

SUN

GENERAL CATALOGUE

2025-2026

総合カタログ

55th
for NEXT



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



防災無線関連機器



リモートポスティングシステム



P.8



衛星アンテナ



地上放送用アンテナ



P.30



前置増幅器
(プリアンプ)



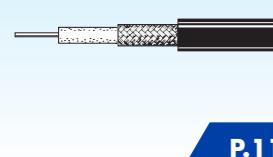
分岐器・分配器



P.82



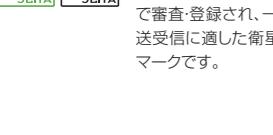
同軸ケーブル



OFDM変調器



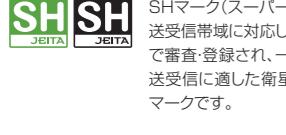
P.111



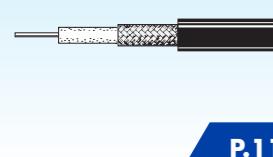
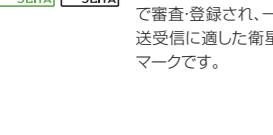
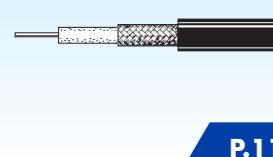
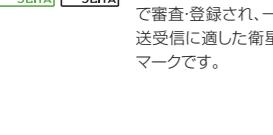
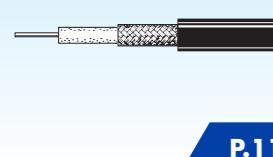
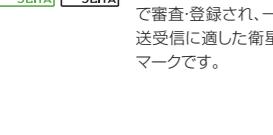
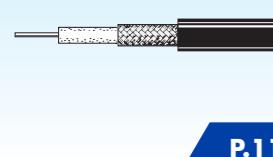
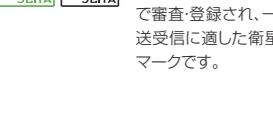
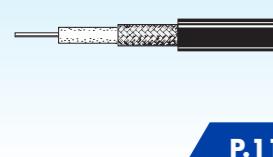
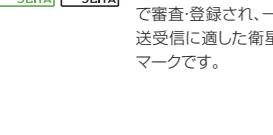
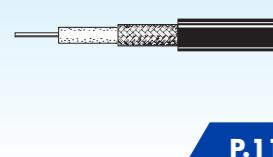
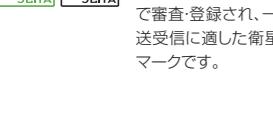
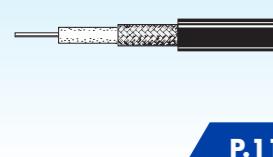
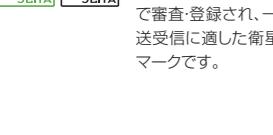
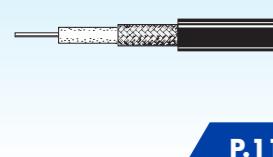
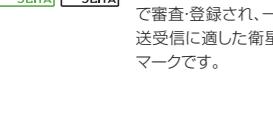
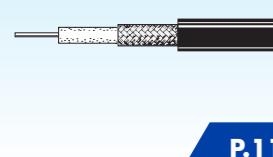
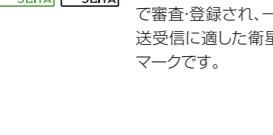
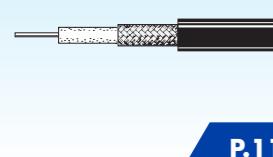
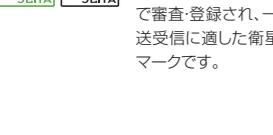
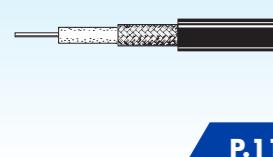
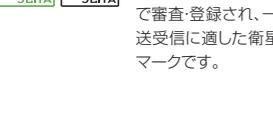
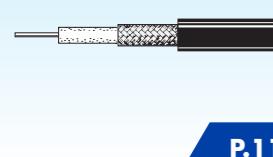
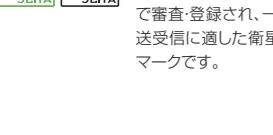
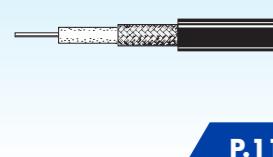
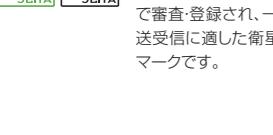
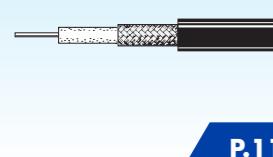
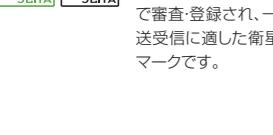
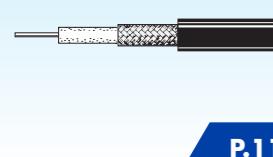
適合マーク



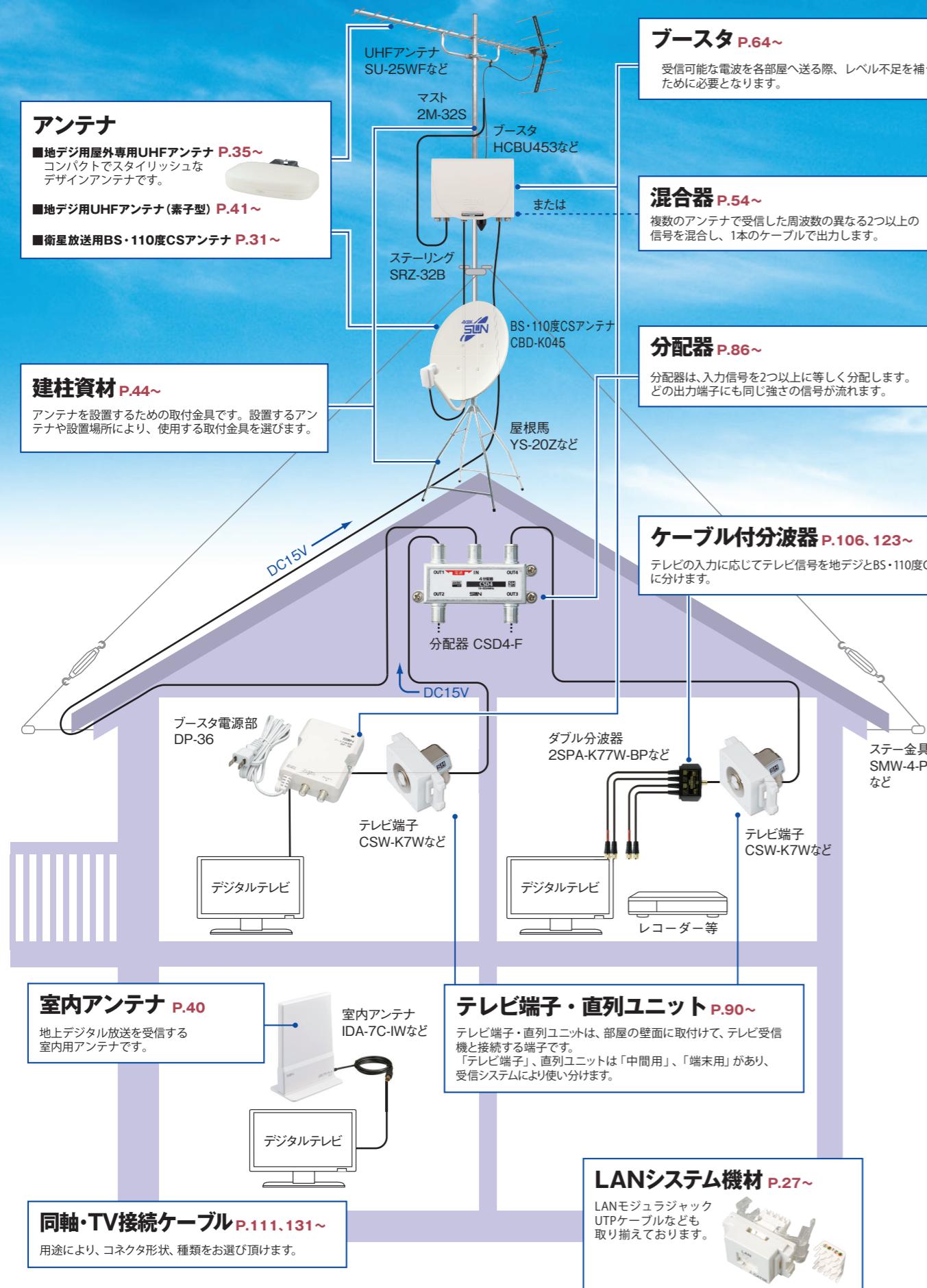
DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有するUHFアンテナ、UHF帯域(ch13～ch52)に対応したブースタに付与されるシンボルマークです。



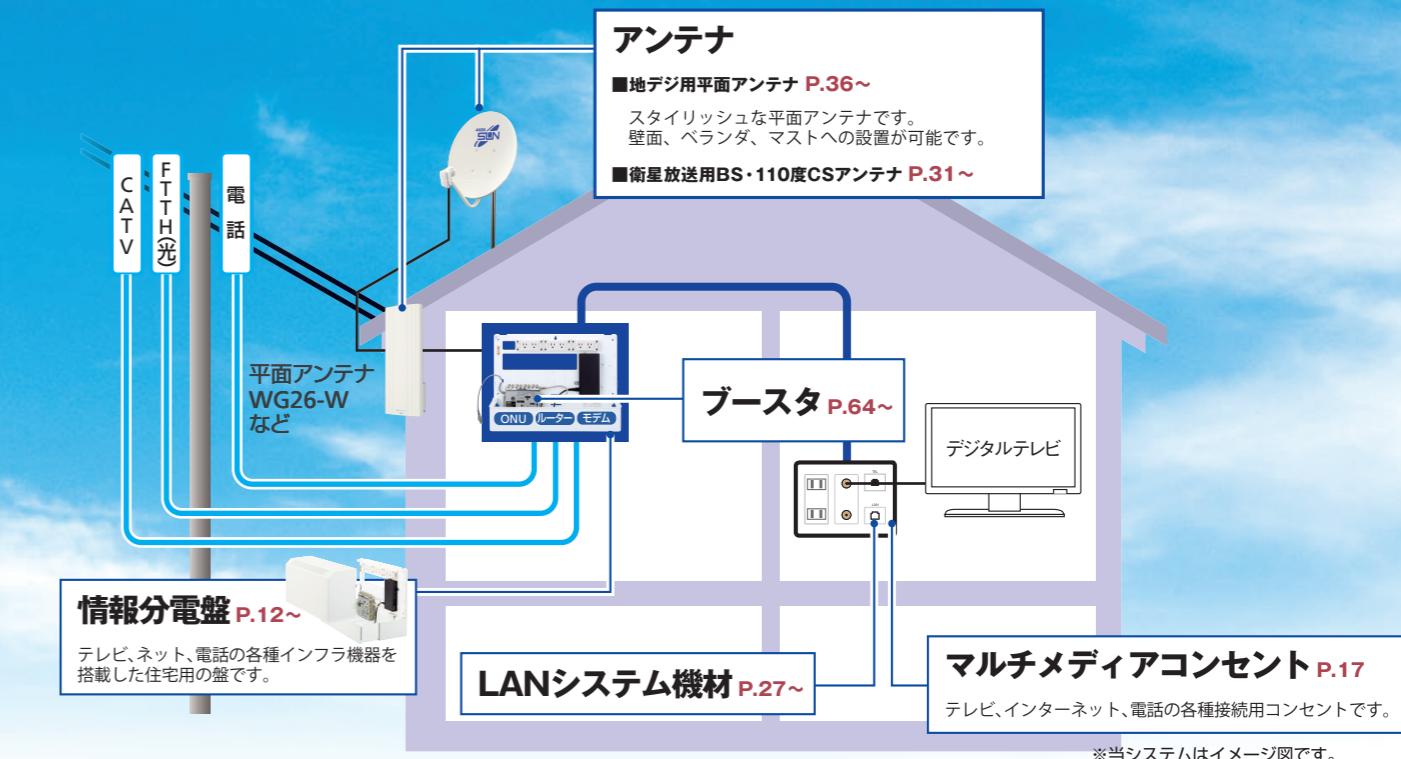
SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS-110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。



