 | 17 | 15 | 18 | 16 |
| 利根大原［V］ | | 20 | 26 | 16 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 太田金山 | | 41 | — | 19 | — | — | — | — | — |
| 太田 | | 31 | — | 34 | — | — | — | — | — |
| 白沢 | | 29 | 13 | 16 | 14 | 30 | 20 | 18 | 41 |
| 松井田上増田 | | 20 | 13 | 29 | 14 | 17 | 15 | 18 | 16 |
| 嬬恋三原 | | 37 | 40 | — | — | — | — | — | — |
| 長野原 | | 51 | 46 | — | — | — | — | — | — |
| 三波川 | | 20 | 39 | — | — | — | — | — | — |
| 安中遠丸［V］ | | 20 | 13 | 34 | 14 | 17 | 15 | 18 | 16 |
| 子持伊熊 | | 20 | 49 | 47 | 14 | 17 | 15 | 18 | 16 |
| 渋川金井［V］ | | 35 | 38 | 41 | 14 | 46 | 44 | 18 | 20 |
| 行幸田［V］ | | 35 | 13 | 41 | 14 | 46 | 44 | 18 | 20 |
| 黒保根 | | 44 | 47 | 29 | 41 | 46 | 40 | 38 | 35 |
| 藤岡鬼石［V］ | | 37 | — | — | — | — | — | — | — |

## 埼玉

| リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 テレビ埼玉 | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 浦和 | — | — | 32 | — | — | — | — | — |
| 秩父 | 13 | 26 | 32 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 児玉［V］ | 13 | 26 | 32 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 小鹿野 | 19 | 17 | 52 | 41 | 43 | 36 | 45 | 51 |
| 鬼石（神泉）［V］ | 13 | 17 | 15 | 18 | 34 | 20 | 44 | 31 |
| 秩父定峰［V］ | 19 | 17 | 15 | 30 | 48 | 39 | 50 | 51 |
| 秩父栃谷［V］ | 19 | 17 | 15 | 30 | 48 | 39 | 50 | 51 |
| 東秩父 | — | — | 15 | — | — | — | — | — |
| 風布 | 33 | 26 | 36 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 横瀬根古谷［V］ | 19 | 17 | 15 | 30 | 48 | 36 | 50 | 51 |
| 飯能原市場 | 13 | 17 | 15 | 33 | 40 | 36 | 44 | 42 |
| 飯能上赤工 | 13 | 17 | 15 | 33 | 40 | 36 | 44 | 42 |
| 飯能唐竹 | 13 | 17 | 15 | 33 | 40 | 36 | 44 | 42 |
| 名栗 | — | — | 49 | — | — | — | — | — |
| 吾野 | — | — | 41 | — | — | — | — | — |
| 小川 | 13 | 26 | 49 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 本庄［V］ | 52 | — | — | — | — | — | — | — |

## 千葉

| リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 テレビ神奈川 | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 千葉 | — | — | 30 | — | — | — | — | — |
| 銚子 | 51 | 39 | 30 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |
| 東金 | 34 | 26 | 29 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 大多喜 | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 君津［V］ | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 長南 | 32 | 13 | 30 | 33 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 市原加茂 | 37 | 39 | 30 | 33 | 43 | 41 | 31 | 35 |
| 勝浦 | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 館山［V］ | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 小見川 | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 佐原 | 34 | 39 | 30 | 33 | 43 | 36 | 45 | 42 |
| 下総光［V］ | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 丸山 | 44 | 38 | 29 | 33 | 43 | 41 | 31 | 35 |
| 勝浦総野 | 37 | 39 | 29 | 33 | 43 | 41 | 31 | 35 |
| 鴨川 | 50 | 52 | 30 | 44 | 32 | 48 | 31 | 38 |
| 白浜［V］ | 39 | 13 | 29 | 14 | 17 | 15 | 33 | 19 |
| 富山［V］ | 37 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 上総大原 | 20 | 13 | 30 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 千倉大貫 | 32 | 38 | 16 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| いすみ | 50 | 52 | 48 | 44 | 40 | 41 | 45 | 42 |
| 鋸山［V］ | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 富津［V］ | 44 | 39 | 29 | 33 | 40 | 41 | 31 | 38 |
| 上総湊［V］ | 34 | 26 | 30 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 岬［V］ | 20 | 13 | 30 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 館山竜岡［V］ | 35 | 49 | 48 | 52 | 43 | 45 | 51 | 42 |
| 富浦 | 44 | 39 | 29 | 33 | 40 | 41 | 31 | 38 |
| 鴨川宮 | 36 | 39 | 49 | 33 | 40 | 41 | 45 | 46 |
| 和田 | 37 | 39 | 49 | 47 | 42 | 48 | 45 | 46 |

## 千葉

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 千葉テレビ | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鴨川平塚 | | 36 | 39 | 49 | 33 | 40 | 41 | 45 | 46 |
| 市原牛久［V］ | | 37 | 39 | 29 | 46 | 47 | 36 | 45 | 42 |
| 館山南［V］ | | 39 | 49 | 32 | 44 | 40 | 47 | 31 | 46 |
| 大多喜三条 | | 20 | 13 | 49 | 14 | 17 | 15 | 18 | 19 |
| 富津豊岡 | | 42 | 45 | 13 | 14 | 17 | 15 | 20 | 19 |
| 君津長谷川 | | 51 | 47 | 49 | 52 | 46 | 44 | 50 | 48 |
| 山武日向 | | 51 | 52 | 47 | 44 | 40 | 38 | 46 | 35 |
| 富津浜金谷 | | 42 | 45 | 29 | 33 | 39 | 35 | 31 | 37 |
| 東金城跡 | | 51 | 52 | 47 | 44 | 40 | 38 | 46 | 35 |

## 神奈川

| リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 テレビ神奈川 | 4 日本テレビ | 5 テレビ朝日 | 6 TBS | 7 テレビ東京 | 8 フジテレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 横浜 | — | — | 18 | — | — | — | — | — |
| 平塚［V］ | 19 | 26 | 18 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 小田原 | 19 | 34 | 31 | 52 | 47 | 36 | 49 | 38 |
| 南足柄 | 30 | 34 | 35 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 箱根湯本［V］ | 30 | 34 | 47 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 愛川 | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 45 | 50 | 48 |
| 湯河原［V］ | 30 | 34 | 37 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 山北 | 19 | 26 | 18 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 相模湖 | 19 | 47 | 18 | 37 | 43 | 42 | 44 | 41 |
| 仙石原［V］ | 30 | 45 | 35 | 29 | 39 | 36 | 44 | 37 |
| 横須賀武［V］ | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 津久井［V］ | 39 | 15 | 17 | 29 | 31 | 45 | 44 | 38 |
| 久里浜［西側V］ | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 52 | 38 |
| 逗子［東側V］ | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 秦野［V］ | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 横須賀鴨居 | 13 | 15 | 18 | 29 | 31 | 50 | 44 | 48 |
| 湯の沢 | 13 | 15 | 17 | 29 | 20 | 14 | 28 | 16 |
| 笹下 | 19 | 26 | 17 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 釜利谷［V］ | 13 | 15 | 17 | 33 | 43 | 45 | 41 | 35 |
| 城ヶ島［V］ | 13 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| 衣笠 | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 厚木飯山 | 13 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| 秦野菩提 | 33 | 45 | 35 | 41 | 43 | 29 | 39 | 37 |
| 大船［V］ | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 大矢部 | 13 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| 葉山芦ヶ久保［V］ | 46 | 45 | — | — | — | — | — | — |
| 中井 | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 根岸岡村 | 13 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| 鎌田笛田 | 19 | 34 | — | — | — | — | — | — |
| 青野原 | — | — | 33 | — | — | — | — | — |
| 戸塚 | 19 | 26 | 17 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 |
| 鎌倉 | 13 | 15 | 17 | 32 | 40 | 36 | 44 | 38 |
| 大道六浦 | 13 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| 箱根強

地上デジタル放送チャンネル一覧表





## 山梨

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 山梨放送 | 6 テレビ山梨 |
|---|---|---|---|---|---|
| 本栖 | | 40 | 42 | — | — |
| 桐原 | | 30 | 43 | — | — |
| 西原 | | 38 | 40 | — | — |
| 山中湖 | | 15 | 13 | 17 | 19 |
| 丹波山 | | 34 | 36 | — | — |
| 武川真原 | | 43 | 45 | 36 | 33 |
| 白州横手 | | 26 | 28 | 31 | 24 |
| 大月藤崎 | | 47 | 32 | 38 | 49 |

## 新潟

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 テレビ新潟 | 5 新潟テレビ21 | 6 新潟放送 | 8 新潟総合テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 新潟 | | 15 | 13 | 26 | 23 | 17 | 19 |
| 高田 | | 16 | 14 | 31 | 39 | 18 | 25 |
| 小出 | | 22 | 20 | 30 | 32 | 24 | 28 |
| 津南 | | 16 | 14 | 25 | 31 | 18 | 24 |
| 相川 | | 38 | 41 | 32 | 34 | 36 | 40 |
| 新井 | | 43 | 42 | 47 | 49 | 44 | 45 |
| 越後湯沢 | | 15 | 13 | 26 | 23 | 17 | 19 |
| 三川 | | 27 | 25 | 45 | 49 | 39 | 43 |
| 鹿瀬日出谷 | | 15 | 13 | 26 | 23 | 17 | 19 |
| 津川 | | 27 | 25 | 45 | 49 | 39 | 43 |
| 越後大和 | | 16 | 14 | 36 | 38 | 18 | 34 |
| 糸魚川 | | 16 | 14 | 25 | 31 | 18 | 24 |
| 津南上郷 | | 16 | 14 | 25 | 22 | 18 | 24 |
| 糸魚川大野 | | 16 | 14 | 25 | 31 | 18 | 24 |
| 両津 | | 46 | 41 | 51 | 49 | 36 | 40 |
| 高千 | | 46 | 41 | 26 | 43 | 45 | 19 |
| 外海府 | | 22 | 18 | 32 | 34 | 24 | 30 |
| 津南田中 | | 15 | 13 | 26 | 23 | 17 | 19 |
| 村上 | | 16 | 14 | 31 | 33 | 18 | 25 |
| 妙高高原 | | 43 | 42 | 47 | 49 | 44 | 45 |
| 守門 | | 16 | 14 | 36 | 38 | 18 | 34 |
| 関川 | | 41 | 39 | 47 | 49 | 43 | 45 |
| 六日町 | | 16 | 14 | 36 | 38 | 18 | 34 |
| 糸魚川早川 | | 28 | 22 | 36 | 38 | 32 | 34 |
| 村松 | | 48 | 40 | 45 | 49 | 39 | 43 |
| 栃尾 | | 41 | 39 | 47 | 49 | 43 | 45 |
| 高柳 | | 33 | 31 | 39 | 41 | 37 | 38 |
| 越後川口 | | 15 | 13 | 26 | 23 | 17 | 19 |
| 青海 | | 16 | 14 | 25 | 31 | 18 | 20 |
| 朝日塩野町 | | 30 | 28 | 36 | 37 | 32 | 34 |
| 府屋 | | 30 | 28 | 36 | 37 | 31 | 33 |
| 勝木 | | 16 | 14 | 24 | 25 | 18 | 20 |
| 安塚 | | 24 | 22 | 34 | 36 | 28 | 32 |
| 湯之谷 | | 22 | 20 | 30 | 32 | 24 | 28 |
| 越後黒川 | | 16 | 14 | 31 | 33 | 18 | 25 |
| 小千谷真人[V] | | 33 | 32 | 38 | 39 | 36 | 37 |
| 土樽 | | 31 | 28 | 37 | 38 | 32 | 33 |
| 津南中里[V] | | 43 | 42 | 49 | 50 | 45 | 47 |
| 柿崎 | | 24 | 22 | 32 | 34 | 28 | 30 |
| 松代 | | 24 | 22 | 34 | 36 | 28 | 32 |
| 中郷 | | 41 | 36 | 50 | 52 | 46 | 48 |
| 新発田赤谷 | | 32 | 28 | 42 | 44 | 34 | 40 |
| 塩沢 | | 33 | 49 | 47 | 31 | 37 | 45 |
| 津南中津 | | 16 | 14 | 25 | 31 | 18 | 24 |
| 柏崎山口 | | 22 | 20 | 30 | 32 | 24 | 28 |
| 関川女川 | | 27 | 22 | 37 | 38 | 28 | 36 |
| 越路 | | 33 | 32 | 41 | 43 | 37 | 39 |
| 鯖石 | | 16 | 14 | 22 | 24 | 18 | 20 |
| 牛野尾谷 | | 42 | 40 | 48 | 50 | 44 | 46 |
| 新津[V] | | 41 | 28 | 47 | 34 | 36 | 37 |
| 牧[V] | | 41 | 38 | 47 | 49 | 43 | 45 |
| 下相川 | | 15 | 13 | 26 | 23 | 17 | 19 |
| 宮古木 | | 16 | 14 | 24 | 30 | 20 | 22 |

## 長野

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 テレビ信州 | 5 長野朝日放送 | 6 信越放送 | 8 長野放送 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 長野 | | 17 | 13 | 14 | 18 | 16 | 15 |
| 善光寺平 | | 28 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |

## 長野

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 テレビ信州 | 5 長野朝日放送 | 6 信越放送 | 8 長野放送 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 岡谷諏訪 | | 47 | 38 | 44 | 41 | 51 | 49 |
| 伊那 | | 28 | 27 | 22 | 24 | 23 | 26 |
| 飯田 | | 46 | 48 | 35 | 33 | 36 | 49 |
| 松本 | | 28 | 32 | 22 | 24 | 23 | 26 |
| 真田 | | 25 | 27 | 48 | 46 | 23 | 49 |
| 佐久 | | 50 | 27 | 22 | 21 | 51 | 49 |
| 山ノ内 | | 17 | 13 | 14 | 18 | 16 | 15 |
| 白馬 | | 25 | 27 | 22 | 24 | 23 | 26 |
| 木曽福島 | | 28 | 32 | 35 | 24 | 38 | 26 |
| 戸倉上山田 | | 25 | 27 | 35 | 33 | 23 | 29 |
| 軽井沢 | | 25 | 27 | 35 | 41 | 23 | 44 |
| 岡谷川岸 | | 25 | 27 | 22 | 24 | 23 | 26 |
| 飯山[V] | | 25 | 27 | 47 | 33 | 51 | 49 |
| 大町 | | 52 | 45 | 43 | 41 | 51 | 38 |
| 塩尻東 | | 36 | 19 | 34 | 21 | 37 | 39 |
| 明科 | | 25 | 27 | 35 | 33 | 37 | 39 |
| 八千穂 | | 17 | 13 | 14 | 18 | 16 | 15 |
| 信州新町 | | 31 | 29 | 39 | 21 | 37 | 19 |
| 望月 | | 50 | 47 | 48 | 46 | 23 | 45 |
| 牟礼 | | 31 | 46 | 39 | 33 | 37 | 41 |
| 戸隠陣場平[北側・V] | | 28 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |
| 坂城 | | 45 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |
| 辰野 | | 25 | 39 | 29 | 45 | 37 | 47 |
| 高遠 | | 25 | 31 | 29 | 21 | 32 | 34 |
| 上松 | | 17 | 13 | 14 | 18 | 16 | 15 |
| 倉本 | | 27 | 34 | 48 | 52 | 23 | 50 |
| 麻績 | | 43 | 45 | 49 | 41 | 36 | 34 |
| 富士見 | | 17 | 13 | 14 | 18 | 16 | 15 |
| 大岡西 | | 28 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |
| 南牧 | | 25 | 27 | 31 | 33 | 23 | 29 |
| 中条 | | 31 | 49 | 39 | 21 | 37 | 19 |
| 須坂東 | | 20 | 30 | 19 | — | 40 | 38 |
| 駒ヶ根中沢 | | 25 | 31 | 29 | — | 37 | 43 |
| 飯田阿智 | | 22 | 19 | 29 | 24 | 31 | 26 |
| 飯田川路 | | 28 | 27 | 32 | — | 23 | 34 |
| 白樺湖 | | 28 | 34 | 22 | — | 32 | 26 |
| 飯山愛宕 | | 28 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |
| 飯山奈良沢 | | 28 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |
| 山ノ内湯ノ原 | | 35 | 43 | 29 | 21 | 23 | 26 |
| 長野西 | | 25 | 27 | 19 | 21 | 23 | 26 |
| 西裾花台 | | 28 | 32 | 22 | 24 | 36 | 34 |
| 松代東条 | | 25 | 27 | 35 | 33 | 23 | 26 |
| 車山 | | 37 | 39 | 35 | — | 36 | 40 |
| 信濃町[V] | | 31 | 27 | 39 | 33 | 37 | 41 |
| 菅平 | | 28 | 32 | — | — | — | — |
| 望月城山 | | 25 | 27 | 29 | 21 | 31 | 45 |
| 木曽妻籠 | | 46 | 44 | — | — | — | — |
| 中軽井沢 | | 25 | 27 | 35 | 41 | 23 | 44 |
| 飯綱湖 | | 31 | 32 | 39 | 33 | 36 | 34 |

## 富山

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 北日本放送 | 2 NHK Eテレ | 3 NHK総合 | 6 チューリップテレビ | 8 富山テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 富山 | | 28 | 24 | 27 | 22 | 18 |
| 宇奈月 | | 46 | 49 | 48 | 51 | 50 |
| 福光 | | 29 | 30 | 39 | 21 | 20 |
| 細入 | | 38 | 30 | 36 | 42 | 40 |
| 高岡二上 | | 38 | 37 | 36 | 47 | 40 |
| 大山小見 | | 38 | 30 | 36 | 42 | 40 |
| 氷見[V] | | 28 | 24 | 27 | 22 | 18 |
| 氷見論田 | | 28 | 24 | 27 | 22 | 18 |
| 宇奈月大原 | | 28 | 24 | 27 | 22 | 18 |
| 細入猪谷 | | 28 | 24 | 27 | 22 | 18 |

## 石川

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 テレビ金沢 | 5 北陸朝日放送 | 6 北陸放送 | 8 石川テレビ放送 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 金沢 | | 15 | 13 | 17 | 23 | 14 | 16 |
| 七尾 | | 52 | 44 | 30 | 42 | 20 | 39 |
| 輪島 | | 24 | 31 | 32 | 26 | 27 | 28 |
| 珠洲 | | 33 | 31 | 37 | 25 | 14 | 16 |

## 石川

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 テレビ金沢 | 5 北陸朝日放送 | 6 北陸放送 | 8 石川テレビ放送 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 山中 | | 19 | 20 | 21 | 30 | 28 | 18 |
| 羽咋 | | 29 | 31 | 36 | 26 | 21 | 38 |
| 舳倉 | | 45 | 31 | 43 | 41 | 49 | 47 |
| 富来 | | 19 | 18 | 32 | 22 | 27 | 28 |
| 東門前 | | 24 | 31 | 32 | 29 | 27 | 28 |
| 大聖寺 | | 24 | 34 | 36 | 26 | 27 | 38 |
| 輪島町野 | | 24 | 31 | 32 | 34 | 27 | 28 |
| 粟津 | | 15 | 13 | 17 | 23 | 14 | 16 |
| 能登鹿島[V] | | 24 | 18 | 32 | 22 | 27 | 28 |
| 塩屋 | | 15 | 13 | 17 | 23 | 14 | 16 |
| 小松金平 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 27 | 18 |
| 小松尾小屋 | | 30 | 29 | 31 | 35 | 27 | 28 |
| 鳥越 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 27 | 28 |
| 尾口 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 27 | 28 |
| 白峰 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 27 | 28 |
| 鶴来 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 27 | 28 |
| 加賀東谷口 | | 40 | 39 | 46 | 48 | 42 | 44 |
| 白山下 | | 15 | 13 | 17 | 23 | 14 | 16 |
| 津幡竹橋 | | 29 | 31 | 35 | 39 | 27 | 28 |
| 片山津 | | 35 | 39 | 43 | 41 | 45 | 47 |

## 福井

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 7 福井放送 | 8 福井テレビ |
|---|---|---|---|---|---|
| 福井 | | 19 | 21 | 20 | 22 |
| 大野 | | 41 | 43 | 44 | 42 |
| 勝山 | | 32 | 34 | 28 | 30 |
| 敦賀 | | 24 | 27 | 28 | 26 |
| 小浜 | | 29 | 36 | 47 | 31 |
| 三国[V] | | 29 | 26 | 30 | 31 |
| 上中 | | 32 | 34 | 35 | 33 |
| 美浜 | | 24 | 27 | 28 | 26 |
| 鯖江河和田 | | 46 | 48 | 44 | 42 |
| 武生南[V] | | 38 | 34 | 36 | 32 |
| 武生新宮 | | 24 | 26 | 28 | 30 |
| 越前 | | 46 | 50 | 48 | 51 |
| 高浜 | | 38 | 40 | 44 | 42 |
| 福井国見[V] | | 19 | 21 | 48 | 22 |
| 下宇坂 | | 24 | 26 | 28 | 30 |
| 福井池田 | | 24 | 26 | 28 | 30 |
| 福井川西[V] | | 24 | 34 | 35 | 32 |
| 大野阪谷 | | 49 | 45 | 47 | 51 |
| 越廼[V] | | 24 | 26 | 28 | 30 |
| 上宇坂 | | 38 | 34 | 36 | 32 |
| 羽生 | | 24 | 26 | 28 | 30 |
| 今庄 | | 46 | 40 | 44 | 42 |
| 金津細呂木 | | 46 | 48 | 44 | 42 |
| 鯖江北 | | 38 | 40 | 36 | 32 |
| 三国北 | | 49 | 45 | 47 | 51 |
| 芦原浜坂 | | 43 | 45 | 47 | 41 |
| 東美浜 | | 37 | 40 | 39 | 41 |
| 小浜口名田 | | 32 | 34 | — | — |
| 南条 | | 49 | 51 | — | — |
| 小浜中名田 | | 37 | 40 | — | — |
| 勝山平泉寺 | | 24 | 26 | 35 | 36 |

## 愛知

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 東海テレビ | 2 NHK Eテレ | 3 NHK総合 | 4 中京テレビ | 5 CBC | 6 名古屋テレビ | 10 テレビ愛知 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名古屋 | | 21 | 13 | 20 | 19 | 18 | 22 | 23 |
| 豊橋 | | 15 | 24 | 29 | 17 | 16 | 14 | 26 |
| 蒲郡田原[V] | | 15 | 24 | 29 | 17 | 16 | 14 | 26 |
| 二川 | | 15 | 24 | 29 | 17 | 16 | 14 | 26 |
| 鳳来大野 | | 21 | 13 | 20 | 19 | 18 | 22 | 23 |
| 設楽 | | — | 43 | 41 | — | — | — | — |
| 常滑 | | — | 39 | 34 | — | — | — | 26 |
| 犬山南 | | — | 49 | 48 | — | — | — | 51 |
| 知多内海 | | — | 39 | 42 | — | — | — | 38 |
| 名駅 | | — | 49 | 50 | — | — | — | 26 |
| 国際センター[V] | | — | — | — | — | — | — | 26 |
| 稲武東 | | 15 | 24 | 27 | 17 | 16 | 14 | 26 |

## 愛知

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 東海テレビ | 2 NHK Eテレ | 3 NHK総合 | 4 中京テレビ | 5 CBC | 6 名古屋テレビ | 10 テレビ愛知 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 稲武西 | | 21 | 13 | 20 | 19 | 18 | 22 | 23 |
| 足助東 | | — | 24 | 29 | — | — | — | — |
| 本宿 | | 42 | 40 | 37 | 38 | 39 | 41 | 43 |
| 三河一宮[V] | | — | 27 | 20 | — | — | — | — |
| 幡豆[V] | | 43 | 24 | 29 | 37 | 41 | 45 | 26 |
| 赤羽根 | | 38 | 46 | 44 | 40 | 36 | 42 | 32 |
| 藤岡 | | — | 31 | 32 | — | — | — | — |
| 山海 | | — | 39 | 42 | — | — | — | 38 |
| 大高 | | — | — | — | — | — | — | 26 |

## 岐阜

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 東海テレビ | 2 NHK Eテレ | 3 NHK総合 | 4 中京テレビ | 5 CBC | 6 名古屋テレビ | 8 岐阜放送 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 岐阜 | | — | — | 29 | — | — | — | 30 |
| 中濃 | | 15 | 31 | 24 | 17 | 16 | 14 | 32 |
| 中津川 | | 15 | 31 | 24 | 17 | 16 | 14 | 32 |
| 長良 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 高山 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 土岐南 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 下呂 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 郡上八幡 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 坂下 | | 21 | 13 | 24 | 19 | 18 | 22 | 32 |
| 付知 | | 21 | 13 | 24 | 19 | 18 | 22 | 32 |
| 明智 | | 21 | 13 | 29 | 19 | 18 | 22 | 30 |
| 神岡 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 神岡流葉（流葉） | | 21 | 13 | 24 | 19 | 18 | 22 | 32 |
| 多治見[V] | | 15 | 31 | 24 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 土岐（土岐北）[V] | | 15 | 31 | 24 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 瑞浪 | | 15 | 31 | 24 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 加子母 | | 15 | 39 | 24 | 17 | 16 | 14 | 37 |
| 中野方 | | 15 | 31 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 白鳥 | | 21 | 13 | 24 | 19 | 18 | 22 | 32 |
| 岐阜芥見（芥見） | | 15 | 34 | 29 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 美濃 | | — | 34 | 29 | — | — | — | 30 |
| 各務原（各務原鵜沼） | | 21 | 44 | 46 | 19 | 18 | 22 | 42 |
| 多治見姫[V] | | 15 | 31 | 24 | 17 | 16 | 14 | 30 |
| 関ヶ原 | | — | 31 | 24 | — | — | — | — |
| 多治見旭ヶ丘 | | — | 50 | 47 | — | — | — | — |
| 駄知[V] | | — | 33 | 24 | — | — | — | — |
| 鵜沼宝積寺 | | 36 | 31 | 24 | 38 | 40 | 34 | 32 |

## 静岡

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 静岡第一テレビ | 5 静岡朝日テレビ | 6 静岡放送 | 8 テレビ静岡 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 芝川内房 | | 26 | 40 | 51 | 42 | 28 | 38 |
| 藤枝堀之内 | | 37 | 47 | 25 | 23 | 27 | 32 |
| 本川根 | | 41 | 37 | 47 | 39 | 48 | 43 |
| 春野 | | 40 | 37 | 42 | 39 | 41 | 38 |
| 岡部[V] | | 37 | 47 | 25 | 23 | 27 | 32 |
| 井川 | | 16 | 14 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 下賀茂 | | 20 | 16 | 19 | 18 | 39 | 37 |
| 南春野 | | 44 | 32 | 48 | 46 | 51 | 49 |
| 中川根徳山 | | 16 | 14 | 29 | 27 | 30 | 26 |
| 静岡大原（大原） | | 16 | 14 | 27 | 29 | 24 | 26 |
| 湯ヶ島 大滝 | | 30 | 16 | 47 | 49 | 45 | 34 |
| 森 | | 16 | 14 | 19 | 18 | 15 | 17 |
| 相良[V] | | 32 | 39 | 36 | 43 | 41 | 45 |
| 天竜横山 | | 16 | 14 | 19 | 18 | 15 | 17 |
| 白糸[V] | | 26 | 16 | 30 | 36 | 28 | 38 |
| 東佐久間 | | 50 | 45 | 29 | 26 | 47 | 52 |
| 十里木 | | 44 | 40 | 48 | 50 | 39 | 38 |
| 天竜船明 | | 16 | 14 | 19 | 18 | 15 | 17 |
| 南伊東 | | 40 | 46 | — | — | — | — |
| 島田伊太 | | 40 | 42 | 36 | 49 | 47 | 38 |
| 熱海錦ヶ浦 | | 40 | 37 | — | — | — | — |
| 清水興津 | | 36 | 37 | — | — | — | — |
| 掛川原谷 | | 27 | 31 | — | — | — | — |
| 竜山（龍山） | | 43 | 32 | 48 | 33 | 35 | 31 |
| 中伊豆地蔵堂[V] | | 44 | 45 | 52 | 51 | 46 | 47 |
| 浜岡 | | 40 | 42 | — | — | — | — |
| 伊東荻 | | 31 | 34 | — | — | — | — |
| 河津見高浜 | | 32 | 13 | — | — | — | — |
| 掛川家代 | | 27 | 31 | 36 | 33 | 37 | 35 |
| 湯ヶ島矢熊 | | 33 | 41 | 47 | 49 | 45 | 35 |
| 中伊豆姫之湯[V] | | 40 | 35 | 49 | 42 | 37 | 38 |
| 静岡丸子 | | 30 | 34 | — | — | — | — |
| 松崎 | | 52 | 47 | — | — | — | — |
| 静岡籠上 | | 30 | 34 | — | — | — | — |
| 伊東池 | | 40 | 46 | — | — | — | — |
| 小山須走 | | 34 | 39 | 30 | 32 | 51 | 52 |
| 伊東宇佐美[V] | | 35 | 37 | 50 | 36 | 38 | 48 |
| 伊東小室山 | | 40 | 46 | 50 | 44 | 32 | 48 |
| 熱海網代 | | 40 | 13 | 42 | 44 | 39 | 48 |
| 湖西 | | 31 | 33 | 30 | 43 | 35 | 34 |
| 袋井 | | 42 | 44 | 48 | 46 | 40 | 38 |
| 三ヶ日都筑 | | 37 | 39 | 47 | 44 | 41 | 42 |
| 伊豆東海岸 | | 33 | 13 | 29 | 20 | 15 | 17 |

## 静岡

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 静岡第一テレビ | 5 静岡朝日テレビ | 6 静岡放送 | 8 テレビ静岡 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 静岡 | | 20 | 13 | 19 | 18 | 15 | 17 |
| 浜松 | | 20 | 13 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 島田 | | 16 | 14 | 19 | 18 | 15 | 17 |
| 富士宮 | | 24 | 14 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 伊豆長岡 | | 20 | 13 | 19 | 18 | 15 | 17 |
| 三島 | | 24 | 16 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 藤枝 | | 20 | 13 | 36 | 29 | 21 | 22 |
| 熱海 | | 33 | 13 | 29 | 14 | 15 | 17 |
| 下田 | | 32 | 13 | 47 | 14 | 15 | 17 |
| 下田稲梓 | | 32 | 13 | 46 | 14 | 15 | 17 |
| 小笠 | | 16 | 14 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 秋葉 | | 16 | 14 | 19 | 27 | 15 | 17 |
| 東伊豆 | | 40 | 36 | 29 | 44 | 38 | 31 |
| 御殿場 | | 20 | 13 | 29 | 14 | 15 | 17 |
| 三ケ日 | | 32 | 36 | 45 | 49 | 40 | 38 |
| 富士川 | | 26 | 16 | 43 | 37 | 28 | 38 |
| 佐久間 | | 20 | 13 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 中川根 | | 52 | 45 | 31 | 33 | 24 | 35 |
| 修善寺 | | 43 | 39 | 29 | 14 | 37 | 38 |
| 玉川 | | 16 | 14 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 芝川柚野[V] | | 26 | 40 | 51 | 42 | 28 | 38 |
| 河津 | | 28 | 16 | 19 | 18 | 39 | 17 |
| 川根 | | 40 | 26 | 47 | 27 | 29 | 41 |
| 中伊豆[V] | | 34 | 39 | 29 | 36 | 28 | 41 |
| 藤枝葉梨 | | 37 | 47 | 25 | 23 | 27 | 32 |
| 清沢 | | 52 | 45 | 25 | 23 | 21 | 22 |
| 水窪 | | 43 | 45 | 48 | 33 | 47 | 31 |

## 三重

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 東海テレビ | 2 NHK Eテレ | 3 NHK総合 | 4 中京テレビ | 5 CBC | 6 名古屋テレビ | 7 三重テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 津 | | — | 44 | 28 | — | — | — | 27 |
| 伊勢 | | 15 | 13 | 29 | 17 | 16 | 14 | 24 |
| 名張 | | 21 | 33 | 47 | 19 | 18 | 37 | 27 |
| 熊野 | | 21 | 33 | 29 | 19 | 18 | 22 | 31 |
| 尾鷲 | | 15 | 13 | 32 | 17 | 16 | 14 | 31 |
| 磯部 | | 21 | 30 | 28 | 19 | 18 | 22 | 27 |
| 鳥羽 | | 21 | 44 | 28 | 19 | 18 | 22 | 27 |
| 伊賀 | | 21 | 33 | 47 | 19 | 18 | 48 | 27 |
| 南勢 | | 21 | 13 | 23 | 19 | 18 | 22 | 24 |
| 北勢 | | 21 | 44 | 32 | 19 | 18 | 22 | 24 |
| 紀宝成川 | | 21 | 33 | 29 | 19 | 18 | 22 | 31 |
| 紀宝神ノ内 | | 37 | 47 | 45 | 41 | 35 | 39 | 43 |
| 桑名 | | — | — | 32 | — | — | — | 27 |
| 菰野 | | — | — | 32 | — | — | — | 27 |
| 大王船越北 | | — | 52 | 50 | — | — | — | — |
| 島ヶ原 | | — | 44 | 39 | — | — | — | — |
| 志摩 | | — | 48 | — | — | — | — | — |

## 大阪

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 毎日放送 | 6 朝日放送 | 7 テレビ大阪 | 8 関西テレビ | 10 讀賣テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 大阪 | | 24 | 13 | 16 | 15 | 18 | 17 | 14 |
| 枚方 | | — | — | — | — | 27 | — | — |
| 太子河南 | | — | — | — | — | 21 | — | — |

## 大阪

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 毎日放送 | 6 朝日放送 | 7 テレビ大阪 | 8 関西テレビ | 10 讀賣テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 池田[V] | | — | — | — | — | 28 | — | — |
| 中能勢 | | 50 | 52 | 16 | 15 | 36 | 17 | 14 |
| 西能勢 | | 27 | 29 | 16 | 15 | 21 | 17 | 14 |
| 豊能吉川 | | 42 | 44 | — | — | 18 | — | — |
| 川西池田[V] | | 24 | 13 | — | — | — | — | — |
| 柏原 | | 24 | 13 | 16 | 15 | 18 | 17 | 14 |
| 岬深日 | | 29 | 33 | 16 | 15 | 21 | 17 | 14 |
| 天見[V] | | 24 | 13 | 16 | 15 | 18 | 17 | 14 |
| 河内長野清見台[V] | | 49 | 48 | 38 | 44 | 47 | 40 | 42 |
| 河内長野寺元 | | 46 | 48 | 38 | 44 | 47 | 40 | 42 |
| 枚方尊延寺[V] | | 37 | 39 | 45 | 44 | 47 | 43 | 41 |
| 貝塚木積 | | 49 | 48 | 51 | 44 | 47 | 43 | 41 |
| 箕面千里丘 | | 41 | 36 | — | — | — | — | — |

## 滋賀

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 3 びわ湖放送 | 4 毎日放送 | 6 朝日放送 | 8 関西テレビ | 10 讀賣テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 大津 | | 26 | 13 | 20 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 彦根 | | 26 | 31 | 29 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 甲賀 | | 26 | 31 | 29 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 大津石山 | | 21 | 13 | 20 | 44 | 27 | 48 | 19 |
| 大津藤尾 | | 26 | 13 | 20 | — | — | — | — |
| 八日市 | | 39 | 37 | 48 | — | — | — | — |
| 甲賀大原 | | 39 | 31 | 29 | 28 | 30 | 36 | 32 |
| 大津山中 | | — | — | 20 | — | — | — | — |
| 信楽 | | 26 | 50 | 52 | 44 | 27 | 48 | 32 |
| 高月高野[V] | | 47 | 49 | 45 | 40 | 38 | 43 | 36 |
| 大津比叡平[V] | | 47 | 49 | — | — | — | — | — |
| マキノ海津[V] | | 39 | 37 | 35 | 40 | 38 | 32 | 36 |
| 菩提寺 | | 47 | 43 | 45 | 44 | 37 | 48 | 41 |
| 土山鮎河 | | 26 | 31 | 29 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 土山大河原[V] | | 26 | 13 | 20 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 朽木葛川 | | 26 | 13 | — | — | — | — | — |
| 葛川貫井 | | — | — | 29 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 葛川細川上 | | — | — | 29 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 葛川細川下 | | — | — | 29 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| 甲西岩根 | | 47 | 43 | 45 | 44 | 37 | 48 | 41 |