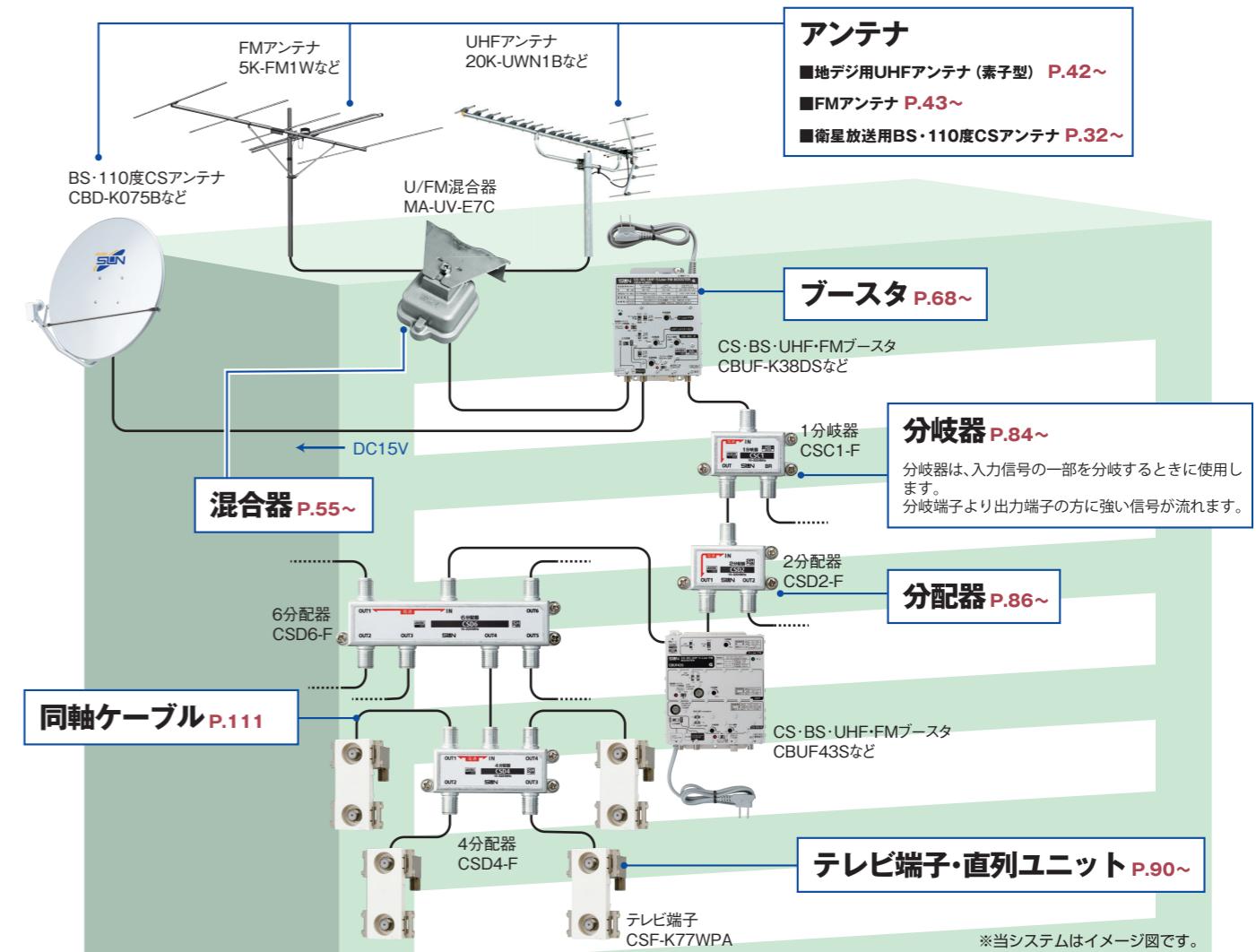
ホーム用受信システム例



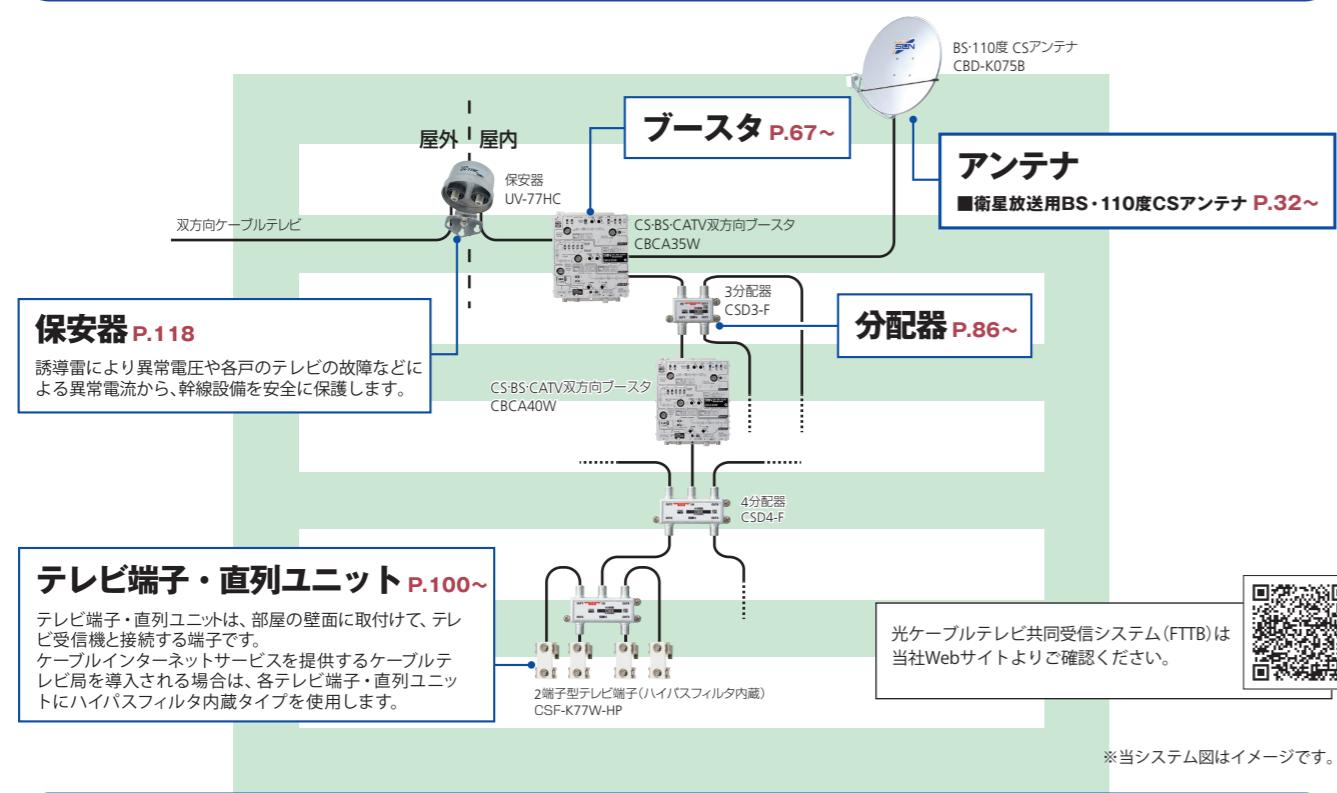
ホーム用受信システム例(テレビ情報配線システム)



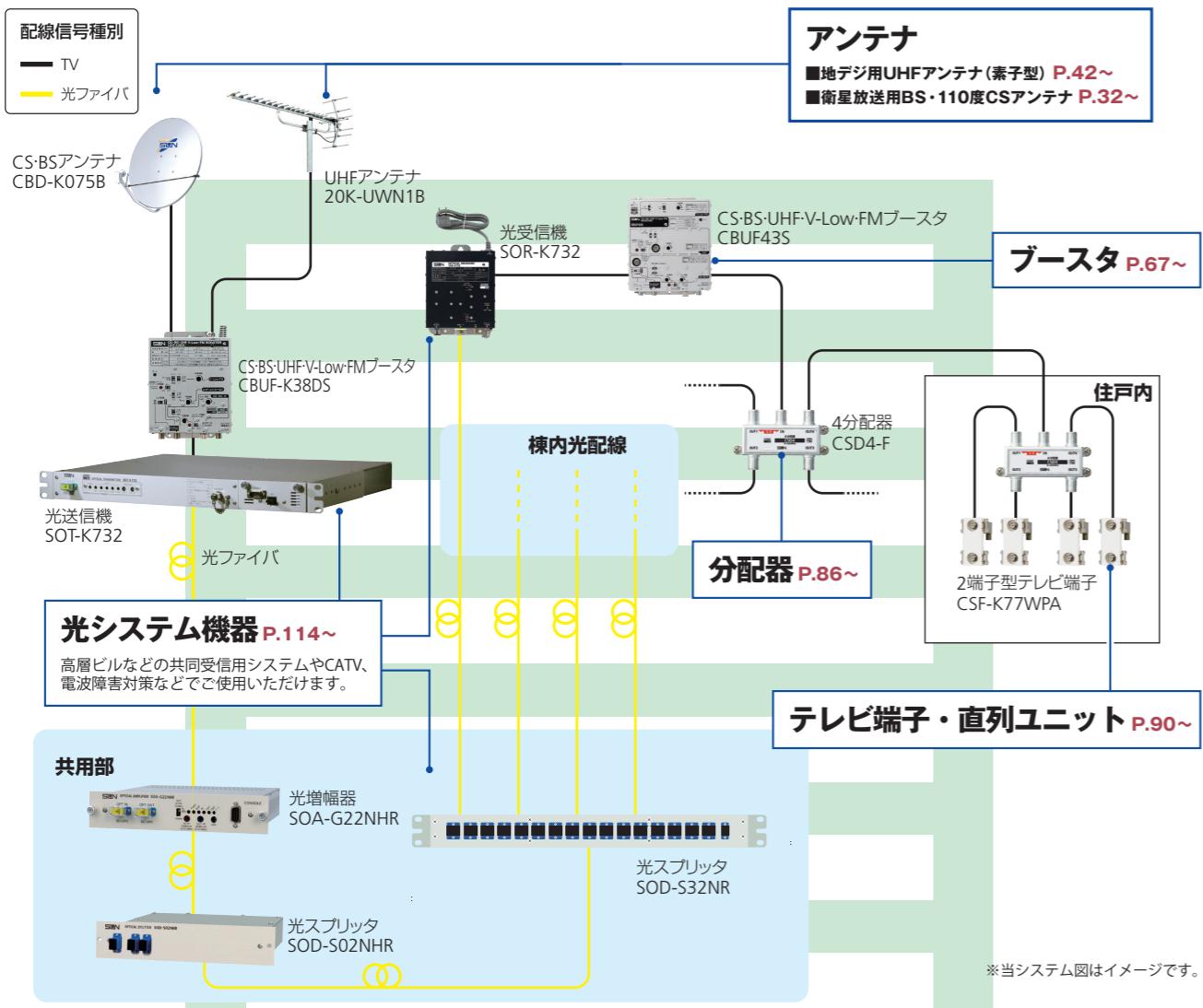
共同受信システム例



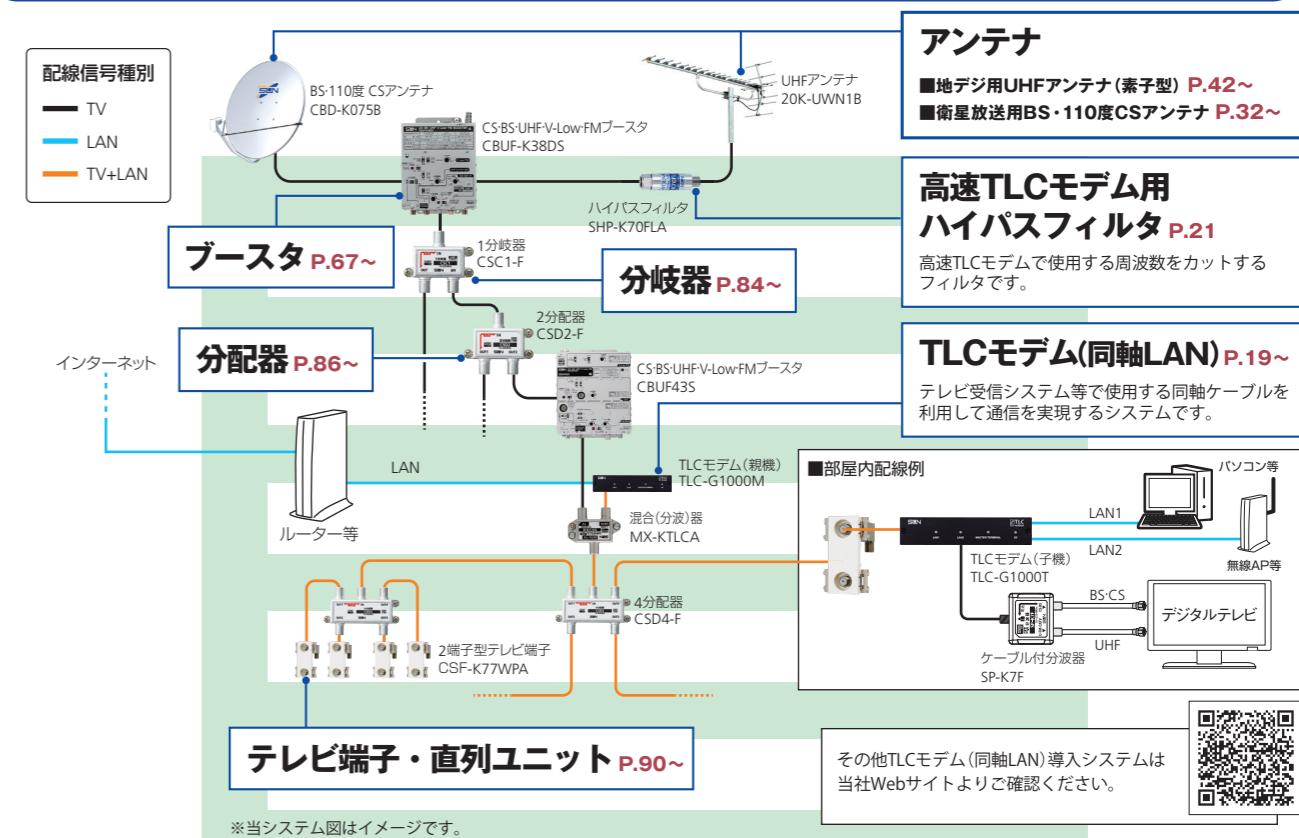
共同受信システム例(双方向ケーブルテレビ)



共同受信システム例(光配線システム)



TLCモデム(同軸LAN)導入システム例



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こともあります。
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。

・CSデジタル放送

スカパー!プレミアムサービス
JC-SAT3A号、JC-SAT4B号の2つの衛星にて運用しています。

・110度CSデジタル放送

スカパー!J-SATが運用する「スカパー!」は
BS放送と同一方向のJCSAT-110A号機にて運用されています。

・地上デジタル放送

CSデジタル衛星放送(スカイサービス)

JCSAT-110A号機(東経110°)

JC-SAT4B号機(東経124°)

CSデジタル衛星放送(110度CSデジタル放送)

JCSAT-110A号機(東経110°)

BSデジタル放送

BSAT-4a号機(東経110°)

BSデジタル放送

BSAT-3号機(東経110°)

CSアンテナ

UHF・地上デジタル放送(地デジ)

地デジ用アンテナ

CATV

◆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	50~81dB μ V	47~81dB μ V
	CN比	24dB 以上	24dB 以上
BS・広帯域CS ^{*1}	レベル	52~81dB μ V	48~81dB μ V
	CN比	11dB 以上	11dB 以上
高度BS・CS ^{*2}	レベル	54~81dB μ V	48~81dB μ V
	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-013-5.0「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)

IDA-7シリーズ
P.40、
120 

■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。あなたの個性があつたおに入りのカラーで、美しい彩られたライフスタイルを実現します。



アイボリーホワイト



セミグロスブラック

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-5シリーズ
P.40、120 

■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。



アイボリーホワイト



ホワイト



ベージュ



グレージュ



ブラウン



ブラック

WG20/26シリーズ
P.36~ 

■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。



ホワイト ベージュ グレージュ ブラウン ブラック

LANモジュラジャック・テレビ端子・直列ユニット

パナソニック(株)製ワイド21用のホワイト相当色のプレートに加え、パナソニック(株)製アドバンスシリーズ・SO-STYLED用プレートの各相当色をラインアップしています。

※「ワイド21」「アドバンスシリーズ」「SO-STYLED」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。当社製品は、当社独自の企画・製造であり、パナソニック(株)との共同製作商品ではありません。

LANモジュラジャック P.27~

■ジャックタイプ

RJ45コネクタをそのまま接続できるJタイプです。



ホワイト セラミックホワイト ベージュ グレー ブラック



マットセラミックホワイト マットベージュ マットグレー マットブラック

■ツールレスタイプ

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。



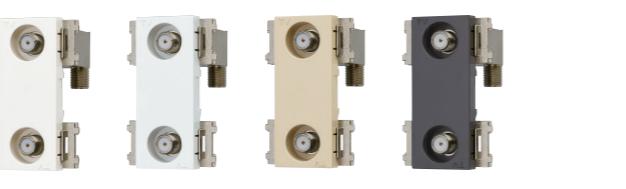
ホワイト セラミックホワイト

テレビ端子・直列ユニット P.93~

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を併せてご利用ください。(P.92参照)



ホワイト セラミックホワイト ベージュ グレー ブラック



ホワイト セラミックホワイト ベージュ グレー



マットセラミックホワイト マットベージュ マットグレー マットブラック



マットセラミックホワイト マットベージュ マットグレー マットブラック

4K8K衛星放送

(BS・110度CS放送)



4K8K衛星放送とは

BS・110度CSを用いた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。

従来のデジタル放送

2K 約200万画素

(1,920×1,080=2,073,600)

2K映像の4倍!