## 京都

| 送信場所 | リモコン番号 | 1 NHK総合 | 2 NHK Eテレ | 4 毎日放送 | 5 京都放送 | 6 朝日放送 | 8 関西テレビ | 10 讀賣テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 京都 | | 25 | 40 | 33 | 23 | 38 | 42 | 35 |
| 福知山 | | 25 | 13 | 16 | 23 | 15 | 17 | 14 |
| 舞鶴 | | 25 | 13 | 16 | 23 | 15 | 17 | 14 |
| 宮津 | | 25 | 13 | 16 | 23 | 15 | 17 | 14 |
| 峰山 | | 25 | 13 | 16 | 23 | 15 | 17 | 14 |
| 亀岡 | | 25 | 13 | 16 | 23 | 15 | 17 | 14 |
| 山城田辺 | | 45 | — | — | 43 | — | — | — |
| 中舞鶴[V] | | 19 | 21 | 27 | 28 | 31 | 29 | 30 |
| 久美浜[V] | | 25 | 13 | — | — | 23 | — | — |
| 野田川[V] | | 19 | 21 | 27 | 28 | 31 | 29 | 30 |
| 山科 | | 47 | 49 | 39 | 30 | 37 | 42 | 22 |
| 伏見桃山 | | 25 | 13 | — | 30 | — | — | — |
| 和束 | | 30 | — | — | 28 | — | — | — |
| 宇治田原 | | 39 | 13 | — | 37 | — | — | — |
| 久美浜東 | | 19 | 21 | — | — | — | — | — |
| 舞鶴寿[V] | | 25 | 13 | 16 | 23 | 15 | 17 | 14 |
| 宇治志津川 | | 25 | 13 | 16 | 30 | 15 | 17 | 14 |
| 京都八瀬 | | 29 | 13 | 16 | 30 | 15 | 17 | 14 |
| 京都八幡 | | 52 | — | — | 50 | — | — | — |
| 京都大原[V] | | 38 | 40 | — | 42 | — | — | — |
| 上夜久野 | | 38 | 36 | — | 40 | — | — | — |
| 京都大岩山 | | 25 | — | — | 23 | — | — | — |
| 丹波 | | 27 | 29 | — | 21 | — | — | — |
| 丹波豊田[V] | | 28 | 30 | — | — | — | — | — |
| 田辺大住[V] | | 52 | 13 | 16 | 50 | 15 | 17 | 14 |
| 将軍塚 | | 25 | 28 | — | — | — | — | — |
| 京都松ケ崎 | | 45 | 49 | — | — | — | — | — |
| 宇治白川 | | 52 | 49 | — | — | — | — | — |
| 四ノ宮小金塚 | | 46 | — | — | — | — | — | — |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 兵庫 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | サンテレビ | 毎日放送 | 朝日放送 | 関西テレビ | 讀賣テレビ |
| | 神戸 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 北阪神[V] | 22 | — | 26 | — | — | — | — |
| | 三木[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 北淡垂水[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 姫路 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 神戸兵庫 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 西宮山口 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 香住 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 城崎 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 竜野 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 福崎 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 西脇 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 川西北（猪名川） | 46 | 48 | 26 | 38 | 32 | 40 | 30 |
| | 姫路西[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 市島 | 46 | 48 | 29 | 32 | 31 | 34 | 20 |
| | 篠山 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 氷上 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 八鹿[V] | 22 | 13 | 18 | 27 | 31 | 29 | 20 |
| | 和田山[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 兵庫日高（日高） | 19 | 21 | 18 | 27 | 31 | 29 | 20 |
| | 山崎 | 24 | 30 | 18 | 21 | 20 | 29 | 32 |
| | 一宮安積 | 22 | 19 | 48 | 42 | 40 | 34 | 38 |
| | 川西池田[V] | 24 | 13 | — | — | — | — | — |
| | 淡路三原[V] | 22 | 13 | 26 | — | — | — | — |
| | 神戸妙法寺[V] | 25 | 29 | 26 | 37 | 35 | 39 | 33 |
| | 神戸長田 | 22 | 29 | 26 | 37 | 35 | 39 | 33 |
| | 中町 | 18 | 20 | 21 | 25 | 24 | 32 | 23 |
| | 山芦屋[V] | 40 | — | 38 | — | — | — | — |
| | 川西けやき坂 | 34 | 36 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 相生 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 赤穂[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 神崎 | 22 | 13 | 46 | 42 | 40 | 44 | 38 |
| | 神戸生田 | 22 | — | 26 | — | — | — | — |
| | 宝塚 | 29 | — | 31 | — | — | — | — |
| | 浜坂 | 32 | 30 | 34 | 40 | 38 | 42 | 36 |
| | 青垣 | 46 | 48 | 18 | 32 | 31 | 34 | 20 |
| | 赤穂高雄 | 34 | 38 | 36 | 42 | 40 | 44 | 46 |
| | 豊岡戸牧[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 豊岡栄[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 明石朝霧 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 村岡高津 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 神戸明泉寺 | 25 | 29 | 27 | 37 | 35 | 39 | 33 |
| | 宝塚中山台[V] | 29 | 21 | 31 | 49 | 27 | 51 | 25 |
| | 川西湯山台 | 34 | 36 | 26 | 38 | 32 | 40 | 30 |
| | 篠山浜谷[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 篠山福井 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 揖保川ひばりケ丘[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 神戸高座 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 川西一ノ鳥居 | 34 | 36 | 43 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 宝塚玉瀬[V] | 34 | 36 | 26 | 38 | 32 | 40 | 30 |
| | 佐用 | 20 | 30 | 18 | 42 | 40 | 34 | 38 |
| | 相生若狭野 | 29 | 13 | 25 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 南淡[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 津名 | 29 | 35 | 28 | — | — | — | — |
| | 西宮名塩[V] | 37 | 39 | 35 | — | — | — | — |
| | 西宮青葉台[V] | 21 | 13 | 23 | — | — | — | — |
| | 猪名川北 | 34 | 42 | — | — | — | — | — |
| | 豊岡高屋[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 相生古池 | 47 | 19 | — | — | — | — | — |
| | 出石町分 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 豊岡西戸牧[V] | 46 | 44 | 34 | 40 | 38 | 42 | 36 |
| | 太子 | 24 | 19 | — | — | — | — | — |
| | 西脇合山 | 40 | 42 | 30 | 46 | 44 | 34 | 38 |
| | 竹野 | 32 | 30 | 28 | 27 | 31 | 29 | 24 |
| | 豊岡江野[V] | 46 | 44 | 34 | 40 | 38 | 42 | 36 |
| | 相生鰯浜[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 相生佐方 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 相生大谷 | 34 | 38 | 36 | 42 | 40 | 44 | 46 |
| | 柏原東奥[V] | 47 | 48 | 29 | 27 | 31 | 24 | 25 |
| | 市川東川辺[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 丹南当野 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 兵庫 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | サンテレビ | 毎日放送 | 朝日放送 | 関西テレビ | 讀賣テレビ |
| | 淡路一宮[V] | 25 | 35 | — | — | — | — | — |
| | 三木志染 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 神戸楠谷 | 22 | 13 | — | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 丹南古市[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 猪名川木津 | 34 | 42 | — | — | — | — | — |
| | 市川鶴居[V] | 22 | 13 | — | — | — | — | — |
| | 播磨新宮 | 25 | 27 | — | — | — | — | — |
| | 川西南[V] | — | — | 26 | — | — | — | — |
| | 篠山立町 | 27 | 20 | — | — | — | — | — |
| | 今田新田[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 姫路出屋敷[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 姫路石倉[V] | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 姫路西脇 | 22 | 13 | 26 | 16 | 15 | 17 | 14 |
| | 神戸灘 | 46 | 25 | — | — | — | — | — |
| | 神戸灘山手 | — | — | — | 48 | 44 | 39 | 33 |
| | 神戸白川 | 22 | 46 | — | — | — | — | — |
| | 神戸住吉川 | 46 | 35 | 37 | 42 | 44 | 39 | 33 |
| | 姫路東播磨 | 50 | 52 | — | — | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 奈良 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 10 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 毎日放送 | 朝日放送 | 関西テレビ | 奈良テレビ放送 | 讀賣テレビ |
| | 奈良 | 31 | — | — | — | — | 29 | — |
| | 生駒奈良北 | 31 | 36 | — | — | — | — | — |
| | 栃原 | 52 | 50 | 39 | 37 | 41 | 21 | 35 |
| | 三郷立野[V] | 27 | 28 | 42 | 38 | 44 | 46 | 40 |
| | 宇陀 | 30 | 13 | — | — | — | — | — |
| | 都祁 | 25 | 20 | — | — | — | — | — |
| | 五条丹原[V] | 26 | 13 | 16 | 15 | 17 | 22 | 19 |
| | 生駒あすか野[V] | 31 | 20 | 33 | 49 | 47 | 41 | 35 |
| | 三郷南畑 | 31 | 20 | 42 | 38 | 44 | 46 | 40 |
| | 香芝関屋[V] | 27 | 20 | — | — | — | — | — |
| | 桜井慈恩寺[V] | 30 | 13 | 16 | 15 | 17 | 32 | 14 |
| | 高取 | 48 | — | — | — | — | 51 | — |
| | 朝倉台 | — | — | — | — | — | 34 | — |
| | 奈良西 | 44 | — | — | — | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和歌山 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 毎日放送 | テレビ和歌山 | 朝日放送 | 関西テレビ | 讀賣テレビ |
| | 和歌山 | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 海南 | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 那賀（紀ノ川）[V] | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 御坊 | 21 | 13 | 47 | 24 | 15 | 17 | 14 |
| | 有田吉備 | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 有田箕島 | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 橋本[V] | 28 | 32 | 42 | 46 | 36 | 44 | 34 |
| | 九度山 | 23 | 13 | — | 20 | — | — | — |
| | 橋本東 | — | — | — | 30 | — | — | — |
| | 槇山（田辺北） | 42 | 13 | 47 | 24 | 15 | 48 | 14 |
| | 田辺 | 23 | 13 | 47 | 24 | 15 | 17 | 14 |
| | 由良 | 23 | 26 | 39 | 20 | 37 | 48 | 35 |
| | 下津 | 22 | 13 | 16 | 26 | 15 | 17 | 14 |
| | 印南切目 | 29 | 27 | 39 | 33 | 37 | 41 | 35 |
| | 南部川 | 21 | 19 | 40 | 31 | 38 | 48 | 34 |
| | 新宮 | 44 | 46 | 16 | 34 | 38 | 42 | 14 |
| | 串本 | 44 | 46 | 16 | 34 | 38 | 42 | 14 |
| | 御坊富安[V] | 21 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 海南木津[V] | 47 | 41 | 39 | 33 | 37 | 28 | 35 |
| | 橋本柱本[V] | 28 | 32 | 42 | 46 | 36 | 44 | 34 |
| | 野上緑ケ丘 | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 美浜三尾 | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 海南小野田[V] | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 下津大崎[V] | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 粉河秋葉下[V] | 28 | 24 | 25 | 48 | 26 | 29 | 22 |
| | 上富田生馬[V] | 23 | 13 | 47 | 24 | 15 | 48 | 14 |
| | 白浜庄川[V] | 42 | 13 | 47 | 24 | 15 | 48 | 14 |
| | 高野富貴 | 23 | 13 | — | 20 | — | — | — |
| | 古座 | 39 | 41 | — | — | — | — | — |
| | 海南孟子 | 47 | 41 | — | — | — | — | — |
| | 下津西ノ浦[V] | 23 | 27 | 29 | 24 | 21 | 28 | 25 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和歌山 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 毎日放送 | テレビ和歌山 | 朝日放送 | 関西テレビ | 讀賣テレビ |
| | 高野山 | 49 | 51 | 39 | 48 | 37 | 33 | 35 |
| | 高野山東 | 49 | 51 | 42 | 48 | 36 | 44 | 38 |
| | 新宮佐野[V] | 44 | 46 | — | — | — | — | — |
| | 下万呂[V] | 42 | 13 | — | — | — | — | — |
| | 海南小野田南 | 47 | 41 | 39 | 33 | 37 | 28 | 35 |
| | 海南大谷[V] | 23 | 13 | 16 | 20 | 15 | 17 | 14 |
| | 貴志川丸栖[V] | 28 | 38 | 25 | 40 | 36 | 29 | 34 |
| | 那智勝浦 | 30 | 32 | — | — | — | — | — |
| | 潮岬 | 26 | 28 | — | — | — | — | — |
| | 海南坂井 | 21 | 27 | — | — | — | — | — |
| | 印南 | 25 | 27 | 39 | 33 | 37 | 41 | 35 |
| | 和歌山山東[V] | 47 | 41 | — | — | — | — | — |
| | 紀ノ川橋本 | 43 | — | — | — | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| | | 日本海テレビ | NHK Eテレ | NHK総合 | 山陰放送 | 山陰中央テレビ |
| | 鳥取 | 38 | 20 | 29 | 31 | 36 |
| | 米子 | — | 20 | 26 | — | — |
| | 鉢伏 | 23 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 智頭 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 岩美 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 若桜 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 用瀬 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 倉吉 | 38 | 27 | 29 | 31 | 36 |
| | 河原 | 51 | 30 | 33 | 50 | 52 |
| | 郡家 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 香取[V] | 42 | 37 | 39 | 46 | 44 |
| | 米子日南 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 三朝 | 25 | 17 | 18 | 19 | 21 |
| | 中日野 | 23 | 18 | 22 | 25 | 24 |
| | 佐摩 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 佐治 | 28 | 21 | 23 | 25 | 26 |
| | 円護寺 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 智頭那岐 | 44 | 37 | 40 | 32 | 39 |
| | 智頭山形 | 44 | 37 | 40 | 32 | 39 |
| | 溝口 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 倉吉八幡 | 18 | 17 | 22 | 24 | 25 |
| | 鹿野小鷲河 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 日野 | 15 | 18 | 22 | 17 | 16 |
| | 米子飯山 | — | 36 | 38 | — | — |
| | 下榎 | — | 20 | 26 | — | — |
| | 鳥取滝山 | 51 | 30 | 33 | 50 | 52 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 島根 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| | | 日本海テレビ | NHK Eテレ | NHK総合 | 山陰放送 | 山陰中央テレビ |
| | 松江 | 41 | 19 | 21 | 45 | 43 |
| | 大田 | 25 | 20 | 24 | 27 | 26 |
| | 仁摩 | 25 | 20 | 24 | 27 | 26 |
| | 江津 | 28 | 50 | 48 | 32 | 29 |
| | 浜田 | 31 | 37 | 35 | 23 | 22 |
| | 益田 | 33 | 20 | 21 | 44 | 38 |
| | 木次 | 27 | 18 | 20 | 32 | 28 |
| | 大社 | 34 | 52 | 42 | 46 | 36 |
| | 石見大和 | 24 | 33 | 36 | 27 | 26 |
| | 瑞穂 | 24 | 33 | 36 | 27 | 26 |
| | 石見[V] | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 西ノ島 | 24 | 30 | 35 | 28 | 25 |
| | 西郷 | 47 | 34 | 39 | 51 | 49 |
| | 津和野 | 14 | 25 | 27 | 17 | 15 |
| | 桜江 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 川本 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 柿木 | 19 | 28 | 29 | 23 | 22 |
| | 六日市 | 14 | 25 | 27 | 17 | 15 |
| | 七日市 | 14 | 25 | 27 | 17 | 15 |
| | 西郷中村 | 24 | 40 | 42 | 28 | 25 |
| | 山代 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 宍道湖[V] | 24 | 22 | 23 | 26 | 25 |
| | 掛合 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 浜田浅井 | 42 | 37 | 34 | 52 | 46 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 島根 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| | | 日本海テレビ | NHK Eテレ | NHK総合 | 山陰放送 | 山陰中央テレビ |
| | 旭和田 | 41 | 47 | 49 | 45 | 43 |
| | 来島 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 大東 | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 赤名 | 49 | 47 | 48 | 51 | 50 |
| | 頓原 | 22 | 18 | 20 | 24 | 23 |
| | 邑智 | 42 | 29 | 31 | 50 | 44 |
| | 日原 | 14 | 29 | 30 | 17 | 15 |
| | 六日市蔵木 | 32 | 35 | 36 | 34 | 33 |
| | 益田乙吉 | 25 | 20 | 21 | 44 | 38 |
| | 日登 | 39 | 36 | 37 | 44 | 42 |
| | 仁多[V] | 15 | 13 | 14 | 17 | 16 |
| | 横田 | 24 | 22 | 23 | 26 | 25 |
| | 川本三原 | 39 | 33 | 36 | 44 | 42 |
| | 広瀬 | 49 | 47 | 48 | 51 | 50 |
| | 出雲八雲 | — | 27 | 28 | — | — |
| | 池ノ原 | — | 52 | 48 | — | — |
| | 玉造 | — | 13 | 15 | — | — |
| | 大田大浦 | 31 | 52 | 42 | 46 | 32 |
| | 三隅 | — | 13 | 14 | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 岡山 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 西日本放送 | 瀬戸内海放送 | 山陽放送 | テレビせとうち | 岡山放送 |
| | 岡山 | 32 | 45 | 20 | 30 | 21 | 18 | 27 |
| | 備前 | 32 | 45 | 34 | 31 | 19 | 29 | 46 |
| | 津山 | 22 | 13 | 15 | 17 | 19 | 14 | 16 |
| | 新見 | 15 | 13 | 20 | 17 | 21 | 18 | 16 |
| | 笠岡[V] | 32 | 45 | 20 | 30 | 21 | 18 | 27 |
| | 高梁 | 33 | 31 | 15 | 17 | 19 | 14 | 16 |
| | 久世 | 22 | 13 | 15 | 17 | 43 | 14 | 47 |
| | 美作 | 49 | 47 | 34 | 38 | 46 | 23 | 37 |
| | 湯原 | 26 | 33 | 15 | 17 | 43 | — | 47 |
| | 美作加茂 | 32 | 13 | — | — | 43 | — | 28 |
| | 井原 | 32 | 13 | 15 | 17 | 19 | — | 16 |
| | 児島 | 32 | 51 | 15 | 49 | 21 | — | 47 |
| | 北房 | 32 | 13 | 34 | 31 | 46 | — | 28 |
| | 和気 | 32 | 13 | 15 | 17 | 19 | 14 | 16 |
| | 蒜山 | 32 | 29 | 20 | 30 | 21 | — | 27 |
| | 備前瀬戸 | 40 | 48 | — | 42 | 46 | — | 44 |
| | 真備 | 36 | 13 | — | — | 19 | — | 28 |
| | 賀陽 | 22 | 13 | — | — | 19 | — | 47 |
| | 有漢 | 22 | 13 | 34 | 17 | 19 | 14 | 16 |
| | 東井原 | 39 | 13 | — | — | 19 | — | 38 |
| | 中国勝山 | 32 | 45 | 20 | 30 | 21 | — | 27 |
| | 長船 | 39 | 37 | 41 | 31 | 19 | 29 | 47 |
| | 牛窓 | 22 | 38 | 34 | 26 | 46 | 29 | 28 |
| | 西井原 | 39 | 13 | — | — | 19 | — | 47 |
| | 足守大井 | 49 | 47 | — | — | 19 | — | 51 |
| | 山陽 | 32 | 45 | 34 | 36 | 46 | 38 | 28 |
| | 中和 | 49 | 50 | — | — | 19 | — | 28 |
| | 建部 | 32 | 13 | 15 | 17 | 19 | — | 16 |
| | 日生 | 32 | 45 | 20 | 30 | 21 | — | 27 |
| | 備前伊里 | 39 | 37 | 41 | 43 | 38 | 44 | 47 |
| | 久米南 | 26 | 40 | 41 | 36 | 46 | — | 28 |
| | 周匝 | 49 | 47 | 15 | 17 | 19 | 14 | 28 |
| | 建部南 | 37 | 39 | 34 | — | 48 | — | 36 |
| | 玉野和田 | 36 | 40 | 50 | 49 | 48 | 46 | 47 |
| | 備前塩田 | 38 | 40 | 41 | 43 | 39 | 44 | 42 |
| | 矢掛南 | 22 | 13 | — | — | 19 | — | 24 |
| | 御津 | 22 | 13 | 15 | 17 | 19 | — | 16 |
| | 虫明[V] | 48 | 52 | 40 | 42 | 46 | 38 | 47 |
| | 神根 | 37 | 39 | 29 | 31 | 38 | 33 | 40 |
| | 吉永高田 | 41 | 42 | 34 | 49 | 43 | 44 | 47 |
| | 久米南神目 | 50 | 48 | — | — | 44 | — | 52 |
| | 加茂市場 | 22 | 13 | — | — | 24 | — | 47 |
| | 玉島南[V] | 32 | 45 | — | — | — | — | — |
| | 吉永 | 38 | 40 | — | — | — | — | — |
| | 英田 | 40 | 42 | — | — | 38 | — | 44 |
| | 備前佐伯 | 22 | 13 | 15 | 17 | 19 | 14 | 47 |
| | 高梁巨瀬 | 24 | 28 | — | — | 36 | — | 38 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 岡山 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 西日本放送 | 瀬戸内海放送 | 山陽放送 | テレビせとうち | 岡山放送 |
| | 成羽 | 22 | 13 | — | — | 43 | — | 47 |
| | 高梁木野山 | 40 | 13 | — | — | 19 | — | 47 |
| | 足守福谷 | 22 | 13 | — | — | 19 | — | 28 |
| | 御津国ヶ原 | 42 | 43 | — | — | 49 | — | 47 |
| | 加茂川 | 22 | 13 | — | — | 19 | — | 16 |
| | 玉野 | 38 | 43 | — | — | — | — | — |
| | 宇野 | 22 | 14 | — | — | — | — | — |
| | 作東吉野 | 38 | 42 | — | — | 34 | — | — |
| | 笠岡吉田[V] | 50 | 51 | — | — | — | — | — |
| | 和気日笠[V] | 22 | 13 | — | — | 19 | — | 28 |
| | 鶴海 | 50 | 52 | — | — | — | — | — |
| | 水島[V] | 32 | 45 | 41 | 49 | 19 | 33 | 47 |
| | 矢掛西[V] | 39 | 13 | 15 | — | 19 | — | 47 |
| | 真鍋島 | 50 | 52 | — | — | — | — | — |
| | 三石 | 49 | 51 | — | — | — | — | — |
| | 白石島[V] | 37 | 39 | — | — | — | — | — |
| | 渋川[V] | 36 | 34 | — | — | — | — | — |
| | 玉島[V] | 36 | 34 | — | — | — | — | — |
| | 吉見 | 49 | 47 | — | — | — | — | — |
| | 勝田真加部 | 39 | 42 | 34 | 26 | 24 | 41 | 37 |
| | 矢掛東[V] | 14 | 31 | 15 | — | 19 | — | 38 |
| | 作東江見 | 31 | 29 | — | — | 24 | — | — |
| | 大原 | 44 | 46 | — | — | — | — | — |
| | 木見 | 36 | 26 | 34 | 29 | 19 | — | 28 |
| | 総社 | 32 | 45 | 15 | 17 | 19 | 14 | 16 |
| | 赤坂石相 | 49 | 51 | — | — | — | — | — |
| | 哲西 | 32 | 34 | 29 | 30 | 31 | — | 27 |
| | 落合河内 | 32 | 45 | — | — | 21 | — | 28 |
| | 落合美川 | 22 | 13 | — | — | 48 | — | 47 |
| | 玉野田井[V] | 48 | 50 | — | — | — | — | — |
| | 岡山津島 | 40 | 45 | 39 | 29 | 31 | 33 | 44 |
| | 岡山宝伝 | 51 | 37 | — | — | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 広島 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 中国放送 | 広島テレビ | 広島ホームテレビ | テレビ新広島 |
| | 広島 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 佐東 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 呉 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 福山[V] | 42 | 44 | 16 | 17 | 29 | 28 |
| | 尾道 | 42 | 44 | 16 | 17 | 29 | 28 |
| | 三原 | 30 | 25 | 16 | 32 | 29 | 23 |
| | 三次 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 可部[V] | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 竹原 | 46 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 西城 | 42 | 44 | 16 | 17 | 20 | 21 |
| | 大柿[V] | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 因島 | 42 | 44 | 16 | 17 | 29 | 28 |
| | 西条 | 21 | 27 | 16 | 17 | 20 | 28 |
| | 府中 | 38 | 44 | 16 | 17 | 29 | 28 |
| | 大門 | 42 | 44 | 16 | 38 | 40 | 36 |
| | 五日市 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 大竹[V] | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 黒瀬 | 30 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 高陽 | 24 | 13 | 26 | 30 | 36 | 28 |
| | 南加計 | 42 | 44 | 39 | 40 | 43 | 45 |
| | 豊栄[V] | 33 | 25 | 49 | 51 | 29 | 28 |
| | 安芸千代田 | 21 | 25 | 16 | 17 | 20 | 28 |
| | 白木 | 21 | 25 | 16 | 17 | 20 | 49 |
| | 安芸佐伯 | 42 | 44 | 39 | 41 | 43 | 45 |
| | 庄原 | 42 | 44 | 46 | 40 | 48 | 50 |
| | 河内[V] | 21 | 13 | 16 | 17 | 20 | 28 |
| | 大朝 | 43 | 44 | 27 | 30 | 29 | 34 |
| | 世羅 | 42 | 38 | 37 | 39 | 49 | 47 |
| | 三原中之町 | 21 | 20 | 27 | 37 | 39 | 40 |
| | 小奴可[V] | 37 | 39 | 29 | 30 | 20 | 21 |
| | 東城[V] | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 吉田 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 甲奴[V] | 21 | 25 | 16 | 17 | 20 | 27 |
| | 倉橋[V] | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 協和[V] | 30 | 27 | 33 | 34 | 35 | 31 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 広島 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 中国放送 | 広島テレビ | 広島ホームテレビ | テレビ新広島 |
| | 父石 | 14 | 15 | 13 | 19 | 22 | 37 |
| | 鞆[V] | 49 | 51 | 16 | 47 | 29 | 26 |
| | 御調 | 39 | 44 | 16 | 17 | 29 | 28 |
| | 己斐[V] | 21 | 13 | 16 | 17 | 20 | 27 |
| | 志和[V] | 21 | 25 | 16 | 17 | 20 | 24 |
| | 向原 | 27 | 13 | 34 | 39 | 29 | 43 |
| | 戸山 | 21 | 13 | 16 | 17 | 20 | 28 |
| | 安浦 | 42 | 40 | 25 | 30 | 29 | 37 |
| | 呉広 | 30 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 竹原北 | 21 | 13 | 30 | 32 | 37 | 39 |
| | 尾道美ノ郷 | 30 | 32 | 33 | 34 | 35 | 31 |
| | 三原幸崎[V] | 14 | 13 | 21 | 30 | 20 | 31 |
| | 新市常金丸 | 14 | 15 | 25 | 19 | 35 | 31 |
| | 瀬野 | 33 | 34 | 37 | 47 | 48 | 49 |
| | 芸北八幡 | 28 | 33 | 16 | 17 | — | — |
| | 戸河内 | 36 | 37 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| | 八千代[V] | 21 | 29 | 16 | 17 | 20 | 28 |
| | 加計 | 36 | 37 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| | 吉舎 | 36 | 38 | 37 | 32 | 33 | 34 |
| | 油木 | 40 | 38 | 46 | 48 | 36 | 50 |
| | 高野 | 14 | 15 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| | 口和[V] | 21 | 13 | 16 | 17 | 20 | 25 |
| | 庄原川北 | 36 | 38 | 37 | 39 | 35 | 31 |
| | 芸北板村 | 24 | 26 | 27 | 29 | — | — |
| | 比和 | 36 | 38 | 37 | 39 | 35 | 31 |
| | 瀬野大山 | 52 | 50 | — | — | — | — |
| | 沼隈[V] | 34 | 35 | — | — | — | — |
| | 八本松 | 32 | 38 | — | — | — | — |
| | 吉和 | 24 | 25 | 26 | 27 | 29 | 28 |
| | 仁方 | 34 | 36 | 37 | 45 | 29 | 28 |
| | 上下 | 13 | 25 | 16 | 17 | 20 | 34 |
| | 呉小坪 | 39 | 40 | 48 | 43 | 41 | 36 |
| | 御調今田 | 40 | 41 | — | — | — | — |
| | 御調津蟹 | 38 | 46 | — | — | — | — |
| | 福山千田 | 38 | 40 | 23 | 25 | — | — |
| | 三原小坂 | 27 | 28 | — | — | — | — |
| | 音戸[V] | 34 | 29 | — | — | — | — |
| | 可部南[V] | 29 | 30 | — | — | — | — |
| | 可部桐原 | 38 | 39 | — | — | — | — |
| | 因島田熊 | 42 | 46 | 16 | 17 | — | — |
| | 久井[V] | 36 | 34 | 37 | 39 | — | — |
| | 神辺上竹田[V] | 50 | 43 | — | — | — | — |
| | 神辺下竹田[V] | 42 | 40 | — | — | — | — |
| | 河内小田 | 46 | 44 | 16 | 17 | — | — |
| | 福富[V] | 36 | 37 | — | — | — | — |
| | 駅家服部 | 47 | 49 | — | — | — | — |
| | 賀茂大和 | 36 | 34 | 30 | 32 | — | — |
| | 三良坂 | 36 | 38 | 29 | 31 | — | — |
| | 双三三和 | 36 | 30 | 34 | 32 | — | — |
| | 高宮栃林 | 29 | 30 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| | 安芸温品 | 21 | 25 | 16 | 17 | 20 | 27 |
| | 高宮 | 29 | 27 | 34 | 33 | 51 | 28 |
| | 福山南 | 42 | 44 | 16 | 17 | 29 | 28 |
| | 豊平 | 43 | 44 | — | — | — | — |
| | 甲田 | 38 | 45 | 47 | 39 | 41 | 28 |
| | 北美土里 | 43 | 44 | 45 | 46 | 37 | 39 |
| | 南美土里 | 49 | 48 | 47 | 50 | 51 | 28 |
| | 安佐 | 33 | 34 | — | — | — | — |
| | 安佐北 | 32 | 34 | — | — | — | — |
| | 東城千鳥 | 24 | 26 | 16 | 17 | 22 | 50 |
| | 東城帝釈 | 28 | 38 | — | — | — | — |
| | 尾道本郷 | 37 | 39 | — | — | — | — |
| | 安芸津 | 34 | 40 | — | — | — | — |
| | 八本松正力 | 46 | 51 | — | — | — | — |
| | 西条東 | — | — | 35 | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 山口 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | テレビ山口 | 山口放送 | 山口朝日放送 |
| | 山口 | 16 | 13 | 18 | 20 | 26 |
| | 下関 | 16 | 13 | 18 | 20 | 26 |

地上デジタル放送チャンネル一覧表





| 送信場所 | 放送局 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 山口 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | テレビ山口 | 山口放送 | 山口朝日放送 |
| | 岩国 | 38 | 40 | 41 | 39 | 42 |
| | 山口鴻ノ峯 | 37 | 40 | 34 | 36 | 24 |
| | 阿東嘉年 | 34 | 32 | 22 | 30 | 23 |
| | 山口豊田(豊田) | 16 | 13 | 18 | 20 | 26 |
| | 周東 | 30 | 32 | 21 | 27 | 17 |
| | 大島 | 45 | 40 | 41 | 43 | 42 |
| | 萩 | 48 | 52 | 46 | 42 | 47 |
| | 柳井 | 30 | 32 | 21 | 27 | 17 |
| | 長門 | 41 | 45 | 46 | 42 | 47 |
| | 福栄 | — | — | — | 49 | — |
| | 美祢 | 16 | 13 | 18 | 20 | 26 |
| | 下関西 | 16 | 13 | 18 | 20 | 26 |
| | 光 | 29 | 19 | 41 | 43 | 31 |
| | 下松[V] | 49 | 50 | 47 | 48 | 46 |
| | 豊北 | 38 | 52 | 37 | 36 | 44 |
| | 山口豊浦(豊浦) | 38 | 52 | 48 | 36 | 44 |
| | 阿東[V] | 43 | 41 | 46 | 49 | 47 |
| | 小郡 | 43 | 47 | 34 | 36 | 19 |
| | 岩国御庄[V] | 32 | 40 | 41 | 39 | 42 |
| | 東和 | 50 | 40 | 41 | 43 | 42 |
| | 湯ノ口 | 30 | 25 | 34 | 22 | 32 |
| | 山口錦(錦) | 47 | 45 | 41 | 43 | 49 |
| | 平生南[V] | 49 | 44 | 46 | 43 | 51 |
| | 上関 | 40 | 44 | 46 | 43 | 42 |
| | 宇部[V] | 43 | 46 | 49 | 52 | 44 |
| | むつみ | 43 | 41 | 46 | 49 | 47 |
| | 仁保 | 45 | 48 | 51 | 50 | — |
| | 須佐田万川 | 36 | 51 | 40 | 50 | 43 |
| | 由宇 | 50 | 40 | 41 | 43 | 42 |
| | 萩大井 | 16 | 13 | 18 | 20 | 26 |
| | 米川 | 25 | 29 | — | 48 | — |
| | 深須 | 37 | 40 | 41 | 39 | 42 |
| | 美東赤郷 | 17 | 25 | 15 | 36 | 19 |
| | 阿東生雲 | 40 | 35 | 44 | 51 | — |
| | 本郷 | 33 | 40 | 36 | 24 | 42 |
| | 美東 | 37 | 25 | 34 | 22 | — |
| | 宇部小野 | 37 | 25 | 34 | 48 | 50 |
| | 俵山 | 43 | 36 | 46 | 45 | — |
| | 秋芳嘉万 | 37 | 43 | 51 | 49 | — |
| | 鹿野 | 43 | 45 | 48 | 49 | 50 |
| | 弥富 | 19 | 17 | 14 | 15 | — |
| | 欽明路 | 36 | 33 | 50 | 49 | 42 |
| | 見島本村 | 27 | 29 | 49 | 44 | 51 |
| | 見島宇津 | 48 | 47 | 49 | 39 | 46 |
| | 沖浦[V] | 50 | 40 | 51 | 52 | 47 |
| | 勝間 | 36 | 37 | 50 | 49 | — |
| | 萩中小畑 | 27 | 30 | — | 34 | — |
| | 和佐[V] | 30 | 32 | 36 | 34 | — |
| | 美和 | 33 | 40 | — | 24 | — |
| | 東和油田 | 30 | 32 | 36 | 34 | — |
| | 防府富海[V] | 36 | 44 | — | 52 | — |
| | 佐連[V] | 38 | 39 | — | 34 | — |
| | 山口嘉川[V] | 45 | 48 | — | — | — |
| | 岩国横山 | 37 | 26 | 30 | 24 | — |
| | 川棚 | 38 | 45 | 43 | 37 | — |
| | 宇津賀 | 34 | 32 | 25 | 39 | 26 |
| | 秋吉 | 37 | 25 | — | — | — |
| | 長島 | 40 | 44 | — | — | — |
| | 和木 | 38 | 40 | 41 | 39 | — |
| | 岩国南河内 | 24 | 26 | — | — | — |
| | 下関弟子待 | 38 | 50 | 36 | 52 | — |
| | 岩国平田 | 24 | 26 | — | — | — |
| | 福賀 | 27 | 17 | 14 | 15 | — |
| | 田万川小川 | 34 | 32 | — | — | — |
| | 下関吉見 | 43 | 44 | 47 | 45 | 49 |
| | 下関福浦 | 51 | 45 | 43 | 25 | — |
| | 下関北 | 51 | 45 | 43 | 25 | — |
| | 防府迫戸 | 49 | 44 | 41 | 46 | — |
| | 宇部二俣瀬 | 45 | 48 | — | — | — |
| | 平生 | 29 | 19 | — | 43 | — |
| | 大井庄屋 | 16 | 13 | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 山口 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | テレビ山口 | 山口放送 | 山口朝日放送 |
| | 南豊北 | 38 | 35 | 46 | 36 | 44 |