4K 約800万画素

(3,840×2,160=8,294,400)

8K 約3,300万画素

(7,680×4,320=33,177,600)

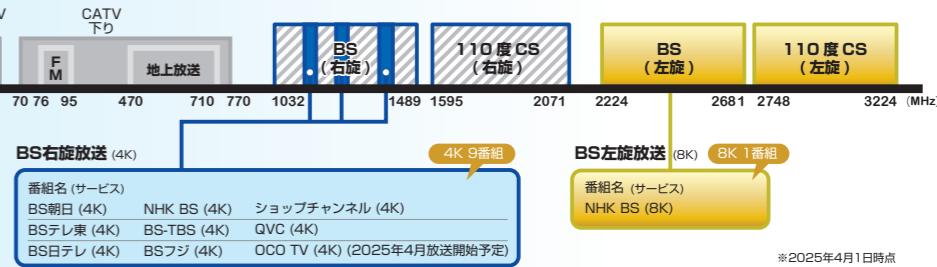
衛星放送の偏波(右旋・左旋円偏波)とは・・

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。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。



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4K8K衛星放送の伝送に利用されています。



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

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。

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.148~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。



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)

防災無線関連機器

emergency broadcast system

サン電子の防災無線関連機器は、コミュニティFM放送に対応したコンパクト平面アンテナをはじめ、市町村 防災行政無線の同報系(固定系)システムにおける拡声子局、戸別受信機に利用いただける関連機器を各種ラインアップしています。

FM平面コンパクトアンテナ 屋内外兼用

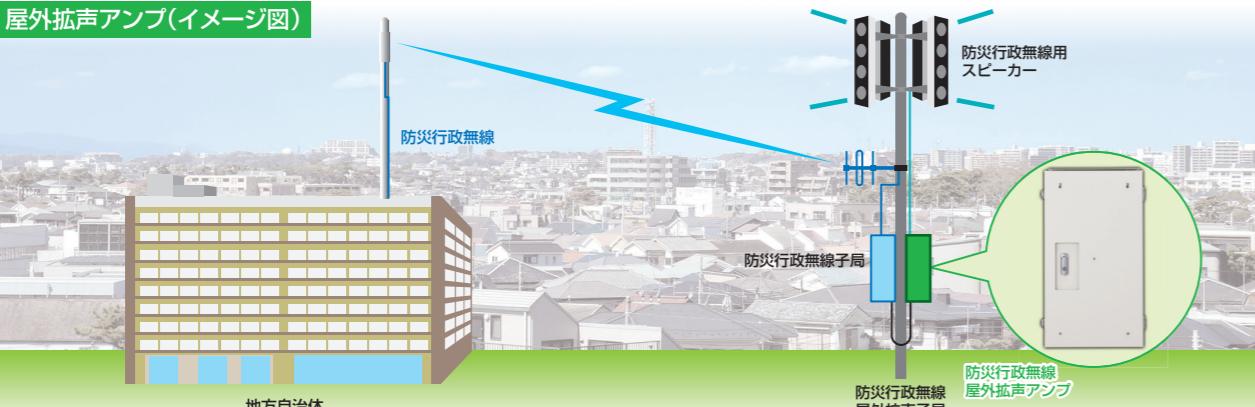
- コンパクトな筐体を採用した、FM帯域用の平面アンテナです。防災用の緊急告知ラジオや、コミュニティFM受信用としてご利用いただけます。
- 従来の素子型と異なり、外観を損なうことなく設置が可能です。



NEW!

型 名	ECO SFA200L-K	ECO SFA200M-K	ECO SFA200H-K	ECO SFA200W-K
周波数帯域(MHz)	76~80	80~85	85~90	90~95
受信偏波	水平専用			
動作利得(dB)	-6以上(周波数帯域の中心)			
V S W R	2.5以下(周波数帯域の中心)			
出力インピーダンス(Ω)	50(F形)			
質量(kg)	1.4(本体のみ) 2.1(壁面取付時)			
寸法(mm)H×W×D	600×223×55(本体のみ)、600×223×112(壁面設置時)			
受風面積(m ²)	0.14			

防災行政無線 屋外拡声アンプ 屋外用



- スピーカー出力は、最大120W×4系統(480W)の高出力に対応します。出力はハイインピーダンス(8Ω)の100V系です。

- アンプ部、電源部、制御部はそれぞれ独立のユニット構成となっており、ユニット単位での交換が可能です。

※価格はオープン価格です。

NEW!

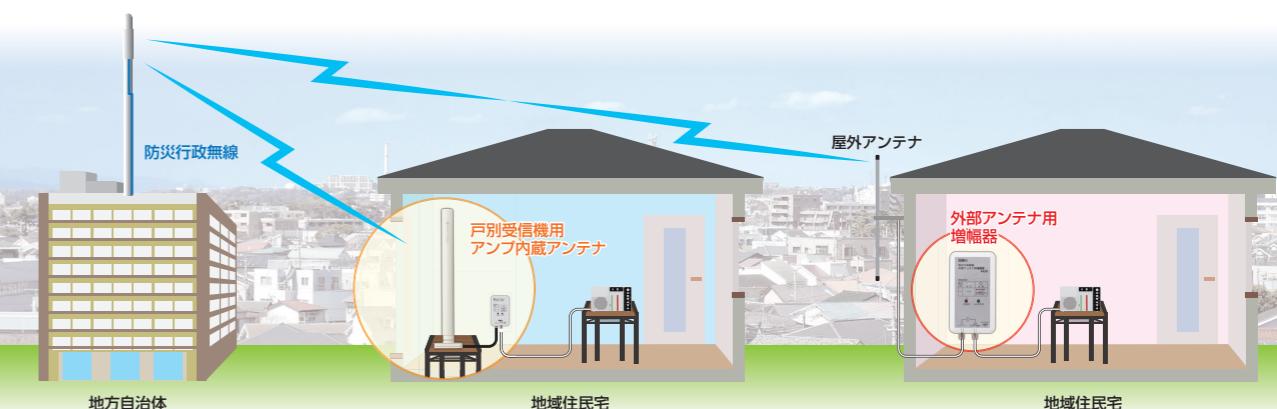
NEW!



型 名	④ SPA-201	④ SPA-201S
最大出力	120W×4ユニット	120W×2ユニット
	8Ω(100V系)	8Ω(100V系)
電源	AC100V-DC25.6V(併用)	
	DC25.6V(停電時) ※1	
質量(kg)	75	49
寸法(mm)H×W×D	690×380×430	540×380×380

※1 指定のリチウムイオンバッテリー

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

④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

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。



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
雑音指數(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) 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(°C)	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



RA25用 壁掛けホルダー



防災無線
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モード)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
アップ
ネットブースタ
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

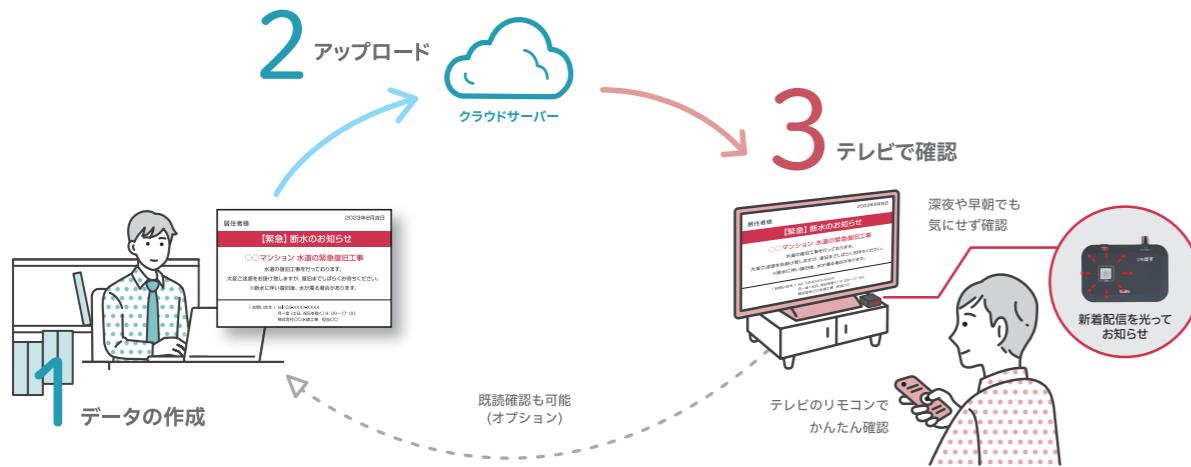
リモートポスティング システム

Remote posting system

マンションの ビラ配りをビラ配信に

住民の方へ配布していた告知ビラをオンラインで配信。
入居者宅のテレビで見ることができるサービスです。

サービスの流れ



メリット



料金プラン等についてはホームページをご覧ください。

詳しくは、弊社までお問い合わせください。

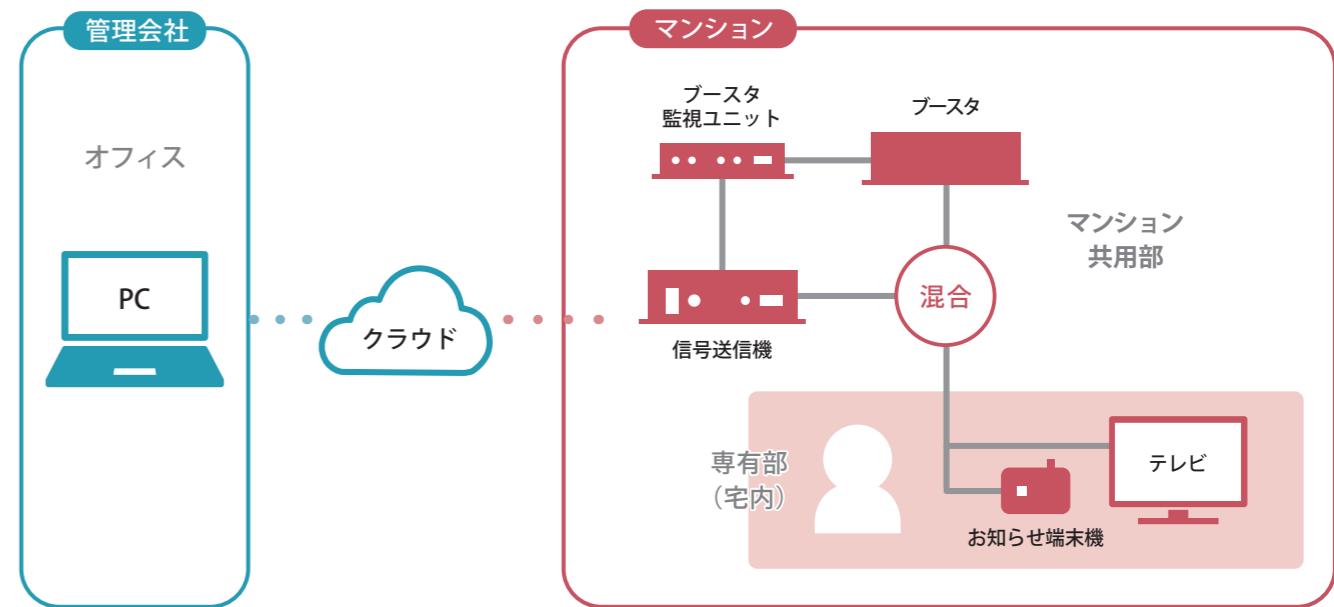
※地デジ対応のテレビまたはチューナーをお持ちでない世帯では、本サービスを利用することはできません。
テレビ受信設備でFM放送を伝送している場合は、本システムの一部機能（お知らせ配信）はご利用いただけません。
ケーブルテレビを導入している設備へ導入の場合は、予めケーブルテレビ会社に確認が必要な場合がございます。

Check!