| 送信場所 | 放送局 | | |
|---|---|---|---|
| 徳島 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 |
| | | 四国放送 | NHK Eテレ | NHK総合 |
| | 徳島 | 31 | 40 | 34 |
| | 鳴門瀬戸 | 31 | 40 | 34 |
| | 池田 | 31 | 40 | 34 |
| | 阿波 | 33 | 28 | 29 |
| | 阿南 | 22 | 29 | 27 |
| | 鍛治屋谷 | 32 | 39 | 35 |
| | 三頭山 | 31 | 40 | 34 |
| | 脇町西赤谷 | 22 | 28 | 26 |
| | 日和佐 | 31 | 40 | 34 |
| | 阿波勝浦 | 22 | 29 | 27 |
| | 池田松尾 | 14 | 36 | 29 |
| | 山城 | 14 | 36 | 29 |
| | 西祖谷山 | 31 | 40 | 34 |
| | 阿波井川 | 31 | 40 | 34 |
| | 小松島櫛渕[V] | 22 | 29 | 27 |
| | 阿南新野 | 31 | 40 | 34 |
| | 一宇東 | 22 | 28 | 26 |
| | 一宇 | 33 | 39 | 37 |
| | 大歩危 | 22 | 28 | 26 |
| | 井川井内谷 | 31 | 40 | 34 |
| | 吾橋 | 31 | 40 | 34 |
| | 東祖谷山高野 | 44 | 48 | 46 |
| | 山城大野 | 31 | 40 | 34 |
| | 三加茂森清 | 31 | 40 | 34 |
| | 三加茂加茂山[V] | 22 | 40 | 34 |
| | 上勝 | 33 | 39 | 37 |
| | 佐那河内 | 31 | 40 | 34 |
| | 東祖谷山 | 22 | 28 | 26 |
| | 海部野江 | 42 | 39 | 35 |
| | 宍喰 | 22 | 29 | 27 |
| | 阿南内原 | 31 | 40 | 34 |
| | 池田馬路 | — | 40 | 34 |
| | 阿波神山 | 33 | 39 | 37 |
| | 木屋平 | — | 39 | 37 |
| | 東祖谷山久保[V] | 31 | 40 | 34 |
| | 一宇明谷 | 22 | 28 | 26 |
| | 一宇南 | 22 | 28 | 26 |
| | 阿南南谷 | — | 46 | 42 |
| | 海南相川 | 44 | 48 | 46 |
| | 鳴門北 | — | 44 | 34 |
| | 鳴門西 | — | 44 | 34 |
| | 羽の浦桜堤 | 22 | 29 | 27 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 香川 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 西日本放送 | 瀬戸内海放送 | 山陽放送 | テレビせとうち | 岡山放送 |
| | 内海当浜 | 32 | 33 | — | — | — | — | — |
| | 内海岩谷 | 32 | 33 | — | — | — | — | — |
| | 内海福田 | 32 | 33 | — | — | — | — | — |
| | 内海吉田 | 32 | 33 | — | — | — | — | — |
| | 土庄田井 | 29 | 31 | — | — | — | — | — |
| | 津田の松原 | 38 | 44 | — | — | — | — | — |
| | 坂出川津 | — | — | 47 | — | — | 49 | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 愛媛 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 南海放送 | 愛媛朝日テレビ | あいテレビ | 山陽放送 | テレビ愛媛 |
| | 松山 | 16 | 13 | 20 | 17 | 21 | 23 | 27 |
| | 新居浜 | 41 | 39 | 47 | 51 | 49 | 43 | 43 |
| | 川之江 | 16 | 22 | 47 | 51 | 49 | 43 | 43 |
| | 今治 | 41 | 39 | 47 | — | — | — | — |
| | 宇和島 | 19 | 13 | 20 | 23 | 21 | 29 | 29 |
| | 宇和石城 | 15 | 13 | 14 | 17 | 23 | 29 | 29 |
| | 中山 | 24 | 13 | 34 | 17 | 21 | 33 | 33 |
| | 北条[V] | 16 | 13 | 20 | 17 | 21 | 27 | 27 |
| | 八幡浜 | 41 | 39 | 51 | — | — | 49 | 49 |
| | 新八幡浜 | 24 | 30 | 51 | 50 | 47 | 49 | 49 |
| | 内子 | 16 | 19 | 32 | 25 | 21 | 27 | 27 |
| | 大洲 | 15 | 14 | 31 | 40 | 35 | 29 | 29 |
| | 南宇和(御荘) | 32 | 31 | 20 | 17 | 18 | 19 | 19 |
| | 伊予由良[V] | 30 | 28 | — | 37 | 35 | 36 | 36 |
| | 宇和 | 30 | 33 | 43 | — | 47 | 44 | 44 |
| | 野村 | 15 | 14 | 20 | — | — | 31 | 31 |
| | 大三島[V] | 35 | 13 | 20 | — | — | 31 | 31 |
| | 菊間 | 16 | 13 | 20 | 17 | 21 | 27 | 27 |
| | 久万 | 16 | 14 | 20 | 17 | 21 | 27 | 27 |
| | 美川 | 25 | 19 | 15 | 31 | 29 | 23 | 23 |
| | 川内 | 15 | 14 | 19 | 18 | 22 | 23 | 23 |
| | 三瓶 | 37 | 33 | 38 | — | — | 44 | 44 |
| | 伊予吉田 | 30 | 28 | 26 | — | — | 31 | 31 |
| | 津島 | 48 | 45 | 51 | 43 | 39 | 50 | 50 |
| | 小田 | 41 | 39 | 47 | 51 | 50 | 48 | 48 |
| | 吉海 | 16 | 13 | 20 | — | — | 24 | 24 |
| | 城辺深浦 | 30 | 28 | 24 | — | — | 23 | 23 |
| | 西海 | 30 | 28 | 24 | — | — | 23 | 23 |
| | 城川 | 48 | 51 | 44 | 37 | 40 | 35 | 35 |
| | 津島御槙 | 19 | 13 | 20 | — | — | 29 | 29 |
| | 宮窪 | 34 | 22 | 37 | — | — | 26 | 26 |
| | 北条立岩 | 31 | 29 | 25 | — | — | 24 | 24 |
| | 北条浅海 | 16 | 13 | 45 | — | — | 36 | 36 |
| | 長浜[V] | 30 | 32 | 50 | — | — | 52 | 52 |
| | 松野 | 41 | 39 | 47 | — | — | 43 | 43 |
| | 宇和正信 | 41 | 39 | 47 | — | 49 | 43 | 43 |
| | 久万菅生 | 36 | 38 | 34 | 40 | 32 | 30 | 30 |
| | 大三島大見 | 32 | 34 | — | — | — | — | — |
| | 大三島々江[V] | 32 | 34 | 44 | — | — | 45 | 45 |
| | 大洲野佐来 | 43 | 45 | 19 | 25 | 28 | 27 | 27 |
| | 長浜櫛生 | 52 | 45 | — | — | — | — | — |
| | 長浜出海[V] | 52 | 45 | — | — | — | — | — |
| | 土居 | 26 | 22 | 37 | — | — | 31 | 31 |
| | 上浦瀬戸崎[V] | 37 | 39 | — | — | — | — | — |
| | 宇和島薬師谷 | 33 | 35 | — | — | — | — | — |
| | 宇和島保田 | 33 | 35 | — | — | — | — | — |
| | 保内喜木 | 37 | 33 | — | — | — | — | — |
| | 松山御幸 | 49 | 51 | — | — | — | — | — |
| | 三崎 | 41 | 39 | — | — | — | — | — |
| | 伊予玉川 | 33 | 38 | — | — | — | — | — |
| | 生名[V] | 48 | 50 | — | — | — | — | — |
| | 宇和島下高串 | 33 | 35 | — | — | — | — | — |
| | 三崎二名津 | 25 | 37 | — | — | — | — | — |
| | 大洲大川 | 48 | 52 | — | — | — | — | — |
| | 三崎与侈[V] | 37 | 45 | — | — | — | — | — |
| | 三崎串 | 37 | 44 | — | — | — | — | — |
| | 瀬戸 | 45 | 52 | — | — | — | — | — |
| | 長浜仁久 | 45 | 47 | — | — | — | — | — |
| | 大洲徳森 | 48 | 39 | — | — | — | — | — |
| | 伯方 | 34 | 22 | — | — | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 香川 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 西日本放送 | 瀬戸内海放送 | 山陽放送 | テレビせとうち |
| | 高松 | 24 | 13 | 15 | 17 | 21 | 18 | 27 |
| | 北讃岐 | 24 | 13 | — | — | — | — | — |
| | 西讃岐 | 24 | 13 | 15 | 17 | 21 | 18 | 28 |
| | 琴平 | — | — | 34 | — | — | 40 | — |
| | 小豆島 | 38 | 51 | 20 | 30 | 21 | 46 | 27 |
| | 讃岐白鳥 | 32 | 45 | 20 | 30 | 21 | 46 | 27 |
| | 坂出東 | 39 | 37 | 41 | 31 | 43 | 14 | 16 |
| | 国分寺 | 22 | 47 | 34 | 26 | 38 | — | 16 |
| | 仁尾 | 32 | 13 | 20 | 30 | 21 | — | 27 |
| | 詫間 | 33 | 26 | 41 | 31 | 19 | — | 47 |
| | 土庄 | 38 | 22 | 34 | 36 | 43 | 14 | 16 |
| | 綾上 | 26 | 22 | 34 | 36 | 43 | — | 16 |
| | 観音寺 | 32 | 29 | 34 | — | — | — | — |
| | 引田安戸 | 39 | 33 | — | — | — | — | — |
| | 大内丹生 | 38 | 51 | — | — | — | — | — |
| | 仁尾曽保 | 25 | 45 | — | — | — | — | — |
| | 大内水主[V] | 24 | 18 | — | — | — | — | — |
| | 詫間名部戸[V] | 33 | 45 | 20 | 30 | — | — | — |
| | 詫間生里[V] | 19 | 22 | 15 | 31 | — | — | — |
| | 内海橘 | 32 | 33 | — | — | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 愛媛 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 南海放送 | 愛媛朝日テレビ | あいテレビ | テレビ愛媛 |
| | 伯方北浦[V] | 34 | 22 | — | — | — | — |
| | 伯方伊方 | 34 | 52 | — | — | — | — |
| | 松山高浜[V] | 45 | 47 | — | — | — | — |
| | 岩城 | 26 | 22 | — | — | — | — |
| | 大三島肥海 | 32 | 34 | — | — | — | — |
| | 伊予青島 | 37 | 36 | 38 | 28 | 48 | 44 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高知 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 高知放送 | テレビ高知 | 高知さんさんテレビ |
| | 高知 | 15 | 13 | 17 | 19 | 21 |
| | 虚空蔵 | 24 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 土佐町 | 24 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 窪川 | 34 | 33 | 30 | 31 | 35 |
| | 中村 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 宿毛平田 | 34 | 36 | 37 | 41 | 42 |
| | 宿毛 | 15 | 23 | 16 | 24 | 21 |
| | 安芸 | 34 | 33 | 16 | 18 | 20 |
| | 佐川 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 須崎 | 34 | 33 | 30 | 31 | 35 |
| | 中土佐 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 本山 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 大豊 | 45 | 47 | 34 | 36 | 35 |
| | 豊永 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 吾川 | 28 | 29 | 30 | 27 | 26 |
| | 土佐清水 | 34 | 36 | 37 | 41 | 42 |
| | 室戸 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 室戸岬 | 28 | 13 | 25 | 19 | 26 |
| | 椿原 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 大正 | 24 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 中村佐岡 | 34 | 36 | 37 | 41 | 42 |
| | 馬路 | 28 | 29 | 30 | 27 | 26 |
| | 北川 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 窪川琴平 | 24 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 物部 | 24 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 窪川興津 | 50 | 49 | 46 | 48 | 47 |
| | 大野見 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 矢井賀 | 34 | 33 | 30 | 31 | 32 |
| | 土佐葉山 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 東津野 | 34 | 33 | 30 | 31 | 32 |
| | 池川 | 34 | 35 | 46 | 47 | 45 |
| | 仁淀 | 24 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 佐喜浜 | 42 | 23 | 37 | 18 | 20 |
| | 大月弘見 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 小筑紫 | 34 | 33 | 25 | 27 | 40 |
| | 東洋野根 | 42 | 23 | 16 | 18 | 20 |
| | 土佐大月 | 28 | 33 | 25 | 27 | 40 |
| | 下川口 | 28 | 29 | 30 | 27 | 26 |
| | 南国八京 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 伊野鹿敷 | 34 | 36 | 25 | 27 | 26 |
| | 東洋名留川 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 東洋甲浦 | 36 | 38 | 37 | 35 | 39 |
| | 安田 | 28 | 29 | 37 | 32 | 36 |
| | 室戸領家 | 24 | 23 | 22 | 41 | 35 |
| | 沖ノ島母島[V] | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 沖ノ島弘瀬 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 南国亀岩 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 南国白木谷 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 須崎久通 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 佐川松崎 | 46 | 45 | 42 | 44 | 43 |
| | 大豊大田口 | 44 | 46 | 48 | 49 | 50 |
| | 田野[V] | 42 | 44 | — | — | — |
| | 安芸川北 | 42 | 44 | — | — | — |
| | 芸西瓜生谷 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |
| | 須崎小浜 | 28 | 26 | — | — | — |
| | 須崎西乱 | 28 | 26 | — | — | — |
| | 大豊岩原 | 45 | 47 | — | — | — |
| | 土佐佐賀 | 37 | 38 | — | — | — |
| | 土佐田井 | 45 | 47 | — | — | — |
| | 高知御畳瀬 | 43 | 45 | — | — | — |
| | 五台山 | 28 | 29 | 25 | 27 | 26 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 高知 | リモコン番号 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 高知放送 | テレビ高知 | 高知さんさんテレビ |
| | 上ノ加江 | 42 | 44 | — | — | — |
| | 窪川志和[V] | 28 | 29 | — | — | — |
| | 中浜 | 48 | 50 | — | — | — |
| | 土佐清水窪津 | 43 | 44 | — | — | — |
| | 室戸羽根 | 42 | 44 | — | — | — |
| | 大豊西峰 | 44 | 46 | 30 | 36 | 35 |
| | 山田神母ノ木 | 42 | 44 | — | — | — |
| | 十和 | 34 | 36 | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 福岡 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| | | 九州朝日放送 | NHK Eテレ | NHK総合 | RKB毎日放送 | 福岡放送 | TVQ九州放送 | テレビ西日本 |
| | 福岡 | 31 | 22 | 28 | 30 | 32 | 26 | 34 |
| | 北九州 | 31 | 42 | 40 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 久留米 | 31 | 13 | 17 | 30 | 21 | 26 | 29 |
| | 大牟田 | 31 | 13 | 17 | 30 | 21 | 26 | 29 |
| | 宗像 | 23 | 22 | 35 | 24 | 20 | 26 | 18 |
| | 糸島[V] | 31 | 22 | 28 | 30 | 32 | 26 | 34 |
| | 行橋[V] | 31 | 42 | 40 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 黒木 | 15 | 20 | 23 | 24 | 32 | 27 | 18 |
| | 須恵 | 23 | 22 | 28 | 30 | 43 | 26 | 34 |
| | 北九州田野浦 | 22 | 48 | 37 | 14 | 36 | 19 | 34 |
| | 苅田[V] | 44 | 33 | 50 | 24 | 21 | 52 | 39 |
| | 北九州吉田 | 22 | 34 | 48 | 14 | 15 | 17 | 25 |
| | 杷木[V] | 31 | 13 | 17 | 30 | 21 | 27 | 29 |
| | 南大牟田[V] | 31 | 13 | 17 | 30 | 21 | 26 | 29 |
| | 鞍手[V] | 44 | 42 | 36 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 宝珠山 | 37 | 47 | 28 | 49 | 32 | 26 | 34 |
| | 筑前山田 | 31 | 13 | 17 | 30 | 21 | 26 | 29 |
| | 嘉穂 | 31 | 42 | 40 | 30 | 21 | 26 | 29 |
| | 後藤寺 | 23 | 42 | 43 | 30 | 20 | 26 | 29 |
| | 早良[V] | 41 | 43 | 38 | 36 | 20 | 35 | 18 |
| | 太宰府[V] | 23 | 49 | 38 | 36 | 20 | 35 | 18 |
| | 大河内 | 31 | 23 | 50 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 築城 | 44 | 37 | 45 | 14 | 21 | 17 | 15 |
| | 寺内[V] | 22 | 48 | 50 | 43 | 44 | 19 | 49 |
| | 呼野 | 41 | 37 | 36 | 24 | 15 | 19 | 39 |
| | 黒木谷[V] | 15 | 20 | 23 | 24 | 32 | 27 | 18 |
| | 筑後矢部 | 16 | 22 | 40 | 24 | 43 | 19 | 34 |
| | 上陽[V] | 16 | 22 | 40 | 41 | 43 | 19 | 34 |
| | 嶺田[V] | 31 | 42 | 40 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 北九州丸山 | 31 | 42 | 35 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 松ケ江[V] | 31 | 42 | 40 | 24 | 47 | 27 | 29 |
| | 藤松 | 23 | 42 | 35 | 30 | 37 | 19 | 46 |
| | 小竹[V] | 31 | 42 | 40 | 30 | 32 | 46 | 44 |
| | 北九州伊川[V] | 38 | 51 | 48 | 37 | 15 | 28 | 45 |
| | 星野 | 16 | 22 | 40 | 25 | 43 | 19 | 34 |
| | 八女山内[V] | 16 | 22 | 40 | 25 | 43 | 19 | 34 |
| | 甘木千手 | 38 | 22 | 28 | 36 | 37 | 43 | 34 |
| | 戸切 | 48 | 38 | 37 | 45 | 44 | 46 | 49 |
| | 小峰[V] | 31 | 42 | 40 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 飯塚南[V] | 41 | 49 | 25 | 39 | 43 | 46 | 38 |
| | 下三緒[V] | 41 | 42 | 36 | 39 | 32 | 27 | 29 |
| | 豊津[V] | 44 | 33 | 36 | 22 | 47 | 52 | 39 |
| | 玄海北 | 48 | 22 | 35 | 30 | 44 | 26 | 34 |
| | 深江[V] | 42 | 50 | 52 | 41 | 46 | 35 | 43 |
| | 香春 | 44 | 22 | 15 | 48 | 37 | 28 | 34 |
| | 飯塚高雄 | 44 | 22 | 15 | 33 | 37 | 38 | 34 |
| | 若松[V] | 31 | 42 | 34 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 立花兼松[V] | 37 | 20 | 23 | 24 | 32 | 27 | 34 |
| | 筑前宮田 | 16 | 13 | 14 | 24 | 20 | 15 | 18 |
| | 立花口[V] | 31 | 22 | 28 | 30 | 32 | 26 | 34 |
| | 北九州小石[V] | 31 | 42 | 34 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 上毛唐原 | 31 | 33 | 36 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 上毛土佐井 | 31 | 33 | 36 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 北九州黒川 | — | 44 | 43 | — | — | — | — |
| | 北九州戸畑 | — | 42 | 34 | — | — | — | — |
| | 北九州牧山[V] | — | 42 | 34 | — | — | — | — |
| | 上三緒[V] | 31 | 42 | 40 | 30 | 32 | 27 | 29 |
| | 嘉穂庄内 | 37 | 49 | 25 | 14 | 43 | 46 | 19 |
| | 才田 | 44 | 20 | 15 | 33 | 24 | 35 | 38 |

| 送信場所 | 放送局 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 福岡 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| | | 九州朝日放送 | NHK Eテレ | NHK総合 | RKB毎日放送 | 福岡放送 | TVQ九州放送 | テレビ西日本 |
| | 嘉麻平 | 37 | 49 | 36 | 23 | 16 | 35 | 18 |
| | 豊前中村 | 44 | 33 | 36 | 24 | 21 | 41 | 39 |
| | 北九州谷町[V] | — | 42 | 37 | — | — | — | — |
| | 豊前大村 | 44 | 33 | 36 | 24 | 21 | 41 | 39 |
| | 大牟田甘木 | — | 50 | — | — | — | — | — |
| | 久留米東 | — | 50 | 46 | — | — | — | — |
| | 岡垣 | — | — | 37 | — | — | — | — |
| | 添田 | — | — | 36 | — | — | — | — |
| | 西浦[V] | 23 | 40 | 42 | 19 | 37 | 46 | 18 |

| 送信場所 | 放送局 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 佐賀 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | サガテレビ |
| | 佐賀 | 33 | 25 | 44 |
| | 伊万里 | 33 | 25 | 44 |
| | 唐津 | 33 | 25 | 44 |
| | 日の隈 | 33 | 25 | 27 |
| | 肥前有田 | 33 | 25 | 44 |
| | 武雄[V] | 33 | 25 | 44 |
| | 呼子 | 33 | 25 | 44 |
| | 嬉野 | 24 | 28 | 39 |
| | 多久 | 15 | 18 | 20 |
| | 江北[V] | 15 | 18 | 20 |
| | 小城[V] | 46 | 48 | 52 |
| | 大和川上[V] | 35 | 32 | — |
| | 肥前大和 | 20 | 23 | 35 |
| | 有明深浦 | 27 | 32 | 37 |
| | 西有田 | 36 | 43 | 23 |
| | 肥前高串[V] | 17 | 25 | 21 |
| | 伊万里黒川 | 28 | 32 | 24 |
| | 東脊振松隈[V] | 51 | 52 | 48 |
| | 多久納所[V] | 15 | 23 | 27 |
| | 肥前大浦 | 29 | 30 | 26 |
| | 仁比山 | — | — | 27 |
| | 基山城戸[V] | 47 | 51 | — |
| | 基山宮脇 | 47 | 51 | — |
| | 基山園部[V] | 18 | 20 | — |
| | 太良大浦[V] | 52 | 46 | 27 |
| | 塩田[V] | 35 | 32 | 15 |
| | 肥前富士 | 38 | 39 | 40 |
| | 肥前玄海 | 46 | 48 | — |
| | 唐津湊 | 14 | 17 | — |
| | 城内 | 33 | 25 | 44 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 長崎 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 長崎放送 | 長崎国際テレビ | 長崎文化放送 | テレビ長崎 |
| | 長崎 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 佐世保 | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 34 |
| | 諫早 | 15 | 51 | 23 | 18 | 45 | 20 |
| | 南串山 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 南有馬 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 島原 | 15 | 51 | 23 | 18 | 45 | 20 |
| | 福江 | 42 | 40 | 24 | 21 | 38 | 34 |
| | 平戸 | 36 | 49 | 39 | 18 | 19 | 20 |
| | 厳原[V] | 36 | 49 | 28 | 45 | 52 | 20 |
| | 郷ノ浦 | 36 | 49 | 41 | 45 | 38 | 20 |
| | 大瀬戸 | 27 | 37 | 35 | 18 | 19 | 20 |
| | 有川 | 41 | 43 | 45 | 52 | 49 | 29 |
| | 松浦 | 36 | 49 | 37 | 18 | 19 | 35 |
| | 東長崎 | 24 | 35 | 31 | 49 | 17 | 47 |
| | 飯盛 | 24 | 41 | 23 | 49 | 45 | 47 |
| | 矢上 | 24 | 41 | 23 | 49 | 45 | 47 |
| | 外海 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 長与[V] | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 畝刈 | 47 | 49 | 30 | 44 | 36 | 33 |
| | 吉井 | 23 | 30 | 24 | 50 | 48 | 26 |
| | 佐々 | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 34 |
| | 雲仙 | 50 | 36 | 41 | 28 | 49 | 47 |
| | 相浦 | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 20 |
| | 世知原 | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 34 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

地上デジタル放送チャンネル一覧表





防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム（TLCモデム）
タイムサーバーLANシステム機材
衛　星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器（分波器）
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器（プリアンプ）
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索　引価格表

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長崎 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 長崎放送 | 長崎国際テレビ | 長崎文化放送 | テレビ長崎 |
| | 江迎鹿町 | 41 | 43 | 24 | 33 | 27 | 26 |
| | 長崎滑石 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 波佐見[V] | 24 | 29 | 32 | 47 | 45 | 41 |
| | 松浦南 | 28 | 30 | 24 | 18 | 19 | 26 |
| | 平戸中 | 50 | 46 | 24 | 18 | 19 | 48 |
| | 平戸南 | 41 | 43 | 24 | 29 | 28 | 39 |
| | 野母崎 | 48 | 51 | 43 | 45 | 36 | 32 |
| | 奈摩 | 41 | 43 | 45 | 52 | 49 | 29 |
| | 松浦福島 | 23 | 13 | 15 | — | — | 38 |
| | 宇久 | 50 | 46 | 51 | 52 | 19 | 35 |
| | 三井楽 | 41 | 43 | 45 | 50 | 46 | 23 |
| | 早岐[V] | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 34 |
| | 長崎北 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 長崎西山 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 佐世保日野 | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 34 |
| | 佐世保大野 | 23 | 30 | 21 | 36 | 33 | 32 |
| | 佐世保赤崎 | 42 | 40 | 22 | 16 | 38 | 34 |
| | 為石 | 39 | 43 | 23 | — | — | 45 |
| | 長崎南 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 戸町 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 蚊焼[V] | 39 | 43 | 26 | 52 | 45 | 28 |
| | 阿翁 | 23 | 24 | 26 | 46 | 30 | 27 |
| | 西彼大島 | 21 | 36 | 44 | 52 | 49 | 33 |
| | 東彼杵 | 42 | 40 | — | — | — | — |
| | 野母高浜 | 48 | 49 | 43 | 44 | 46 | 47 |
| | 長崎平山[V] | 42 | 40 | 41 | 47 | 33 | 34 |
| | 富江 | 41 | 43 | 45 | 49 | 46 | 36 |
| | 島原北 | 15 | 13 | 23 | — | — | 20 |
| | 松浦鷹島[V] | 23 | 13 | 15 | — | — | 38 |
| | 北有馬東 | 31 | 33 | 35 | 43 | 39 | 37 |
| | 北有馬西[V] | 31 | 33 | 35 | 48 | 39 | 37 |
| | 崎戸東 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 29 |
| | 崎戸西 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 29 |
| | 大島徳万 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 29 |
| | 奈良尾 | 30 | 32 | 33 | 44 | 39 | 36 |
| | 佐世保日宇 | 42 | 40 | 44 | 47 | 49 | 33 |
| | 大瀬戸雪浦 | 15 | 13 | — | — | — | — |
| | 南鹿町 | 28 | 13 | 14 | 18 | 19 | 25 |
| | 有川北 | 21 | 25 | 37 | 27 | 33 | 20 |
| | 御館山[V] | 26 | 30 | 44 | 36 | 33 | 29 |
| | 長崎茂木 | 39 | 40 | 23 | 31 | 30 | 26 |
| | 加津佐 | 43 | 51 | — | — | — | — |
| | 松浦東[V] | 23 | 13 | 15 | 45 | 46 | 47 |
| | 小値賀 | 50 | 46 | 51 | 52 | 19 | 35 |
| | 小佐々楠泊 | 25 | 26 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 鬼木中尾 | 15 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 |
| | 崎山 | 47 | 51 | 39 | — | — | 32 |
| | 佐世保柚木 | 23 | 30 | 28 | — | — | 26 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 熊本 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 熊本放送 | 熊本県民テレビ | 熊本朝日放送 | テレビ熊本 |
| | 熊本託麻 | 29 | 25 | 40 | 46 | 30 | 18 |
| | 玉名 | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 鹿北 | 29 | 26 | 30 | 21 | 17 | 31 |
| | 玉東[V] | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 牛深魚貫 | 37 | 38 | 36 | 31 | 29 | 32 |
| | 新和 | 20 | 40 | 26 | 37 | 31 | 27 |
| | 崎津 | 23 | 24 | 34 | 29 | 35 | 28 |
| | 河浦 | 19 | 13 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| | 苓北 | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 36 |
| | 天草 | 27 | 25 | 40 | 38 | 26 | 37 |
| | 水上 | 28 | 27 | 29 | 31 | 32 | 30 |
| | 本渡北 | 27 | 31 | 40 | 38 | 50 | 37 |
| | 本渡[V] | 29 | 23 | 48 | 21 | 50 | 45 |
| | 有明上津浦 | 36 | 50 | 41 | 47 | 49 | 43 |
| | 倉岳 | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 栖本 | 14 | 13 | 18 | 21 | 15 | 19 |
| | 御所浦[V] | 19 | 13 | 18 | 21 | 15 | 14 |
| | 泉 | 14 | 13 | 18 | 20 | 15 | 19 |
| | 小川海東[V] | 27 | 25 | 29 | 44 | 31 | 39 |
| | 松島教良木[V] | 37 | 39 | 40 | 44 | 45 | 43 |
| | 御所浦嵐口 | 29 | 23 | 43 | 30 | 32 | 36 |
| | 熊本春日 | 20 | 23 | 33 | 39 | 48 | 35 |
| | 熊本西[V] | 32 | 35 | 36 | 45 | 50 | 38 |
| | 津奈木 | 23 | 13 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| | 大矢野北 | 27 | 26 | 30 | 39 | 40 | 32 |
| | 牛深内の原 | 44 | 41 | 43 | 46 | 45 | 42 |
| | 牛深須口 | 43 | 40 | 41 | 37 | 39 | 33 |
| | 牛深真浦 | 43 | 48 | 41 | 37 | 39 | 33 |
| | 樋島 | 14 | 13 | 15 | 19 | 21 | 18 |
| | 二瀬本 | 28 | 24 | 29 | 31 | 33 | 42 |
| | 水俣西 | 35 | 33 | 17 | 23 | 25 | 21 |
| | 大矢野湯島[V] | 27 | 25 | 45 | 44 | 48 | 33 |
| | 牛深浅海 | 45 | 43 | 41 | 37 | 39 | 35 |
| | 牛深深海 | 22 | 16 | 28 | 37 | 39 | 33 |
| | 南関[V] | 35 | 27 | 37 | 48 | 50 | 46 |
| | 牛深山の浦 | 14 | 13 | 15 | 21 | 25 | 19 |
| | 本渡本町 | 25 | 13 | 18 | 19 | 15 | 14 |
| | 本渡下河内[V] | 25 | 13 | 18 | 19 | 15 | 14 |
| | 宮田 | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 大矢野南[V] | 29 | 31 | 21 | 17 | 40 | 35 |
| | 水俣東 | 16 | 13 | 18 | 24 | 15 | 14 |
| | 小島[V] | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 牛深茂串 | 41 | 39 | 43 | 47 | 49 | 45 |
| | 津奈木赤崎 | 33 | 35 | 39 | 46 | 48 | 44 |
| | 松合[V] | 33 | 24 | 37 | 48 | 50 | 46 |
| | 松尾西 | 26 | 30 | 34 | 40 | 43 | 37 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 大分 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 大分放送 | テレビ大分 | 大分朝日放送 |
| | 千歳 | 47 | 20 | 22 | 34 | — |
| | 九重 | 17 | 20 | 13 | 39 | 33 |
| | 山国 | 18 | 38 | 28 | 40 | — |
| | 緒方 | 38 | 20 | 46 | 34 | 48 |
| | 本耶馬溪[V] | 49 | 38 | 46 | 47 | — |
| | 犬飼 | 47 | 20 | 13 | 35 | — |
| | 安岐朝来 | 31 | 40 | 28 | 26 | — |
| | 佐賀関[V] | 44 | 30 | 40 | 26 | — |
| | 国見[V] | 17 | 43 | 46 | 19 | — |
| | 湯平 | 19 | 20 | 29 | 31 | 33 |
| | 海添 | 35 | 51 | 29 | 20 | 31 |
| | 直入 | 36 | 52 | 22 | 48 | 19 |
| | 国東重藤[V] | 39 | 38 | 28 | 31 | — |
| | 野津市[V] | 23 | 51 | 49 | 47 | 31 |
| | 西庄内 | 49 | 39 | 37 | 47 | 41 |
| | 挾間谷 | 38 | 14 | 37 | 31 | 32 |
| | 挾間鬼崎 | 38 | 23 | 37 | 31 | 33 |
| | 竹田中央 | 51 | 39 | 37 | 35 | 41 |
| | 日出生 | 18 | 20 | 16 | 36 | — |
| | 東稙田[V] | 15 | 14 | 22 | 34 | 33 |
| | 久住白丹 | 45 | 43 | 37 | 35 | — |
| | 五馬 | 18 | 38 | 40 | 36 | — |
| | 耶馬溪津民 | 18 | 20 | 28 | 19 | — |
| | 玖珠森 | 21 | 14 | 16 | 26 | 24 |
| | 久住 | 45 | 43 | 39 | 34 | — |
| | 臼杵下ノ江[V] | 35 | 51 | 49 | 47 | — |
| | 大分西 | 39 | 43 | 38 | 45 | 41 |
| | 一尺屋[V] | 47 | 51 | 46 | 48 | — |
| | 佐志生 | 35 | 51 | 46 | 48 | — |
| | 上津江 | 44 | 45 | 46 | 29 | — |
| | 前津江 | 29 | 51 | 13 | 36 | — |
| | 武蔵[V] | 39 | 38 | 28 | 31 | — |
| | 豊後大田[V] | 45 | 43 | 39 | 41 | — |
| | 竹田南 | 45 | 43 | 22 | 34 | 19 |
| | 天ヶ瀬出口[V] | 29 | 41 | 46 | 39 | — |
| | 宇佐拝田 | 21 | 43 | 29 | 19 | 33 |
| | 東蒲江 | 25 | 23 | 33 | 42 | — |
| | 朝地戸崎 | 47 | 51 | 46 | 52 | 49 |
| | 蒲江 | 39 | 52 | 22 | 34 | — |
| | 香々地[V] | 52 | 43 | — | — | — |
| | 大分桃園[V] | 38 | 48 | 45 | 28 | 33 |
| | 耶馬溪柿坂 | 29 | 30 | 28 | 31 | — |
| | 津久見千怒 | 44 | 52 | 46 | 35 | 42 |
| | 朝地[V] | 47 | 51 | 46 | 52 | 49 |
| | 南院内 | 19 | 23 | 35 | 31 | 32 |
| | 豊後今市[V] | 44 | 20 | 37 | 38 | — |
| | 山香若宮 | 37 | 38 | 28 | 26 | 18 |
| | 耶馬溪下郷 | 29 | 30 | 28 | 31 | — |