システムイメージ(受信設備)

テレビ設備に「リモほす専用機器」を追加設置するだけで
システム導入が可能です。ほとんどのアパート・マンションに導入が可能です。



※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、弊社担当者までお問い合わせください。

※当商品の意匠・仕様につきましては、改善のため予告なく変更する可能性がございますので、ご了承ください。



④ お知らせ端末機



④ 信号送信機

型 名		④ 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
お知らせ信号	出力レベル (dB μ V)	90~110
	周波数範囲 (MHz)	70~75
	出力レベル (dB μ V)	85
	受信レベル (dB μ V)	55以上
電 源	電 压	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	75Ω形座×1	
	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T LANポート×1	



④ ブースタ監視ユニット

型 名		④ RPM1
レ ベ ル 検 知 帯 域		FM・VHF・UHF・BS・CS
レ ベ ル 検 知 設 定 範 囲		60~100 (dB μ V)
接 続 ポ ー ト 数		4(F形)
接 続 端 子		75Ω形座×4

防災無線
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モード)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
アップ
ネットブースタ
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

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。

- 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。



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	ECO COM-S000N-GN	ECO COM-S1000-GN/GT	ECO COM-S7100-GN/GT
仕 様			
※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)	※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 8分歧 -GT 8ポート HUB マルチ ブースタ 可動式 ^{※2} 8分配器 8分歧 16ポート HUB マルチ 可動式 ^{※2} 8分配器 8分歧	※この写真はCOM-S7100-GNのものです。 -GN NEW! 16ポート HUB マルチ ブースタ 可動式 ^{※2} 8分配器 8分歧 -GT NEW! 16ポート HUB マルチ 可動式 ^{※2} 8分配器 8分歧 電源タップ 3口
型 名	ECO COM-S1026-GN	ECO COM-S1500-GN	ECO COM-S2000-GN
仕 様			
※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)	※コンセントのみ	8ポート HUB マルチ ブースタ 可動式 ^{※2} 6分配器 2分歧 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分歧	マルチ ブースタ 可動式 ^{※2} 8分配器 8分歧
型 名	ECO COM-S5000-GN	ECO COM-S6000-GN	ECO COM-S7600-GN
仕 様			
※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)	8ポート HUB 可動式 ^{※2} 8分配器 8分歧 可動式 ^{※2} 電話1回線 8分歧	可動式 ^{※2} 電話1回線 8分歧	NEW! 16ポート HUB マルチ ブースタ 可動式 ^{※2} 4分配器 ^{※1} 電話1回線 8分歧

※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。

情報分電盤(コムスペース) COM-Sシリーズ Gモデル 10Gbps対応



※価格はいずれもオープン価格です。

- 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。
- 全ポート10Gbpsに対応した、スイッチングHUBを搭載しています。
※10Gbps通信には、Cat.6Aの配線が必要です。
- 複合ケーブル対応住宅向けモデル。



COM-S62G8B-GN

全ポート10Gbpsに対応! 超高速ホームネットワークを構築

4K動画ストリーミングやゲームのネット対戦、
テレワーク、オンライン授業に最適です。

※図は宅内ネットワークイメージです。

1Gとの通信速度の比較



※イメージです。

Gモデル 機器用コンセント8個口(LAN接続用コネクタは付属していません)

型 名	ECO COM-S62G8B-GN	ECO COM-S62G16B-GN
仕 様		
※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)	NEW! 10G 8ポート HUB マルチ ブースタ 可動式 ^{※1} 6分配器 2分歧	NEW! 10G 8ポート HUB×2 マルチ ブースタ 可動式 ^{※1} 6分配器 2分歧

※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。

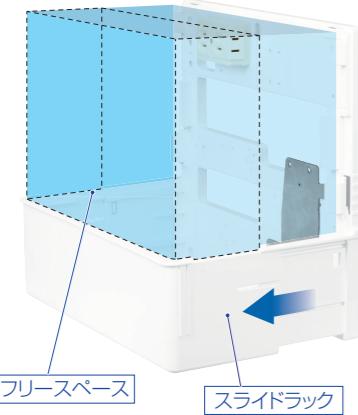
情報分電盤(小型情報機器BOX)



- 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。

④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)

SJB-000N3

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。

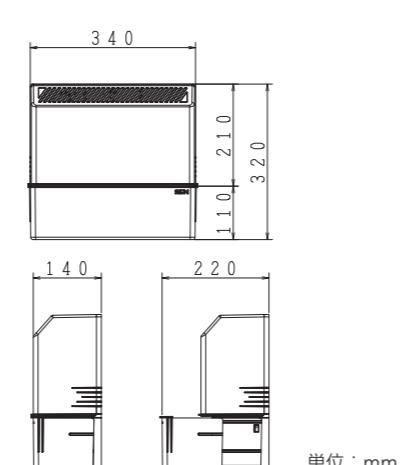


※写真はSJB-000N3のものです。

(スライドラック実装イメージ)

型 名	④ SJB-000WE2	④ SJB-000WE4
希 望 小 売 価 格	16,000 (税込 17,600)	17,000 (税込 18,700)

型 名	④ SJB-000N3
希 望 小 売 価 格	16,000 (税込 17,600)

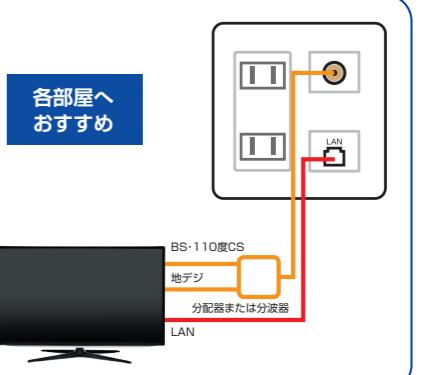
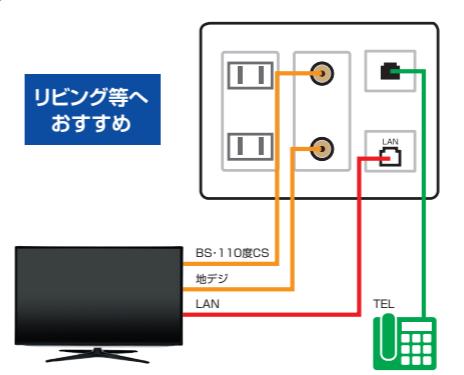
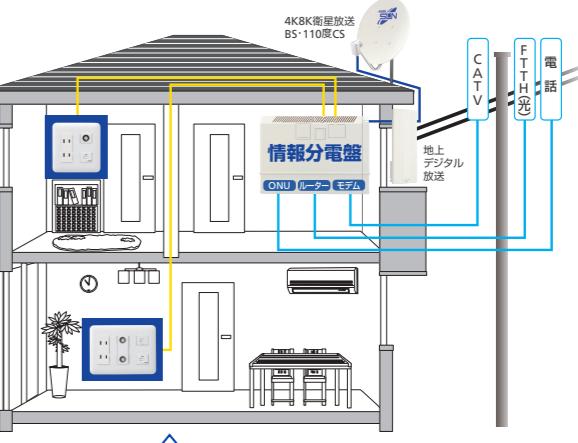
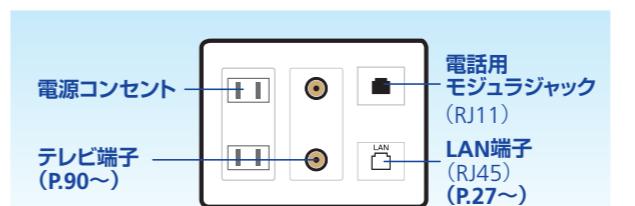
アース付
コンセント
2個口アース付
コンセント
4個口コンセント
3個口

単位: mm

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。



※画像はイメージです。

型 名	④ MC3-2211	④ 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。

分配器・テレビ端子セット

- 分配器とテレビ端子(1端子型)を同梱した分配器・テレビ端子セットとなります。

NEW!



D4TV4SW

④5CF形コネクタ(9個)

D5TV5SW

④5CF形コネクタ(11個)

型 名	希 望 小 売 価 格	セット内容
④ D4TV4SW	15,900(税込 17,490)	4分配器(1端子電流通過型) 1個 テレビ端子(1端子型・ホワイト) 4個
④ D5TV5SW	19,200(税込 21,120)	5分配器(1端子電流通過型) 1個 テレビ端子(1端子型・ホワイト) 5個

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 Modem

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…

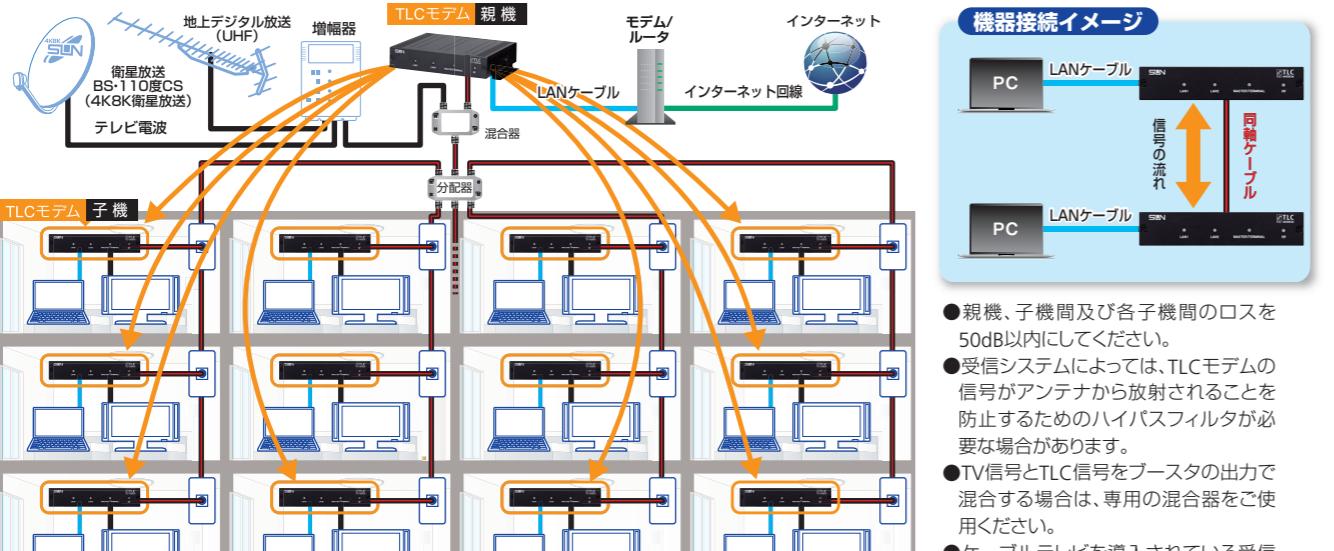
TLC(TV Line Communication)とは、
テレビ受信や映像伝送用に使用している
同軸ケーブルを利用してネットワークを構築し
データ通信を行うシステムです。

※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



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 100BASE-TX 10BASE-T	2	16台
	G1000 モデル	480Mbps	G.hn	1000BASE-T 100BASE-TX 10BASE-T	2	16台
TLC-Kシリーズ	95Mbps	HD-PLC ^{※2}	100BASE-TX 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-G2000モデル

4K8K
バス4K8K
バス

TLC-G2000M

④AC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)

TLC-G2000T

④AC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)

TLC-G1000モデル

4K8K
バス4K8K
バス

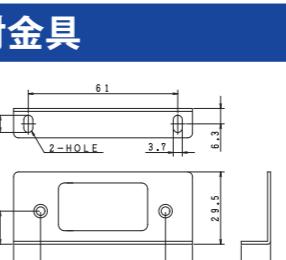
TLC-G1000M

④AC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)

TLC-G1000T

④AC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)

高速TLCモデム用 取付金具



④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)

防災無線
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モード)タイムサーバー <sup>LANシステム
機材</sup>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
アップ
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)分歧器
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

TLCモード(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モードを利用したネットワークは親機(マスター)と子機(ターミナル)による構成となります。
- モード間の伝送ロスが約50dB以下であれば安定通信が可能です。
(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)
- 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。)

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別することが可能です。
- 子機同士の通信が可能です。



TLC-K2000MA

TLC-K1500A

⑤TLC-K2000MA:木ネジ(3本)
TLC-K1500A:ACアダプタ(1個)、木ネジ(2本)

TLC-K2100MA

TLC-K1600A

⑤TLC-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 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)×1	75ΩF形座×2 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)×1	75ΩF形座×2	
TV信号 通過損失 (dB以下)	70~90MHz 90~1489MHz 1489~2681MHz 2681~3224MHz	2.5 1.5 2.5 3.0	2.5 1.5 2.5 3.0	
VSWR (以下)	2~28MHz 70~2681MHz 2681~3224MHz	3.0 2.5 2.5	3.0 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)	AC100V 50/60Hz AC100V 50/60Hz(ACアダプタ)	
消費電力	通常時 自動節電機能時 ^(注7)	3.2W 1.5W	2.4W 1.0W以下	3.2W 1.5W
使用温度範囲(°C)	0~+40	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:マスター(親機)1台に対してのターミナル(子機)登録台数。

注4: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5:自動節電機能は子機設定時に有効。

注6:高効率な高速データ通信を実現した技術です。

注7:PC-PC間の伝送速度。

注8:1対1によるPC-PC間の伝送速度。

注9:マスター(親機)1台に対してのターミナル(子機)登録台数。

注10: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11:自動節電機能は子機設定時に有効。

注12:高効率な高速データ通信を実現した技術です。

TLCモード用 混合(分波)器 屋内用

- TLCモード(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。

⑤5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(2本・本体取付済)

4K8K
対応

MX-KTLC2



MX-KTLCA

防災無線
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モード)タイムサーバー <sup>LANシステム
機材</sup>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
アップ
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)分歧器
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

[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。

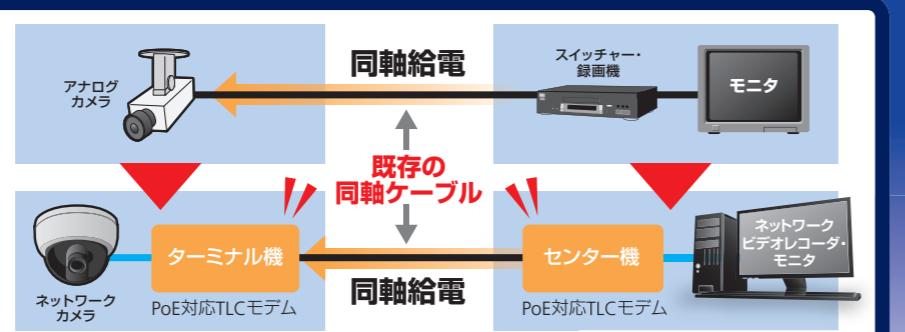
型 名	希望小売価格	周波数帯域 (MHz)	通過帯域損失 (dB以下)	阻止帯域減衰量 (dB以上)	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	寸法(mm) H×W×D	質量 (g)
MX-KTLCA	オープン	2~55	3.0	40	75(F形)	2.5	44×50×19	45
		55~60	4.0	40		2.5		
		70~90	4.0	40		2.5		
		90~1489	3.0	40	75(F形)	2.5		
		1489~2150	3.0	40		2.5		
		2150~2681	3.0	30		2.5		
		2681~3224	3.0	30		2.5		

[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<br

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!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。

※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

マルチキャスト対応
type Bマルチキャスト対応
type BTLC-10PC4A-B
⑤ゴム足(4個)TLC-10PC2A-B
⑤木ネジ(3本)