| 大分 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 大分放送 | テレビ大分 | 大分朝日放送 |
| | 大分 | 15 | 14 | 22 | 34 | 32 |
| | 野津原[V] | 15 | 14 | 22 | 34 | 32 |
| | 大分東[V] | 15 | 14 | 22 | 34 | 32 |
| | 玖珠 | 15 | 23 | 22 | 25 | 42 |
| | 三重 | 17 | 16 | 29 | 26 | 18 |
| | 中津 | 15 | 14 | 22 | 34 | 25 |
| | 佐伯 | 15 | 14 | 22 | 26 | 18 |
| | 日田 | 15 | 20 | 16 | 25 | 33 |
| | 西日田 | 15 | 20 | 39 | 25 | 33 |
| | 国東 | 15 | 14 | 22 | 47 | 42 |
| | 津久見 | 17 | 30 | 40 | 26 | 18 |
| | 臼杵 | 15 | 14 | 22 | 26 | 18 |
| | 庄内 | 38 | 14 | 37 | 34 | 33 |
| | 西玖珠 | 29 | 30 | 28 | 31 | 19 |
| | 津久見南 | 44 | 52 | 46 | 35 | 42 |
| | 湯布院 | 17 | 20 | 29 | 31 | 33 |
| | 安心院 | 44 | 52 | 28 | 26 | 47 |
| | 安岐中央[V] | 45 | 38 | 28 | 41 | 42 |
| | 竹田 | 15 | 14 | 13 | 25 | 23 |
| | 竹中 | 38 | 50 | 39 | 43 | — |
| | 西屋敷[V] | 21 | 43 | 28 | 19 | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 熊本 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 熊本放送 | 熊本県民テレビ | 熊本朝日放送 | テレビ熊本 |
| | 熊本 | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 人吉 | 17 | 25 | 18 | 20 | 21 | 19 |
| | 水俣 | 20 | 40 | 26 | 30 | 31 | 27 |
| | 牛深 | 20 | 13 | 26 | 30 | 28 | 27 |
| | 阿蘇 | 28 | 24 | 43 | 47 | 48 | 42 |
| | 南阿蘇[V] | 20 | 18 | 21 | 25 | 27 | 23 |
| | 阿蘇北 | 14 | 13 | 15 | 20 | 21 | 19 |
| | 肥後小国 | 14 | 13 | 15 | 20 | 21 | 18 |
| | 矢部 | 15 | 13 | 18 | 25 | 27 | 20 |
| | 蘇陽 | 15 | 13 | 41 | 47 | 49 | 43 |
| | 三加和 | 28 | 24 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 清和 | 39 | 38 | 40 | 46 | 48 | 35 |
| | 砥用 | 29 | 31 | 40 | 46 | 39 | 38 |
| | 菊水 | 27 | 25 | 33 | 46 | 48 | 35 |
| | 三角 | 29 | 25 | 37 | 44 | 48 | 33 |
| | 湯浦 | 43 | 48 | 41 | 47 | 49 | 42 |
| | 芦北 | 19 | 13 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| | 立田山 | 14 | 13 | 26 | 21 | 15 | 27 |
| | 波野 | 27 | 51 | 40 | 44 | 50 | 42 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 宮崎 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | テレビ宮崎 | 宮崎放送 |
| | 須木 | 28 | 26 | 32 | 30 |
| | 日向八戸 | 27 | 25 | 31 | 29 |
| | 岩戸 | 27 | 25 | 31 | 29 |
| | 日南南郷 | 29 | 28 | 31 | 30 |
| | 串間市木 | 20 | 18 | 24 | 26 |
| | 日向北川 | 27 | 25 | 31 | 29 |
| | 北諸塚 | 22 | 21 | 24 | 23 |
| | 南諸塚 | 36 | 34 | 40 | 38 |
| | 椎葉 | 36 | 34 | 40 | 38 |
| | 宮崎内海 | 28 | 26 | 32 | 30 |
| | 郷之原 | 28 | 26 | 32 | 30 |
| | 浦城 | 20 | 18 | 24 | 22 |
| | 北延岡 | 28 | 26 | 32 | 30 |
| | 油津 | 45 | 43 | 49 | 47 |
| | 折生迫 | 20 | 18 | 24 | 22 |
| | 杉安 | 20 | 18 | 24 | 22 |
| | 高岡 | 20 | 18 | 24 | 22 |
| | 日向草場 | 32 | 36 | 34 | 38 |
| | 門川 | 32 | 31 | 34 | 33 |
| | 大王谷 | 32 | 31 | 34 | 33 |
| | 佐土原 | 28 | 26 | 24 | 30 |
| | 美々津 | 28 | 26 | 24 | 22 |
| | 神門 | 20 | 18 | 24 | 22 |
| | 北島浦 | 18 | 17 | 29 | 26 |
| | 南島浦 | 20 | 19 | 28 | 27 |
| | 平和が丘 | 28 | 26 | 32 | 30 |
| | えびの | 45 | 43 | 49 | 47 |
| | 高鍋 | 28 | 26 | 32 | 30 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鹿児島 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | 南日本放送 | NHK Eテレ | NHK総合 | 鹿児島讀賣テレビ | 鹿児島放送 | 鹿児島テレビ放送 |
| | 鹿児島 | 40 | 18 | 34 | 29 | 36 | 42 |
| | 鹿屋 | 43 | 17 | 22 | 49 | 41 | 47 |
| | 枕崎 | 20 | 24 | 22 | 39 | 41 | 37 |
| | 阿久根[V] | 25 | 13 | 15 | 19 | 14 | 21 |
| | 蒲生 | 20 | 24 | 22 | 26 | 41 | 47 |
| | 大口 | 25 | 24 | 22 | 19 | 41 | 21 |
| | 串木野 | 16 | 13 | 15 | 19 | 14 | 21 |
| | 南種子 | 16 | 13 | 15 | 17 | 14 | 18 |
| | 頴娃 | 16 | 13 | 15 | 45 | 14 | 35 |
| | 長島南 | 42 | 38 | 31 | 32 | 24 | 36 |
| | 長島北 | 28 | 42 | 46 | 18 | 44 | 34 |
| | 薩摩出水 | 38 | 33 | 29 | 43 | 50 | 36 |
| | 川内[V] | 44 | 48 | 52 | 46 | 50 | 45 |
| | 名瀬 | 16 | 13 | 15 | 17 | 14 | 18 |
| | 志布志 | 20 | 18 | 23 | 45 | 39 | 21 |
| | 中之島 | 40 | 20 | 22 | 30 | 34 | 38 |
| | 財部 | 40 | 18 | 37 | 29 | 39 | 42 |
| | 瀬戸内 | 21 | 20 | 22 | 30 | 31 | 29 |
| | 末吉 | 20 | 24 | 23 | 26 | 19 | 21 |
| | 川内永利 | 27 | 33 | 28 | 26 | 31 | 37 |
| | 徳之島 | 16 | 13 | 15 | 17 | 14 | 18 |
| | 知名 | 21 | 20 | 22 | 25 | 24 | 23 |
| | 東市来 | 25 | 44 | 35 | 28 | 48 | 23 |
| | 吉松 | 27 | 43 | 45 | 18 | 17 | 23 |
| | 伊集院 | 16 | 13 | 15 | 19 | 14 | 21 |
| | 阿久根西目 | 31 | 30 | 32 | 17 | 23 | 29 |
| | 根占 | 16 | 13 | 15 | 23 | 14 | 21 |
| | 種子島 | 25 | 28 | 23 | 19 | 27 | 21 |
| | 山川 | 40 | 18 | 34 | 29 | 36 | 42 |
| | 大隅 | 20 | 24 | 23 | 26 | 19 | 21 |
| | 牧園 | 49 | 45 | 46 | 43 | 52 | 48 |
| | 鹿児島小野 | 40 | 18 | 34 | 23 | 36 | 42 |
| | 喜界 | 28 | 52 | 51 | 32 | 36 | 34 |
| | 日当山 | 25 | 23 | 27 | — | — | 21 |
| | 与論 | 30 | 29 | 37 | 33 | 35 | 31 |
| | 大口北 | 52 | 50 | 48 | 51 | 41 | 38 |
| | 内之浦 | 34 | 29 | 25 | 41 | 36 | 42 |
| | 田代 | 20 | 17 | 22 | 26 | 24 | 27 |
| | 坊津南 | 16 | 13 | 15 | 18 | 17 | 14 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鹿児島 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| | | 南日本放送 | NHK Eテレ | NHK総合 | 鹿児島讀賣テレビ | 鹿児島放送 | 鹿児島テレビ放送 |
| | 横川古城[V] | 38 | 49 | 50 | 34 | 52 | 36 |
| | 輝北 | — | 24 | 23 | — | — | — |
| | 姶良 | 49 | 27 | 45 | 19 | 43 | 21 |
| | 大隅松山 | 37 | 29 | 34 | — | — | 32 |
| | 鹿児島千年[V] | 21 | 24 | 22 | 25 | 14 | 16 |
| | 知覧 | 43 | 44 | 48 | 49 | 46 | 47 |
| | 枕崎木原 | 43 | 50 | 48 | 46 | 44 | 47 |
| | 市比野 | 27 | 33 | 28 | 39 | 31 | 37 |
| | 吹上永吉 | 43 | 45 | 44 | 46 | 28 | 27 |
| | 重富 | — | 27 | 45 | — | — | — |
| | 大隅横川 | 17 | 28 | 27 | 18 | 30 | 29 |
| | 大口西 | 26 | 36 | 27 | — | — | 34 |
| | 伊集院北[V] | 33 | 17 | 23 | — | — | 31 |
| | 伊集院東[V] | 39 | 33 | 35 | 31 | 41 | 37 |
| | 伊集院野田 | 39 | 41 | 35 | 20 | 22 | 37 |
| | 吹上北 | 16 | 13 | 15 | 17 | 14 | 27 |
| | 長島蔵之元[V] | 25 | 14 | 15 | 33 | 19 | 21 |
| | 名瀬北 | 21 | 20 | 22 | 29 | 31 | 33 |
| | 赤尾木 | 50 | 52 | 48 | 33 | 49 | 19 |
| | 名瀬朝仁 | 45 | 43 | 47 | 23 | 27 | 49 |
| | 名瀬小宿 | 37 | 33 | 31 | 29 | 36 | 35 |
| | 笠利南 | 21 | 20 | 22 | 29 | 27 | 31 |
| | 長島小浜 | 43 | 14 | 15 | 51 | 23 | 35 |
| | 長島浜漉 | 23 | 14 | 15 | 17 | 24 | 35 |
| | 万膳 | 18 | 27 | 34 | 32 | 30 | 29 |
| | 鹿屋西[V] | 46 | 19 | 23 | 45 | 36 | 42 |
| | 安房 | 32 | 35 | 34 | 30 | 33 | 31 |
| | 横川山ヶ野[V] | 26 | 28 | 27 | 32 | 30 | 29 |
| | 一湊 | 40 | 29 | 34 | 30 | 32 | 36 |
| | 竜ヶ水 | — | 31 | 17 | — | — | — |
| | 与路 | 16 | 13 | 15 | 17 | 14 | 18 |
| | 田皆 | 30 | 28 | 41 | — | — | 29 |
| | 大和南 | 33 | 35 | 36 | — | — | 37 |
| | 大和北 | 21 | 20 | 22 | 30 | 31 | 29 |
| | 宇検北 | 51 | 25 | 23 | 50 | 27 | 28 |
| | 宇検南 | 39 | 49 | 47 | 45 | 43 | 41 |
| | 天城 | 34 | 36 | 32 | — | — | 38 |
| | 山 | 39 | 40 | 42 | 52 | 49 | 41 |
| | 面縄 | 39 | 26 | 27 | — | — | 41 |
| | 笠利 | 39 | 41 | 43 | 33 | 35 | 37 |
| | 住用北 | 36 | 43 | 42 | 34 | 44 | 45 |
| | 住用南 | 39 | 41 | 40 | 27 | 38 | 28 |
| | 水の久保 | 25 | 17 | 22 | 28 | 27 | 34 |
| | 桜島 | 15 | 51 | 50 | — | — | 13 |
| | 霧島 | — | 24 | 22 | — | — | — |
| | 鹿島藺牟田 | 16 | 13 | 15 | 19 | 14 | 21 |
| | 手打 | 43 | 28 | 27 | 46 | 45 | 44 |
| | 安納南 | — | 33 | 31 | — | — | — |
| | 国上[V] | — | 32 | 30 | — | — | — |
| | 大隅福山 | — | 33 | 31 | — | — | — |
| | 山川成川 | 23 | 32 | 31 | 26 | 24 | 25 |
| | 坊津北 | — | 28 | 23 | — | — | — |
| | 名瀬浦上 | — | 20 | 22 | — | — | — |
| | 大勝 | — | 22 | 21 | — | — | — |
| | 川辺高田 | 44 | 50 | 48 | 49 | 46 | 47 |
| | 名瀬南 | — | 52 | 51 | — | — | — |
| | 薩摩 | — | 28 | 27 | — | — | — |
| | 西之表東 | 30 | 32 | 34 | 29 | 36 | 38 |
| | 羽島 | 40 | 44 | 35 | 29 | 36 | 42 |
| | 上伊集院 | 33 | 44 | 31 | 26 | 41 | 37 |
| | 指宿十町 | 46 | 50 | 48 | 51 | 44 | 52 |
| | 名瀬大熊 | 50 | 48 | 47 | 44 | 46 | 49 |
| | 中之島東 | — | 52 | 51 | — | — | — |
| | 伊仙 | — | 46 | 44 | — | — | — |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沖縄 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 琉球放送 | 琉球朝日放送 | 沖縄テレビ放送 |
| | 佐敷 | 36 | 25 | 30 | 33 | 31 |
| | 平良 | 17 | 13 | 14 | 16 | 15 |
| | 本部 | 46 | 45 | 48 | 51 | 50 |
| | 沖縄石川 | 36 | 25 | 30 | 33 | 31 |
| | 久米島東 | 20 | 19 | 21 | 23 | 22 |
| | 多良間 | 22 | 18 | 43 | 47 | 45 |
| | 石垣 | 26 | 24 | 33 | 36 | 35 |
| | 川平 | 22 | 18 | 19 | 21 | 20 |
| | 祖納 | 17 | 13 | 32 | 48 | 42 |
| | 与那国 | 36 | 45 | 17 | 47 | 35 |
| | 内道 | 19 | 18 | 20 | 22 | 21 |
| | 胡屋 | 36 | 25 | 30 | 33 | 31 |
| | 宜野湾 | 21 | 19 | 44 | 48 | 46 |
| | 具志川 | 19 | 25 | 30 | 23 | 21 |
| | 伊是名西 | 37 | 39 | 31 | 35 | 33 |
| | 伊是名東 | 45 | 44 | 26 | 19 | 30 |
| | 大度 | 20 | 19 | 21 | 23 | 22 |
| | 高原 | 36 | 25 | 30 | 33 | 31 |
| | 北中城 | 34 | 32 | 38 | 42 | 40 |
| | 辺土名 | 45 | 44 | 46 | 50 | 48 |
| | 辺野古 | 37 | 35 | 39 | 43 | 41 |
| | 志喜屋 | 20 | 19 | 21 | 23 | 22 |
| | 運天原 | 45 | 44 | 46 | 51 | 50 |
| | 東江 | 20 | 19 | 21 | 23 | 22 |
| | 恩納 | 19 | 25 | 30 | 23 | 21 |
| | 数久田 | 45 | 36 | 47 | 51 | 49 |
| | 呉我 | 45 | 36 | 47 | 51 | 49 |
| | 南大東 | 32 | 27 | 34 | 38 | 36 |
| | 北大東 | 42 | 40 | 44 | 48 | 46 |

| 送信場所 | 放送局 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沖縄 | リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| | | NHK総合 | NHK Eテレ | 琉球放送 | 琉球朝日放送 | 沖縄テレビ放送 |
| | 沖縄 | 17 | 13 | 14 | 16 | 15 |
| | 今帰仁 | 38 | 40 | 34 | 42 | 32 |
| | 久米島 | 33 | 25 | 30 | 32 | 31 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

# チャンネル表

## ●VHF

| チャンネル番号 | 周波数範囲(MHz) | 中心周波数(MHz) |
|---|---|---|
| 1 | 90~96 | 93 |
| 2 | 96~102 | 99 |
| 3 | 102~108 | 105 |
| 4 | 170~176 | 173 |
| 5 | 176~182 | 179 |
| 6 | 182~188 | 185 |
| 7 | 188~194 | 191 |
| 8 | 192~198 | 195 |
| 9 | 198~204 | 201 |
| 10 | 204~210 | 207 |
| 11 | 210~216 | 213 |
| 12 | 216~222 | 219 |

## ●ミッドバンド

| チャンネル番号 | 周波数範囲(MHz) | 中心周波数(MHz) |
|---|---|---|
| c13 | 108~114 | 111 |
| c14 | 114~120 | 117 |
| c15 | 120~126 | 123 |
| c16 | 126~132 | 129 |
| c17 | 132~138 | 135 |
| c18 | 138~144 | 141 |
| c19 | 144~150 | 147 |
| c20 | 150~156 | 153 |
| c21 | 156~162 | 159 |
| c22 | 164~170 | 167 |

## ●スーパーハイバンド

| チャンネル番号 | 周波数範囲(MHz) | 中心周波数(MHz) |
|---|---|---|
| c23 | 222~228 | 225 |
| c24 ※ | 228~234 | 231 |
| c25 ※ | 234~240 | 237 |
| c26 ※ | 240~246 | 243 |
| c27 ※ | 246~252 | 249 |
| c28 | 252~258 | 255 |
| c29 | 258~264 | 261 |
| c30 | 264~270 | 267 |
| c31 | 270~276 | 273 |
| c32 | 276~282 | 279 |
| c33 | 282~288 | 285 |
| c34 | 288~294 | 291 |
| c35 | 294~300 | 297 |
| c36 | 300~306 | 303 |
| c37 | 306~312 | 309 |
| c38 | 312~318 | 315 |
| c39 | 318~324 | 321 |
| c40 | 324~330 | 327 |
| c41 | 330~336 | 333 |
| c42 | 336~342 | 339 |
| c43 | 342~348 | 345 |
| c44 | 348~354 | 351 |
| c45 | 354~360 | 357 |
| c46 | 360~366 | 363 |
| c47 | 366~372 | 369 |
| c48 | 372~378 | 375 |
| c49 | 378~384 | 381 |
| c50 | 384~390 | 387 |
| c51 | 390~396 | 393 |
| c52 | 396~402 | 399 |
| c53 | 402~408 | 405 |
| c54 | 408~414 | 411 |
| c55 | 414~420 | 417 |
| c56 | 420~426 | 423 |
| c57 | 426~432 | 429 |
| c58 | 432~438 | 435 |
| c59 | 438~444 | 441 |
| c60 | 444~450 | 447 |
| c61 | 450~456 | 453 |
| c62 | 456~462 | 459 |
| c63 | 462~468 | 465 |

※ アナログ放送には使用されません。

## ●UHF

| チャンネル番号 | 周波数範囲(MHz) | 中心周波数(MHz) |
|---|---|---|
| 13 | 470~476 | 473 |
| 14 | 476~482 | 479 |
| 15 | 482~488 | 485 |
| 16 | 488~494 | 491 |
| 17 | 494~500 | 497 |
| 18 | 500~506 | 503 |
| 19 | 506~512 | 509 |
| 20 | 512~518 | 515 |
| 21 | 518~524 | 521 |
| 22 | 524~530 | 527 |
| 23 | 530~536 | 533 |
| 24 | 536~542 | 539 |
| 25 | 542~548 | 545 |
| 26 | 548~554 | 551 |
| 27 | 554~560 | 557 |
| 28 | 560~566 | 563 |
| 29 | 566~572 | 569 |
| 30 | 572~578 | 575 |
| 31 | 578~584 | 581 |
| 32 | 584~590 | 587 |
| 33 | 590~596 | 593 |
| 34 | 596~602 | 599 |
| 35 | 602~608 | 605 |
| 36 | 608~614 | 611 |
| 37 | 614~620 | 617 |
| 38 | 620~626 | 623 |
| 39 | 626~632 | 629 |
| 40 | 632~638 | 635 |
| 41 | 638~644 | 641 |
| 42 | 644~650 | 647 |
| 43 | 650~656 | 653 |
| 44 | 656~662 | 659 |
| 45 | 662~668 | 665 |
| 46 | 668~674 | 671 |
| 47 | 674~680 | 677 |
| 48 | 680~686 | 683 |
| 49 | 686~692 | 689 |
| 50 | 692~698 | 695 |
| 51 | 698~704 | 701 |
| 52 | 704~710 | 707 |
| 53 | 710~716 | 713 |
| 54 | 716~722 | 719 |
| 55 | 722~728 | 725 |
| 56 | 728~734 | 731 |
| 57 | 734~740 | 737 |
| 58 | 740~746 | 743 |
| 59 | 746~752 | 749 |
| 60 | 752~758 | 755 |
| 61 | 758~764 | 761 |
| 62 | 764~770 | 767 |

## ●SHF

| チャンネル番号 | 周波数範囲(GHz) | 中心周波数(GHz) |
|---|---|---|
| 63 | 12.092~12.098 | 12.095 |
| 64 | 12.098~12.104 | 12.101 |
| 65 | 12.104~12.110 | 12.107 |
| 66 | 12.110~12.116 | 12.113 |
| 67 | 12.116~12.122 | 12.119 |
| 68 | 12.122~12.128 | 12.125 |
| 69 | 12.128~12.134 | 12.131 |
| 70 | 12.134~12.140 | 12.137 |
| 71 | 12.140~12.146 | 12.143 |
| 72 | 12.146~12.152 | 12.149 |
| 73 | 12.152~12.158 | 12.155 |
| 74 | 12.158~12.164 | 12.161 |
| 75 | 12.164~12.170 | 12.167 |
| 76 | 12.170~12.176 | 12.173 |
| 77 | 12.176~12.182 | 12.179 |
| 78 | 12.182~12.188 | 12.185 |
| 79 | 12.188~12.194 | 12.191 |
| 80 | 12.194~12.200 | 12.197 |

## ●BS-IF(BSAT-3/BSAT-4)

右旋局発:10.678GHz　左旋局発:9.505GHz

| 偏波 | チャンネル番号 | 周波数範囲(MHz) | 中心周波数(MHz) |
|---|---|---|---|
| 右旋 | BS-1 | 1032.23~1066.73 | 1049.48 |
| | BS-3 | 1070.59~1105.09 | 1087.84 |
| | BS-5 | 1108.95~1143.45 | 1126.20 |
| | BS-7 | 1147.31~1181.81 | 1164.56 |
| | BS-9 | 1185.67~1220.17 | 1202.92 |
| | BS-11 | 1224.03~1258.53 | 1241.28 |
| | BS-13 | 1262.39~1296.89 | 1279.64 |
| | BS-15 | 1300.75~1335.25 | 1318.00 |
| | BS-17 | 1339.11~1373.61 | 1356.36 |
| | BS-19 | 1377.47~1411.97 | 1394.72 |
| | BS-21 | 1415.83~1450.33 | 1433.08 |
| | BS-23 | 1454.19~1488.69 | 1471.44 |
| 左旋 | BS-2 | 2224.41~2258.91 | 2241.66 |
| | BS-4 | 2262.77~2297.27 | 2280.02 |
| | BS-6 | 2301.13~2335.63 | 2318.38 |
| | BS-8 | 2339.49~2373.99 | 2356.74 |
| | BS-10 | 2377.85~2412.35 | 2395.10 |
| | BS-12 | 2416.21~2450.71 | 2433.46 |
| | BS-14 | 2454.57~2489.07 | 2471.82 |
| | BS-16 | 2492.93~2527.43 | 2510.18 |
| | BS-18 | 2531.29~2565.79 | 2548.54 |
| | BS-20 | 2569.65~2604.15 | 2586.90 |
| | BS-22 | 2608.01~2642.51 | 2625.26 |
| | BS-24 | 2646.37~2680.87 | 2663.62 |

## ●CS-IF(JCSAT-110A)

右旋局発:10.678GHz　左旋局発:9.505GHz

| 偏波 | チャンネル番号 | 周波数範囲(MHz) | 中心周波数(MHz) |
|---|---|---|---|
| 右旋 | ND26 ※ | 1532.75~1567.25 | 1550 |
| | ND2 | 1595.75~1630.25 | 1613 |
| | ND4 | 1635.75~1670.25 | 1653 |
| | ND6 | 1675.75~1710.25 | 1693 |
| | ND8 | 1715.75~1750.25 | 1733 |
| | ND10 | 1755.75~1790.25 | 1773 |
| | ND12 | 1795.75~1830.25 | 1813 |
| | ND14 | 1835.75~1870.25 | 1853 |
| | ND16 | 1875.75~1910.25 | 1893 |
| | ND18 | 1915.75~1950.25 | 1933 |
| | ND20 | 1955.75~1990.25 | 1973 |
| | ND22 | 1995.75~2030.25 | 2013 |
| | ND24 | 2035.75~2070.25 | 2053 |
| 左旋 | ND25 ※ | 2708.75~2743.25 | 2726 |
| | ND1 | 2748.75~2783.25 | 2766 |
| | ND3 | 2788.75~2823.25 | 2806 |
| | ND5 | 2828.75~2863.25 | 2846 |
| | ND7 | 2868.75~2903.25 | 2886 |
| | ND9 | 2908.75~2943.25 | 2926 |
| | ND11 | 2948.75~2983.25 | 2966 |
| | ND13 | 2988.75~3023.25 | 3006 |
| | ND15 | 3028.75~3063.25 | 3046 |
| | ND17 | 3068.75~3103.25 | 3086 |
| | ND19 | 3108.75~3143.25 | 3126 |
| | ND21 | 3148.75~3183.25 | 3166 |
| | ND23 | 3188.75~3223.25 | 3206 |

※ ND25、ND26の使用は未定です。

## ●JCSAT-3A号

スカイパーフェクTV　偏波V:垂直偏波　H:水平偏波

| 偏波 | チャンネル番号 | 受信周波数(GHz) | | CSコンバータ出力周波数(MHz) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 局発11.2GHz | | 局発10.678GHz | |
| | | 周波数範囲 | 中心周波数 | 周波数範囲 | 中心周波数 | 周波数範囲 | 中心周波数 |
| V | K-1(JD17) | 12.250~12.286 | 12.268 | 1050~1086 | 1068 | 1572~1608 | 1590 |
| | K-3(JD19) | 12.290~12.326 | 12.308 | 1090~1126 | 1108 | 1612~1648 | 1630 |
| | K-5(JD21) | 12.330~12.366 | 12.348 | 1130~1166 | 1148 | 1652~1688 | 1670 |
| | K-7(JD23) | 12.370~12.406 | 12.388 | 1170~1206 | 1188 | 1692~1728 | 1710 |
| | K-9(JD25) | 12.410~12.446 | 12.428 | 1210~1246 | 1228 | 1732~1768 | 1750 |
| | K-11(JD27) | 12.450~12.486 | 12.468 | 1250~1286 | 1268 | 1772~1808 | 1790 |
| | K-13(JD1) | 12.4945~12.5215 | 12.508 | 1294.5~1321.5 | 1308 | 1816.5~1843.5 | 1830 |
| | K-15(JD3) | 12.5245~12.5515 | 12.538 | 1324.5~1351.5 | 1338 | 1846.5~1873.5 | 1860 |
| | K-17(JD5) | 12.5545~12.5815 | 12.568 | 1354.5~1381.5 | 1368 | 1876.5~1903.5 | 1890 |
| | K-19(JD7) | 12.5845~12.6115 | 12.598 | 1384.5~1411.5 | 1398 | 1906.5~1933.5 | 1920 |
| | K-21(JD9) | 12.6145~12.6415 | 12.628 | 1414.5~1441.5 | 1428 | 1936.5~1963.5 | 1950 |
| | K-23(JD11) | 12.6445~12.6715 | 12.658 | 1444.5~1471.5 | 1458 | 1966.5~1993.5 | 1980 |
| | K-25(JD13) | 12.6745~12.7015 | 12.688 | 1474.5~1501.5 | 1488 | 1996.5~2023.5 | 2010 |
| | K-27(JD15) | 12.7045~12.7315 | 12.718 | 1504.5~1531.5 | 1518 | 2026.5~2053.5 | 2040 |
| H | K-2(JD18) | 12.270~12.306 | 12.288 | 1070~1106 | 1088 | 1592~1628 | 1610 |
| | K-4(JD20) | 12.310~12.346 | 12.328 | 1110~1146 | 1128 | 1632~1668 | 1650 |
| | K-6(JD22) | 12.350~12.386 | 12.368 | 1150~1186 | 1168 | 1672~1708 | 1690 |
| | K-8(JD24) | 12.390~12.426 | 12.408 | 1190~1226 | 1208 | 1712~1748 | 1730 |
| | K-10(JD26) | 12.430~12.466 | 12.448 | 1130~1266 | 1248 | 1752~1788 | 1770 |
| | K-12(JD28) | 12.470~12.506 | 12.488 | 1270~1306 | 1288 | 1792~1828 | 1810 |
| | K-14(JD2) | 12.5095~12.5365 | 12.523 | 1309.5~1336.5 | 1323 | 1831.5~1858.5 | 1845 |
| | K-16(JD4) | 12.5395~12.5665 | 12.553 | 1339.5~1366.5 | 1353 | 1861.5~1888.5 | 1875 |
| | K-18(JD6) | 12.5695~12.5965 | 12.583 | 1369.5~1396.5 | 1383 | 1891.5~1918.5 | 1905 |
| | K-20(JD8) | 12.5995~12.6265 | 12.613 | 1399.5~1426.5 | 1413 | 1921.5~1948.5 | 1935 |
| | K-22(JD10) | 12.6295~12.6565 | 12.643 | 1429.5~1456.5 | 1443 | 1951.5~1978.5 | 1965 |
| | K-24(JD12) | 12.6595~12.6865 | 12.673 | 1459.5~1486.5 | 1473 | 1981.5~2008.5 | 1995 |
| | K-26(JD14) | 12.6895~12.7165 | 12.703 | 1489.5~1516.5 | 1503 | 2011.5~2038.5 | 2025 |
| | K-28(JD16) | 12.7195~12.7465 | 12.733 | 1519.5~1546.5 | 1533 | 2041.5~2068.5 | 2055 |

## ●JCSAT-4B号

スカイパーフェクTV　偏波V:垂直偏波　H:水平偏波

| 偏波 | チャンネル番号 | 受信周波数(GHz) | | CSコンバータ出力周波数(MHz) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 局発11.2GHz | | 局発10.678GHz | |
| | | 周波数範囲 | 中心周波数 | 周波数範囲 | 中心周波数 | 周波数範囲 | 中心周波数 |
| V | K-1 | 12.2545~12.2815 | 12.268 | 1054.5~1081.5 | 1068 | 1576.5~1603.5 | 1590 |
| | K-3 | 12.2845~12.3115 | 12.298 | 1084.5~1111.5 | 1098 | 1606.5~1633.5 | 1620 |
| | K-5 | 12.3145~12.3415 | 12.328 | 1114.5~1141.5 | 1128 | 1636.5~1663.5 | 1650 |
| | K-7 | 12.3445~12.3715 | 12.358 | 1144.5~1171.5 | 1158 | 1666.5~1693.5 | 1680 |
| | K-9 | 12.3745~12.4015 | 12.388 | 1174.5~1201.5 | 1188 | 1696.5~1723.5 | 1710 |
| | K-11 | 12.4045~12.4315 | 12.418 | 1204.5~1231.5 | 1218 | 1726.5~1753.5 | 1740 |
| | K-13 | 12.4345~12.4615 | 12.448 | 1234.5~1261.5 | 1248 | 1756.5~1783.5 | 1770 |
| | K-15 | 12.4645~12.4915 | 12.478 | 1264.5~1291.5 | 1278 | 1786.5~1813.5 | 1800 |
| | K-17 (JD1) | 12.4945~12.5215 | 12.508 | 1294.5~1321.5 | 1308 | 1816.5~1843.5 | 1830 |
| | K-19 (JD3) | 12.5245~12.5515 | 12.538 | 1324.5~1351.5 | 1338 | 1846.5~1873.5 | 1860 |
| | K-21 (JD5) | 12.5545~12.5815 | 12.568 | 1354.5~1381.5 | 1368 | 1876.5~1903.5 | 1890 |
| | K-23 (JD7) | 12.5845~12.6115 | 12.598 | 1384.5~1411.5 | 1398 | 1906.5~1933.5 | 1920 |
| | K-25 (JD9) | 12.6145~12.6415 | 12.628 | 1414.5~1441.5 | 1428 | 1936.5~1963.5 | 1950 |
| | K-27 (JD11) | 12.6445~12.6715 | 12.658 | 1444.5~1471.5 | 1458 | 1966.5~1993.5 | 1980 |
| | K-29 (JD13) | 12.6745~12.7015 | 12.688 | 1474.5~1501.5 | 1488 | 1996.5~2023.5 | 2010 |
| | K-31 (JD15) | 12.7045~12.7315 | 12.718 | 1504.5~1531.5 | 1518 | 2026.5~2053.5 | 2040 |
| H | K-2 | 12.2695~12.2965 | 12.283 | 1069.5~1096.5 | 1083 | 1591.5~1618.5 | 1605 |
| | K-4 | 12.2995~12.3265 | 12.313 | 1099.5~1126.5 | 1113 | 1621.5~1648.5 | 1635 |
| | K-6 | 12.3295~12.3565 | 12.343 | 1129.5~1156.5 | 1143 | 1651.5~1678.5 | 1665 |
| | K-8 | 12.3595~12.3865 | 12.373 | 1159.5~1186.5 | 1173 | 1681.5~1708.5 | 1695 |
| | K-10 | 12.3895~12.4165 | 12.403 | 1189.5~1216.5 | 1203 | 1711.5~1738.5 | 1725 |
| | K-12 | 12.4195~12.4465 | 12.433 | 1219.5~1246.5 | 1233 | 1741.5~1768.5 | 1755 |
| | K-14 | 12.4495~12.4765 | 12.463 | 1249.5~1276.5 | 1263 | 1771.5~1798.5 | 1785 |
| | K-16 | 12.4795~12.5065 | 12.493 | 1279.5~1306.5 | 1293 | 1801.5~1828.5 | 1815 |
| | K-18 (JD2) | 12.5095~12.5365 | 12.523 | 1309.5~1336.5 | 1323 | 1831.5~1858.5 | 1845 |
| | K-20 (JD4) | 12.5395~12.5665 | 12.553 | 1339.5~1366.5 | 1353 | 1861.5~1888.5 | 1875 |
| | K-22 (JD6) | 12.5695~12.5965 | 12.583 | 1369.5~1396.5 | 1383 | 1891.5~1918.5 | 1905 |
| | K-24 (JD8) | 12.5995~12.6265 | 12.613 | 1399.5~1426.5 | 1413 | 1921.5~1948.5 | 1935 |
| | K-26 (JD10) | 12.6295~12.6565 | 12.643 | 1429.5~1456.5 | 1443 | 1951.5~1978.5 | 1965 |
| | K-28 (JD12) | 12.6595~12.6865 | 12.673 | 1459.5~1486.5 | 1473 | 1981.5~2008.5 | 1995 |
| | K-30 (JD14) | 12.6895~12.7165 | 12.703 | 1489.5~1516.5 | 1503 | 2011.5~2038.5 | 2025 |
| | K-32 (JD16) | 12.7195~12.7465 | 12.733 | 1519.5~1546.5 | 1533 | 2041.5~2068.5 | 2055 |

## ●ブロックコンバータ伝送(共同受信)

| 偏波 | チャンネル番号 | CS-IF 中心周波数 |
|---|---|---|
| V | K-13(JD1) | 1400 |
| | K-15(JD3) | 1430 |
| | K-17(JD5) | 1460 |
| | K-19(JD7) | 1490 |
| | K-21(JD9) | 1520 |
| | K-23(JD11) | 1550 |
| | K-25(JD13) | 1580 |
| | K-27(JD15) | 1610 |
| H | K-14(JD2) | 1670 |
| | K-16(JD4) | 1700 |
| | K-18(JD6) | 1730 |
| | K-20(JD8) | 1760 |
| | K-22(JD10) | 1790 |
| | K-24(JD12) | 1820 |
| | K-26(JD14) | 1850 |
| | K-28(JD16) | 1880 |



防災行政無線関連機器 / リモートポスティングシステム / 情報分電盤 / 同軸LANシステム(TLCモデム) / タイムサーバーLANシステム機材 / 衛星アンテナ / 地上放送用アンテナ / 建柱資材 / 混合器(分波器) / フィルタアッテネータ / ブースタホーム用 / ブースタ共同受信用 / ブースタCATV用 / 前置増幅器(プリアンプ) / 分岐器分配器 / 直列ユニットテレビ端子 / ケーブル付分波器 / コネクタプラグ / レベルメータ同軸ケーブル / OFDM変調器信号監視ユニット / 光システム機器 / 電源供給器保安器 他 / パック商品 / 参考資料 / 索引価格表

参考資料




# 各周波数 BS・CS放送チャンネル

●BS-IF、CS-IF周波数配列表

※チャンネル詳細（周波数範囲等）はP.154～をご参照ください。

| | 受信する放送 | 衛星名 | コンバータの局部発振周波数（GHz） | 偏波 | チャンネル配列 |
|---|---|---|---|---|---|
| BS | 従来放送、4K放送 | BSAT-3 | 10.678 | 右旋 | 1049.48 BS-1 / 1087.84 BS-3 / 1126.2 BS-5 / 1164.56 BS-7 / 1202.92 BS-9 / 1241.28 BS-11 / 1279.64 BS-13 / 1318 BS-15 / 1356.36 BS-17 / 1394.72 BS-19 / 1433.08 BS-21 / 1471.44 BS-23 |
| | 4K・8K放送 | BSAT-4 | 9.505 | 左旋 | |
| 110度CS | スカパー! | JCSAT-110A | 10.678 | 右旋 | 1550 ND26 / 1613 ND2 / 1653 ND4 / 1693 ND6 / 1733 ND8 / 1773 ND10 / 1813 ND12 |
| | 4K放送 | | 9.505 | 左旋 | |
| CS | スカパー!プレミアムサービス | JCSAT-3A | 11.2 | 水平 | 1088 K-2 [JD18] / 1128 K-4 [JD20] / 1168 K-6 [JD22] / 1208 K-8 [JD24] / 1248 K-10 [JD26] / 1288 K-12 [JD28] / 1323 K-14 [JD2] / 1353 K-16 [JD4] / 1383 K-18 [JD6] / 1413 K-20 [JD8] / 1443 K-22 [JD10] / 1473 K-24 [JD12] / 1503 K-26 [JD14] / 1533 K-28 [JD16] |
| | | | | 垂直 | 1068 K-1 [JD17] / 1108 K-3 [JD19] / 1148 K-5 [JD21] / 1188 K-7 [JD23] / 1228 K-9 [JD25] / 1268 K-11 [JD27] / 1308 K-13 [JD1] / 1338 K-15 [JD3] / 1368 K-17 [JD5] / 1398 K-19 [JD7] / 1428 K-21 [JD9] / 1458 K-23 [JD11] / 1488 K-25 [JD13] / 1518 K-27 [JD15] |
| | | JCSAT-4B | | 水平 | 1083 K-2 / 1113 K-4 / 1143 K-6 / 1173 K-8 / 1203 K-10 / 1233 K-12 / 1263 K-14 / 1293 K-16 / 1323 K-18 [JD3] / 1353 K-20 [JD4] / 1383 K-22 [JD6] / 1413 K-24 [JD8] / 1443 K-26 [JD10] / 1473 K-28 [JD12] / 1503 K-30 [JD14] / 1533 K-32 [JD16] |
| | | | | 垂直 | 1068 K-1 / 1098 K-3 / 1128 K-5 / 1158 K-7 / 1188 K-9 / 1218 K-11 / 1248 K-13 / 1278 K-15 / 1308 K-17 [JD1] / 1338 K-19 [JD3] / 1368 K-21 [JD5] / 1398 K-23 [JD7] / 1428 K-25 [JD9] / 1458 K-27 [JD11] / 1488 K-29 [JD13] / 1518 K-31 [JD15] |
| | | JCSAT-3A | 10.678 | 水平 | 1610 K-2 [JD18] / 1650 K-4 [JD20] / 1690 K-6 [JD22] / 1730 K-8 [JD24] / 1770 K-10 [JD26] / 1810 K-12 [JD28] / 1845 K-14 [JD2] |
| | | | | 垂直 | 1590 K-1 [JD17] / 1630 K-3 [JD19] / 1670 K-5 [JD21] / 1710 K-7 [JD23] / 1750 K-9 [JD25] / 1790 K-11 [JD27] / 1830 K-13 [JD1] |
| | | JCSAT-4B | | 水平 | 1605 K-2 / 1635 K-4 / 1665 K-6 / 1695 K-8 / 1725 K-10 / 1755 K-12 / 1785 K-14 / 1815 K-16 / 1845 K-18 [JD2] |
| | | | | 垂直 | 1590 K-1 / 1620 K-3 / 1650 K-5 / 1680 K-7 / 1710 K-9 / 1740 K-11 / 1770 K-13 / 1800 K-15 / 1830 K-17 [JD1] |

1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550 1600 1650 1700 1750 1800 1850

2023年7月1日時点の情報です。

チャンネル配列

BS-2 2241.66 / BS-4 2280.02 / BS-6 2318.38 / BS-8 2356.74 / BS-10 2395.10 / BS-12 2433.46 / BS-14 2471.82 / BS-16 2510.18 / BS-18 2548.54 / BS-20 2586.90 / BS-22 2625.26 / BS-24 2663.62

1853 ND14 / 1893 ND16 / 1933 ND18 / 1973 ND20 / 2013 ND22 / 2053 ND24

2726 ND25 / 2766 ND1 / 2806 ND3 / 2846 ND5 / 2886 ND7 / 2926 ND9 / 2966 ND11 / 3006 ND13 / 3046 ND15 / 3086 ND17 / 3126 ND19 / 3166 ND21 / 3206 ND23

1850 1900 1950 2000 2050 2100 2150 2200 2250 2300 2350 2400 2450 2500 2550 2600 2650 2700 2750 2800 2850 2900 2950 3000 3050 3100 3150 3200 [MHz]

1860 1875 K-15 [JD3] / 1890 1905 K-17 [JD5] / 1920 1935 K-19 [JD7] / 1950 1965 K-21 [JD9] / 1980 1995 K-23 [JD11] / 2010 2025 K-25 [JD13] / 2040 2055 K-27 [JD15]

1860 1875 K-19 [JD3] / 1890 1905 K-21 [JD5] / 1920 1935 K-23 [JD7] / 1950 1965 K-25 [JD9] / 1980 1995 K-27 [JD11] / 2010 2025 K-29 [JD13] / 2040 2055 K-31 [JD15]

## ●BS放送（右旋）のテレビチャンネル一覧

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| BS-1 | BS朝日<br>BS-TBS<br>BSテレ東 |
| BS-3 | WOWOWプライム<br>NHK BSプレミアム |
| BS-5 | WOWOWライブ<br>WOWOWシネマ |
| BS-7 | BS日テレ4K<br>BS朝日4K<br>BSテレ東4K |
| BS-9 | スターチャンネル1<br>BS11<br>BS12トゥエルビ（TwellV） |
| BS-11 | BSキャンパスex<br>BSキャンパスon<br>BS釣りビジョン |

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| BS-13 | BS日テレ<br>BSフジ<br>BSアニマックス |
| BS-15 | NHK BS1<br>スターチャンネル2<br>スターチャンネル3 |
| BS-17 | NHK BS 4K<br>BS-TBS 4K<br>BSフジ 4K |
| BS-19 | J SPORTS 1<br>J SPORTS 2<br>J SPORTS 3<br>J SPORTS 4 |
| BS-21 | WOWOWプラス 映画・ドラマ・スポーツ・音楽<br>グリーンチャンネル<br>BS日本映画専門チャンネル |
| BS-23 | ディズニー・チャンネル<br>BS松竹東急<br>BS Japanext<br>BSよしもと |

## ●BS放送（左旋）のテレビチャンネル一覧

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| BS-8 | ショップチャンネル4K<br>4K QVC |
| BS-12 | WOWOW 4K |
| BS-14 | NHK BS 8K |

## ●110度CS放送（右旋）のテレビチャンネル一覧

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| ND2 | TBSチャンネル 1　最新ドラマ・音楽・映画<br>テレ朝チャンネル 1 ドラマ・バラエティ・アニメ<br>テレ朝チャンネル 2 ニュース・情報・スポーツ<br>ディズニージュニア |
| ND4 | スカイA<br>時代劇専門チャンネル<br>エンタメ～テレ☆シネドラバラエティ<br>MTV |
| ND6 | ホームドラマチャンネル　韓流・時代劇・国内ドラマ<br>ミュージック・エア<br>歌謡ポップスチャンネル<br>海外アニメ！カートゥーンネットワーク<br>ディスカバリーチャンネル<br>アニマルプラネット<br>CNNj<br>囲碁・将棋チャンネル |
| ND8 | ショップチャンネル<br>東映チャンネル<br>Mnet<br>日テレNEWS24 |

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| ND10 | 衛星劇場<br>KBS World<br>スポーツライブ+<br>スカチャン1 |
| ND12 | GAORA SPORTS<br>MUSIC ON! TV（エムオン!）<br>キッズステーション　テレビアニメ・劇場版・OVA<br>ナショナル ジオグラフィック |
| ND14 | ザ・シネマ<br>ファミリー劇場<br>スーパー！ドラマTV　#海外ドラマ☆エンタメ<br>ヒストリーチャンネル　日本・世界の歴史&エンタメ |
| ND16 | TAKARAZUKA SKY STAGE<br>AXN海外ドラマ<br>AXNミステリー<br>100%ヒッツ！スペースシャワーTV プラス<br>アニメシアター X（AT-X）<br>BBCワールドニュース |

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| ND18 | ムービープラス<br>ゴルフネットワーク<br>チャンネル銀河 歴史ドラマ・サスペンス・日本のうた<br>女性チャンネル♪ LaLa TV |
| ND20 | フジテレビONE スポーツ・バラエティ<br>フジテレビTWO ドラマ・アニメ<br>フジテレビNEXT ライブ・プレミアム<br>音楽・ライブ！ スペースシャワー TV |
| ND22 | QVC（キューヴィーシー）<br>TBSチャンネル2　名作ドラマ・スポーツ・アニメ<br>FOX<br>TBS NEWS |
| ND24 | 映画・チャンネルNECO<br>日テレジータス<br>MONDO TV<br>日テレプラス　ドラマ・アニメ・音楽ライブ |

## ●110度CS放送（左旋）のテレビチャンネル一覧

| トランスポンダ番号 | 番組名 |
|---|---|
| ND9 | J SPORTS 1(4K)<br>J SPORTS 2(4K) |
| ND11 | J SPORTS 3(4K)<br>J SPORTS 4(4K) |
| ND19 | スターチャンネル 4K<br>スカチャン1 4K |
| ND21 | スカチャン2 4K |
| ND23 | 日本映画+時代劇 4K |

※ スカパー JSAT（株）が有料放送管理事業者として、上記全ての衛星基幹放送事業者が提供している有料放送の役務に係る管理業務を行っているもの。


デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク
受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

参考資料





# 方位角・仰角・偏波角表

## BSAT-3a・BSAT-3b・BSAT-3c・JCSAT-110A（BS・110度CS）

| 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 旭川 | 222.5 | 30.1 | 新潟 | 222.1 | 36.6 | 松江 | 216.5 | 42.1 |
| 札幌 | 221.7 | 31.2 | 長野 | 221.9 | 38.2 | 岡山 | 217.9 | 42.3 |
| 青森 | 222.3 | 33.3 | 富山 | 220.7 | 38.7 | 広島 | 216.2 | 43.4 |
| 盛岡 | 223.4 | 34.0 | 金沢 | 220.1 | 39.1 | 松山 | 217.0 | 43.7 |
| 仙台 | 224.0 | 35.3 | 静岡 | 223.3 | 39.4 | 高知 | 218.2 | 43.5 |
| 秋田 | 222.2 | 34.5 | 名古屋 | 221.5 | 40.1 | 福岡 | 213.9 | 45.2 |
| 福島 | 223.9 | 35.9 | 京都 | 220.1 | 40.9 | 長崎 | 213.8 | 46.3 |
| 前橋 | 223.1 | 37.9 | 大阪 | 222.0 | 41.4 | 熊本 | 214.9 | 45.8 |
| 東京 | 224.4 | 38.1 | 和歌山 | 219.9 | 42.0 | 鹿児島 | 215.6 | 47.0 |
| 横浜 | 224.5 | 38.3 | 鳥取 | 217.8 | 41.4 | 那覇 | 215.8 | 53.6 |

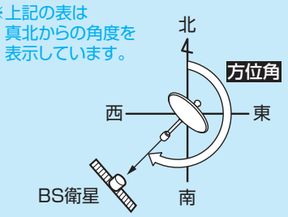
## JCSAT 3A号（パーフェクTV!　サービス　東経128度）

| 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 偏波角(°) | 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 偏波角(°) | 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 偏波角(°) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 稚内 | 198.9 | 36.0 | 13.1 | 新潟 | 197.6 | 44.6 | 13.8 | 松江 | 188.6 | 48.2 | 7.0 |
| 旭川 | 200.3 | 37.5 | 14.5 | 長野 | 196.8 | 46.1 | 13.4 | 岡山 | 190.3 | 49.2 | 8.5 |
| 札幌 | 199.1 | 38.5 | 13.9 | 富山 | 195.2 | 46.3 | 12.1 | 広島 | 187.8 | 49.8 | 6.4 |
| 青森 | 199.1 | 41.0 | 14.4 | 金沢 | 194.3 | 46.6 | 11.5 | 松山 | 188.5 | 50.3 | 7.1 |
| 仙台 | 200.3 | 43.7 | 15.8 | 静岡 | 197.8 | 47.9 | 14.5 | 高知 | 190.0 | 50.5 | 8.3 |
| 秋田 | 198.6 | 42.4 | 14.2 | 名古屋 | 195.3 | 48.0 | 12.5 | 福岡 | 184.3 | 50.9 | 3.6 |
| 福島 | 199.9 | 44.3 | 15.6 | 京都 | 193.3 | 48.5 | 10.9 | 長崎 | 183.5 | 51.9 | 2.9 |
| 前橋 | 198.3 | 46.2 | 14.6 | 大阪 | 193.1 | 49.0 | 10.7 | 熊本 | 185.0 | 51.7 | 4.2 |
| 東京 | 199.6 | 46.8 | 15.8 | 和歌山 | 192.6 | 49.5 | 10.4 | 鹿児島 | 184.9 | 53.1 | 4.1 |
| 横浜 | 199.6 | 47.0 | 15.9 | 鳥取 | 190.6 | 48.2 | 8.6 | 那覇 | 179.3 | 59.4 | −0.6 |

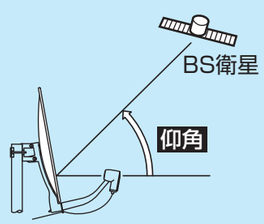
## JCSAT 4B号（スカイサービス　東経124度）

| 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 偏波角(°) | 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 偏波角(°) | 受信点 | 方位角(°) | 仰角(°) | 偏波角(°) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 稚内 | 204.1 | 34.8 | 16.7 | 新潟 | 203.6 | 43.3 | 18.4 | 松江 | 195.2 | 47.5 | 12.3 |
| 旭川 | 205.3 | 36.3 | 18.2 | 長野 | 203.0 | 44.9 | 18.2 | 岡山 | 197.1 | 48.3 | 14.0 |
| 札幌 | 204.6 | 37.3 | 17.7 | 富山 | 201.4 | 45.2 | 17.0 | 広島 | 194.7 | 49.0 | 12.1 |
| 青森 | 204.8 | 39.8 | 18.5 | 金沢 | 200.7 | 45.5 | 16.5 | 松山 | 195.5 | 49.6 | 12.8 |
| 仙台 | 206.1 | 42.3 | 20.2 | 静岡 | 204.1 | 46.6 | 19.6 | 高知 | 196.9 | 49.6 | 14.0 |
| 秋田 | 204.3 | 41.1 | 18.5 | 名古屋 | 201.8 | 46.9 | 17.7 | 福岡 | 191.5 | 50.4 | 9.5 |
| 福島 | 205.8 | 43.0 | 20.1 | 京都 | 199.9 | 47.4 | 16.2 | 長崎 | 190.8 | 51.4 | 9.0 |
| 前橋 | 204.4 | 44.9 | 19.4 | 大阪 | 199.7 | 47.9 | 16.1 | 熊本 | 192.3 | 51.1 | 10.3 |
| 東京 | 205.7 | 45.4 | 20.7 | 和歌山 | 199.3 | 48.5 | 15.9 | 鹿児島 | 192.4 | 52.6 | 10.5 |
| 横浜 | 205.8 | 45.6 | 20.8 | 鳥取 | 197.2 | 47.4 | 13.9 | 那覇 | 188.3 | 59.1 | 7.5 |

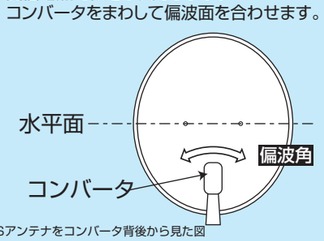
■方位角とは…
真北から東まわりに測った角度。
磁北とは磁石の指針がさす北であり、真北とは5°～9°の偏差があります。
※上記の表は真北からの角度を表示しています。




■仰角とは…
受信地点から衛星を見上げた角度。
（上向き角度）




■偏波角とは…
CS衛星の水平と地上の水平との傾き。
受信地点で傾きが異なります。
コンバータをまわして偏波面を合わせます。




CSアンテナをコンバータ背後から見た図

## テレビ共同受信システム機器シンボルマーク一覧

| 名称 | 略号 | シンボル | 摘要 |
|---|---|---|---|
| 幹線 | TL | | ●各線を区別する場合は幹線・分岐線・分配線の順に太さをかえる。<br>●電力を重畳する場合は次のとおり表す。<br>●配管の部分は次のとおり表す。 |
| 分岐線 | BL | | |
| 分配線 | FL | | |
| 引込線 | DL | | |
| FMアンテナ | ANT | FM | |
| VHFアンテナ | ANT | VHF | |
| UHFアンテナ | ANT | UHF | |
| 衛星用アンテナ | ANT | | |
| ヘッドエンド | HE | | 地図上で幹線を接続する三角形頂点がその位置を示すようにする。 |
| コンバータ（チャンネル変換器） | CONV | | |
| 受信用増幅器（ヘッドアンプ） | HA | | |
| 線路増幅器（トランクアンプ） | TA | TA | 片方向 |
| 延長増幅器（ラインアンプ） | EA | EA | 片方向 |
| 幹線分岐増幅器 | TBA | TBA | 分岐端子数に応じて線を出す。この場合は4分岐。片方向。 |
| 分岐増幅器 | BA | BA | 分岐端子数に応じて線を出す。この場合は4分岐。片方向。 |
| 双方向増幅器 | | | この場合は下り方向4分岐 |
| 混合器（ミキサ） | MIX | MIX | 混合数に応じて線を入れる。 |
| 1分岐器 | DC（TO） | | タップオフ(TO)も同記号 |
| 2分岐器 | DC（TO） | | タップオフ(TO)も同記号 |
| 4分岐器 | DC（TO） | | タップオフ(TO)も同記号 |
| 2分配器 | D | | |
| 3分配器 | D | | |
| 4分配器 | D | | |
| 6分配器 | D | | |
| 8分配器 | D | | |
| 電源挿入器（低圧電力付加器） | P1 | | |
| 電源供給器（パワーサプライ） | PS | PS | |
| 保安器 | SB | | または |
| 分波器（スプリッタ） | S | | |
| 直列ユニット中間用（75Ω端子） | SU | | 1端子型 |
| 直列ユニット中間用（75Ω2端子） | SU | | 2端子型 |
| 直列ユニット端末用（75Ω端子） | SU | R | 1端子型 |
| 直列ユニット端末用（75Ω2端子） | SU | R | 2端子型 |
| 整合器 | M | | |

| 名称 | 略号 | シンボル | 摘要 |
|---|---|---|---|
| 壁面端子（テレビ端子） | WO | | 1端子型 |
| | | | 2端子型 |
| テレビ受像器 | TV | TV | |
| ローパスフィルタ | LPF | L | |
| ハイパスフィルタ | HPF | H | |
| バンドパスフィルタ | BPF | B | |
| 帯域除去フィルタ | BEF | BE | |
| レベル調整器（レベルバランサ） | LS | | |
| ダミー抵抗 | R | | 終端抵抗器 |
| アッテネータ | ATT | | 減衰器 |
| パイロット信号発生器 | PG | | または PG |
| 変調器 | MOD | MOD | FM、VHF、UHF等を傍記する。 |
| TVシグナルプロセッサ | TV SP | TVSP | または |
| 復調器 | DEM | DEM | |
| CS・BS-UV混合器 | CS・BS-UV MIX | CS・BS / UV | |
| BS受信機 | BS TUN | BS TUN | |
| CS受信機 | CS TUN | CS TUN | |
| BSデジタル放送受信機 | BS DTUN | BS DTUN | |
| CSデジタル放送受信機 | CS DTUN | CS DTUN | |
| 地上デジタル放送受信機 | OFDM TUN | OFDM TUN | |

## 光関連システム機器シンボルマーク一覧

| 名称 | 略号 | シンボル | 摘要 |
|---|---|---|---|
| 光ファイバケーブル | OP | | |
| 光ファイバ接続点 | SPL | | |
| クロージャ | CL | CL（直線接続の例） | |
| 光送信器(直接変調型) | E／O | E/O | |
| 光受信器 | O／E | O/E | |
| 光ノード(光送受信器) | OPT N | N（2出力例） | |
| 光増幅器 | OPT A | OPT | |
| 光分岐器 | OPT C | （4分岐の例） | |
| 波長多重合波器 | WDM | 2.1 / 2.2 WDM | |
| 光減衰器 | OPT AT | ATT | |
| 成端箱 | OPT JB | | |
| 光終端器 | OPT T | | |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ



防災行政無線関連機器
リモートポスティングシステム
情報分電盤
同軸LANシステム（TLCモデム）
タイムサーバーLANシステム機材
衛星アンテナ
地上放送用アンテナ
建柱資材
混合器（分波器）
フィルタアッテネータ
ブースタホーム用
ブースタ共同受信用
ブースタCATV用
前置増幅器（プリアンプ）
分岐器分配器
直列ユニットテレビ端子
ケーブル付分波器
コネクタプラグ
レベルメータ同軸ケーブル
OFDM変調器信号監視ユニット
光システム機器
電源供給器保安器 他
パック商品
参考資料
索引価格表

参考資料





# 用語集

## テレビ受信関連用語

**■VHF放送**
超短波帯(30～300MHz)の電波をVHF(Very High Frequency)といい、FMラジオ放送として76～95MHz、V-Low帯のマルチメディア放送として95～108MHzが割り当てられています。

**■UHF放送**
極超短波帯(300～3000MHz)の電波をUHF(Ultra High Frequency)といい、地上デジタルテレビ放送、業務用通信、携帯電話などに使用され、テレビ放送では470～710MHzで40チャンネルが使用されています。

**■BS放送**
BSとはBroadcasting Satelliteの略称で放送衛星のことをいい、放送衛星からの放送をBS放送といいます。

**※新4K8K衛星放送**
2018年12月より開始された新たなサービスです。詳細は巻頭ページをご参照ください。

**■CS放送**
CSとはCommunications Satelliteの略称で通信衛星のことをいい、通信衛星からの放送をCS放送といいます。

**■水平偏波・垂直偏波**
送信アンテナから送出された電波の偏波面が、大地に対して水平である電波を水平偏波、垂直である電波を垂直偏波といいます。設置されたアンテナの偏波設定が異なると、良好に受信する事ができません。

**■dB(デシベル)**
放送など電気通信分野で電波の強さを表す単位として使われます。入力電力と出力電力との比の常用対数をB(ベル)といい、その10分の1倍(=d・デシ)をデシベル(dB)といいます。

**■dBμV(デシベルマイクロボルト)**
1μVを0dBとしたもので、電波の強さを表す基準の一つとして使用されています。

**■インピーダンス**
高周波を伝送する回路における抵抗値のことをいい、単位はΩ(オーム)で表されます。一般的な受信システムでは75Ωとなっています。

**■ブロックノイズ**
デジタル放送では受信障害を補正できる限界を越えると急激に画質が劣化します。その限界点前後で発生するモザイク状の画像をブロックノイズといいます。

**■ブラックアウト**
デジタル放送では受信障害を補正できる限界点を下回ると画像は全く映らなくなります。この状態をブラックアウトといいます。

**■OFDM(Orthogonal Frequency Division Multiplexing)**
OFDM(直交周波数分割多重)とは、地上デジタル放送等に用いられる伝送方式の一つです。マルチパス妨害等に強いといった特徴があります。

**■BER(Bit Error Rate)**
符号(ビット)誤り率のことをいいます。復調したデジタル信号において、総ビット中何ビットの情報に誤りがあるかの比率を示し、電波の品質を表す指標となります。地上デジタル放送や、BS・110度CSデジタル放送では、受信機入力でのBER(ビタビ復号後)が$2\times10^{-4}$以下であれば、良好な受信が可能です。

BERの測定値と信号品質の状態　$2\times10^{-4}$

| BER | 10-1 | 10-2 | 10-3 | 10-4 | 10-5 | 10-6 | 10-7 | 10-8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| チェッカー表示 | E-1 | E-2 | E-3 | E-4 | E-5 | E-6 | E-7 | 0.0 |

データ誤りが多く受信不可　データ誤りはあるが誤り訂正により受信可能　データ誤りなし

**■MER(Modulation Error Ratio)**
受信信号の位相・振幅誤差の電力値と、送信時の理想的なコンスタレーション・ポイントの電力値との比をいい、電波の品質を表す指標の一つです。

**■C/N**
搬送波対雑音比のことをいい、電波の品質を表します。特にデジタル放送においては重要な指標となり、数値が大きい程品質が良くなります。地上デジタル放送受信では、受信機入力でのC/N値が24dB以上必要とされています。

## アンテナ機器用語

**■受風面積**
BSアンテナでは、風が当る、パラボラアンテナ構成部位の投影面積をいいます。FM/UHFアンテナでは、アンテナのビーム方向と垂直方向から吹き付ける風が当たる、アンテナ構成部位の投影面積をいいます。おもに、アンテナ設置時の強度計算に使用します。

**■受信可能風速(BSアンテナ)**
アンテナに風圧がかかっている間、電気的性能の低下が許容範囲内にある時の最大風速をいいます。

**■復元可能風速(BSアンテナ)**
アンテナに風圧を加えた後、アンテナの方向を再調整することによって、電気的性能(アンテナ利得)を満足する最大風速をいいます。

**■破壊風速(BSアンテナ)**
アンテナに風圧を加えている間に、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速をいいます。

**■G/T(ジーオーバーティ)(BSアンテナ)**
アンテナ利得とコンバータの内部で発生する雑音(等価雑音温度)との比をいい、アンテナの性能をひとつの数字で表現したものがG/Tです。この値が大きいほど性能の良いアンテナであり、単位dB/Kで表します。

**■動作利得(FM/UHFアンテナ)**
受信アンテナの前方向に対する感度を表します。半波長ダイポールアンテナの感度を基準として、何倍の感度を持っているかをデシベル(dB)で表します。一般的に、素子数が多いアンテナほど利得が高くなります。

**■前後比(FM/UHFアンテナ)**
アンテナの前方感度と、真後ろから±60度の範囲内における最大感度との比をいいデシベル(dB)で表します。この数値が大きいほど後方からの雑音や妨害波の影響を受けにくくなります。

**■半値幅(FM/UHFアンテナ)**
アンテナの指向性の鋭さを表すもので、アンテナの感度が前方最大感度の−3dBになる角度の幅を半値幅といいます。一般に、素子数が多いほど半値幅は狭くなり、半値幅が狭いほど斜め前方向からの妨害波の影響が少なくなります。

## 同軸伝送機器用語

**■VSWR(電圧定在波比)**
伝送路にインピーダンス不整合が生じると、入射波の一部が反射され信号源に戻ります。その戻った反射波と入射波の合成により定在波が生まれ、この定在波電圧の最大値と最小値の比がVSWR(電圧定在波比)です。これが1に近いほど電波を効率よく伝送することができます。

**■分配損失**
分配器において入力端子から出力端子を通過することによって生じる損失のことで、単位はデシベル(dB)で表します。この数値が小さいほど、分配する際に損失する信号電力が少ないことを意味します。

**■端子間結合損失**
分岐器(1分岐器を除く)や分配器には複数の分岐、分配端子があり、その各端子間を通過することによって生じる損失のことで、単位はデシベル(dB)で表します。この数値が大きいほど、各出力端子間における互いの影響が少ないことを意味します。

**■結合損失(分岐損失)**
電波が分岐器や直列ユニットの入力端子から分岐端子を通過することによって生じる損失のことで、単位はデシベル(dB)で表します。

**■逆結合損失**
電波が分岐器や直列ユニットの分岐端子から出力端子を通過することによって生じる損失のことで、単位はデシベル(dB)で表します。この数値が大きいほど、分岐端子と出力端子との互いの影響が少ないことを意味します。

**■帯域外減衰量**
バンドパスフィルタやバンドパスフィルタの組み合わせによる混合(分波)器において、目的とする周波数帯域以外での減衰量のことをいい、単位はデシベル(dB)で表します。

**■阻止帯域減衰量**
特定の周波数帯域の通過を阻止するフィルタにおいて、その帯域内での減衰量をいい、単位はデシベル(dB)で表します。

**■利得(ブースタ)**
入力信号レベルと出力信号レベルの比のことで、単位はデシベル(dB)で表します。この数値が大きいほど、信号を強くすることができます。

**■定格出力**
ブースタにおいて規定された波数(チャンネル数)で出し得る最大出力レベルを表します。定格出力以上でブースタを使用すると、映像に障害が現われることがあります。

**■チルト**
同軸ケーブルや分配器等のロスによるレベルの傾きを補正する機能をチルトといいます。

**■相互変調(IM)**
相互変調(IM)は複数の信号をブースタで増幅すると、搬送波信号以外に妨害信号(妨害波)が発生し、伝送周波数付近に大きな妨害信号があると障害を生じさせます。

**■CTB(Composite Triple Beat・複合3次歪)**
CATVシステムでは、伝送チャンネル数が数十チャンネルになり6MHz間隔で搬送波が配列されると3次歪が数多く同一搬送波上に現れます。これらのビート妨害により、画質が劣化することがあります。

**■CIN(Composite Intermodulation Noise)**
ブースタの歪性能に関する指標で、テレビ信号に対する複合雑音のレベルを表します。複合雑音はブースタに多チャンネルの信号を入力した際に発生する歪成分等により発生し、テレビの信号とのレベル差が小さくなると受信障害を生じます。

**■不要放射**
ブースタや分配器など、信号の放射を目的としない機器からの漏洩する電波の総称で、機器の入力端子に規定レベルの信号を加えた時、外部空間に放射する信号の電界強度をいいます。

**■ダミー抵抗**
ダミー抵抗は、外部からの妨害波の飛込みや電波の漏洩、反射を防ぐ為に、分配器等の空き端子に使用します。インピーダンスは同軸ケーブルや他の機器と同様に75Ωになっています。

## 光伝送機器用語

**■光送信機**
電気信号(テレビの放送波)を光信号に変換する機器で、E/O(Electronics to Opt)とも表記されます。

**■光増幅器**
光信号を増幅する為の機器です。
EDFA(Erbium Doped Fiber Amplifer)ともいいます。

**■光スプリッタ**
光信号を複数の系統に等分配する為の機器です。

**■光受信機**
光信号を電気信号(テレビの放送波)に変換する機器で、O/E(Opt to Electronics)とも表記されます。また、そのなかでも端末装置として使用する光受信機をV-ONU(映像用光終端装置:Video Optical Network Unit)といいます。



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

受注生産品 | 近日発売品 | 在庫品限り | 付属品 | 価格問合せ

## 通信機器用語

**■TLC※（TV Line Communication）**
TLCとは、テレビ受信用に使用している同軸ケーブルを使用してデータ通信を実現するシステムです。同軸ケーブルの配線がある場所であれば、LANケーブルの配線が困難な場所や、障害物の為に無線通信ができないところでも、データ通信が可能になります。　※TLCは当社独自の表現です。

**■イーサネット（Ethernet）**
IEEEによって規格化された通信方式をイーサネットといい、通信速度や通信に用いるケーブルの仕様、データの交換方式が定められています。

**■LAN（Local Area Network）**
同一構内など、近接範囲内においてコンピュータをイーサネットなどで接続したネットワークのことをいいます。

**■UTP（Unshielded Twist Pair cable）**
一般的なLANケーブルに使用している非シールドより対線のことをUTPといい、カテゴリ6やカテゴリ5e（エンハンスドカテゴリ5）などの規格があります。

**■10GBASE-T**
IEEE802.3anで標準化された伝送速度10Gbpsを実現するイーサネットの規格をいいます。

**■2.5/5GBASE-T**
IEEE802.3bzで標準化された伝送速度2.5Gbpsおよび5Gbpsを実現するイーサネットの規格をいいます。

**■1000BASE-T**
IEEE802.3abで標準化された伝送速度1Gbps（1000Mbps）を実現するイーサネットの規格をいいます。

**■100BASE-TX**
IEEE802.3uで標準化された伝送速度100Mbpsを実現するイーサネットの規格をいいます。

**■10BASE-T**
IEEE802.3で標準化された伝送速度10Mbpsを実現するイーサネットの規格をいいます。

**■ハブ（Hub）**
LAN上において複数のコンピュータを集線するための装置をハブといいます。

**■LANスイッチ（LAN Switch）**
LAN上において複数のコンピュータを集線するハブの機能に加え、データのMACアドレス（あて先）を解釈し、送信先を振り分けることができる機器をいいます。

**■PoE（Power over Ethernet）**
LANケーブルを利用して電力を供給する技術で、対応する機器では最大15.4W/1ポートの給電が可能です。この技術は、IEEE802.3afとして標準化されています。

**■PoE Plus（Power over Ethernet Plus）**
PoEの上位規格としてPoE　Plus（IEEE802.3at）が規定されています。PoE　Plusでは最大30.0W/1ポートの給電が可能になり、より多くの電力を必要とする機器を接続することができます。

**■ユニキャスト**
単一のアドレスを指定して、1対1で行われるデータ通信のことです。

**■マルチキャスト**
特定のアドレスを指定して、1対複数で行われるデータ通信のことです。

**■ブロードキャスト**
同一データリンク内の全宛先を指定し、1対不特定多数で行われるデータ通信のことです。

## 防災行政無線関連用語

**■防災行政無線**
県及び市町村が「地域防災計画」に基づき、それぞれの地域における防災、応急救助、災害復旧に関する業務に使用することを主な目的とし、併せて平常時に一般行政事務に使用できる無線局です。

**■市町村防災行政無線**
- 同報系防災行政無線
  屋外拡声器や戸別受信機を介して、市町村役場等から住民等に対して直接･同時に防災情報や行政情報を伝えるシステムです。
- 移動系防災行政無線
  市長村役場等に基地局を置き、この基地局と移動局（車載型、携帯型等があります。）との間、又は移動局相互間で防災行政等に関する通信を行うシステムです。

**■F3E**
周波数変調（FM）単一チャンネルのアナログ信号のことです。



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク



# 索引／価格表

設定機器一覧表……P.164
索引・価格表……P.168

# 認定機器一覧表

## SHマーク登録機器一覧表

SHマーク（スーパーハイビジョン受信マーク）は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| BS・110度CSアンテナ | CBD-K045 | 31・119 |
| | CBD-K045-S | |
| | CBD-K045-K | |
| | CBD-K060A | 32 |
| UHF/BS・CS-IF（RL）ブースタ | CBF-K453D | 64 |
| | CBF-K453D-P | 125 |
| 混合器 | HM-KCBF | 54 |
| | MX-KCBUV | 55 |
| | MX-KCS | |
| | HM-KCBF-P | 127 |
| | MX-KCBW-P | |
| ケーブル付分波器 | SP-K7F | 106 |
| | 2SP-K77F-P | 106・128 |
| | 2SP-K77F-20WP | 128 |
| | 2SPA-K77-20BP | |
| | 2SPA-K77-BP | |
| 分配器 | CSD-K772/-L/-SR | 86 |
| | CSD-K773/-L/-SR | |
| | CSD-K774/-L/-SR | |
| | CSD-K775/-L/-SR | |
| | CSD-K776/-L/-SR | |
| | CSD-K778/-L/-SR | |
| | CSD-K772G/-L | 87 |
| | CSD-K773G/-L | |
| | CSD-K774G/-L | |
| | CSD-K775G/-L | |
| | CSD-K776G/-L | |
| | CSD-K778G/-L | |
| | HDS-K72F | 89 |
| | HDS-K72FG | |
| | HDS-K73F | |
| | HDS-K73FG | |
| | DHD-K72G-P | 129 |
| | DHD-K73G-P | |
| | DHD-K74G-P | |
| | CSD-K772-NP | 130 |
| | CSD-K773-NP | |
| | CSD-K774-NP | |
| | CSD-K775-NP | |
| | CSD-K772G-NP | |
| | CSD-K773G-NP | |
| | CSD-K774G-NP | |
| | CSD-K775G-NP | |
| | HDS-K72F-P | 130 |
| | HDS-K72FG-P | |

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| 直列ユニット（中間用） | CSW-K7F-7A | 97 |
| | CSW-K7F-7AC | |
| | CSW-K7F-7AH | |
| | CSW-K7F-7AB | |
| | CSF-K77W-7 | 97 |
| | CSF-K77W-7C | |
| | CSF-K77W-7H | |
| | CSF-K77W-7B | |
| | CSW-K7F-7A-P | 131 |
| 直列ユニット（端末用） | CSW-K7F-RPA | 96 |
| | CSW-K7F-RPAC | |
| | CSW-K7F-RPAH | |
| | CSW-K7F-RPAB | |
| | CSF-K77W-RPA | 96 |
| | CSF-K77W-RPAC | |
| | CSF-K77W-RPAH | |
| | CSF-K77W-RPAB | |
| | CSW-K7F-RPA-P | 131 |
| テレビ端子 | CT77W | 93 |
| | CSW-K7W/-SR | 94 |
| | CSW-K7SW | |
| | CSW-K7SB | |
| | CSW-K7SC | |
| | CSW-K7SH | |
| | CSW-K7SMB | 94 |
| | CSW-K7SMC | |
| | CSW-K7SMH | |
| | CSW-K7SMK | |
| | CSF-K77WPA | 95 |
| | CSF-K77WPAB | |
| | CSF-K77WPAC | |
| | CSF-K77WPAH | |
| | CSF-K77WPAMB | 95 |
| | CSF-K77WPAMC | |
| | CSF-K77WPAMH | |
| | CSF-K77WPAMK | |
| | CSW-K7W-P | 131 |
| | CSW-K7W-PT | |











## ハイシールドマーク登録機器一覧表

HSマーク（ハイシールドマーク）は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| 高速TLCモデム | TLC-G1000M | 19 |
| | TLC-G1000T | |
| | TLC-G2000M | |
| | TLC-G2000T | |
| TLCモデム用電流通過型ハイパスフィルタ | SHP-K70FLA | 21 |
| | SHP-K470FL | |
| TLCモデム用混合（分波）器 | MX-KTLCA | |
| | MX-KTLC2 | |
| ブースタ | CB-K20L-P | 66・126 |
| | TCU-K18DP | |
| | TU-18DPA | |
| | HB-KCB23M-P | 67・126 |
| | CB-K35DS | 68 |
| | CB-K46DS | |
| | CBU-K33DS | 70 |
| | CBUF-K38DS | |
| | CBUF43S | 71 |
| | CBUF46 | |
| | SMB-K30W | 75 |
| | CABC-K30WS | 76 |
| | CBCA35W | |
| | CBCA40W | 77 |
| | CBCA45W | |
| | HB-U25MC | 83・126 |
| | HB-U25MC-PS | |
| | SKB-U25MC | 83 |
| 分岐器・分配器 | CSC-K171/-SR | 85 |
| | CSC-K172/-SR | |
| | CSC-K174/-SR | |
| | HDP-K72G-P | 129 |
| | 2HDA-K72G-BP | |
| | 2HDA-K72G-20BP | |
| 直列ユニット・テレビ端子 | CT77HPW | 93 |
| | CSF-K7-HPA | 100 |
| | CSF-K7-HPAC | |
| | CSF-K7-HPAH | |
| | CSF-K7-HPAB | |
| | CSF-K7-HPAMB | 100 |
| | CSF-K7-HPAMC | |
| | CSF-K7-HPAMH | |
| | CSF-K7-HPAMK | |
| | CSF-K77W-HP | 101 |
| | CSF-K77W-HPC | |
| | CSF-K77W-HPH | |
| | CSF-K77W-HPB | |
| | CSF-K77W-HPMB | 101 |
| | CSF-K77W-HPMC | |
| | CSF-K77W-HPMH | |
| | CSF-K77W-HPMK | |
| | CSF-K7-RHPA | 102 |
| | CSF-K7-RHPAC | |
| | CSF-K7-RHPAH | |
| | CSF-K7-RHPAB | |