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)	HD-PLC ^(注1)
使用周波数(MHz)	2~28	2~28
変調方式	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)
伝送実効速度(Mbps)	65(TCP)・90(UDP) ^(注3) 32(TCP)・45(UDP) ^(注4) ^(注5)	65(TCP)・90(UDP) ^(注3) 15(TCP)・22(UDP) ^(注5) ^(注6)
接続端子	BNC×2	BNC×4
最大伝送距離	100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)×1 PoE給電機能ON時:500m ^(注7) ^(注8) PoE Plus給電機能ON時:250m ^(注7) ^(注10) PoE給電機能OFF時:500m ^(注7) ^(注8)	100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有)×1 PoE給電機能ON時:500m ^(注7) ^(注8) PoE Plus給電機能ON時:250m ^(注7) ^(注10) 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)	AC100V 50/60Hz
電源電圧	DC56V(BNC端子より送電)	DC56V(BNC端子より送電)
消費電力	最大53W(PoE給電あり) ^(注8) ^(注11) 最大9W(PoE給電なし) ^(注8)	最大105W(PoE給電あり) ^(注8) ^(注11) 最大16W(PoE給電なし) ^(注8)
使用温度範囲(℃)	0~+40	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: ターミナル機1台接続時、PC-PC間の伝送速度。

注10: ターミナル機2台接続時、PC-PC間の伝送速度。

注11: 同時通信時の速度。

注12: ターミナル機4台接続時、PC-PC間の伝送速度。

注13: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注14: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注15: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注16: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注17: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注18: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注19: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注20: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注21: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注22: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注23: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注24: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注25: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注26: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注27: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注28: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注29: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注30: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注31: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注32: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注33: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注34: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注35: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注36: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注37: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注38: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注39: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注40: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注41: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注42: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注43: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注44: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注45: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注46: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注47: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注48: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注49: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注50: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注51: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注52: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注53: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注54: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注55: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注56: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注57: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注58: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注59: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注60: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注61: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注62: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注63: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注64: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注65: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注66: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

注67: ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む。

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

④木ネジ(3本)



TLC-10PC4A

④ゴム足(4個)

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。

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)	HD-PLC ^(注1)
使用周波数(MHz)	2~28	2~28
変調方式	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)
伝送実効速度(Mbps)	70(TCP)・95(UDP) ^(注3) 35(TCP)・47(UDP) ^(注4) ^(注5)	70(TCP)・95(UDP) ^(注3) 17(TCP)・23(UDP) ^(注5) ^(注6)
接続端子	BNC×2 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有) ^(注7)	BNC×4 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有) ^(注7)
最大伝送距離	PoE給電機能ON時:500m ^(注7) ^(注8) 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)	PoE給電機能ON時:500m ^(注7) ^(注8) 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)	±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	DC56V(BNC端子より送電)
同軸給電電圧	最大53W(PoE給電あり) ^(注11) 最大9W(PoE給電なし) ^(注8)	最大105W(PoE給電あり) ^(注8) 最大16W(PoE給電なし) ^(注8)
消費電力	0~+40	0~+40
使用温度範囲(℃)	0~+40	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。

※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。

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)



TLC-20PTA PoE

④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

④木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)

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。

型 名	ターミナル機	
	TLC-20PTA	TLC-30PTA
希望小売価格	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	2~28
変調方式	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)
伝送実効速度(Mbps)	70(TCP)・95(UDP) ^(注3)	70(TCP)・95(UDP) ^(注3)
接続端子	BNC×1 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有) ^(注7)	BNC×1 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有) ^(注7)
最大伝送距離	PoE給電機能ON時:500m ^(注4) ^(注5) PoE給電機能OFF時:1000m ^(注4) ^(注5) ±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) BNC端子(IEC61000-4-5規格)	PoE給電機能ON時:250m ^(注4) ^(注5) PoE給電機能OFF時:1000m ^(注4) ^(注5) PoE給電機能OFF時:1000m ^(注4) ^(注5) BNC端子(IEC61000-4-5規格)
耐衝撃波	—	—
電源電圧	PoE給電電力 最大15.4W(IEEE802.3af準拠) ^(注8)	PoE給電電力 最大30.0W(IEEE802.3at準拠) ^(注8)
消費電力	センターマシンの消費電力に含む	センターマシンの消費電力に含む
使用温度範囲(℃)	-10~+50 ^(注9)	-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: 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: 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。

※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。

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できますため、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。



センサー機 TLC-25PCRA-B

④木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)

ターミナル機 TLC-25PTA-B PoE

④木ネジ(2本)、壁面取付金具(2個)
金具取付用ネジ(2本)

- 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。)

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	オープン
通信方式	HD-PLC ^(注1)	HD-PLC ^(注1)
使用周波数(MHz)	2~28	2~28
変調方式	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)	Wavelet変換OFDM方式 ^(注2)
伝送実効速度(Mbps)	65(TCP)・90(UDP) ^(注3)	65(TCP)・90(UDP) ^(注3)
接続端子	BNC×1 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有) ^(注7)	BNC×1 100BASE-TX/10BASE-T(MDI/MDI-X自動検知有) ^(注7)
最大伝送距離	PoE受電(48V以上) PoEまたはPoE Plus受電(50V以上) PoE Plus受電(56V以上)	Class2機器接続時:300m ^(注4) ^(注5) Class2機器接続時:500m ^(注4) ^(注5) Class0機器接続時:450m ^(注4) ^(注5)
耐衝撃波	±2.0kV 1.2/50μs(8/20μs) BNC端子(IEC61000-4-5規格)	±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	—	センターマシンの消費電力に含む
使用温度範囲(℃)	0~+40	-10~+50 ^(注9)
寸法(mm)H×W×D	24×53×116	24×63×125
質量(kg)	0.18	0.22

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: 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



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。
- TOTパケット未受信時のタイムサーバー機能のON/OFFを切り替えることができます。

NEW!

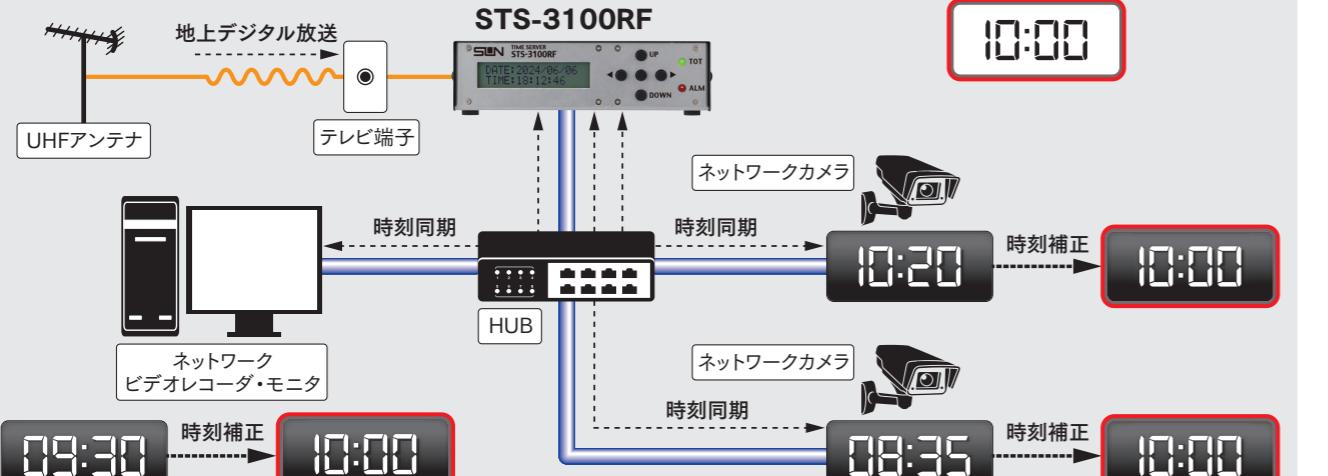


STS-3100RF

④壁面取付金具(2個)、壁面取付金具ネジ(4個)

型 名		STS-3100RF
希 望 小 売 価 格		オープン
R F 入 力	入 力 信 号	地上デジタルテレビジョン放送信号(フルセグ)
	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)	50~81(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	1000BASE-T/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	電源電圧	±2kV 1.2/50µs(8/20µs) (IEC61000-4-5規格)
電源電圧	電源電圧	AC100V:50/60Hz
消費電力(W)		6
寸法(mm) H × W × D		41.7×148×176
質量(kg)		約0.7
使用温度範囲(°C)		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の自動リブート機能があります。自動リブート機能は、予め設定した時刻に1週間に1度定期的に行うリブートと、内部の動作が不安定になった際に機器自体が自動的にリブートする不定期なリブートがあります。定期リブートに限り自動リブート時刻設定でOFFにすることができます。リブート動作中の約30秒間はタイムサーバーの機能が停止します。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。



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Jタイプです。

Cat.5e ④保護キャップ(1個)



LMJ-5EJA-W LMJ-5EJA-C LMJ-5EJA-BG LMJ-5EJA-H LMJ-5EJA-K 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	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-BG	オープン	ベージュ					23×44×29	11
LMJ-5EJA-H	オープン	グレー					23×44×29	11
LMJ-5EJA-K	オープン	ブラック					23×44×29	11
LMJ-6JA-W	オープン	ホワイト					23×44×29	11

Cat.6A ④保護キャップ(1個) NEW!



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)
LMJ6AUW	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	40	23×44×31	11
LMJ6AUC	オープン	セラミックホワイト					23×44×31	11
LMJ6AUB	オープン	ベージュ					23×44×31	11
LMJ6AUH	オープン	グレー					23×44×31	11
LMJ6AUK	オープン	ブラック					23×44×31	11
LMJ6AUMC	オープン	マットセラミックホワイト					23×44×31	11
LMJ6AUMB	オープン	マットベージュ					23×44×31	11
LMJ6AUMH	オープン	マットグレー					23×44×31	11
LMJ6AUMK	オープン	マットブラック					23×44×31	11

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。

Cat.6A ⑤保護キャップ(1個)



(底面)

- 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



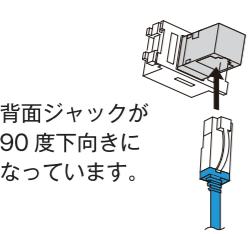
NEW!

LMJ-C6AJ-W LMJ-C6AJ-C LMJ-C6AJ-BG LMJ-C6AJ-H LMJ-C6AJ-K

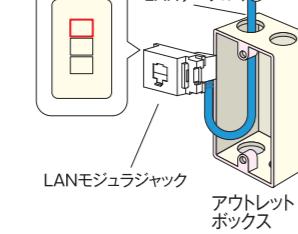
型	名	希望小売価格	色	定格電流	絶縁抵抗	耐電圧	接触抵抗(mΩ以下)	寸法(mm)H×W×D	質量(g)
Eco	LMJ-C6AJ-W	オープン	ホワイト	DC1.5A (DC48V)	DC100V時 500MΩ以上	コンタクト間1000V DC/AC1分間 コンタクトと外かく間 1500V DC/AC1分間	20	23×44×41	17
	LMJ-C6AJ-C	オープン	セラミックホワイト					23×44×41	17
	LMJ-C6AJ-BG	オープン	ベージュ					23×44×41	17
	LMJ-C6AJ-H	オープン	グレー					23×44×41	17
	LMJ-C6AJ-K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

LMJ-C6AJ シリーズの使用上の注意事項

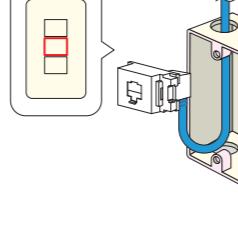
⟨ LAN ケーブル ⟩ 接続方法



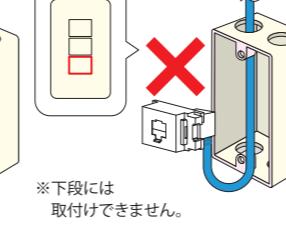
⟨ 取付例 ⟩ 上段取付



中段取付



下段取付

※下段には
取付けできません。

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ツールレスモデルです。(※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・SO-STYLEDシリーズ用: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」「SO-STYLEDシリーズ」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

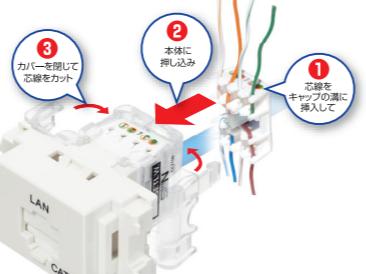
Cat.5e



Cat.6



Cat.6

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。

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。

Cat.5e

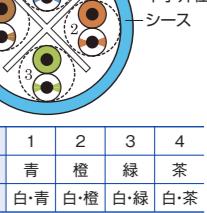


UTP-5E

導体
絶縁体
シースUTP-5E
300m巻
k-coil

- 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.6

UTP-C6
300m巻
k-coil導体
絶縁体
シースUTP-C6
300m巻
k-coil

型	名	構造					電気特性		
		適用規格	対数	導体径	仕上外径	シース色	導体抵抗	耐電圧	絶縁抵抗
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(1kHz)
Eco	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(1kHz)
Eco	UTP-C6 100m巻								

LANコネクタ・延長アダプタ

- RJ45コネクタLMP-5・LMP-6を加工する場合はカシメ工具をご使用ください。
- 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.5e



Cat.6



LMP-5

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

カシメ工具 関西通信電線(株)製品

- LMP-5、LMP-6用のカシメ工具です。

Cat.5e



Cat.6

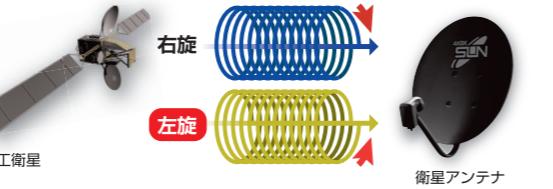
型
名
備
考

HT-500R

RJ11・RJ45両対応

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、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

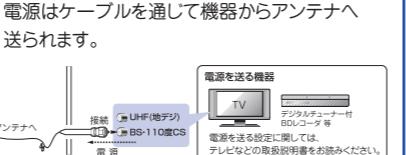
▶商品を購入・設置する前に

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
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。

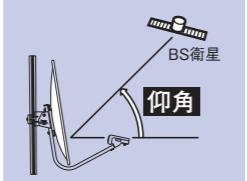
アンテナの設置場所は腐食した
ペランダの格子には取付ずに、
耐久性がある場所に設置してく
ださい。

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して機器からアンテナへ
送られます。●ここが
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。

①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、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.142をご参考ください。

2. アンテナを仮固定します

南に向けてアンテナをペ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。

③アンテナの方向調整

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の作業を繰り返してください。※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。

②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
(ビシャットケーブル)は、P.130をご参考ください。●テレビまたはレコーダー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。

④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。

●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°でもずれておりると、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。