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| 直列ユニット・テレビ端子 | CSF-K7-7HPA | 103 |
| | CSF-K7-7HPAC | |
| | CSF-K7-7HPAH | |
| | CSF-K7-7HPAB | |
| | CSF-K77W-RHP | 102 |
| | CSF-K77W-RHPC | |
| | CSF-K77W-RHPH | |
| | CSF-K77W-RHPB | |
| | CSF-K77W-7HP | 103 |
| | CSF-K77W-7HPC | |
| | CSF-K77W-7HPH | |
| | CSF-K77W-7HPB | |
| 分波器 | 2SPA-K77W-BP | 106・127 |
| | 2SPKS-BP | 128 |
| | 2SPKS2-BP | |
| コネクタ・プラグ | F-5G | 107 |
| | F-5G50PB | 107・133 |
| | FP-TVF-15 | 108 |
| | F-5 | |
| | F-5L | |
| | F-5FHB | |
| | F-7FHB | |
| | FP-5FB-15 | |
| | FP-7FB-15 | |
| | FD-75A | |
| | F-C | |
| | F-LPA | 109 |
| | F-5PLN-B | |
| | F-4PLN | 132 |
| | F-5PLN | |
| | F-5G(2) | 133 |
| | F-5G(5) | |
| | F-5G(10) | |
| | F-5G(20) | |
| | F-4FB-1PA | 108・134 |
| | F-LPA-P | 132 |
| | FP-TVF-15(10) | 134 |
| | F-5(10) | |
| | F-5L(10) | |
| | F4A-2P | |
| | F4N-2P | |
| | F4N-5P | |
| | F4N-10P | |
| | F5A-2P | |
| | F-5FB-1PA | |
| | F5N-2P | |
| | F5N-5P | |
| | F5N-10P | |
| | FD-75A-P | 132 |
| | F-C(10JJ) | 134 |
| | FCA-1P | |
| | FCN-1P | |
| | F4CN-P | |
| | F5CN-P | |

# 認定機器一覧表

## HS JEITA ハイシールドマーク登録機器一覧表

HSマーク（ハイシールドマーク）は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| 同軸ケーブル | S-5C-FB　※黒・灰のみ | 111・138 |
| | S4CAL-3WP | 138 |
| | S4CAL-5WP | |
| | S4CAL-10WP | |
| | S4CAL-15WP | |
| | S4CAL-20WP | |
| | S5CAL-3BP | |
| | S5CAL-5BP | |
| | S5CAL-10BP | |
| | S5CAL-15BP | |
| | S5CAL-20BP | |
| | S5CAL-10HP | |
| | S5CAL-15HP | |
| | S5CAL-20HP | |
| 電源供給器（ブースタ用電源部） | DP-30A | 116 |
| | DP-32A | |
| テレビ接続ケーブル | 2FZ-K10WP | 135 |
| | 2FZ-K20WP | |
| | 4WR-K07WP | |
| | 4WR-K10WP | |
| | 4WR-K15WP | |
| | 4WR-K20WP | |
| | 4WR-K30WP | |
| | 4WR-K50WP | |
| | 4RS-K05WP | 136 |
| | 4RS-K10WP | |
| | 4RS-K15WP | |
| | 4RS-K20WP | |
| | 4SL-K10WP | |
| | 4SL-K20WP | |
| | 4SL-K30WP | |
| | 4SL-K50WP | |
| | 4SL-K70WP | |
| | 4SL-K100WP | |
| | 4FL-K10WP | |
| | 4FL-K20WP | |
| | 4FL-K30WP | |
| | 4FL-K50WP | |
| | 4FL-K70WP | |
| | 4FL-K100WP | |
| | 4FL-K10BP | |
| | 4FL-K20BP | |
| | 4FL-K30BP | |
| | 4FL-K50BP | |

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| テレビ接続ケーブル | 4RS-K05BP | 136 |
| | 4RS-K10BP | |
| | 4RS-K15BP | |
| | 4RS-K20BP | |
| | 4SL-K10BP | |
| | 4SL-K20BP | |
| | 4SL-K30BP | |
| | 4SL-K50BP | |
| | 2FL-K10WP | 137 |
| | 2FL-K20WP | |
| | 2FL-K30WP | |
| | 2FL-K50WP | |
| | 2FL-K10BP | |
| | 2FL-K20BP | |
| | 2FL-K30BP | |
| | 2FL-K50BP | |
| | 2RF-K05BP | |
| | 2RF-K10BP | |
| | 2RF-K15BP | |
| | 2RF-K20BP | |
| | 2SL-K10WP | |
| | 2SL-K20WP | |
| | 2SL-K30WP | |
| | 2SL-K50WP | |
| | 2SL-K10BP | |
| | 2SL-K20BP | |
| | 2SL-K30BP | |
| | 2SL-K50BP | |
| | 2RF-K05WP | |
| | 2RF-K10WP | |
| | 2RF-K15WP | |
| | 2RF-K20WP | |
| ピシャットケーブル | SKF-K500 | 138 |







## DH DH710 DHマーク登録機器一覧表

DHマーク（デジタルハイビジョン受信マーク）は、一般社団法人電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有するUHFアンテナ、UHF帯域（ch13～ch52）に対応したブースタに付与されるシンボルマークです。

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| UHFアンテナ | SU-19WF | 41・124 |
| | SU-25WF | |
| | SC-20WFG | |
| | SC-14LFG | |
| | KDA-5 | 35・122 |
| | KDA-5-K | 35 |
| | SDA-20-1-W/G/K | 37・121 |
| | SDA-20-1S-K | 38・121 |
| | SDA-26-1-W/G/K | 36・120 |
| | SDA-5-1-IW/SK/AG/BB | 39・122 |

| 機　種　名 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|
| ブースタ | SBF-453D | 65 |
| | SBF-453D-P | 125 |
| | HB-U25MC/-PS | 83・126 |

## 国 国土交通省営繕部仕様機器一覧表

| 機　種　名 | | 国土交通省営繕部型式 | B L 型 式 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| UHFアンテナ | アルミ | AU-1 | UWN-20 | 20K-UWN1B | 42 |
| | | AU-1 | ULN-20 | 20K-ULN1B | |
| | ステンレス | AU-2 | UWN-20S | 20K-UWN2B | |
| | | AU-2 | ULN-20S | 20K-ULN2B | |

## BL BL優良住宅部品認定機器一覧表

一般財団法人ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって、品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を基準に基づき評価し、認定した住宅部品です。BL部品にはさらに保証責任保険と賠償責任保険が付保されていますので、安心してご利用いただけます。

| 機　種　名 | | B L 型 式 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|
| BS・110度CSアンテナ | | SHA-75 | 受 KCBS-K075A | 33 |
| | | SHA-90(100) | 受 KCBS-K090A | |
| FMアンテナ | アルミ | VS-FMW | 受 5K-FM1W | 43 |
| | ステンレス | VS-FMWS | 受 5K-FM2W | |
| UHFアンテナ | アルミ | UWN-20 | 20K-UWN1B | 42 |
| | | ULN-20 | 20K-ULN1B | |
| | ステンレス | UWN-20S | 20K-UWN2B | |
| | | ULN-20S | 20K-ULN2B | |
| CS・BS・UHF・FMブースタ | | SH・UF-1 | CBUF-K40G1 | 72 |
| | | SH・UF-1H | CBUF401H | |
| CS・BSブースタ | | SH-P1 | 受 CSBS-K20G1 | 69 |
| | | SH-1H | 受 CSBS501H | |
| CS・BS・CATVブースタ | | CATV・SH-1 | CBCA38W1 | 78 |
| | | CATV・SH-1H | CBCA38W1H | |
| CATVブースタ | | CATV-1E | CA38W1E | 82 |
| 分配器 | | SH-D2 | WCS-KD2 | 88 |
| | | SH-D4 | WCS-KD4 | |
| | | SH-D6 | WCS-KD6 | |
| | | SH-D8 | WCS-KD8 | |
| 分岐器 | | SH-C1 | WCS-KC1 | 85 |
| | | SH-C2 | WCS-KC2 | |
| | | SH-C4 | WCS-KC4 | |

| 機　種　名 | B L 型 式 | サン電子型式 | 掲載ページ |
|---|---|---|---|
| 混合（分波）器 | M-UV-7E | MA-UV-E7 | 55 |
| | MC-UV-7E | MA-UV-E7C | |
| CS混合（分波）器 | SH-M | MCS-K7 | |
| | SH-MC | MCS-K7C | |
| 直列ユニット | SH-7F-R | WCS-K7W-R | 99 |
| | CS-7F-RWE | WCS-E7W-R | |
| | SH-7F-7 | WCS-K7W-7 | |
| | CS-7F-7WE | WCS-E7W-7 | |
| | SH-77F-7 | WCS-K77W-7 | |
| | CS-77F-7WE | WCS-E77W-7 | |
| | SH-77F-R | WCS-K77W-R | |
| | CS-77F-RWE | WCS-E77W-R | |
| テレビ端子 | SH-7F | WCS-K7W | 98 |
| | SH-77F | WCS-K77W | |
| 上り信号カット機能付直列ユニット | SH-7F-RS | WCS-K7W-RHP | 105 |
| | CS-7F-RSWE | WCS-E7W-RHP | |
| | SH-7F-7S | WCS-K7W-7HP | |
| | CS-7F-7SWE | WCS-E7W-7HP | |
| | SH-77F-7S | WCS-K77W-7HP | |
| | CS-77F-7SWE | WCS-E77W-7HP | |
| | SH-77F-RS | WCS-K77W-RHP | |
| | CS-77F-RSWE | WCS-E77W-RHP | |
| 上り信号カット機能付テレビ端子 | SH-7FS(1) | WCS-K7-HPA | 104 |
| | SH-7FS(3) | WCS-K7W-HP | |
| | SH-77FS | WCS-K77W-HP | |

索引／価格表





JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A** | | | | | | |
| AG-600 | オープン | オープン | 53 | | 1 | ハゼ式折板屋根専用アンテナ架台 |
| ANKS-16A | 26,800 | 29,480 | 53 | 45 34022 546018 | 1 | 自立マストベース用アンカーセット |
| ANKS-12A | 22,800 | 25,080 | 53 | 45 34022 546230 | 1 | 自立マストベース用アンカーセット |
| ASBK-1 | 5,000 | 5,500 | 47 | 45 34022 546162 | 50 | 支線引留金具 |
| ASBK-2 | 5,000 | 5,500 | 47 | 45 34022 546247 | 50 | 支線引留金具 |
| **B** | | | | | | |
| BAS-400 | 89,600 | 98,560 | 52 | | 1 | 自立ベース　φ48.6ポール用400角 |
| BAS-700 | 132,000 | 145,200 | 52 | | 1 | 自立ベース　φ48.6ポール用700角 |
| BAS-700B | 165,000 | 181,500 | 52 | | 1 | 自立ベース　φ60.5ポール用700角 |
| BAS-700S | 570,000 | 627,000 | 52 | | 1 | (受) ステンレス自立ベースφ48.6ポール用700角 |
| BFK-400JA | 13,500 | 14,850 | 49•140 | 45 34022 348186 | 10 | コンクリートフェンス用取付金具 |
| BFK-580J | 15,700 | 17,270 | 49•140 | 45 34022 348032 | 5 | コンクリートフェンス用取付金具 |
| BFKL-400J | 16,500 | 18,150 | 49•140 | 45 34022 348018 | 5 | コンクリートフェンス用取付金具 |
| BGS-1.4NB | | | 46 | 45 34022 547343 | 4 | ステンレスバインド線1.4mm×200mリール巻 |
| BGS-1.6NB | | | 46 | 45 34022 547251 | 4 | ステンレスバインド線1.6mm×200mリール巻 |
| BK-DPI | オープン | オープン | 9 | 45 34022 547077 | 10 | SIA-100シリーズ用電源部用 壁掛けホルダー |
| BK-RA | オープン | オープン | 9 | 45 34022 547060 | 10 | RA25用 壁掛けホルダー |
| BK-KDA | オープン | オープン | 35 | 45 34022 146010 | 1 | KDA-5用壁面取付金具 |
| BK-TLCG | オープン | オープン | 19 | 45 34022 363059 | 50 | 高速TLCモデム用 取付金具 |
| BNC-P-3 | 1,750 | 1,925 | 109 | 45 34022 349688 | 50 | (在) 50ΩBNC形3C用コネクタ |
| BNCC-A-JJ-75 | | | 109 | | 5 | 75ΩBNC形中継コネクタ |
| BNCP-3SPN | | | 109 | | 5 | 75ΩBNC形3C用コネクタ（ワンタッチ締付けタイプ） |
| BNCP-5SPN | | | 109 | | 5 | 75ΩBNC形5C用コネクタ（ワンタッチ締付けタイプ） |
| BP-3CV | | | 109 | | 5 | 75ΩBNC形3C用コネクタ（圧着タイプ） |
| BP-5FC | | | 109 | | 5 | 75ΩBNC形5C用コネクタ（圧着タイプ） |
| BSB-400 | 126,000 | 138,600 | 52 | 45 34022 546148 | 1 | 自立マストベース400角型 |
| BSB-400B | 130,000 | 143,000 | 52 | 45 34022 546155 | 1 | 自立マストベース400角型 |
| BSB-700 | 180,000 | 198,000 | 52 | | 1 | 自立マストベース700角型 |
| BSB-700A | 138,000 | 151,800 | 52 | | 1 | 自立マストベース700角型 |
| BSB-700B | 174,000 | 191,400 | 52 | | 1 | 自立マストベース700角型 |
| BSM-2500 | 57,500 | 63,250 | 50 | | 1 | (受) 側面型BSポールφ76.3×2.5m |
| **C** | | | | | | |
| CA35W | 120,000 | 132,000 | 81 | 45 34022 140551 | 5 | CATV双方向ブースタ（35dB型） |
| CA38W1E | 375,000 | 412,500 | 82 | 45 34022 136912 | 5 | BL CATV双方向ブースタ（38dB型） |
| CA40W | 220,000 | 242,000 | 81 | 45 34022 140568 | 5 | CATV双方向ブースタ（40dB型） |
| CABC-K30WS | 62,700 | 68,970 | 76 | 45 34022 140469 | 10 | HS CS·BS·CATV双方向ブースタ（30dB型） |
| Cat.6用スリムブーツ（透明） | オープン | オープン | 29 | | 1 | Cat.6コネクタ用スリムブーツ（透明）（100個入り） |
| CBCA35W | 240,000 | 264,000 | 76 | 45 34022 140520 | 5 | HS CS·BS·CATV双方向ブースタ（35dB型） |
| CBCA38W1 | 554,000 | 609,400 | 78 | 45 34022 136929 | 5 | BL CS·BS·CATV双方向ブースタ（38dB型） |
| CBCA38W1H | 675,000 | 742,500 | 78 | 45 34022 136905 | 5 | BL CS·BS·CATV双方向ブースタ（38dB型） |
| CBCA40W | 358,000 | 393,800 | 77 | 45 34022 140537 | 5 | HS CS·BS·CATV双方向ブースタ（40dB型） |
| CBCA45W | 412,000 | 453,200 | 77 | 45 34022 140544 | 5 | HS CS·BS·CATV双方向ブースタ（45dB型） |
| CBD-K045 | オープン | オープン | 31•119 | 45 34022 101170 | 3 | SH BS·110度CSアンテナ45型 |
| CBD-K045-K | オープン | オープン | 31•119 | 45 34022 101194 | 1 | SH BS·110度CSアンテナ45型 |
| CBD-K045-S | オープン | オープン | 31•119 | 45 34022 101187 | 3 | SH BS·110度CSアンテナ45型　セット |
| CBD-K060A | 120,000 | 132,000 | 32 | 45 34022 102061 | 1 | SH BS·110度CSアンテナ60型 |
| CBD-K075B | 158,000 | 173,800 | 32 | 45 34022 102115 | 1 | BS·110度CSアンテナ75型 |
| CBD-K090B | 252,000 | 277,200 | 32 | 45 34022 102122 | 1 | (受) BS·110度CSアンテナ90型 |
| CBF-K453D | 47,600 | 52,360 | 64 | 45 34022 141473 | 10 | SH 電源分離型利得切換式 CS·BS·UHFブースタ |
| CBF-K453D-P | オープン | オープン | 125 | 45 34022 741109 | 10 | SH 電源分離型利得切換式 CS·BS·UHFブースタ |
| CB-K20L-P | オープン | オープン | 66•126 | 45 34022 741024 | 20 | HS CS·BSラインブースタ |
| CB-K35DS | 42,500 | 46,750 | 68 | 45 34022 136813 | 10 | HS CS·BSブースタ（35dB型） |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | ハイシールドマーク登録品 | BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECOマーク

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CB-K46DS | 101,000 | 111,100 | 68 | 45 34022 136820 | 10 | HS CS·BSブースタ（46dB型） |
| CBU-K33DS | 56,000 | 61,600 | 70 | 45 34022 136691 | 10 | HS CS·BS·UHFブースタ（33dB型） |
| CBUF401H | 530,000 | 583,000 | 72 | 45 34022 136899 | 5 | BL CS·BS·UHF·FMブースタ（40dB型） |
| CBUF43S | 180,000 | 198,000 | 71 | 45 34022 136875 | 5 | HS CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ（43dB型） |
| CBUF46 | 255,000 | 280,500 | 71 | 45 34022 136882 | 5 | HS CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ（46dB型） |
| CBUF-K38DS | 82,500 | 90,750 | 70 | 45 34022 136707 | 10 | HS CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ（38dB型） |
| CBUF-K40G1 | 358,000 | 393,800 | 72 | 45 34022 136776 | 5 | BL CS·BS·UHF·FMブースタ（40dB型） |
| CC-10-P | 1,000 | 1,100 | 139 | 45 34022 247151 | 1 | ケーブルクランプ（10コ入り） |
| CK-1 | 420 | 462 | 46 | 45 34022 546025 | 50 | 支線引留金具　C型金物 |
| COM-S000N-BN | オープン | オープン | 13 | 45 34022 163253 | 1 | 情報分電盤（コンセントのみ） |
| COM-S000N-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163406 | 1 | 情報分電盤（コンセントのみ） |
| COM-S00G8N | オープン | オープン | 15 | 45 34022 163345 | 1 | 増設用情報分電盤（10G 対応スイッチングHUB搭載） |
| COM-S00G12N | オープン | オープン | 15 | 45 34022 163352 | 1 | 増設用情報分電盤（10G 対応スイッチングHUB搭載） |
| COM-S62G11B-GN | オープン | オープン | 15 | 45 34022 163390 | 1 | 情報分電盤（10G/2.5G 対応スイッチングHUB搭載） |
| COM-S88G11B-GN | オープン | オープン | 15 | 45 34022 163383 | 1 | 情報分電盤（10G/2.5G 対応スイッチングHUB搭載） |
| COM-S1000-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163208 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配、TEL1回線8分岐、HUB1台） |
| COM-S1000-GT | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163420 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配、TEL1回線8分岐、HUB1台）+電源タップ |
| COM-S1026-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163215 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV6分配、TEL1回線2分岐、HUB1台） |
| COM-S1500-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163574 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配·4分配、TEL1回線8分岐、HUB1台） |
| COM-S2000-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163581 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配、TEL1回線8分岐） |
| COM-S5000-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163239 | 1 | 情報分電盤（TV8分配、TEL1回線8分岐、HUB1台） |
| COM-S500N-BN | オープン | オープン | 13 | 45 34022 163260 | 1 | 情報分電盤（TV5分配） |
| COM-S508N-BN | オープン | オープン | 13 | 45 34022 163284 | 1 | 情報分電盤（TV5分配、HUB1台） |
| COM-S6000-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163598 | 1 | 情報分電盤（TV8分配、TEL1回線8分岐） |
| COM-S600N-BN | オープン | オープン | 13 | 45 34022 163277 | 1 | 情報分電盤（TV6分配） |
| COM-S608N-BN | オープン | オープン | 13 | 45 34022 163291 | 1 | 情報分電盤（TV6分配、HUB1台） |
| COM-S7000-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163246 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配、TEL1回線8分岐、HUB2台） |
| COM-S7000-GT | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163475 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配、TEL1回線8分岐、HUB2台）+電源タップ |
| COM-S7500-GN | オープン | オープン | 14 | 45 34022 163604 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配·4分配、TEL1回線8分岐、HUB2台） |
| COM-S828B-BN | オープン | オープン | 13 | 45 34022 163307 | 1 | 情報分電盤（ブースタ、TV8分配、TEL1回線2分岐、HUB1台） |
| CS-20-P | 830 | 913 | 139 | 45 34022 247083 | 1 | ケーブルステップル（20コ入り） |
| CSBS-K20G1 | 81,000 | 89,100 | 69 | 45 34022 136806 | 10 | (受) BL CS·BSブースタ（20dB型） |
| CSBS501H | 350,000 | 385,000 | 69 | 45 34022 139012 | 5 | (受) BL CS·BSブースタ（50dB型） |
| CSC-K171 | 5,000 | 5,500 | 85 | 45 34022 121062 | 10 | HS 1分岐器 |
| CSC-K171-SR | 5,000 | 5,500 | 85 | 45 34022 121093 | 10 | HS すご楽コネクタ付 1分岐器 |
| CSC-K172 | 6,570 | 7,227 | 85 | 45 34022 121079 | 10 | HS 2分岐器 |
| CSC-K172-SR | 6,570 | 7,227 | 85 | 45 34022 121109 | 10 | HS すご楽コネクタ付 2分岐器 |
| CSC-K174 | 8,300 | 9,130 | 85 | 45 34022 121086 | 10 | HS 4分岐器 |
| CSC-K174-SR | 8,300 | 9,130 | 85 | 45 34022 121116 | 10 | HS すご楽コネクタ付 4分岐器 |
| CSD-K772 | 4,750 | 5,225 | 86 | 45 34022 124377 | 10 | SH 2分配器（1端子電通型） |
| CSD-K772-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728179 | 20 | SH 2分配器（1端子電通型） |
| CSD-K772-SR | 4,750 | 5,225 | 86 | 45 34022 124025 | 10 | SH すご楽コネクタ付 2分配器（1端子電通型） |
| CSD-K772G | 6,570 | 7,227 | 87 | 45 34022 125299 | 10 | SH 2分配器（全端子電通型） |
| CSD-K772G-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728186 | 20 | SH 2分配器（全端子電通型） |
| CSD-K772G-L | 6,660 | 7,326 | 87 | 45 34022 125411 | 10 | SH らくらくコネクタ付 2分配器（全端子電通型） |
| CSD-K772-L | 4,840 | 5,324 | 86 | 45 34022 125350 | 10 | SH らくらくコネクタ付 2分配器（1端子電通型） |
| CSD-K773 | 5,750 | 6,325 | 86 | 45 34022 124384 | 10 | SH 3分配器（1端子電通型） |
| CSD-K773-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728193 | 20 | SH 3分配器（1端子電通型） |
| CSD-K773-SR | 5,750 | 6,325 | 86 | 45 34022 124438 | 10 | SH すご楽コネクタ付 3分配器（1端子電通型） |
| CSD-K773G | 8,300 | 9,130 | 87 | 45 34022 125305 | 10 | SH 3分配器（全端子電通型） |
| CSD-K773G-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728209 | 20 | SH 3分配器（全端子電通型） |
| CSD-K773G-L | 8,420 | 9,262 | 87 | 45 34022 125428 | 10 | SH らくらくコネクタ付 3分配器（全端子電通型） |
| CSD-K773-L | 5,870 | 6,457 | 86 | 45 34022 125367 | 10 | SH らくらくコネクタ付 3分配器（1端子電通型） |
| CSD-K774 | 6,770 | 7,447 | 86 | 45 34022 124391 | 10 | SH 4分配器（1端子電通型） |
| CSD-K774-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728216 | 20 | SH 4分配器（1端子電通型） |

(受)受注生産品 | (近)近日発売品 | (在)在庫品限り | (付)付属品 | (価)価格問合せ

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CSD-K774-SR | 6,770 | 7,447 | 86 | 45 34022 124445 | 10 | すご楽コネクタ付 4分配器（1端子電通型） |
| CSD-K774G | 10,000 | 11,000 | 87 | 45 34022 125312 | 10 | 4分配器（全端子電通型） |
| CSD-K774G-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728223 | 20 | 4分配器（全端子電通型） |
| CSD-K774G-L | 10,150 | 11,165 | 87 | 45 34022 125435 | 10 | らくらくコネクタ付 4分配器（全端子電通型） |
| CSD-K774-L | 6,920 | 7,612 | 86 | 45 34022 125374 | 10 | らくらくコネクタ付 4分配器（1端子電通型） |
| CSD-K775 | 7,830 | 8,613 | 86 | 45 34022 124407 | 10 | 5分配器（1端子電通型） |
| CSD-K775-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728230 | 20 | 5分配器（1端子電通型） |
| CSD-K775-SR | 7,830 | 8,613 | 86 | 45 34022 124452 | 10 | すご楽コネクタ付 5分配器（1端子電通型） |
| CSD-K775G | 12,320 | 13,552 | 87 | 45 34022 125329 | 10 | 5分配器（全端子電通型） |
| CSD-K775G-NP | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728247 | 20 | 5分配器（全端子電通型） |
| CSD-K775G-L | 12,500 | 13,750 | 87 | 45 34022 125442 | 10 | らくらくコネクタ付 5分配器（全端子電通型） |
| CSD-K775-L | 8,010 | 8,811 | 86 | 45 34022 125381 | 10 | らくらくコネクタ付 5分配器（1端子電通型） |
| CSD-K776 | 9,500 | 10,450 | 86 | 45 34022 124414 | 10 | 6分配器（1端子電通型） |
| CSD-K776-SR | 9,500 | 10,450 | 86 | 45 34022 124469 | 10 | すご楽コネクタ付 6分配器（1端子電通型） |
| CSD-K776G | 15,320 | 16,852 | 87 | 45 34022 125336 | 10 | 6分配器（全端子電通型） |
| CSD-K776G-L | 15,530 | 17,083 | 87 | 45 34022 125459 | 10 | らくらくコネクタ付 6分配器（全端子電通型） |
| CSD-K776-L | 9,710 | 10,681 | 86 | 45 34022 125398 | 10 | らくらくコネクタ付 6分配器（1端子電通型） |
| CSD-K778 | 18,400 | 20,240 | 86 | 45 34022 124421 | 10 | 8分配器（1端子電通型） |
| CSD-K778-SR | 18,400 | 20,240 | 86 | 45 34022 124476 | 10 | すご楽コネクタ付 8分配器（1端子電通型） |
| CSD-K778G | 24,250 | 26,675 | 87 | 45 34022 125343 | 10 | 8分配器（全端子電通型） |
| CSD-K778G-L | 24,520 | 26,972 | 87 | 45 34022 125466 | 10 | らくらくコネクタ付 8分配器（全端子電通型） |
| CSD-K778-L | 18,670 | 20,537 | 86 | 45 34022 125404 | 10 | らくらくコネクタ付 8分配器（1端子電通型） |
| CSF-K7-7HPA | 6,300 | 6,930 | 103 | 45 34022 119083 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 中間用1端子型 |
| CSF-K7-7HPAB | 6,300 | 6,930 | 103 | 45 34022 119281 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 中間用1端子型 |
| CSF-K7-7HPAC | 6,300 | 6,930 | 103 | 45 34022 119267 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 中間用1端子型 |
| CSF-K7-7HPAH | 6,300 | 6,930 | 103 | 45 34022 119274 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 中間用1端子型 |
| CSF-K7-HPA | 5,000 | 5,500 | 100 | 45 34022 119069 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAB | 5,000 | 5,500 | 100 | 45 34022 119229 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAC | 5,000 | 5,500 | 100 | 45 34022 119205 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAH | 5,000 | 5,500 | 100 | 45 34022 119212 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAMB | 5,800 | 6,380 | 100 | 45 34022 117027 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAMC | 5,800 | 6,380 | 100 | 45 34022 119984 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAMH | 5,800 | 6,380 | 100 | 45 34022 117010 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-HPAMK | 5,800 | 6,380 | 100 | 45 34022 119991 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型 |
| CSF-K7-RHPA | 5,640 | 6,204 | 102 | 45 34022 119076 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 端末用1端子型 |
| CSF-K7-RHPAB | 5,640 | 6,204 | 102 | 45 34022 119250 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 端末用1端子型 |
| CSF-K7-RHPAC | 5,640 | 6,204 | 102 | 45 34022 119236 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 端末用1端子型 |
| CSF-K7-RHPAH | 5,640 | 6,204 | 102 | 45 34022 119243 ※ | 10 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット 端末用1端子型 |
| CSF-K77WPA | 7,400 | 8,140 | 95 | 45 34022 119090 | 20 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAB | 7,400 | 8,140 | 95 | 45 34022 119311 | 20 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAC | 7,400 | 8,140 | 95 | 45 34022 119298 | 20 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAH | 7,400 | 8,140 | 95 | 45 34022 119304 | 20 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAMB | 8,200 | 9,020 | 95 | 45 34022 119977 | 10 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAMC | 8,200 | 9,020 | 95 | 45 34022 119946 | 10 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAMH | 8,200 | 9,020 | 95 | 45 34022 119960 | 10 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77WPAMK | 8,200 | 9,020 | 95 | 45 34022 119953 | 10 | テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-7 | 9,400 | 10,340 | 97 | 45 34022 120973 | 20 | 直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7B | 9,400 | 10,340 | 97 | 45 34022 119373 | 20 | 直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7C | 9,400 | 10,340 | 97 | 45 34022 119359 | 20 | 直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7H | 9,400 | 10,340 | 97 | 45 34022 119366 | 20 | 直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7HP | 12,400 | 13,640 | 103 | 45 34022 119021 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7HPB | 12,400 | 13,640 | 103 | 45 34022 119465 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7HPC | 12,400 | 13,640 | 103 | 45 34022 119441 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-7HPH | 12,400 | 13,640 | 103 | 45 34022 119458 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用2端子型 |
| CSF-K77W-HP | 10,500 | 11,550 | 101 | 45 34022 120935 | 20 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |



デジタルハイビジョン受信マーク登録品｜スーパーハイビジョン受信マーク登録品｜ハイシールドマーク登録品｜BL優良住宅部品｜国土交通省営繕部仕様｜ECOマーク





JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CSF-K77W-HPB | 10,500 | 11,550 | 101 | 45 34022 119403 | 20 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-HPC | 10,500 | 11,550 | 101 | 45 34022 119380 | 20 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-HPH | 10,500 | 11,550 | 101 | 45 34022 119397 | 20 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-HPMB | 11,300 | 12,430 | 101 | 45 34022 117065 | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-HPMC | 11,300 | 12,430 | 101 | 45 34022 117034 | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-HPMH | 11,300 | 12,430 | 101 | 45 34022 117058 | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-HPMK | 11,300 | 12,430 | 101 | 45 34022 117041 | 10 | ハイパスフィルタSW付テレビ端子2端子型 |
| CSF-K77W-RHP | 12,000 | 13,200 | 102 | 45 34022 119014 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RHPB | 12,000 | 13,200 | 102 | 45 34022 119434 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RHPC | 12,000 | 13,200 | 102 | 45 34022 119410 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RHPH | 12,000 | 13,200 | 102 | 45 34022 119427 | 20 | ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RPA | 8,500 | 9,350 | 96 | 45 34022 119106 | 20 | 直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RPAB | 8,500 | 9,350 | 96 | 45 34022 119342 | 20 | 直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RPAC | 8,500 | 9,350 | 96 | 45 34022 119328 | 20 | 直列ユニット端末用2端子型 |
| CSF-K77W-RPAH | 8,500 | 9,350 | 96 | 45 34022 119335 | 20 | 直列ユニット端末用2端子型 |
| CSW-K7F-7A | 2,960 | 3,256 | 97 | 45 34022 119052 ※ | 10 | 直列ユニット中間1端子型 |
| CSW-K7F-7A-P | オープン | オープン | 131 | 45 34022 314082 | 25 | 直列ユニット中間1端子型 |
| CSW-K7F-7AB | 2,960 | 3,256 | 97 | 45 34022 119199 ※ | 10 | 直列ユニット中間1端子型 |
| CSW-K7F-7AC | 2,960 | 3,256 | 97 | 45 34022 119175 ※ | 10 | 直列ユニット中間1端子型 |
| CSW-K7F-7AH | 2,960 | 3,256 | 97 | 45 34022 119182 ※ | 10 | 直列ユニット中間1端子型 |
| CSW-K7F-RPA | 2,820 | 3,102 | 96 | 45 34022 119045 ※ | 10 | 直列ユニット端末1端子型 |
| CSW-K7F-RPA-P | オープン | オープン | 131 | 45 34022 314099 | 25 | 直列ユニット端末1端子型 |
| CSW-K7F-RPAB | 2,820 | 3,102 | 96 | 45 34022 119168 ※ | 10 | 直列ユニット端末1端子型 |
| CSW-K7F-RPAC | 2,820 | 3,102 | 96 | 45 34022 119144 ※ | 10 | 直列ユニット端末1端子型 |
| CSW-K7F-RPAH | 2,820 | 3,102 | 96 | 45 34022 119151 ※ | 10 | 直列ユニット端末1端子型 |
| CSW-K7SB | 1,900 | 2,090 | 94 | 45 34022 119137 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SC | 1,900 | 2,090 | 94 | 45 34022 119113 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SH | 1,900 | 2,090 | 94 | 45 34022 119120 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SMB | 2,700 | 2,970 | 94 | 45 34022 119939 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SMC | 2,700 | 2,970 | 94 | 45 34022 119908 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SMH | 2,700 | 2,970 | 94 | 45 34022 119922 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SMK | 2,700 | 2,970 | 94 | 45 34022 119915 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7SW | 1,900 | 2,090 | 94 | 45 34022 119038 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7W | 1,480 | 1,628 | 94 | 45 34022 120263 ※ | 10 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7W-P | オープン | オープン | 131 | 45 34022 314075 | 25 | テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7W-PT | オープン | オープン | 131 | 45 34022 720012 | 10 | プレート付テレビ端子（入力端子可動型）1端子型 |
| CSW-K7W-SR | 1,480 | 1,628 | 94 | 45 34022 119878 ※ | 10 | すご楽コネクタ付属　テレビ端子1端子型 |
| CT-RK45 | | | 29 | | 1 | RK-RJ-45専用　LAN用工具 |
| CT77HPW | 10,500 | 11,550 | 93 | 45 34022 119892 | 10 | ㊧ハイパスフィルタ付テレビ端子2端子型（コンパクトタイプ） |
| CT77W | 7,400 | 8,140 | 93 | 45 34022 119885 | 10 | ㊧テレビ端子2端子型（コンパクトタイプ） |
| **D** | | | | | | |
| DHD-K72G-P | オープン | オープン | 129 | 45 34022 728025 | 20 | 全電通2分配器 |
| DHD-K73G-P | オープン | オープン | 129 | 45 34022 728148 | 20 | 全電通3分配器 |
| DHD-K74G-P | オープン | オープン | 129 | 45 34022 728155 | 20 | 全電通4分配器 |
| DP-30A | 16,750 | 18,425 | 116 | 45 34022 145297 | 1 | 電源供給器（DC15V　0.7A） |
| DP-32A | 28,000 | 30,800 | 116 | 45 34022 145303 | 1 | 電源供給器（DC15V　1.0A） |
| DSB-101 | 14,000 | 15,400 | 44 | 45 34022 547435 | 20 | 側面取付金具φ32～34用（中間用） |
| DSB-102 | 14,000 | 15,400 | 44 | 45 34022 547442 | 20 | 側面取付金具φ32～34用（底用） |
| DU-33SA | 26,800 | 29,480 | 74 | 45 34022 136868 | 10 | UHFブースタ（33dB型） |
| DU-38SA | 48,800 | 53,680 | 74 | 45 34022 136851 | 10 | UHFブースタ（38dB型） |
| DUF-46SB | 118,000 | 129,800 | 73 | 45 34022 136844 | 10 | UHF･V-Low･FMブースタ（46dB型） |
| **F** | | | | | | |
| F-10 | 2,950 | 3,245 | 108 | | 1 | F形10C用コネクタ屋内用 |