45cm型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*」を採用しています。
- セット品は、ペ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)

4K8K
3224MHz
110° CS
BS

型 名	SH ECO CBD-K045	SH ECO 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	ホワイト
受信周波数(GHz)	11.7~12.75	右左旋円偏波
受信偏波		45
アンテナ口径(cm)		BS帯域:33.9(標準) CS帯域:34.1(標準) BS帯域:14.8(標準) CS帯域:15.1(標準)
アンテナ利得(dB)		BS帯域:33.9(標準) CS帯域:34.1(標準) BS帯域:14.8(標準) CS帯域:15.1(標準)
G/T(性能指数)(dB/K)		BS帯域:33.9(標準) CS帯域:34.1(標準) BS帯域:14.8(標準) CS帯域:15.1(標準)
受風面積(m ²)	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) -73以下(5kHzオフセット) -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 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-Mg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

- 従来の衛星電波に加え、左旋円偏波を利用した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。

4K8K
3224MHz
110° CS
BS

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
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) BS帯域:14.8(標準) CS帯域:15.2(標準)
G/T(性能指数)(dB/K)	BS帯域:33.8(標準) CS帯域:34.2(標準) BS帯域:14.8(標準) CS帯域:15.2(標準)
受風面積(m ²)	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) -73以下(5kHzオフセット) -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

防災無線
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モード)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
アップ
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)分歧器
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

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。

- ◎ 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
- ◎ 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
- ◎ 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



CBD-K060A

CBD-K075B

◎ CBD-K090B



◎ KCBS-K075A



◎ KCBS-K090A

型 名	SH ◎ CBD-K060A	◎ CBD-K075B	◎ CBD-K090B
希望小売価格	138,000 (税込 151,800)	182,000 (税込 200,200)	290,000 (税込 319,000)
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 BS帯域	36.0	37.8	39.4
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
CS帯域	16.7	18.5	20.2
受風面積(m ²)	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) -70以下(5kHzオフセット) -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

※1 マスト径φ89.1mm、仰角40°時

型 名	◎ KCBS-K075A (SHA-75)	◎ KCBS-K090A (SHA-90(100))
希望小売価格	212,000 (税込 233,200)	329,000 (税込 361,900)
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(m ²)	0.52	0.76
コンバータ利得(dB)	BS帯域:52±4 CS帯域:52±6	BS帯域:52±4 CS帯域:52±6
局部発振位相雑音 (dBc/Hz)	-55以下(1kHzオフセット) -73以下(5kHzオフセット) -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

型名の()内はBL型式

※1 マスト径φ89.1mm、仰角40°時

防災無線
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モード)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
アップ
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)分歧器
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

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。



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) (dBuV/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, 120
			IDA-7CB	13~52	0.5~2.0	○	13~17	水平	P.40, 120
		屋外	KDA-5	13~52	4.0~5.0	—	—	水平・垂直	P.35
		屋内外兼用	SDA-5-1	13~52	4.0~5.0	—	—	水平・垂直	P.40, 120
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.40, 120
		屋外	WG20	13~52	7.8~9.8	—	—	水平	P.38
			WG20V	13~52	6.9~9.1	—	—	垂直	P.38
中電界	70~80	屋外	SU-19WF	13~52	8.0~12.4	—	—	水平・垂直	P.41
中・弱電界	60~80	屋外	WG20B	13~52	7.8~9.8	○	26~34	水平	P.38
			WG20VB	13~52	6.9~9.1	○	25~33	垂直	P.38
		屋外	WG26	13~52	8.2~10.2	—	—	水平	P.37
			WG26B	13~52	8.2~10.2	○	26~34	水平	P.37
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
微弱電界 (地域外)	50~60	屋外	SC-14LFG	13~34	11.0~13.5	—	—	水平・垂直	P.41
			SC-20WFG	13~52	9.6~15.7	—	—	水平・垂直	P.41

※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65dBuV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

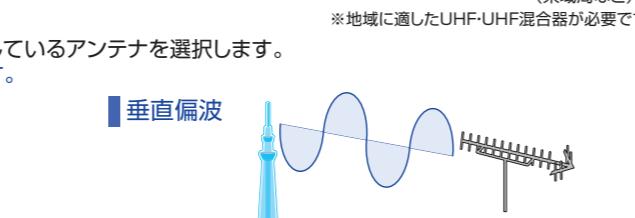
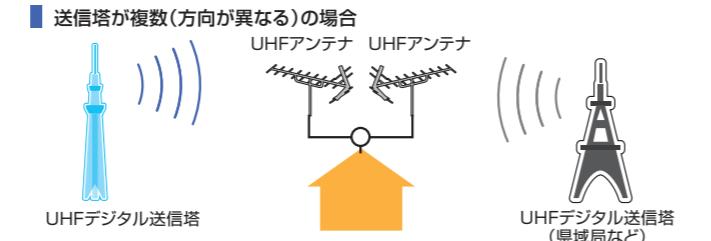
地上放送の受信チャンネルに対応しているアンテナを選択してください。
対応していないアンテナを使用すると、受信レベルが不足し、TVが映らないことがあります。



【例】地上デジタル(東京スカイツリー16~27ch)の場合…		
13~34ch(L帯域)	35~52ch	UHF全帯域(オールチャンネル)型 受信OK!
UHFの種類 アンテナ		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

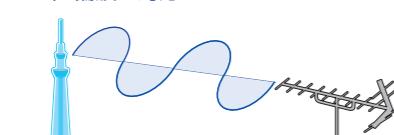
送信塔の方向を確認します。複数の送信塔より電波を受信する場合、電波の到来方向に合わせて、各々UHFアンテナが必要となります。



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。



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 0.03m²)
- 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。

UHF



KDA-5

ブースタ内蔵

KDA-5-2
(ブースタ内蔵タイプ)

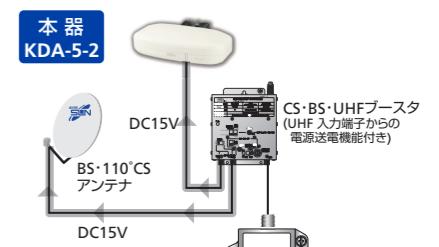
KDA-5-K

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

これからのアンテナ、
KDA-5シリーズ。

マスト・自立ベース設置



側面・軒下設置



壁面設置



※別売の壁面取付金具を使用したイメージ。

※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
④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} (以下)	VSWR	前後比(dB)	電源	質量(kg)	寸法(mm)H×W×D	受風面積(m ²)	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)	0.03	水平・垂直 偏波用
KDA-5-K	オープン	ブラック	13~52	75(F形)	4~5	—	—	2.5	12~18	DC15V 40mA	0.82	80×275×190 (D:最大245) (金具取付時)	0.03	水平・垂直 偏波用

※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} (以下)	VSWR	前後比(dB)	電源	質量(kg)	寸法(mm)H×W×D	受風面積(m ²)	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)	0.03	水平・垂直 偏波用
KDA-5-2-K	オープン	ブラック	13~52	75(F形)	4~5	—	—	2.5	12~18					

地デジ用UHF平面アンテナ WGシリーズ



施工のしやすさと
佇まいの美しさを追及

デザイン・施工性・耐久性すべてをアップデート
末永く、安心してお使いいただけます

デザインを一新

26
素子相当
※

20
素子相当
※

※地上デジタル放送で主に使用されるch.13~30の利得で当社素子アンテナと比較。



豊富なカラーバリエーション



●従来のホワイト・ブラックに加えて、「ベージュ」「グレージュ」「ブラウン」を追加、計5色をラインアップ。様々なシーンに調和します。

取り付け場所を選ばない



●壁面・ベランダ・マストなど取り付け場所を選びません。

左右90度まで回転



●従来品の取付金具の調整範囲60度から「90度」まで範囲を拡大。細かな方向調整が可能です。

本体背面へ関連機器の取付が可能

●住宅壁面への施工を最小限にしたうえで、見た目もすっきりと施工ができます。



当社製ブースタ(別売)、混合器(別売) etc.

同軸ケーブルのガイド付き

●本体背面の隙間に同軸ケーブルを収納することができるので、ケーブルがバタつかず、すっきりスマートに配線できます。

背面スッキリカバー (詳細はP.39をご覧ください。)



●裏側の配線もスッキリ隠して
美しく設置できます。



UHF平面アンテナ 屋外用

- 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、ホワイト(-W)、ベージュ(-B)、グレージュ(-G)、ブラウン(-C)、ブラック(-K)の5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)

UHF
NEW!
26素子*
相当



WG26-W (水平偏波専用) WG26-B (水平偏波専用) WG26-G (水平偏波専用) WG26-C (水平偏波専用) WG26-K (水平偏波専用)

UHF
NEW!
26素子*
相当



WG26B-W (水平偏波専用) WG26B-B (水平偏波専用) WG26B-G (水平偏波専用) WG26B-C (水平偏波専用) WG26B-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・アルミニウムAI-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	受風面積 (m ²)
WG26-W	オープン	ホワイト	水平 専用	13~52	8.2~ 10.2	—	75(F形)	2.5	10以上	1.9 (本体のみ) 2.4 (壁面取付時)	600×223×102 (本体のみ) 600×223×138 (金具取付時)	0.14	
WG26-B	オープン	ベージュ											
WG26-G	オープン	グレージュ											
WG26-C	オープン	ブラウン											
WG26-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

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	受風面積 (m ²)
WG26B-W	オープン	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	2.0 (本体のみ) 2.5 (壁面取付時)	600×223×102 (本体のみ) 600×223×138 (金具取付時)	0.14
WG26B-B	オープン	ベージュ												
WG26B-G	オープン	グレージュ												
WG26B-C	オープン	ブラウン												
WG26B-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

UHF平面アンテナ 屋外用

●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、ペランダ、マスト、壁面に設置ができます。
●取付金具は耐久性・耐食性に優れた「ZAM[®]」を採用しています。
●カラーは、ホワイト(-W)、ベージュ(-B)、グレージュ(-G)、ブラウン(-C)、ブラック(-K)の5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)

UHF NEW!

20素子^{*}相当

WG20-W WG20-B WG20-G WG20-C WG20-K
(水平偏波専用) (水平偏波専用) (水平偏波専用) (水平偏波専用) (水平偏波専用)
WG20V-W WG20V-B WG20V-G WG20V-C WG20V-K
(垂直偏波専用) (垂直偏波専用) (垂直偏波専用) (垂直偏波専用) (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-Meキ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	受風面積 (m ²)
WG20-W	オープン	ホワイト												
WG20-B	オープン	ベージュ												
WG20-G	オープン	グレージュ	水平 専用	13~52	7.8~ 9.8	—	—	75 (F形)	2.5	10以上	—	1.9 (本体のみ) 2.4 (壁面取付時)	600×223×102 (本体のみ) 600×223×138 (金具取付時)	0.14
WG20-C	オープン	ブラウン												
WG20-K	オープン	ブラック												
WG20V-W	オープン	ホワイト	垂直 専用	13~52	6.9~ 9.1	—	—	75 (F形)	2.5	10以上	—	2.0 (本体のみ) 2.5 (壁面取付時)	600×223×102 (本体のみ) 600×223×138 (金具取付時)	0.14
WG20V-B	オープン	ベージュ												
WG20V-G	オープン	グレージュ												
WG20V-C	オープン	ブラウン												
WG20V-K	オープン	ブラック												

UHF平面アンテナ ホーム用

●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)
WG20/20V
防水キャップ(1個)、すご楽コネクタ(F形5C用)(1個)
WG20B/20VB(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)、
すご楽コネクタ(F形5C用)(3個)

WAVE GATE ウェーブゲート

UHF NEW!

20素子^{*}相当

WG20B-W WG20B-B WG20B-G WG20B-C WG20B-K
(水平偏波専用) (水平偏波専用) (水平偏波専用) (水平偏波専用) (水平偏波専用)
WG20VB-W WG20VB-B WG20VB-G WG20VB-C WG20VB-K
(垂直偏波専用) (垂直偏波専用) (垂直偏波専用) (垂直偏波専用) (垂直偏波専用)

UHF平面アンテナ 背面スッキリカバー(WGシリーズ専用) ホーム用

●平面アンテナWGシリーズ専用の背面スッキリカバーです。
●裏側の配線部分もスッキリ隠して、美しく設置できます。

④取付用ネジ(2本)

NEW!



型 名	希望小売価格	カラ	質 量 (g)	寸法(mm) H×W×D	備 考
BC1W	オープン	ホワイト			WG20シリーズ WG26シリーズ 専用
BC1B	オープン	ベージュ			
BC1G	オープン	グレージュ			
BC1C	オープン	ブラウン			
BC1K	オープン	ブラック			

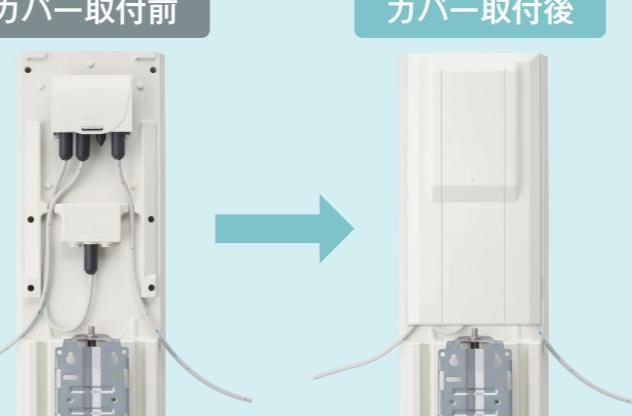
背面スッキリカバー WG シリーズ専用

業界初!*

背面スッキリカバーを使用すれば、
裏側の配線もスッキリ隠して美しく設置できます。

カバー取付前

カバー取付後



*2024年11月現在、ホーム用UHF平面アンテナにおいて(当社調べ)



背面スッキリカバー取付イメージ

UHFアンテナ 屋内外兼用

- 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・室外にも設置ができます。



UHF



SDA-5-1-IW



SDA-5-1-SK

(ブースタ内蔵タイプ)



屋内にも屋外にも設置できる!!