㊨受注生産品｜㊧近日発売品｜㊦在庫品限り｜㊤付属品｜㊥価格問合せ

索引／価格表





JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F-3 | 290 | 319 | 108 | 45 34022 349831 | 10 | F形3C用コネクタ屋内用 |
| F-3(10) | 2,900 | 3,190 | 134 | 45 34022 549187 | 1 | F形3C用コネクタ屋内用（10個入） |
| F4A-2P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249377 | 50 | HS 金メッキF形コネクタ（4C用 2コ入り） |
| F4CN-P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249209 | 1 | HS F形コネクタ（中継セット）4C用 |
| F-4FB-1PA | オープン | オープン | 108•134 | 45 34022 249186 | 1 | HS 4C用防水コネクタ |
| F4N-2P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249223 | 1 | HS F形コネクタ（4C用 2コ入り） |
| F4N-5P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249230 | 1 | HS F形コネクタ（4C用 5コ入り） |
| F4N-10P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249247 | 1 | HS F形コネクタ（4C用 10コ入り） |
| F-4PLN | オープン | オープン | 132 | 45 34022 249445 | 20 | HS コンセントプラグ4C用L型 |
| F-5 | 290 | 319 | 108 | 45 34022 349855 | 10 | HS F形5C用コネクタ屋内用 |
| F-5(10) | 2,900 | 3,190 | 134 | 45 34022 549194 | 1 | HS F形5C用コネクタ屋内用（10個入） |
| F5A-2P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249384 | 50 | HS 金メッキF形コネクタ（5C用 2コ入り） |
| F5CN-P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249353 | 1 | HS F形コネクタ中継セット（5C用） |
| F-5FHB | 1,100 | 1,210 | 108 | 45 34022 349213 | 5 | HS C15形5C用防水コネクタ（HFL対応・衛星放送用） |
| F-5FB-1PA | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249193 | 1 | HS 5C用防水コネクタ |
| F-5G | 290 | 319 | 107 | 45 34022 349114 ※ | 10 | HS F形5C用　すご楽コネクタ　屋内用 |
| F-5G(10) | オープン | オープン | 133 | 45 34022 349183 | 1 | HS F形5C用　すご楽コネクタ　屋内用（10個入り） |
| F-5G(2) | オープン | オープン | 133 | 45 34022 349169 | 1 | HS F形5C用　すご楽コネクタ　屋内用（2個入り） |
| F-5G(20) | オープン | オープン | 133 | 45 34022 349190 | 1 | HS F形5C用　すご楽コネクタ　屋内用（20個入り） |
| F-5G(5) | オープン | オープン | 133 | 45 34022 349176 | 1 | HS F形5C用　すご楽コネクタ　屋内用（5個入り） |
| F-5G50PB | オープン | オープン | 107•133 | 45 34022 549019 | 1 | HS F形5C用　すご楽コネクタ　屋内用（プラケース 50個入り） |
| F-5L | 320 | 352 | 108 | 45 34022 349572 | 10 | HS F形5C用らくらくコネクタ屋内用 |
| F-5L(10) | 3,200 | 3,520 | 134 | 45 34022 349596 | 1 | HS F形5C用らくらくコネクタ屋内用（10個入） |
| F5N-2P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249254 | 1 | HS F形コネクタ（5C用 2コ入り） |
| F5N-5P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249261 | 1 | HS F形コネクタ（5C用 5コ入り） |
| F5N-10P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249346 | 1 | HS F形コネクタ（5C用 10コ入り） |
| F-5PLN | オープン | オープン | 132 | 45 34022 249520 | 20 | HS コンセントプラグ5C用L型 |
| F-5PLN-B | 750 | 825 | 109 | 45 34022 349084 ※ | 10 | HS コンセントプラグ |
| F-7 | 430 | 473 | 108 | | 10 | F形7C用コネクタ屋内用 |
| F-7FHB | 1,330 | 1,463 | 108 | 45 34022 349220 | 5 | HS C15形7C用防水コネクタ（HFL対応・衛星放送用） |
| FAS-K10JA | 3,050 | 3,355 | 59 | 45 34022 335292 | 5 | アッテネータ/-10dB |
| FAS-K15JA | 3,050 | 3,355 | 59 | 45 34022 335308 | 5 | アッテネータ/-15dB |
| FAS-K20JA | 3,050 | 3,355 | 59 | 45 34022 335315 | 5 | アッテネータ/-20dB |
| FAS-K3JA | 3,050 | 3,355 | 59 | 45 34022 335278 | 5 | アッテネータ/-3dB |
| FAS-K6JA | 3,050 | 3,355 | 59 | 45 34022 335285 | 5 | アッテネータ/-6dB |
| F-C | 650 | 715 | 108 | 45 34022 349862 ※ | 10 | HS F形中継コネクタ |
| F-C（10JJ） | オープン | オープン | 134 | 45 34022 349718 | 1 | HS F形中継コネクタ（10個入） |
| FCA-1P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249407 | 50 | HS 金メッキ中継用コネクタ |
| FCN-1P | オープン | オープン | 134 | 45 34022 249360 | 1 | HS 中継用コネクタ |
| FD-75A | 720 | 792 | 108 | 45 34022 349091 ※ | 10 | HS F形75Ωダミー抵抗 |
| FD-75A-P | オープン | オープン | 132 | 45 34022 249414 | 1 | HS F形75Ωダミー抵抗 |
| FJ-BNCP | オープン | オープン | 109 | 45 34022 304038 | 100 | 75ΩBNC-F変換アダプタ |
| FP-5FB-15 | 720 | 792 | 108 | | 10 | HS S-5C-FB用C15形屋内用コネクタ |
| FP-7FB-15 | 840 | 924 | 108 | | 10 | HS S-7C-FB用C15形屋内用コネクタ |
| FP-TVF-15 | 320 | 352 | 108 | 45 34022 349848 | 10 | HS S-4C-FB用C15形屋内用コネクタ |
| FP-TVF-15(10) | 3,200 | 3,520 | 134 | 45 34022 549255 | 1 | HS S-4C-FB用C15形屋内用コネクタ（10個入） |
| FR-0453 | | | 92 | | 10 | TV端子プレート3個用1端子（ミルキーホワイト） |
| FR-0443 | | | 92 | | 10 | TV端子プレート3個用2端子（ミルキーホワイト） |
| FR-287 | | | 92 | | 10 | TV端子プレート1個用1端子（ミルキーホワイト） |
| FR-316A(B) | オープン | オープン | 139 | 45 34022 347158 | 1 | 防水キャップ |
| F-LPA | オープン | オープン | 109 | 45 34022 349107 ※ | 10 | HS L形プッシュコネクタ |
| F-LPA-P | オープン | オープン | 132 | 45 34022 249438 | 1 | HS L形プッシュコネクタ |
| **G** | | | | | | |
| GPOL-2.0N | 49,600 | 54,560 | 51 | | 1 | 自立ポールφ48.6×2.1m |
| GPOL-2.5N | 52,900 | 58,190 | 51 | 45 34022 546322 | 1 | ㊥ 自立ポールφ48.6×2.6m |
| GPOL-3.0N | 58,000 | 63,800 | 51 | 45 34022 546339 | 1 | ㊥ 自立ポールφ48.6×3.1m |
| GPOL-3.5 | 58,000 | 63,800 | 51 | | 1 | 自立ポールφ48.6×3.6m |
| GPOL-3.5S | 260,000 | 286,000 | 51 | | 1 | ㊥ 自立ポールφ48.6×3.6m　ステンレス製 |
| GPOL-60-2.0N | 60,000 | 66,000 | 51 | 45 34022 546346 | 1 | ㊥ 自立ポールφ60.5×2.1m |
| GPOL-60-2.5N | 64,000 | 70,400 | 51 | 45 34022 546353 | 1 | ㊥ 自立ポールφ60.5×2.6m |
| GPOL-60-3.0N | 66,700 | 73,370 | 51 | 45 34022 546360 | 1 | ㊥ 自立ポールφ60.5×3.1m |
| GPOL-60-3.5 | 75,000 | 82,500 | 51 | | 1 | ㊥ 自立ポールφ60.5×3.6m |
| **H** | | | | | | |
| HBF-□/HBF-□□ | | | 61 | | 1 | ㊥ 地デジ放送受信障害対策用バンドパスフィルタ |
| HB-KCB23M-P | オープン | オープン | 67•126 | 45 34022 741062 | 10 | HS CS・BSブースタ 屋外用 |
| HB-U25MC | 12,300 | 13,530 | 83•126 | 45 34022 141022 | 20 | DH HS UHF前置増幅器（UHFプリアンプ）25dB型 屋外用 |
| HB-U25MC-PS | 25,200 | 27,720 | 83•126 | 45 34022 141428 | 10 | DH HS UHF前置増幅器（UHFプリアンプ）電源部セット 25dB型 屋外用 |
| HDP-K72G-P | オープン | オープン | 129 | 45 34022 228068 | 10 | HS 2分配器 全端子電流通過型（ケーブルなし） |
| HDS-K72F | 7,160 | 7,876 | 89 | 45 34022 128146 | 20 | SH 屋外用2分配器（1端子電流通過型） |
| HDS-K72F-P | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728261 | 10 | SH 屋外用2分配器（1端子電流通過型） |
| HDS-K72FG | 7,980 | 8,778 | 89 | 45 34022 128153 | 20 | SH 屋外用2分配器（全端子電流通過型） |
| HDS-K72FG-P | オープン | オープン | 130 | 45 34022 728278 | 10 | SH 屋外用2分配器（全端子電流通過型） |
| HDS-K73F | 8,800 | 9,680 | 89 | 45 34022 128160 | 20 | SH 屋外用3分配器（1端子電流通過型） |
| HDS-K73FG | 9,600 | 10,560 | 89 | 45 34022 128177 | 20 | SH 屋外用3分配器（全端子電流通過型） |
| HEF-□/HEF-□□ | | | 61 | | 1 | ㊥ 地デジ放送受信障害対策用バンドエリミネータ |
| HHF-□/HHF-□F | | | 61 | | 1 | ㊥ 地デジ放送受信障害対策用ハイパスフィルタ |
| HK-30K | 10,500 | 11,550 | 49•140 | 45 34022 348025 | 6 | 壁面取付金具 |
| HLF-□/HLF-□F | | | 61 | | 1 | ㊥ 地デジ放送受信障害対策用ローパスフィルタ |
| HM-201KB | 10,400 | 11,440 | 56 | 45 34022 132037 | 20 | 屋外用UHF/UHF混合器　関西地区用 |
| HM-201NB | 9,800 | 10,780 | 56 | 45 34022 132044 | 20 | 屋外用UHF/UHF混合器　中京地区用 |
| HM-201TA | 9,600 | 10,560 | 56 | 45 34022 132198 | 20 | ㊦ 屋外用UHF/UHF混合器　関東地区用 |
| HM-201TB | 10,800 | 11,880 | 56 | 45 34022 132402 | 20 | ㊧ 屋外用UHF/UHF混合器　関東地区用 |
| HM-202TA | 9,600 | 10,560 | 56 | 45 34022 132365 | 20 | ㊦ 屋外用UHF/UHF混合器　関東（神奈川）地区用 |
| HM-202TB | 10,800 | 11,880 | 56 | 45 34022 132419 | 20 | ㊧ 屋外用UHF/UHF混合器　関東（神奈川）地区用 |
| HM-203KB | 9,800 | 10,780 | 56 | 45 34022 132396 | 20 | 屋外用UHF/UHF混合器　関西地区用 |
| HM-KCBF | 7,700 | 8,470 | 54 | 45 34022 132389 | 20 | SH 屋外用CS・BS/UV・FM混合器 |
| HM-KCBF-P | オープン | オープン | 127 | 45 34022 732039 | 10 | SH 屋外用CS・BS/UV・FM混合器 |
| HM-UUFA | 6,050 | 6,655 | 57 | 45 34022 132174 | 20 | 屋外用UHF/UHF混合器 |
| HM-UUFA-P | オープン | オープン | 127 | 45 34022 132327 | 10 | 屋外用UHF/UHF混合器 |
| HNF-□F/HNF-□F/□F | | | 61 | | 1 | ㊥ 地デジ放送受信障害対策用ノッチフィルタ |
| HPK70 | オープン | オープン | 58 | 45 34022 335322 | 1 | CATV用　流合雑音阻止フィルタ（ハイパスフィルタ） |
| HSB-1A | 700 | 770 | 117 | 45 34022 546179 | 1 | 保安器取付板 |
| **I** | | | | | | |
| IDA-7C-IW | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710013 | 10 | UHF室内アンテナ　アイボリーホワイト |
| IDA-7C-LB | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710044 | 10 | UHF室内アンテナ　ライトブルー |
| IDA-7C-LG | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710075 | 10 | UHF室内アンテナ　ライトグリーン |
| IDA-7C-LM | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710150 | 10 | UHF室内アンテナ　ライトピンク |
| IDA-7C-LO | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710051 | 10 | UHF室内アンテナ　ライトオレンジ |
| IDA-7C-LY | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710082 | 10 | UHF室内アンテナ　ライトイエロー |
| IDA-7C-SK | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710167 | 10 | UHF室内アンテナ　セミグロスブラック |
| IDA-7C-WR | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710068 | 10 | UHF室内アンテナ　ワインレッド |
| IDA-7CB-IW | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710037 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　アイボリーホワイト |
| IDA-7CB-LB | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710105 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　ライトブルー |
| IDA-7CB-LG | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710136 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　ライトグリーン |
| IDA-7CB-LM | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710099 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　ライトピンク |
| IDA-7CB-LO | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710112 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　ライトオレンジ |
| IDA-7CB-LY | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710143 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　ライトイエロー |







DH デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | SH スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | HS ハイシールドマーク登録品 | BL BL優良住宅部品 | 国土交通省営繕部仕様 | ECO ECOマーク

㊥受注生産品 | ㊧近日発売品 | ㊦在庫品限り | ㊗付属品 | ㊐価格問合せ

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IDA-7CB-SK | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710174 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　セミグロスブラック |
| IDA-7CB-WR | オープン | オープン | 40•123 | 45 34022 710129 | 10 | ブースタ内蔵UHF室内アンテナ　ワインレッド |
| IKJ-1 | 8,700 | 9,570 | 47 | 45 34022 546117 | 10 | 住宅用引込柱マスト取付金具 |

## K

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KBAS-700N | 82,500 | 90,750 | 52 | | 1 | 組立式自立ベース　φ48.6ポール用 |
| KBF-□/KBF-□□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用バンドパスフィルタ |
| KCBS-K075A | 184,000 | 202,400 | 33 | 45 34022 102139 | 1 | (受) (BL) BS·110度CSアンテナ75型 |
| KCBS-K090A | 286,000 | 314,600 | 33 | 45 34022 102146 | 1 | (受) (BL) BS·110度CSアンテナ90型 |
| KDA-5 | オープン | オープン | 35•122 | 45 34022 110509 | 3 | (DH) 屋外専用UHFアンテナ |
| KDA-5-K | オープン | オープン | 35 | 45 34022 110516 | 3 | (DH) 屋外専用UHFアンテナ |
| KDA-5-2 | オープン | オープン | 35 | 45 34022 107110 | 3 | ブースタ内蔵 屋外専用UHFアンテナ |
| KDA-5-2-K | オープン | オープン | 35 | 45 34022 110691 | 3 | ブースタ内蔵 屋外専用UHFアンテナ |
| KEF-□/KEF-□□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用バンドエリミネータ |
| KHF-□/KHF-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ハイパスフィルタ |
| KLF-□/KLF-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ローパスフィルタ |
| KNF-□F/KNF-□F/□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ノッチフィルタ |

## L

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LAN工具セット | | | 29 | | 1 | LAN端子加工用工具セット |
| LF-1 | 540 | 594 | 46 | 45 34022 546124 | 50 | 支線引留金具　L型フック |
| LF995 | オープン | オープン | 110 | | 1 | 測定器（RFフィールドテスター） |
| LM-101U | オープン | オープン | 112 | 45 34022 145518 | 10 | (受) 地上デジタル放送対応 信号監視ユニット |
| LMJ-5EJA-BG | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563343 | 1 | LANモジュラジャック　ジャック式　ベージュ |
| LMJ-5EJA-C | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563329 | 1 | LANモジュラジャック　ジャック式　セラミックホワイト |
| LMJ-5EJA-H | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563367 | 1 | LANモジュラジャック　ジャック式　グレー |
| LMJ-5EJA-W | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563305 | 1 | LANモジュラジャック　ジャック式　ホワイト |
| LMJ-5ETLW | 1,660 | 1,826 | 28 | 45 34022 163178 ※ | 10 | LANモジュラジャック　工具レスタイプ　ホワイト |
| LMJ-C6AJ-BG | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563268 | 1 | LAN モジュラジャック　ジャック式　ベージュ |
| LMJ-C6AJ-C | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563244 | 1 | LAN モジュラジャック　ジャック式　セラミックホワイト |
| LMJ-C6AJ-H | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563282 | 1 | LAN モジュラジャック　ジャック式　グレー |
| LMJ-C6AJ-W | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563220 | 1 | LAN モジュラジャック　ジャック式　ホワイト |
| LMJ-6TL-C | 1,950 | 2,145 | 28 | 45 34022 163369 ※ | 10 | LAN モジュラジャック 工具レスタイプ　セラミックホワイト |
| LMJ-6JA-W | オープン | オープン | 27 | 45 34022 563381 | 1 | LANモジュラジャック　ジャック式　ホワイト |
| LMJ-6TLW | 1,950 | 2,145 | 28 | 45 34022 163222 ※ | 10 | LANモジュラジャック　工具レスタイプ　ホワイト |
| LMJJ-5 | オープン | オープン | 29 | 45 34022 363202 | 1 | RJ45延長用アダプタ |
| LMJJ-6 | オープン | オープン | 29 | 45 34022 363042 | 1 | RJ45延長用アダプタ |
| LMP-5(100) | オープン | オープン | 29 | 45 34022 363196 | 1 | RJ45コネクタ（100個入り） |
| LMP-5(20) | オープン | オープン | 29 | 45 34022 363189 | 1 | RJ45コネクタ（20個入り） |
| LMP-6(100) | オープン | オープン | 29 | 45 34022 363035 | 1 | RJ45コネクタ（100個入り） |

## M

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M2.6-34Z | 12,400 | 13,640 | 46 | | 5 | 家庭用アンテナマスト　φ34×2.6m |
| M-25 | 2,040 | 2,244 | 46 | | 10 | 家庭用アンテナマスト　φ25×1.8m |
| M-25-P | 2,040 | 2,244 | 139 | 45 34022 447032 | 1 | 家庭用アンテナマスト　φ25×1.8m |
| M-25Z | 3,000 | 3,300 | 46•139 | 45 34022 447490 | 10 | 家庭用アンテナマスト　φ25×1.8m |
| M-32-P | 4,260 | 4,686 | 46•139 | 45 34022 447452 | 10 | 家庭用アンテナマスト　φ32×1.8m |
| MA-UV-E7 | 6,800 | 7,480 | 55 | 45 34022 530024 | 25 | (BL) UHF/VHF混合（分波）器（屋内用） |
| MA-UV-E7C | 9,600 | 10,560 | 55 | 45 34022 131078 | 1 | (BL) UHF/VHF混合（分波）器（屋外用） |
| MCS-K7 | 15,100 | 16,610 | 55 | 45 34022 530017 | 25 | (BL) CS·BS/UV·FM混合（分波）器（屋内用） |
| MCS-K7C | 19,300 | 21,230 | 55 | 45 34022 131054 | 1 | (BL) CS·BS/UV·FM混合（分波）器（屋外用） |
| MC2-2110 | オープン | オープン | 17 | | 1 | (受) マルチメディアコンセント |
| MC3-2211 | オープン | オープン | 17 | | 1 | (受) マルチメディアコンセント |
| MDF-2000SP | オープン | オープン | 112 | 45 34022 145129 | 1 | (在) スカパー!プレミアムチューナ内蔵OFDM変調器 |
| MJZ-25A-P | オープン | オープン | 46•139 | 45 34022 347035 | 20 | マスト接続金具φ25用 |
| MJZ-32A-P | オープン | オープン | 46•139 | 45 34022 347042 | 20 | マスト接続金具φ32用 |
| MSH-05Z | 3,980 | 4,378 | 44•140 | 45 34022 547015 | 20 | 軒下金具　φ22～32用 |
| MSH-10Z | 4,260 | 4,686 | 44•140 | 45 34022 547329 | 10 | 軒下金具　φ22～32用 |
| MSH-15Z | 5,600 | 6,160 | 44•140 | 45 34022 547039 | 10 | 軒下金具　φ22～32用 |
| MSH-1ZA | 1,820 | 2,002 | 44•140 | 45 34022 547404 | 10 | 軒下金具　φ22～25用 |
| MSH-400Z | 17,400 | 19,140 | 44•140 | 45 34022 448053 | 6 | 伸縮型軒下金具　φ25～36用 |
| MSH-500Z | 10,100 | 11,110 | 44•140 | 45 34022 547589 | 5 | 伸縮型軒下金具　φ22～32用 |
| MX-201K | 17,400 | 19,140 | 57 | | 1 | (受) ch13～24+ch26～62　関西地区用混合器（屋外用） |
| MX-201N | 17,400 | 19,140 | 57 | | 1 | (受) ch13～23+ch25～62　中京地区用混合器（屋外用） |
| MX-201T | 17,400 | 19,140 | 57 | | 1 | ch13～28+ch30～62　関東地区用混合器（屋外用） |
| MX-203K | 17,400 | 19,140 | 57 | | 1 | (受) ch13～24+ch21～62　関西地区用混合器（屋外用） |
| MX-204K | 17,400 | 19,140 | 57 | | 1 | (受) ch13～29+ch23～62　奈良地区用混合器（屋外用） |
| MX-KCBUV | 7,940 | 8,734 | 55 | 45 34022 130095 | 10 | (SH) CS·BS/UV·FM混合（分波）器（屋内用） |
| MX-KCBW-P | オープン | オープン | 127 | 45 34022 732015 | 20 | (SH) CS·BS/UV·FM混合（分波）器 |
| MX-KCS | 13,300 | 14,630 | 55 | 45 34022 131030 | 1 | (SH) CS·BS/UV·FM混合（分波）器（屋外用） |
| MX-KTLC | オープン | オープン | 21 | 45 34022 130101 | 10 | (在) TLCモデム用混合（分波）器 |
| MX-KTLC2 | オープン | オープン | 21 | 45 34022 130132 | 10 | (HS) 高速TLCモデム用混合（分波）器　G2000モデル用 |
| MX-KTLCA | オープン | オープン | 21 | 45 34022 130071 | 10 | (HS) 高速TLCモデム用混合（分波）器　G1000モデル用 |
| MX-KTRCS | 8,000 | 8,800 | 58 | 45 34022 130118 | 10 | CATV上り（DATA）用混合（分波）器 |
| MX-UU-7 | 12,000 | 13,200 | 57 | | 1 | UHF/UHF混合器（屋外用） |

## N

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NB-700T | 860 | 946 | 47 | 45 34022 546100 | 40 | ステー金具·支線引留金具　ステンレスワイヤ型 |
| NBK-1 | 2,460 | 2,706 | 47 | 45 34022 547527 | 40 | 支線引留金具ブラケット |
| NBS-1.4-30P | 3,180 | 3,498 | 139 | 45 34022 647043 | 25 | ステンレスバインド線　30m |
| NBS-1.6-30P | 3,900 | 4,290 | 139 | 45 34022 647050 | 25 | ステンレスバインド線　30m |
| NBS-300J | 7,650 | 8,415 | 48•140 | 45 34022 448022 | 6 | ベランダ·壁面共用取付金具 |
| NBS-600J | 11,800 | 12,980 | 48•140 | 45 34022 448039 | 6 | ベランダ·壁面共用取付金具 |
| NSP-1 | 13,400 | 14,740 | 47 | 45 34022 546070 | 10 | 住宅用引込柱マスト取付金具φ32用 |

## P

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P-741 | | | 109 | | 1 | 75Ω BNC用　圧着工具 |
| PCコンクリート | 220,000 | 242,000 | 53 | | 1 | (受) 自立ベース用基礎台（運賃別途） |
| PC-5P | オープン | オープン | 131 | 45 34022 249216 | 50 | テレビ端子用 保護キャップ |
| PLK-50S | 800 | 880 | 53 | | 50 | ステンレス同軸とめ金具φ48.6 |
| PLK-60S | 840 | 924 | 53 | | 50 | ステンレス同軸とめ金具φ60.5 |
| PS59/6(B) | オープン | オープン | 107•133 | 45 34022 366012 | 1 | 同軸ケーブルストリッパー |

## R

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RA25 | オープン | オープン | 9 | 45 34022 141497 | 10 | 防災行政無線　外部アンテナ用増幅器（屋内用） |
| RPC1 | オープン | オープン | 11 | 45 34022 145549 | 1 | (受) リモぽす　送信機 |
| RPM1 | オープン | オープン | 11 | 45 34022 145587 | 1 | (受) リモぽす　ブースタ監視ユニット |
| RPT1 | オープン | オープン | 11 | 45 34022 145563 | 10 | (受) リモぽす　お知らせ端末機 |
| RC-K171M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分岐器 |
| RD-K7712M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分配器（12分配） |
| RD-K772M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分配器（2分配） |
| RD-K773M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分配器（3分配） |
| RD-K774M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分配器（4分配） |
| RD-K776M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分配器（6分配） |
| RD-K778M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック分配器（8分配） |
| RK-RJ-45 | オープン | オープン | 29 | | 1 | Cat.6対応RJ45コネクタ（100個入） |
| RM-K7712M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック混合器（12混合） |
| RM-K7716M | | | 116 | | 1 | (受) 19インチラック混合器（16混合） |

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S** | | | | | | |
| S-10C-HFL | | | 111 | | ― | 高発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル(HFL形) |
| S-4C-FB | | | 111 | | 5 | CS·BS用4C同軸ケーブル100m |
| S-5C-FB | | | 111•138 | | 1 | CS·BS用5C同軸ケーブル100m(※灰·黒のみHS) |
| S-5C-HFL | | | 111 | | ― | 高発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル(HFL形) |
| S-600MW | 1,280 | 1,408 | 47 | 45 34022 547565 | 50 | ステー金具支線引留金具　ステンレスワイヤーロープ型 |
| S-7C-FB | | | 111 | | 1 | CS·BS用7C同軸ケーブル100m |
| S-7C-HFL | | | 111 | | ― | 高発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル(HFL形) |
| S4CAL-3WP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 357232 | 50 | HS 4C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S4CAL-5WP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 357522 | 50 | HS 4C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S4CAL-10WP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457161 | 20 | HS 4C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S4CAL-15WP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457178 | 10 | HS 4C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S4CAL-20WP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457246 | 10 | HS 4C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-3BP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 357218 | 20 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-5BP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 357225 | 20 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-10BP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457109 | 20 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-15BP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457116 | 10 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-20BP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457123 | 10 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-10HP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457130 | 20 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-15HP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457147 | 10 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| S5CAL-20HP | オープン | オープン | 138 | 45 34022 457154 | 10 | HS 5C用アルミ編組同軸カットケーブル |
| SAB-500J | 11,000 | 12,100 | 48•140 | 45 34022 148113 | 4 | ベランダ·壁面共用取付金具 |
| SB-7730WS | 39,000 | 42,900 | 80 | 45 34022 140407 | 10 | CATV双方向ブースタ(30dB型) |
| SBA-7732WS | 62,000 | 68,200 | 80 | 45 34022 140414 | 10 | (在) CATV双方向ブースタ(32dB型) |
| SBA-7735DW | 98,000 | 107,800 | 82 | 45 34022 140438 | 5 | (在) CATV双方向ブースタ(35dB型) |
| SBF-453D | 16,800 | 18,480 | 65 | 45 34022 141480 | 10 | DH 電源分離型利得切換式　UHFブースタ |
| SBF-453D-P | オープン | オープン | 125 | 45 34022 741116 | 10 | DH 電源分離型利得切換式　UHFブースタ |
| SBK-1 | 1,550 | 1,705 | 47 | 45 34022 546063 | 50 | 支線引留金具ブラケット1号 |
| SBON-15 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用BON 15dB型 |
| SBON-20 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用BON 20dB型 |
| SBP-□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用バンドパスフィルタ |
| SBS-190JA | オープン | オープン | 48•140 | 45 34022 448084 | 10 | ベランダ·壁面共用取付金具 |
| SBSC-200J | 8,500 | 9,350 | 48•140 | 45 34022 548029 | 8 | ベランダ·フェンス角·壁面共用取付金具 |
| SBT1-P | オープン | オープン | 139 | 45 34022 347080 | 1 | 自己融着テープ1m巻 |
| SC-20WFG | 17,700 | 19,470 | 41•124 | 45 34022 110363 | 5 | DH 20素子UHFパラスタックアンテナ(13～52ch) |
| SC-14LFG | 14,500 | 15,950 | 41•124 | 45 34022 110370 | 6 | DH 14素子UHFパラスタックアンテナ(13～34ch) |
| SDA-20-1-W | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110066 | 3 | DH UHF平面アンテナ(水平専用)アイボリーホワイト |
| SDA-20-1-G | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110196 | 3 | DH UHF平面アンテナ(水平専用)グリーンベージュ |
| SDA-20-1-K | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110653 | 3 | DH UHF平面アンテナ(水平専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-1S-K | オープン | オープン | 38•121 | 45 34022 110462 | 3 | DH UHF平面アンテナ スタンド付属(水平専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-2A-W | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110592 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(水平専用)アイボリーホワイト |
| SDA-20-2A-G | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110608 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(水平専用)グリーンベージュ |
| SDA-20-2A-K | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110660 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(水平専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-2SA-K | オープン | オープン | 38•121 | 45 34022 110639 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ スタンド付属(水平専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-3-W | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110226 | 3 | UHF平面アンテナ(垂直専用)アイボリーホワイト |
| SDA-20-3-G | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110233 | 3 | UHF平面アンテナ(垂直専用)グリーンベージュ |
| SDA-20-3-K | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110677 | 3 | UHF平面アンテナ (垂直専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-3S-K | オープン | オープン | 38•121 | 45 34022 110486 | 3 | UHF平面アンテナ スタンド付属(垂直専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-4A-W | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110615 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(垂直専用)アイボリーホワイト |
| SDA-20-4A-G | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110622 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(垂直専用)グリーンベージュ |
| SDA-20-4A-K | オープン | オープン | 37•121 | 45 34022 110684 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(垂直専用)セミグロスブラック |
| SDA-20-4SA-K | オープン | オープン | 38•121 | 45 34022 110646 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ スタンド付属(垂直専用)セミグロスブラック |
| SDA-26-1-W | オープン | オープン | 36•120 | 45 34022 110745 | 3 | DH UHF平面アンテナ(水平専用)アイボリーホワイト |
| SDA-26-1-G | オープン | オープン | 36•120 | 45 34022 110752 | 3 | DH UHF平面アンテナ(水平専用)グリーンベージュ |
| SDA-26-1-K | オープン | オープン | 36•120 | 45 34022 110769 | 3 | DH UHF平面アンテナ(水平専用)セミグロスブラック |



DH デジタルハイビジョン受信マーク登録品 ｜ SH スーパーハイビジョン受信マーク登録品 ｜ HS ハイシールドマーク登録品 ｜ BL 優良住宅部品 ｜ 国 国土交通省営繕部仕様 ｜ ECO ECOマーク

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDA-26-2A-W | オープン | オープン | 36•120 | 45 34022 110776 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(水平専用)アイボリーホワイト |
| SDA-26-2A-G | オープン | オープン | 36•120 | 45 34022 110783 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(水平専用)グリーンベージュ |
| SDA-26-2A-K | オープン | オープン | 36•120 | 45 34022 110790 | 3 | ブースタ内蔵UHF平面アンテナ(水平専用)セミグロスブラック |
| SDA-5-1-IW | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110387 | 5 | DH UHF 室内外兼用アンテナ アイボリーホワイト |
| SDA-5-1-SK | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110394 | 5 | DH UHF 室内外兼用アンテナ セミグロスブラック |
| SDA-5-1-AG | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110400 | 5 | (在) DH UHF 室内外兼用アンテナ アップルグリーン |
| SDA-5-1-BB | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110417 | 5 | (在) DH UHF 室内外兼用アンテナ ブライトブラウン |
| SDA-5-2-IW | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110424 | 5 | ブースタ内蔵 UHF 室内外兼用アンテナ アイボリーホワイト |
| SDA-5-2-SK | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110431 | 5 | ブースタ内蔵 UHF 室内外兼用アンテナ セミグロスブラック |
| SDA-5-2-AG | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110448 | 5 | (在) ブースタ内蔵 UHF 室内外兼用アンテナ アップルグリーン |
| SDA-5-2-BB | オープン | オープン | 39•122 | 45 34022 110455 | 5 | (在) ブースタ内蔵 UHF 室内外兼用アンテナ ブライトブラウン |
| SEP-□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用バンドエリミネータ |
| SEQ-10 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用片方向イコライザ10dB型 |
| SEQ-10W | 4,180 | 4,598 | 59 | | 10 | (在) CATV用双方向イコライザ10dB型 |
| SEQ-15 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用片方向イコライザ15dB型 |
| SEQ-15W | 4,180 | 4,598 | 59 | | 10 | (在) CATV用双方向イコライザ15dB型 |
| SEQ-20 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用片方向イコライザ20dB型 |
| SEQ-20W | 4,180 | 4,598 | 59 | | 10 | (在) CATV用双方向イコライザ20dB型 |
| SEQ-3 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用片方向イコライザ3dB型 |
| SEQ-6 | 2,750 | 3,025 | 59 | | 10 | (在) CATV用片方向イコライザ6dB型 |
| SHP-□/SHP-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ハイパスフィルタ |
| SHP-K470FL | オープン | オープン | 21 | 45 34022 335346 | 1 | HS 高速TLCモデム用ハイパスフィルタ(470～3224MHz)G2000モデル用 |
| SHP-K70FL | オープン | オープン | 21 | 45 34022 335261 | 1 | (在) TLCモデム用ハイパスフィルタ(70～3224MHz) |
| SHP-K70FLA | オープン | オープン | 21 | 45 34022 335012 | 1 | HS 高速TLCモデム用ハイパスフィルタ(70～3224MHz)G1000モデル用 |
| SIA-100BH | オープン | オープン | 9 | 45 34022 111032 | 4 | 防災行政無線　戸別受信機用アンプ内蔵アンテナ(屋内用) |
| SIA-100BL | オープン | オープン | 9 | 45 34022 111018 | 4 | 防災行政無線　戸別受信機用アンプ内蔵アンテナ(屋内用) |
| SIA-100BM | オープン | オープン | 9 | 45 34022 111025 | 4 | 防災行政無線　戸別受信機用アンプ内蔵アンテナ(屋内用) |
| SJB-000N3 | 16,000 | 17,600 | 16 | 45 34022 163505 | 3 | 集合住宅用　情報BOX(コンセント3口) |
| SJB-000WE2 | 16,000 | 17,600 | 16 | 45 34022 163567 | 3 | (受) 集合住宅用　情報BOX(アース付コンセント2口) |
| SJB-000WE4 | 17,000 | 18,700 | 16 | 45 34022 163550 | 3 | 集合住宅用　情報BOX(アース付コンセント4口) |
| SKB-U25MC | 42,000 | 46,200 | 83 | 45 34022 137063 | 1 | HS UHF前置増幅器(プリアンプ) |
| SKF-K500 | オープン | オープン | 138 | 45 34022 755786 | 10 | HS F形ピシャットケーブル |
| SKLF-□/SKLF-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ローパスフィルタ |
| SKHF-□/SKHF-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ハイパスフィルタ |
| SKBF-□/SKBF-□□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用バンドパスフィルタ |
| SKEF-□/SKEF-□□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用バンドエリミネータ |
| SKNF-□F/SKNF-□F/□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ノッチフィルタ |
| SLC-248K | オープン | オープン | 110 | 45 34022 165066 | 10 | (在) CS·BS·UHF·LTE　デジタルレベルチェッカー |
| SLP-□/SLP-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ローパスフィルタ |
| SLP-2150FLA | オープン | オープン | 58 | 45 34022 335339 | 1 | ローパスフィルタ |
| SMB-K30W | オープン | オープン | 75 | 45 34022 136684 | 10 | HS CS·BS·UHF/CATV双方向マルチブースタ |
| SMW-4-P | 5,120 | 5,632 | 139 | 45 34022 247571 | 1 | ワイヤーステー金具(4本入り) |
| SNP-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ受信障害対策用ノッチフィルタ |
| SOA-G15N | | | 114 | 45 34022 145471 | 1 | (受) 屋内用　光増幅器 |
| SOA-G22NHR | | | 114 | 45 34022 145389 | 1 | (受) 屋内用　光増幅器 |
| SOD-S02NHR | | | 115 | 45 34022 163109 | 1 | (受) 屋内用　光スプリッタ |
| SOD-S04NHR | | | 115 | 45 34022 163116 | 1 | (受) 屋内用　光スプリッタ |
| SOD-S08NHR | | | 115 | 45 34022 163123 | 1 | (受) 屋内用　光スプリッタ |
| SOD-S16NHR | | | 115 | 45 34022 163185 | 1 | (受) 屋内用　光スプリッタ |
| SOD-S32NR | | | 115 | 45 34022 163192 | 1 | (受) 屋内用　光スプリッタ |
| SO-HRS | | | 115 | 45 34022 145396 | 1 | (受) ハーフラックシャーシ |
| SO-HRBP | | | 115 | 45 34022 145402 | 1 | (受) ハーフラック用　ブランクパネル |
| SOR-K732 | | | 115 | 45 34022 145372 | 1 | (受) 屋内用　光受信機 |
| SOT-K732 | | | 113 | 45 34022 145365 | 1 | (受) 屋内用　光送信機 |
| SOT-K732N | | | 113 | 45 34022 145488 | 1 | (受) 屋内用　光送信機 |