* 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	受風面積(m²)	備考	
SDA-5-1-IW	8,450 (税込 9,295)	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) 580 (金具取付時) 510 (スタンド設置時)	75×275×125 (本体のみ) 75×275×220 (金具取付時) 107×275×126 (スタンド設置時)	0.03	
SDA-5-1-SK	10,300 (税込 11,330)	オープン	セミグロス ブラック	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) 580 (金具取付時) 510 (スタンド設置時)	75×275×125 (本体のみ) 75×275×220 (金具取付時) 107×275×126 (スタンド設置時)	0.03	

■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	受風面積(m²)	備考
SDA-5-2-IW	8,450 (税込 9,295)	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)	19~26	75 (F形)	DC15V 40mA	440 (本体のみ) 580 (金具取付時) 510 (スタンド設置時)	75×275×125 (本体のみ) 75×275×220 (金具取付時) 107×275×126 (スタンド設置時)	0.03	
SDA-5-2-SK	10,300 (税込 11,330)	オープン	セミグロス ブラック	水平・垂直 (スタンド 設置時は 水平のみ)	13~52	4~5	75 (F形)	19~26	75 (F形)	DC15V 40mA	440 (本体のみ) 580 (金具取付時) 510 (スタンド設置時)	75×275×125 (本体のみ) 75×275×220 (金具取付時) 107×275×126 (スタンド設置時)	0.03	

※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

- 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。
- 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。

UHF

IDA-7C-IW
IDA-7CB-IW
(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!

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

*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。

■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)	インピーダンス(Ω)	VSWR(以下)	質量(g)	寸法(mm)H×W×D	備考	
IDA-7C-IW	8,450 (税込 9,295)	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
IDA-7C-SK	10,300 (税込 11,330)	オープン	セミグロス ブラック	水平 専用	13~52	0.5~2.0	75(F形)	3.0	370	207×149×90	電源:USB電源 もしくは ACアダプタ

※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

- 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)

④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)
⑤本体取付ネジ(2本)、電源部(1個)※ブースタ内蔵タイプのみ

UHF



SU-25WF

④5CF形コネクタ(1個)、防水キャップ(1個)

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	受風面積(m²)	備考
SU-19WF	8,450 (税込 9,295)	14	13~52	75 (F形)	8.0~ 12.4	2.5	18~28	約0.92	544×373×1030	0.09	
SU-25WF	10,300 (税込 11,330)	20	13~52	75 (F形)	8.5~ 13.7	2.5	19~28	約1.1	544×373×1480	0.11	水平・垂直偏波用

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。

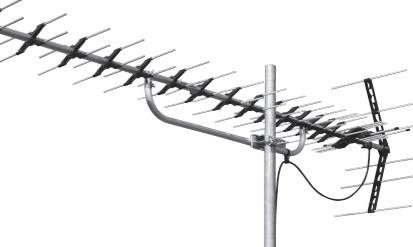
- 補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。

- 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)

④5CF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	受風面積(m²)	備考
SC-20WFG	20,300 (税込 22,330)	20	13~52	75 (F形)	9.6~ 15.7	2.5	18~28	約2.1	544×373×1870	0.22	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。

- <ul

BL型 UHFアンテナ

共同受信用

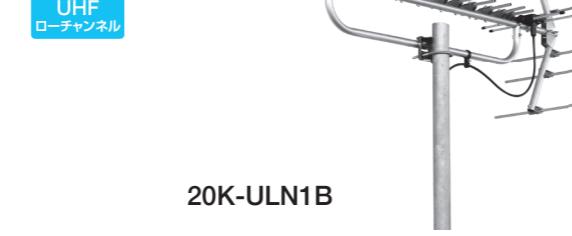
- 共同受信用の地デジ用UHFアンテナです。
- 20K-ULN1B、20K-ULN2Bは、UHF帯域の受信チャンネルをローチャンネルに限定したタイプのアンテナです。
- 補助アーム部にケーブルストッパーが標準搭載されており、施工性に優れています。

●適合マスト径 $\phi 31.8\sim 62\text{mm}$

④防水キャップ(1個)



20K-UWN1B



20K-ULN1B



20K-UWN2B



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
20K-UWN1B (UWN-20) (AU-1)	45,600 (税込 50,160)	20	UHF 13~52	75 (F形)	8.0以上※1	55※1	15 以上	550×373×1455	約2.4	0.16	水平・垂直 偏波用	アルミニウム仕様 水平偏波専用
20K-ULN1B (ULN-20) (AU-1)	53,000 (税込 58,300)				9.0以上	2.5	50	15 以上	550×373×1455	約2.5	0.17	
20K-UWN2B (UWN-20S) (AU-2)	129,800 (税込 142,780)	20	UHF 13~52	75 (F形)	8.0以上※1	55※1	15 以上	545×373×1455	約3.5	0.15	水平・垂直 偏波用	ステンレス仕様 水平偏波専用
20K-ULN2B (ULN-20S) (AU-2)	139,500 (税込 153,450)				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式

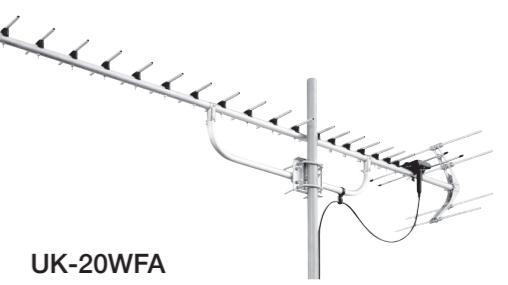
※1 470~578MHz ※2 578~710MHz

UHFアンテナ

UHF

- 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 $\phi 32\sim 60.5\text{mm}$

④5CF形コネクタ(1個)、防水キャップ(1個)



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
UK-20WFA	26,500 (税込 29,150)	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

FM

- 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 $\phi 32\sim 62\text{mm}$

④防水キャップ(1個)



④ 5K-FM1W

④ 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
5K-FM1W (VS-FMW)	49,000 (税込 53,900)	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
5K-FM2W (VS-FMWS)	131,000 (税込 144,100)								585×1930×2490	7.0		

型名の()内はBL型式

(ステンレス仕様)

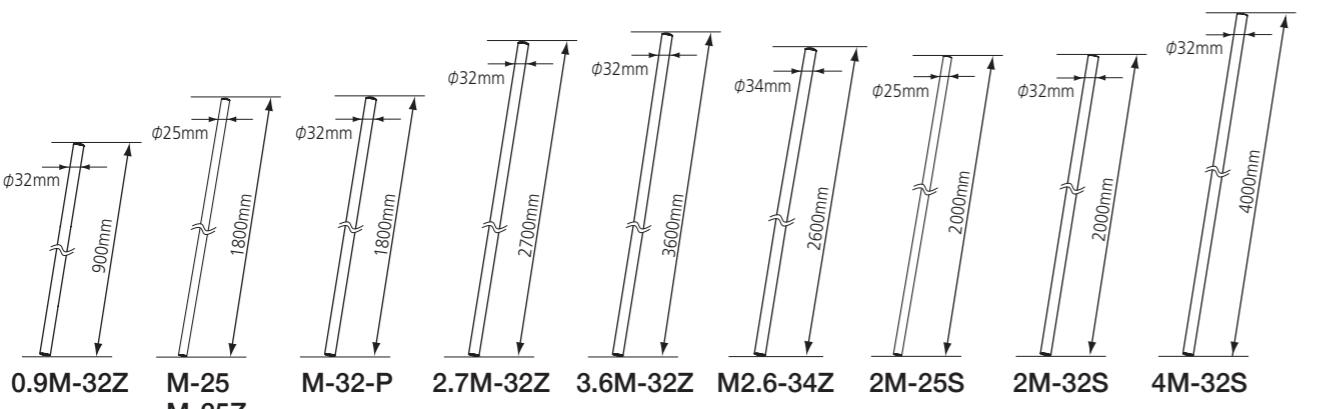
型 名	希望小売価格	素子 数	受信チャンネル (ch)	インピーダンス (Ω)	動作利得 (dB)	VSWR (以下)	半値幅 (度以内)	前後比 (dB)	寸法(mm) H×W×L	質量 (kg)	受風面積 (m ²)	備 考
20K-UWN2B (UWN-20S) (AU-2)	129,800 (税込 142,780)	20	UHF 13~52	75 (F形)	8.0以上※1	55※1	15 以上	545×373×1455	約3.5	0.15	水平・垂直 偏波用	ステンレス仕様 水平偏波専用
20K-ULN2B (ULN-20S) (AU-2)	139,500 (税込 153,450)				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式

※1 470~578MHz ※2 578~710MHz

マスト

ホーム用



型 名	希望小売価格	質量(kg)	備 考
0.9M-32Z	3,300 (税込 3,630)	1.1	家庭用アンテナマスト 溶融亜鉛メッキ $\phi 32mm \times 0.9m$ キャップ付
M-25	2,350 (税込 2,585)	1.3	家庭用アンテナマスト 亜鉛メッキ鋼板 $\phi 25mm \times 1.8m$ キャップ付
M-25Z	3,450 (税込 3,795)	1.3	家庭用アンテナマスト 溶融亜鉛メッキ $\phi 25mm \times 1.8m$ キャップ付
M-25-P	4,900 (税込 5,390)	2.2	家庭用アンテナマスト 溶融亜鉛メッキ $\phi 32mm \times 1.8m$ キャップ付
2.7M-32Z	7,500 (税込 8,250)	3.2	家庭用アンテナマスト 溶融亜鉛メッキ $\phi 32mm \times 2.7m$ キャップ付
3.6M-32Z	10,500 (税込 11,550)	4.3	家庭用アンテナマスト 溶融亜鉛メッキ $\phi 32mm \times 3.6m$ キャップ付
M2.6-34Z	14,200 (税込 15,620)	4.7	家庭用アンテナマスト 溶融亜鉛メッキ $\phi 34mm \times 2.6m$ キャップ付
2M-25S	11,000 (税込 12,100)	1.4	アンテナマスト ステンレス $\phi 25mm \times 1.2mm \times 2m$
2M-32S	13,800 (税込 15,180)	1.9	アンテナマスト ステンレス $\phi 32mm \times 1.2mm \times 2m$
4M-32S	26,500 (税込 29,150)	3.7	アンテナマスト ステンレス $\phi 32mm \times 1.2mm \times 4m$

ステーリング/マストジョイント ホーム用

バインド線 ホーム用

NEW!



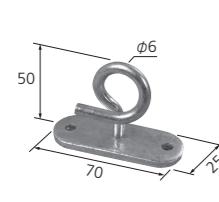
SRZ-25B

MJZ-25A-P

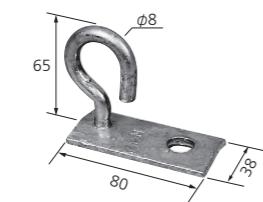
※梱包はパック商品となります。

型 名	希望小売価格	備 考
SRZ-25B	700 (税込 770)	ステーリング 溶融亜鉛メッキ マスト径 $\phi 25$ 用
SRZ-32B	850 (税込 935)	ステーリング 溶融亜鉛メッキ マスト径 $\phi 32$ 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 $\phi 25$ 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 $\phi 32$ 接続用

支線引留金具



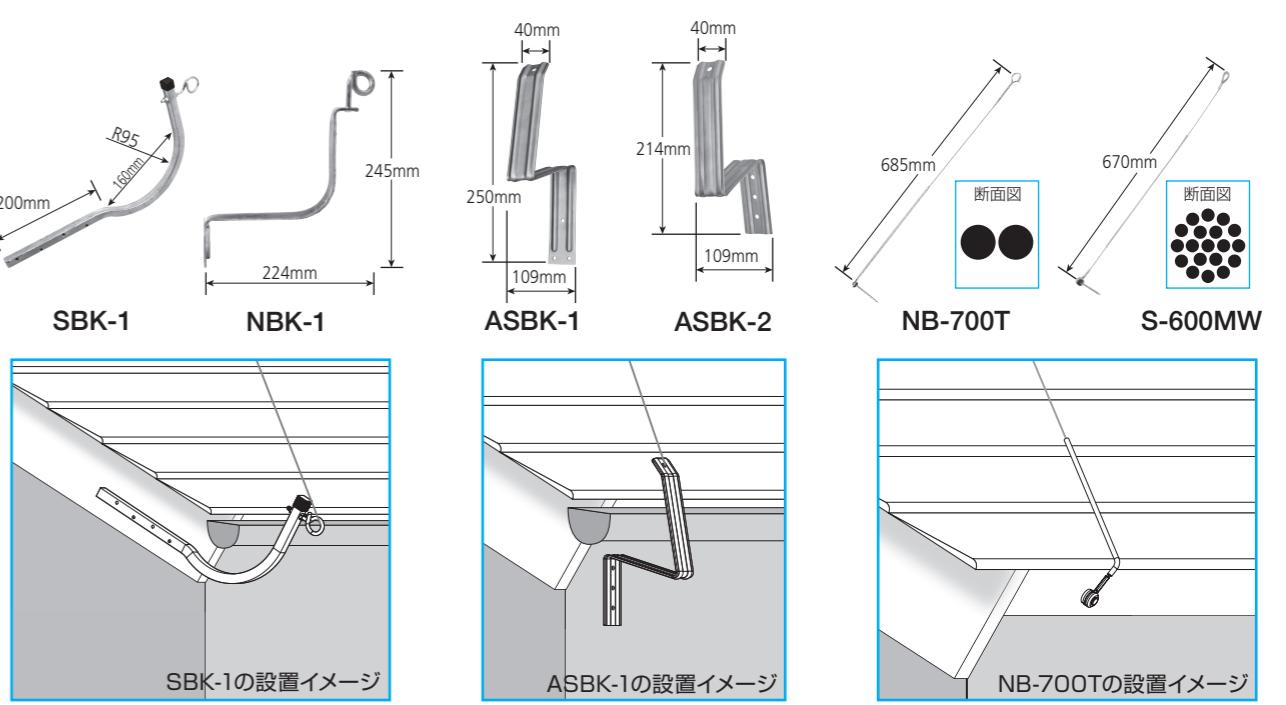
CK-1



LF-1

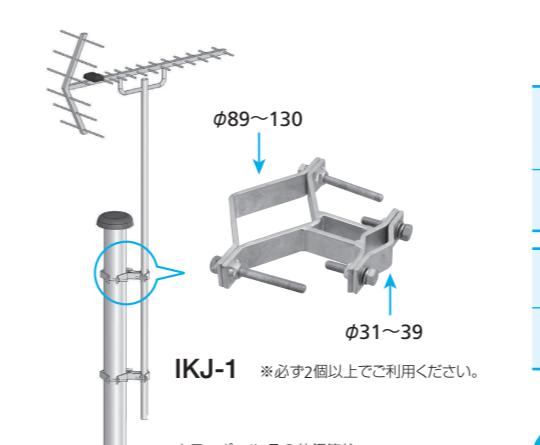
型 名	希望小売価格	備 考
CK-1	480 (税込 528)	C型金物 溶融亜鉛メッキ
LF-1	620 (税込 682)	L型フック 溶融亜鉛メッキ