(受)受注生産品 ｜ (近)近日発売品 ｜ (在)在庫品限り ｜ (付)付属品 ｜ (問)価格問合せ

防災行政無線関連機器 | リモートポスティングシステム | 情報分電盤 | 同軸LANシステム（TLCモデム） | タイムサーバーLANシステム機材 | 衛星アンテナ | 地上放送用アンテナ | 建柱資材 | 混合器（分波器） | フィルタアッテネータ | ブースタホーム用 | ブースタ共同受信用 | ブースタCATV用 | 前置増幅器（プリアンプ） | 分岐器分配器 | 直列ユニットテレビ端子 | ケーブル付分波器 | コネクタプラグ | レベルメータ同軸ケーブル | OFDM変調器信号監視ユニット | 光システム機器 | 電源供給器保安器 他 | パック商品 | 参考資料 | 索引価格表

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SP-K7F | 3,800 | 4,180 | 106 | 45 34022 133027 | 50 | SH 分波器（出力0.4m） |
| SPA-102 | | | 8 | | 1 | (受) 防災行政無線　屋外拡声アンプ |
| SPOL-2.0N | 43,000 | 47,300 | 50 | 45 34022 546377 | 1 | 側面ポールφ48.6×2.0m |
| SPOL-2.5N | 44,000 | 48,400 | 50 | 45 34022 546278 | 1 | (受) 側面ポールφ48.6×2.5m |
| SPOL-3.0N | 49,000 | 53,900 | 50 | 45 34022 546285 | 1 | 側面ポールφ48.6×3.0m |
| SPOL-3.5 | 49,000 | 53,900 | 50 | 45 34022 546094 | 1 | 側面ポールφ48.6×3.6m |
| SPOL-3.5S | 177,000 | 194,700 | 50 | | 1 | (受) 側面ポールφ48.6×3.6mステンレス製 |
| SPOL-5.5J | 100,000 | 110,000 | 50 | | 1 | (受) 側面継ポールφ48.6-φ60.5×5.5m |
| SPOL-60-2.0N | 52,500 | 57,750 | 50 | 45 34022 546292 | 1 | (受) 側面ポールφ60.5×2.0m |
| SPOL-60-2.5N | 66,700 | 73,370 | 50 | 45 34022 546308 | 1 | (受) 側面ポールφ60.5×2.5m |
| SPOL-60-3.0N | 70,000 | 77,000 | 50 | 45 34022 546315 | 1 | (受) 側面ポールφ60.5×3.0m |
| SPOL-60-3.5 | 76,000 | 83,600 | 50 | | 1 | (受) 側面ポールφ60.5×3.5m |
| SRZ-25A | 650 | 715 | 46 | 45 34022 547534 | 20 | ステーリングφ25用 |
| SRZ-25A-P | オープン | オープン | 139 | 45 34022 347059 | 20 | ステーリングφ25用 |
| SRZ-32A | 780 | 858 | 46 | 45 34022 547541 | 20 | ステーリングφ32用 |
| SRZ-32A-P | オープン | オープン | 139 | 45 34022 347073 | 20 | ステーリングφ32用 |
| SSBP-□/SSBP-□□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用バンドパスフィルタ |
| SSEP-□/SSEP-□□ | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用バンドエリミネータ |
| SSEP-□(AT□)/SSEP-□□(AT□) | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用バンドエリミネータ |
| SSHP-□/SSHP-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用ハイパスフィルタ |
| SSHP-□(AT□)/SSHP-□F(AT□) | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用ハイパスフィルタ |
| SSLP-□/SSLP-□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用ローパスフィルタ |
| SSLP-□(AT□)/SSLP-□F(AT□) | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用ローパスフィルタ |
| SSNP-□F/SSNP-□F/□F | | | 61 | | 1 | (受) 地デジ放送障害対策用ノッチフィルタ |
| ST-4 | 5,400 | 5,940 | 53 | | 1 | 4方向ステー金具φ48.6 |
| STS-3000RF | オープン | オープン | 26 | 45 34022 145457 | 10 | 地上デジタル放送受信型タイムサーバー |
| SU-19WF | 7,400 | 8,140 | 41•124 | 45 34022 110325 | 10 | DH 14素子UHFアンテナ（13～52ch） |
| SU-25WF | 9,000 | 9,900 | 41•124 | 45 34022 110332 | 10 | DH 20素子UHFアンテナ（13～52ch） |
| SWB-50 | 58,000 | 63,800 | 51 | | 1 | (受) ステンレス側面取付金具1点止　φ48.6（中間） |
| SWB-501 | 58,000 | 63,800 | 51 | | 1 | (受) ステンレス側面取付金具1点止　φ48.6（底） |
| **T** | | | | | | |
| TB-064-P | 1,930 | 2,123 | 139 | 45 34022 246000 | 1 | 片フックターンバックル（4本入り） |
| TCU-K18DP | オープン | オープン | 66•126 | 45 34022 741086 | 10 | HS 室内ブースタ　CS·BS UHF対応 |
| TLC-10PC2A | オープン | オープン | 24 | 45 34022 145235 | 5 | PoE対応TLC（同軸LAN）モデム　センター機 |
| TLC-10PC2A-B | オープン | オープン | 22 | 45 34022 145310 | 5 | PoE対応TLC（同軸LAN）モデム　センター機 TypeB |
| TLC-10PC4A | オープン | オープン | 24 | 45 34022 145242 | 1 | PoE対応TLC（同軸LAN）モデム　センター機 |
| TLC-10PC4A-B | オープン | オープン | 22 | 45 34022 145327 | 1 | PoE対応TLC（同軸LAN）モデム　センター機 TypeB |
| TLC-G1000M | オープン | オープン | 19 | 45 34022 145495 | 10 | HS 高速TLC（同軸LAN）モデム　親機 |
| TLC-G1000T | オープン | オープン | 19 | 45 34022 145501 | 10 | HS 高速TLC（同軸LAN）モデム　子機 |
| TLC-G2000M | オープン | オープン | 19 | 45 34022 145525 | 10 | HS 高速TLC（同軸LAN）モデム　親機 |
| TLC-G2000T | オープン | オープン | 19 | 45 34022 145532 | 10 | HS 高速TLC（同軸LAN）モデム　子機 |
| TLC-K1500A | オープン | オープン | 20 | 45 34022 145419 | 10 | TLC（同軸LAN）モデム　手動接続タイプ |
| TLC-K1600A | オープン | オープン | 20 | 45 34022 145426 | 10 | TLC（同軸LAN）モデム　自動接続タイプ |
| TLC-20PTA | オープン | オープン | 24 | 45 34022 145259 | 10 | PoE対応TLC（同軸LAN）モデム　ターミナル機 |
| TLC-20PTA-B | オープン | オープン | 23 | 45 34022 145341 | 10 | PoE対応TLC（同軸LAN）モデム　ターミナル機 TypeB |
| TLC-25CT-B | オープン | オープン | 25 | 45 34022 145464 | 10 | 受電型PoE対応TLC（同軸LAN）モデムセット |
| TLC-K2000MA | オープン | オープン | 20 | 45 34022 145433 | 10 | TLC（同軸LAN）モデム、RF混合機能、セットアップ専用端子　手動接続タイプ |
| TLC-K2100MA | オープン | オープン | 20 | 45 34022 145440 | 10 | TLC（同軸LAN）モデム、RF混合機能、セットアップ専用端子　自動接続タイプ |
| TLC-30PTA | オープン | オープン | 24 | 45 34022 145211 | 10 | PoE Plus対応TLC（同軸LAN）モデム　ターミナル機 |
| TLC-30PTA-B | オープン | オープン | 23 | 45 34022 145358 | 10 | PoE Plus対応TLC（同軸LAN）モデム　ターミナル機 TypeB |
| TU-18DPA | オープン | オープン | 66•126 | 45 34022 741093 | 10 | HS 室内ブースタ　UHF対応 |
| TV-1 | 300 | 330 | 46 | 45 34022 546032 | 50 | TV引留金具 |
| TVBD-11-114 | 2,000 | 2,200 | 47 | | 20 | 小径バンドφ114.3 |
| TVBD-8-91 | 1,900 | 2,090 | 47 | | 20 | 小径バンドφ89.1 |



DH デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | SH スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | HS ハイシールドマーク登録品 | BL BL優良住宅部品 | 国 国土交通省営繕部仕様 | ECO ECOマーク

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U** | | | | | | |
| UK-20WFA | 24,000 | 26,400 | 43 | 45 34022 107103 | 4 | 20素子UHF13～52ch用アンテナ |
| UTP-5E | | | 28 | | 1 | ツイストペアケーブル（1000BASE-T対応）（300m）Cat.5e |
| UTP-C6 300m巻 k-coil | | | 28 | | 1 | ツイストペアケーブル（1000BASE-TX対応）（300m）Cat.6 |
| UTP-C6 100m巻 | | | 28 | | 1 | ツイストペアケーブル（1000BASE-TX対応）（100m）Cat.6 |
| UV-77HC | 4,850 | 5,335 | 117 | 45 34022 334011 | 50 | 保安器 |
| **W** | | | | | | |
| WB-50N | 7,300 | 8,030 | 51 | | 25 | 側面取付金具1点止φ48.6（中間） |
| WB-501N | 7,300 | 8,030 | 51 | | 25 | 側面取付金具1点止φ48.6（底） |
| WB-60 | 13,500 | 14,850 | 51 | | 10 | 側面取付金具1点止φ60.5（中間） |
| WB-601 | 13,500 | 14,850 | 51 | | 10 | 側面取付金具1点止φ60.5（底） |
| WCS-E7W-7 | 6,600 | 7,260 | 99 | 45 34022 520148 | 25 | (在) BL 直列ユニット中間用1端子型 |
| WCS-E7W-7HP | 8,100 | 8,910 | 105 | 45 34022 520162 | 25 | (在) BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用1端子型 |
| WCS-E7W-R | 5,800 | 6,380 | 99 | 45 34022 520155 | 25 | (在) BL 直列ユニット端末用1端子型 |
| WCS-E7W-RHP | 7,500 | 8,250 | 105 | 45 34022 520179 | 25 | (在) BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用1端子型 |
| WCS-E77W-7HP | 9,800 | 10,780 | 105 | 45 34022 520117 | 25 | (在) BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用2端子型 |
| WCS-E77W-7 | 7,600 | 8,360 | 99 | 45 34022 520094 | 25 | (在) BL 直列ユニット中間用2端子型 |
| WCS-E77W-RHP | 8,900 | 9,790 | 105 | 45 34022 520124 | 25 | (在) BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用2端子型 |
| WCS-E77W-R | 7,100 | 7,810 | 99 | 45 34022 520100 | 25 | (在) BL 直列ユニット端末用2端子型 |
| WCS-K7-HPA | 6,500 | 7,150 | 104 | 45 34022 520131 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付テレビ端子 1端子型 |
| WCS-K7W | 6,800 | 7,480 | 98 | 45 34022 520025 | 25 | BL テレビ端子1端子型 |
| WCS-K7W-7 | 8,600 | 9,460 | 99 | 45 34022 520193 | 25 | BL 直列ユニット中間用 1端子型 |
| WCS-K7W-7HP | 12,400 | 13,640 | 105 | 45 34022 520230 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用 1端子型 |
| WCS-K7W-HP | 9,800 | 10,780 | 104 | 45 34022 520070 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付テレビ端子 1端子型 |
| WCS-K7W-R | 7,800 | 8,580 | 99 | 45 34022 520186 | 25 | BL 直列ユニット 端末用1端子型 |
| WCS-K7W-RHP | 11,200 | 12,320 | 105 | 45 34022 520223 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット 端末用 1端子型 |
| WCS-K77W | 8,800 | 9,680 | 98 | 45 34022 520056 | 25 | BL テレビ端子2端子型 |
| WCS-K77W-7 | 11,000 | 12,100 | 99 | 45 34022 520216 | 25 | BL 直列ユニット中間用2端子型 |
| WCS-K77W-7HP | 14,800 | 16,280 | 105 | 45 34022 520254 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用2端子型 |
| WCS-K77W-HP | 11,800 | 12,980 | 104 | 45 34022 520087 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付テレビ端子 2端子型 |
| WCS-K77W-R | 10,000 | 11,000 | 99 | 45 34022 520209 | 25 | BL 直列ユニット端末用2端子型 |
| WCS-K77W-RHP | 13,500 | 14,850 | 105 | 45 34022 520247 | 25 | BL ハイパスフィルタSW付直列ユニット端末用2端子型 |
| WCS-KC1 | 7,280 | 8,008 | 85 | 45 34022 521015 | 25 | BL 1分岐器 |
| WCS-KC2 | 8,360 | 9,196 | 85 | 45 34022 521022 | 25 | BL 2分岐器 |
| WCS-KC4 | 11,800 | 12,980 | 85 | 45 34022 521039 | 25 | BL 4分岐器 |
| WCS-KD2 | 6,600 | 7,260 | 88 | 45 34022 524016 | 25 | BL 2分配器 |
| WCS-KD4 | 9,200 | 10,120 | 88 | 45 34022 524023 | 25 | BL 4分配器 |
| WCS-KD6 | 13,300 | 14,630 | 88 | 45 34022 524030 | 25 | BL 6分配器 |
| WCS-KD8 | 21,700 | 23,870 | 88 | 45 34022 524047 | 25 | BL 8分配器 |
| **Y** | | | | | | |
| YBS-1AZ | 10,000 | 11,000 | 45 | 45 34022 448046 | 4 | BS屋根馬ステーリング付 |
| YBS-2AZ | 14,500 | 15,950 | 45 | 45 34022 448077 | 4 | BS屋根馬ステーリング付 |
| YS-20Z | 6,100 | 6,710 | 45 | 45 34022 547305 | 10 | 屋根馬（大）φ22～32用 |
| YS-4Z | 3,650 | 4,015 | 45 | 45 34022 547558 | 10 | 屋根馬（小）φ22～32用 |
| YS-4Z-P | 3,650 | 4,015 | 139 | 45 34022 347028 | 10 | 屋根馬φ22～32用 |
| YS-5 | 14,500 | 15,950 | 45 | 45 34022 547299 | 10 | 屋根馬（小）φ22～32用　ステンレス製 |
| **0** | | | | | | |
| 0.9M-32Z | 2,840 | 3,124 | 46•139 | 45 34022 447018 | 5 | 家庭用アンテナマスト　φ32×0.9m |
| **2** | | | | | | |
| 20K-ULN1B | 48,500 | 53,350 | 42 | 45 34022 107134 | 2 | BL 国 20素子UHF13～34ch用アンテナ |
| 20K-ULN2B | 128,300 | 141,130 | 42 | 45 34022 107158 | 2 | BL 国 20素子UHF13～34ch用アンテナ（ステンレス製） |

(受) 受注生産品 | (近) 近日発売品 | (在) 在庫品限り | (付) 付属品 | (問) 価格問合せ

A B C D F G H I K L M N P R S T U W Y 0 2 3 4 5 コ 索引価格表

JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20K-UWN1B | 41,500 | 45,650 | 42 | 45 34022 107127 | 2 | BL 国 20素子UHF13～52ch用アンテナ |
| 20K-UWN2B | 118,000 | 129,800 | 42 | 45 34022 107141 | 2 | BL 国 20素子UHF13～52ch用アンテナ（ステンレス製） |
| 2.7M-32Z | 6,500 | 7,150 | 46 | 45 34022 447025 | 5 | 家庭用アンテナマスト溶融亜鉛メッキ　φ 32×2.7m |
| 2FL-K10BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755052 | 50 | 2.5Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）1m |
| 2FL-K20BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755069 | 50 | 2.5Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）2m |
| 2FL-K30BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755076 | 50 | 2.5Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）3m |
| 2FL-K50BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755939 | 50 | 2.5Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）5m |
| 2FL-K10WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755793 | 50 | 2.5Cケーブル白（F形コネクタ·L形）1m |
| 2FL-K20WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755809 | 50 | 2.5Cケーブル白（F形コネクタ·L形）2m |
| 2FL-K30WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755816 | 50 | 2.5Cケーブル白（F形コネクタ·L形）3m |
| 2FL-K50WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755823 | 50 | 2.5Cケーブル白（F形コネクタ·L形）5m |
| 2FZ-K10WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757018 | 50 | 2.5C延長ケーブル白（F形）1m |
| 2FZ-K20WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757025 | 50 | 2.5C延長ケーブル白（F形）2m |
| 2HDA-K72G-BP | オープン | オープン | 129 | 45 34022 728162 | 20 | 2分配器（出力0.5m） |
| 2HDA-K72G-20BP | オープン | オープン | 129 | 45 34022 728254 | 20 | 2分配器（入力2m 出力0.5m） |
| 2M-25S | 9,500 | 10,450 | 46 | 45 34022 547206 | 1 | ステンレスポールφ25×2m |
| 2M-32S | 12,000 | 13,200 | 46 | 45 34022 547190 | 1 | ステンレスポールφ32×2m |
| 2RF-K05BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755083 | 50 | 2.5Cケーブル黒（両端F形コネクタ）0.5m |
| 2RF-K10BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755960 | 50 | 2.5Cケーブル黒（両端F形コネクタ）1m |
| 2RF-K15BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755090 | 50 | 2.5Cケーブル黒（両端F形コネクタ）1.5m |
| 2RF-K20BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755106 | 50 | 2.5Cケーブル黒（両端F形コネクタ）2m |
| 2RF-K05WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 752150 | 50 | 2.5Cケーブル白（両端F形コネクタ）0.5m |
| 2RF-K10WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 752112 | 50 | 2.5Cケーブル白（両端F形コネクタ）1m |
| 2RF-K15WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 752167 | 50 | 2.5Cケーブル白（両端F形コネクタ）1.5m |
| 2RF-K20WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 752129 | 50 | 2.5Cケーブル白（両端F形コネクタ）2m |
| 2SL-K10BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755014 | 50 | 2.5Cケーブル黒（ストレート·L形）1m |
| 2SL-K20BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755038 | 50 | 2.5Cケーブル黒（ストレート·L形）2m |
| 2SL-K30BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755045 | 50 | 2.5Cケーブル黒（ストレート·L形）3m |
| 2SL-K50BP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755021 | 50 | 2.5Cケーブル黒（ストレート·L形）5m |
| 2SL-K10WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755892 | 50 | 2.5Cケーブル白（ストレート·L形）1m |
| 2SL-K20WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755908 | 50 | 2.5Cケーブル白（ストレート·L形）2m |
| 2SL-K30WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755915 | 50 | 2.5Cケーブル白（ストレート·L形）3m |
| 2SL-K50WP | オープン | オープン | 137 | 45 34022 755922 | 50 | 2.5Cケーブル白（ストレート·L形）5m |
| 2SP-K77F-P | オープン | オープン | 106•128 | 45 34022 733159 | 20 | SH 分波器（出力0.2m） |
| 2SP-K77F-20WP | オープン | オープン | 128 | 45 34022 733173 | 20 | SH 分波器（入力2m·出力0.2m） |
| 2SPA-K77-BP | オープン | オープン | 128 | 45 34022 733074 | 20 | SH ローレット加工接栓分波器（出力0.2m） |
| 2SPA-K77-20BP | オープン | オープン | 128 | 45 34022 733081 | 20 | SH ローレット加工接栓分波器（入力2m·出力0.2m） |
| 2SPA-K77W-BP | オープン | オープン | 106•127 | 45 34022 733166 | 20 | ダブル分波器 |
| 2SPKS-BP | オープン | オープン | 128 | 45 34022 733180 | 20 | コンパクト分波器（出力0.5m） |
| 2SPKS2-BP | オープン | オープン | 128 | 45 34022 733210 | 20 | コンパクト分波器（入力2.0m·出力0.5m） |
| 2WB-50 | 10,300 | 11,330 | 51 | 45 34022 448145 | 20 | 側面取付金具φ48.6（中間）2点止 |
| 2WB-501 | 10,300 | 11,330 | 51 | 45 34022 448152 | 20 | 側面取付金具φ48.6（底）2点止 |
| 2WB-60 | 13,700 | 15,070 | 51 | | 10 | 側面取付金具φ60.5（中間）2点止 |
| 2WB-601 | 13,700 | 15,070 | 51 | | 10 | 側面取付金具φ60.5（底）2点止 |
| 2WB-76 | 22,000 | 24,200 | 50 | 45 34022 546254 | 1 | (受) 側面取付金具φ76.3（中間）2点止 |
| 2WB-761 | 22,000 | 24,200 | 50 | 45 34022 546261 | 1 | (受) 側面取付金具φ76.3（底）2点止 |
| **3** | | | | | | |
| 3.6M-32Z | 9,100 | 10,010 | 46 | 45 34022 447049 | 5 | 家庭用アンテナマスト　φ 32×3.6m |
| **4** | | | | | | |
| 4FL-K10BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755151 | 50 | 4Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）1m |
| 4FL-K20BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755168 | 50 | 4Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）2m |
| 4FL-K30BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755489 | 50 | 4Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）3m |
| 4FL-K50BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755496 | 30 | 4Cケーブル黒（F形コネクタ·L形）5m |



DH デジタルハイビジョン受信マーク登録品 | SH スーパーハイビジョン受信マーク登録品 | HDTV ハイシールドマーク登録品 | BL BL優良住宅部品 | 国 国土交通省営繕部仕様 | Eco ECOマーク





JANコードの見方　※‥10個単位のJANコード　※以外‥1個単位のJANコード

| 型　名 | 希望小売価格（税別） | 希望小売価格（税込） | 掲載ページ | JANコード | 梱包数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4FL-K10WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755830 | 50 | 4Cケーブル白（F形コネクタ·L形）1m |
| 4FL-K20WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755847 | 50 | 4Cケーブル白（F形コネクタ·L形）2m |
| 4FL-K30WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755854 | 50 | 4Cケーブル白（F形コネクタ·L形）3m |
| 4FL-K50WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755861 | 30 | 4Cケーブル白（F形コネクタ·L形）5m |
| 4FL-K70WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755878 | 30 | 4Cケーブル白（F形コネクタ·L形）7m |
| 4FL-K100WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755885 | 30 | 4Cケーブル白（F形コネクタ·L形）10m |
| 4LR-K07WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757094 | 10 | 片側L形、片側らくコネ付ケーブル（0.7m） |
| 4LR-K10WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757100 | 10 | 片側L形、片側らくコネ付ケーブル（1m） |
| 4LR-K15WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757117 | 10 | 片側L形、片側らくコネ付ケーブル（1.5m） |
| 4LR-K20WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757124 | 10 | 片側L形、片側らくコネ付ケーブル（2m） |
| 4LR-K30WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757131 | 10 | 片側L形、片側らくコネ付ケーブル（3m） |
| 4LR-K50WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757148 | 10 | 片側L形、片側らくコネ付ケーブル（5m） |
| 4M-32S | 23,000 | 25,300 | 46 | 45 34022 547220 | 1 | ステンレスポールφ32×4m |
| 4RS-K05BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755953 | 50 | 4Cケーブル黒（両端ストレート）0.5m |
| 4RS-K10BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755625 | 50 | 4Cケーブル黒（両端ストレート）1m |
| 4RS-K15BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755946 | 50 | 4Cケーブル黒（両端ストレート）1.5m |
| 4RS-K20BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755632 | 50 | 4Cケーブル黒（両端ストレート）2m |
| 4RS-K05WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755977 | 50 | 4Cケーブル白（両端ストレート）0.5m |
| 4RS-K10WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752013 | 50 | 4Cケーブル白（両端ストレート）1m |
| 4RS-K15WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755984 | 50 | 4Cケーブル白（両端ストレート）1.5m |
| 4RS-K20WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752020 | 50 | 4Cケーブル白（両端ストレート）2m |
| 4SL-K10BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755113 | 50 | 4Cケーブル黒（ストレート·L形）1m |
| 4SL-K20BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755120 | 50 | 4Cケーブル黒（ストレート·L形）2m |
| 4SL-K30BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755137 | 50 | 4Cケーブル黒（ストレート·L形）3m |
| 4SL-K50BP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 755144 | 30 | 4Cケーブル黒（ストレート·L形）5m |
| 4SL-K10WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752051 | 50 | 4Cケーブル白（ストレート·L形）1m |
| 4SL-K20WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752068 | 50 | 4Cケーブル白（ストレート·L形）2m |
| 4SL-K30WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752075 | 50 | 4Cケーブル白（ストレート·L形）3m |
| 4SL-K50WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752082 | 30 | 4Cケーブル白（ストレート·L形）5m |
| 4SL-K70WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752099 | 30 | 4Cケーブル白（ストレート·L形）7m |
| 4SL-K100WP | オープン | オープン | 136 | 45 34022 752105 | 30 | 4Cケーブル白（ストレート·L形）10m |
| 4WR-K07WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757032 | 10 | 両端らくらくコネクタ付ケーブル（0.7m） |
| 4WR-K10WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757049 | 10 | 両端らくらくコネクタ付ケーブル（1m） |
| 4WR-K15WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757056 | 10 | 両端らくらくコネクタ付ケーブル（1.5m） |
| 4WR-K20WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757063 | 10 | 両端らくらくコネクタ付ケーブル（2m） |
| 4WR-K30WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757070 | 10 | 両端らくらくコネクタ付ケーブル（3m） |
| 4WR-K50WP | オープン | オープン | 135 | 45 34022 757087 | 10 | 両端らくらくコネクタ付ケーブル（5m） |
| **5** | | | | | | |
| 5K-FM1W | 44,200 | 48,620 | 43 | 45 34022 104041 | 2 | (受) BL 5素子FMアンテナ |
| 5K-FM2W | 118,700 | 130,570 | 43 | 45 34022 104058 | 2 | (受) BL 5素子FMアンテナ（ステンレス製） |
| **コ** | | | | | | |
| ゴムマット | 25,000 | 27,500 | 53 | | 1 | (受) |

(受)受注生産品 | (近)近日発売品 | (在)在庫品限り | (付)付属品 | (問)価格問合せ

# 会 社 概 要

| | |
|---|---|
| 会 社 名<br>（英文名） | サン電子株式会社<br>SUN ELECTRONICS CO.,LTD. |
| 設　　立 | 1970年6月9日 |
| 本　　社 | 東京都新宿区西新宿4丁目3番12号<br>〒160-0023　電話 03-3374-0081（代） |

## 事業内容

**メーカー事業**

**「映像情報機器の製造、販売」**（扱い品目）
- ●各種受信用アンテナ
- ●混合器、コンバータ、ブースタ各種
- ●分配器、分岐器、直列ユニット、分波器
- ●フィルタ各種
- ●住宅用情報分電盤
- ●ケーブルインターネット用伝送機器
- ●同軸LANシステム機器（TLCモデム）
- ●光ネットワーク機器
- ●各種ケーブル類

**電材卸売事業**
- ●電設資材全般の販売
- ●住宅設備機器全般の販売
- ●情報家電器具全般の販売

**システム事業**

**放送系**　屋内外映像情報システムの設計、施工、保守

**通信系**　情報通信設備の設計、施工、保守




### 「三位一体」体制

お客様の声を迅速に商品に反映する一貫体制を持ち、全国をカバーする営業拠点から、商品・施工・アフターメンテナンスをスピーディーに提供します。

## 認証取得・加盟団体

### 埼玉事業所（工場）

ISO 14001 E498 埼玉事業所 / MS CM027
ISO 9001 Q1532 埼玉事業所 / MS CM027

**登録範囲**

**テレビ共同受信システム用機器の設計・開発、製造及び付帯サービス（引取り修理）**

アンテナ／増幅器／分岐器／分配器／混合器／分波器／フィルタ／アッテネータ／壁面端子
情報分電盤／変調器／光伝送機器

**障害者雇用優良事業所認定 取得**

弊社埼玉事業所は、2017年10月に「埼玉県障害者雇用優良事業所」として認定されました。

### 本社・埼玉事業所（工場）

CERTIFIED ERA ISO 27001

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17021-1 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

**登録範囲**

（本社）テレビ共同受信システム機器、情報通信システム機器の販売、施工
（埼玉事業所）テレビ共同受信システム機器、情報通信システム機器の製造、商品管理

**BL優良住宅部品認定メーカー**　認定番号BLTV022025

独立行政法人　都市再生機構　工事指定業者

**建設業許可証**　電気工事業　電気通信工事業
国土交通大臣許可（般-3）第6575号

**加盟団体**
- 一般社団法人　電子情報技術産業協会（JEITA）
- 一般社団法人　日本CATV技術協会（JCTEA）
- 一般社団法人　リビングアメニティ協会（ALIA）
- 一般社団法人　放送サービス高度化推進協会（A-PAB）
- 全日本電設資材卸業協同組合連合会（JEDA）
- 全日本電気工事業工業組合連合会
- テレビ受信向上委員会

## 販売 SALES



**メーカー事業**
- ●電材ルート事業 …… 全国の電設資材卸商社へ自社ブランド商品を提供
- ●ホーム機器ルート事業 …… 家電量販店、ホームセンターへ一般ユーザー向け商品を提供
- ●情報通信ルート事業 …… 同業他社へOEM供給、CATV局やホテルシステムメーカーへ商品提案、防災関連商品の提供
- ●ハウジングルート事業 …… ハウスメーカーへ受信設備機器や通信設備機器の一括納入を提案

**システム事業**
- ●ゼネコン・サブコンルート …… マンション・賃貸住宅・店舗用に受信設備・通信設備工事を提案
- ●通信建設工事会社ルート …… フレッツ系テレビ受信工事や光伝送システム工事を提案
- ●ハウスメーカールート …… 集合・戸建住宅向けテレビ受信設備や通信設備をシステム提案

**電材卸売事業**

電気工事店・地域ビルダーへ電設資材を販売

## 開発・生産 DEVELOPMENT & PRODUCTION



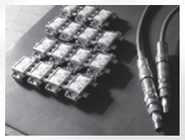
**企画・設計・開発**

既存商品や特注品のご依頼を短期間で商品化する高い経験値があります。コストパフォーマンスや品質を守りながら、急速に変化するデジタル市場に向けた「将来」を見据えた企画・開発に取り組んでいます。

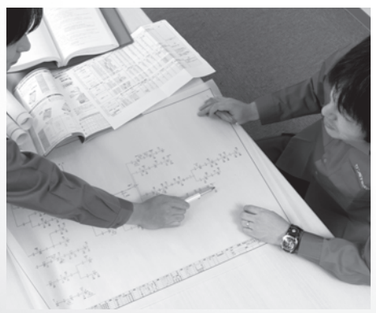
**生産・管理・品質管理**

多品種少ロット生産に対応するセル生産方式を導入し、スタッフひとり一人が責任を持って製造しています。最短納期を目指しながらも徹底した品質管理で、お客様の信頼を得ています。



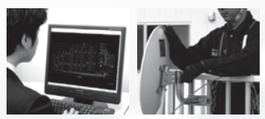


## 施工・アフターメンテナンス CONSTRUCTION & AFTER MAINTENANCE



**設計・施工**

あらゆる施工条件に合わせたシステムを提供しております。テレビ受信にとどまらず、宅内の情報インフラをトータル的にご提案しています。先を見通した付加価値の高いプランでお客様の満足度を高めております。



**アフターメンテナンス**

生活に密着したインフラだからこそ、迅速な対応を心がけております。各拠点に配置された技術者により、プランニングからメンテナンスまで、専門力を生かしたトータルケアを目指しています。

**システム導入事例**
- ●光伝送システム　●テレビ電波障害対策
- ●マンション・店舗・集合住宅のテレビ受信設備及び通信設備
- ●無線LANシステム　●監視カメラのIP化改修

## 事業所一覧




### 〈本部・事業部〉

**営業推進本部** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12 TEL.03-3374-3661(代) FAX.03-3374-7812

**情報通信事業部** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12 TEL.03-3374-3661(代) FAX.03-3374-7812

**ホーム機器事業部** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12 TEL.03-3374-3661(代) FAX.03-3374-7812

**ハウジングルート事業部** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12 TEL.03-3374-3661(代) FAX.03-3374-7812

**システム営業事業部** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12 TEL.03-3374-0201(代) FAX.03-3374-7817

### 〈埼玉事業所（工場）〉

〒367-0111 埼玉県児玉郡美里町古郡667-2 TEL.0495-76-3681(代) FAX.0495-76-3688

### 〈営業所〉

**仙北営業所** 〒989-6143 宮城県大崎市古川中里3-2-35 TEL.0229-22-7611(代) FAX.0229-22-6771

**仙台電材営業所** 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代1-33-1 TEL.022-236-1681(代) FAX.022-239-9431

**仙台システム営業所** 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代1-33-1 TEL.022-236-1681(代) FAX.022-239-9431

**仙南営業所** 〒989-1243 宮城県柴田郡大河原町字南37-2 TEL.0224-52-4611(代) FAX.0224-52-4616

**小山営業所** 〒323-0022 小山市駅東通り2-11-1-106 TEL.0285-30-5231(代) FAX.0285-30-5201

**埼玉営業所** 〒330-0855 さいたま市大宮区上小町352-1 TEL.048-641-6801(代) FAX.048-641-5020

**東京営業所** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12 TEL.03-3374-7811(代) FAX.03-3374-7812

**千葉営業所** 〒262-0033 千葉市花見川区幕張本郷1-11-26-2F TEL.043-274-7311(代) FAX.043-274-7312

**横浜営業所** 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-7-19-902 TEL.045-474-5061(代) FAX.045-474-5062

**名古屋営業所** 〒453-0855 名古屋市中村区烏森町6-112 TEL.052-482-3651(代) FAX.052-482-3653

**大阪営業所** 〒550-0005 大阪市西区西本町3-1-43-2F TEL.06-6531-4311(代) FAX.06-6531-0411

**広島営業所** 〒733-0007 広島市西区大宮3-1-4 TEL.082-239-3031(代) FAX.082-239-2833

**福岡営業所** 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-14-6 TEL.092-432-3041(代) FAX.092-432-3042

### 〈FS（フロンティアサテライト）〉

**静岡FS**（フロンティアサテライト） 〒422-8064 静岡市駿河区新川2-1-40-1C TEL.054-203-3311(代) FAX.054-203-3301

**金沢FS**（フロンティアサテライト） 〒920-0022 金沢市北安江4-18-12 TEL.076-204-7320(代) FAX.076-204-7325

## サン電子フォトギャラリー

### 本　社（新宿）



情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の国際規格「ISO 27001」の取得にあわせて新宿本社フロアーをリニューアル、フリーアドレス化を実施いたしました。











### 埼玉事業所（工場）



取得済の「ISO 9001」に加え、環境マネジメントシステム（EMS）に関する国際規格「ISO 14001」、及び情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）の国際規格「ISO 27001」を取得。埼玉事業所（工場）の中央棟1F部分をあわせてリニューアルし、商談・商品展示等を行う「多目的サロン」を設置いたしました。



東館



中央棟1F







●このカタログに記載している商品の価格(円)は、消費税別と税込を併記しています。

## お客様窓口

ナビダイヤル®

# 0570-034511

ご利用時間：平日 9 時 30 分～17 時（土・日・祝日、弊社休業日を除く）
IP 電話などつながらない場合は **03-3374-3061** へおかけください

WEB サイト
https://sun-ele.co.jp

企業紹介動画

情報通信はサン電子!

**情報通信設備導入の設備無料診断キャンペーン実施中!**
詳しくは最寄りの各営業所までお問合せください。

## インターネットでも商品情報・電子カタログがご覧いただけます

### https://sun-ele.co.jp/products/

各商品の情報がご覧いただけます。
外観図面等（PDF）の閲覧・ダウンロードも
ご利用いただけます（主要商品）


【サン電子：WebサイトTOP】


【商品ラインアップTOP】

**【電子版：総合カタログ2023～2024】** 2023年10月以降

WEBブラウザ（PC、スマートフォン等）で閲覧ができます。
お手持ちのプリンターで簡単に印刷もできます。







【総合カタログTOP】
※イメージ：昨年版の画面です。

※PDFファイルを見るためには、Acrobat Readerのダウンロードが必要です。Acrobat Readerは、Adobe社のホームページから無料でダウンロードすることができます。

情報通信システムのベストパートナー

# サン電子株式会社

**本 社** 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12

ISO 9001
ISO 14001
埼玉事業所

**登録範囲**

**テレビ共同受信システム用機器の設計・開発、製造及び付帯サービス（引取り修理）**

アンテナ／増幅器／分岐器／分配器／混合器／分波器／フィルタ／アッテネータ／壁面端子／情報分電盤／変調器／光伝送機器

ISO 27001
本社・埼玉事業所

**登録範囲**

本社：テレビ共同受信システム機器、情報通信システム機器の販売、施工
埼玉事業所：テレビ共同受信システム機器、情報通信システム機器の製造、商品管理

※商品の意匠、仕様につきましては、改善の為、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※このカタログに掲載している商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店等にご相談ください。
※印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合がございます。

**安全に関するご注意**

商品を安全にお使いいただくために、ご使用の前には必ず本体に付属されております「取扱説明書」をよくお読みください。

2023年8月