ブラケット/ステー金具 ホーム用



型 名	希望小売価格	備 考
SBK-1	1,800 (税込 1,980)	1号角ブラケット 支線引留金具 角型 棒を避ける金具 溶融亜鉛メッキ
NBK-1	2,850 (税込 3,135)	ブラケット支線引留金具 溶融亜鉛メッキ
ASBK-1	5,800 (税込 6,380)	支線引留金具 ステンレス
ASBK-2	5,800 (税込 6,380)	支線引留金具 ステンレス
NB-700T	980 (税込 1,078)	ステー金具 支線引留金具 ステンレスワイヤ型
S-600MW	1,480 (税込 1,628)	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



●钢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	钢管柱側 適合径 (mm)	ポール側 適合径 (mm)	重さ (kg)	備 考
IKJ-1	10,000 (税込 11,000)	$\phi 89 \sim 130$	$\phi 31 \sim 39$	1.6	溶融亜鉛メッキ
NSP-1	15,400 (税込 16,940)	$\phi 32$ 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。



●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	2,200 (税込 2,420)	40	3.2	M12×50		$\phi 89.1$	溶融亜鉛 メッキ
TVBD-11-114	2,300 (税込 2,530)			M12×90	$\phi 114.3$		

※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

ベランダ取付金具

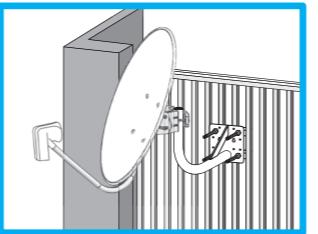
溶融亜鉛メッキ仕上げによりサビに強く、耐久性に優れています。また、ベランダ設置の他に、壁面設置用としても使用できます。壁面設置時のアンカーボルト等は別途、お買い求めください。



NBS-300J



NBS-600J



SAB-500J

設置イメージ

アンテナ建柱資材

壁面取付金具



HK-30K

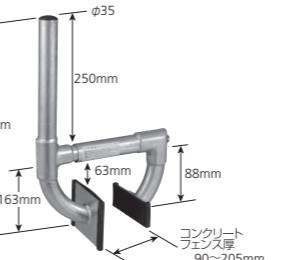


※CBD-K045-Kとの設置例

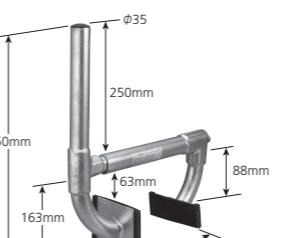
壁面取付金具
塗装:粉体塗装(黒)
下地:溶融亜鉛メッキ

型 名	希望小売価格	質 量 (kg)	備 考
HK-30K	12,000 (税込 13,200)	1.2	壁面取付金具 塗装:粉体塗装(黒) 下地:溶融亜鉛メッキ

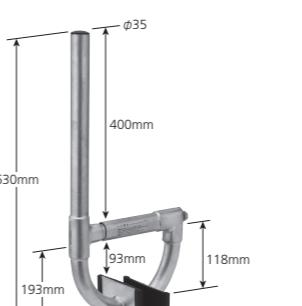
コンクリートフェンス用取付金具



BFK-400JA



BFKL-400J



BFK-580J

型 名	希望小売価格	質 量 (kg)	備 考
BFK-400JA	15,500 (税込 17,050)	2.4	コンクリートフェンス用 取付可能範囲壁厚 90~205mm 溶融亜鉛メッキ

型 名	希望小売価格	質 量 (kg)	備 考
BFKL-400J	19,000 (税込 20,900)	3.0	コンクリートフェンス用 取付可能範囲壁厚 200~340mm 溶融亜鉛メッキ

型 名	希望小売価格	質 量 (kg)	備 考
BFK-580J	18,000 (税込 19,800)	3.2	コンクリートフェンス用 取付可能範囲壁厚 90~200mm 溶融亜鉛メッキ

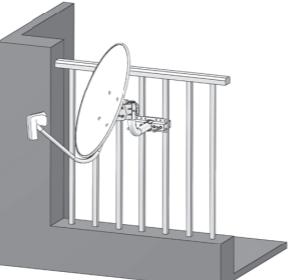
ベランダ取付金具(ベランダフェンス角対応)



SBS-190JA



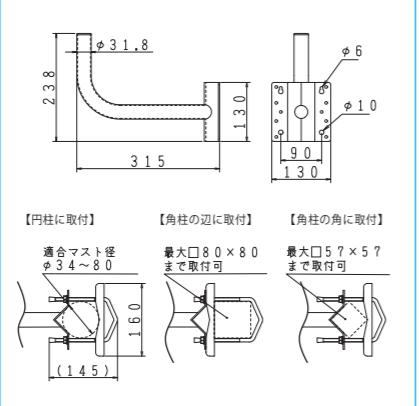
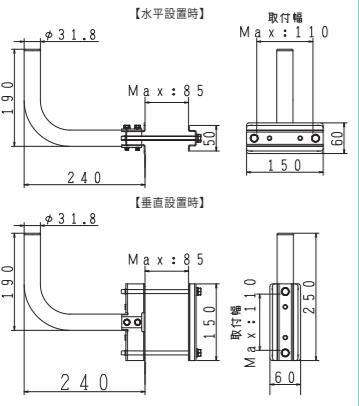
SBSC-200J



SBS-190JA 設置例



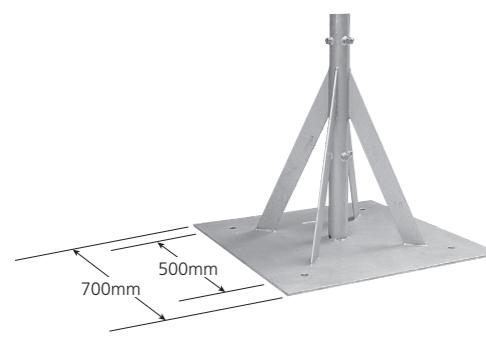
SBSC-200J 設置例



型 名	希望小売価格	質 量 (kg)	備 考
SBS-190JA	8,000 (税込 8,800)	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。

自立ベース



BAS-700

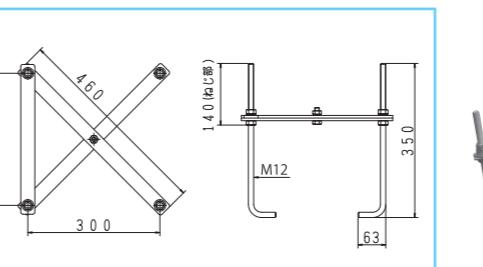


KBAS-700N

共同受信用

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ると色や性質が変化しますので、施工時にご注意ください。

自立マストベース用アンカーセット

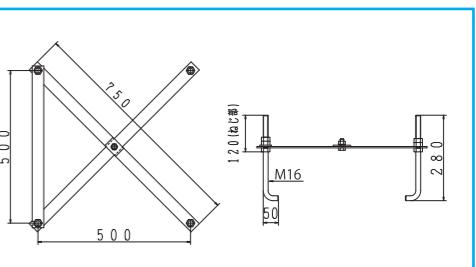


ANKS-12A

④M12六角ナット(8個)、M12平ワッシャー(4個)



ANKS-16A



ANKS-16A

④M16六角ナット(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	26,000 (税込 28,600)	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	31,000 (税込 34,100)	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。

自立マストベース

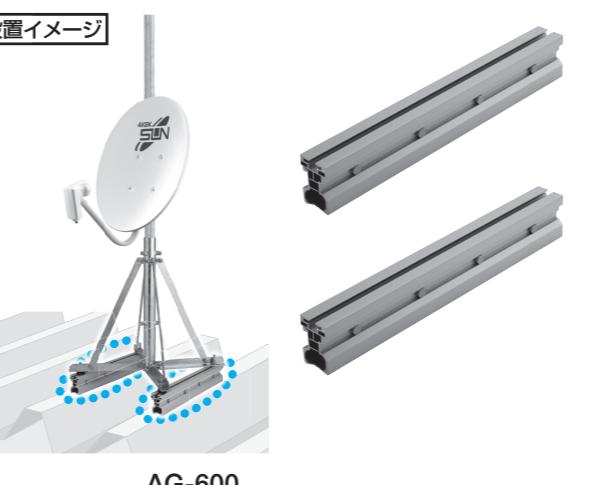
共同受信用

ハゼ式折板屋根用アンテナ架台

●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」は日栄インテック株の登録商標であります。



AG-600

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

スタンドオフ/4方ステー金具

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	920 (税込 1,012)	ステンレス同軸どめ金具 φ48.6(40A)
PLK-60S	980 (税込 1,078)	ステンレス同軸どめ金具 φ60.5(50A)
ST-4	6,200 (税込 6,820)	4方向にステーをとる金具 φ48.6(40A) 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。

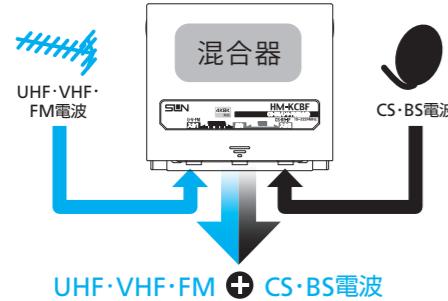
商品情報は
WEBサイトからも
ご確認いただけます

混合器(分波器)

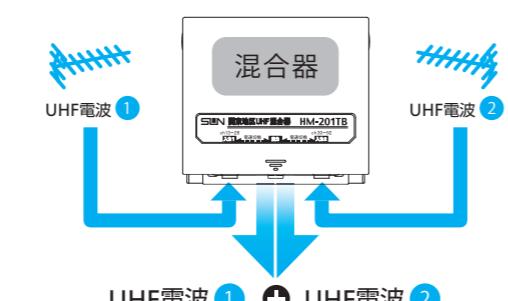
Mixer

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

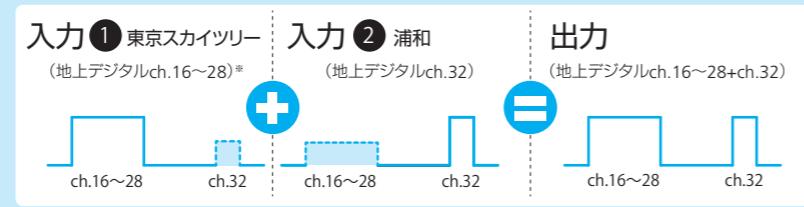


特定地域向 UHF/UHF混合器の例

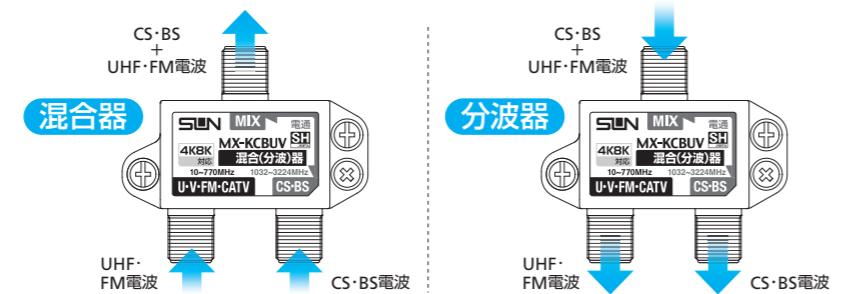


UHF2方向受信の例 (埼玉地区)

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

●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)

⑤5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ねじ(2本・本体取付済)

電流通過容量 DC15V 0.5A以下

4K8K
対応
CS-BS
3224MHz
UHF
FM・VHF



HM-KCBF

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	質量 (g)	備考
		10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681					
HM-KCBF	9,600 (税込 10,560)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	25	25	25	25

CS・BS/UV・FM・CATV混合(分波)器

屋外用・屋内用

共同受信用

- 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。

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)				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	
		10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681	2681 3224	10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681	10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681				
MCS-K7C (SH-MC)	24,000 (税込 26,400)	1.3	3.0	3.0	3.0	3.5	20	18	18	18	75	1.6	2.5	2.5	2.5	92×72×74	410	屋外用
MCS-K7 (SH-M)	17,400 (税込 19,140)	1.3	3.0	3.0	3.0	3.5	20	18	18	18	75	1.6	2.5	2.5	2.5	44×50×19	45	屋内用

型名()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)				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	
		10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681	2681 3224	10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681	10 770	1032 1489	1489 2150	2150 2681				
MX-KCS	16,600 (税込 18,260)	1.3	2.0	2.5	3.0	3.5	25	25	25	25	75	1.6	2.0	2.5	2.5	92×72×74	410	屋外用
MX-KCBUV	9,200 (税込 10,120)	1.3	1.5	1.5	2.0	2.5	20	20	20	20	75	1.6	2.0	2.0	2.5	44×50×19	45	屋内用

型名()内はBL型式

電流通過容量 DC15V 0.8A 以下

UHF
FM・VHF



MA-UV-E7C



MA-UV-E7

電流通過容量 DC15V 0.5A

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。
- 各入力端子・出力端子間に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-201NB



HM-201KB

- 適合マスト径 ϕ 16~48.6mm
- 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)

④5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ねじ(2本・本体取付済)

ホーム用

UHF/UHF混合器 屋外用

UHF



HM-UUFA

- 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 ϕ 16~48.6mm
- 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)

④5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ねじ(2本・本体取付済)

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
HM-UUFA	7,500 (税込 8,250)	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

UHF



MX-UU-7

- 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 ϕ 30.2~60.5mm
- 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)

④5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ねじ(2本)

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	15,000 (税込 16,500)	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

UHF



MX-201T



MX-203K

- 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 ϕ 30.2~60.5mm
- 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)

④5CF形コネクタ(3個)、防水キャップ(3個)、木ねじ(2本)

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	22,000 (税込 24,200)	13~24 25~28 30~33 34~62	2.5 6.0 10 2.5	30 10 10 30	75(F形)	2.5 2.5	92×72×74	410	ch13~28+ch30~62 関東地区用	

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-201N	22,000 (税込 24,200)	13~19 20~23 25~28 29~62	2.5 2.5 2.5 2.5	30 10 10 30	75(F形)	2.5 2.5	92×72×74	410	ch13~23+ch25~62 中京地区用	

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-201K	22,000 (税込 24,200)	13~20 21~24 25~29 26~29 30~62	2.5 6.0 10 6.0 2.5	30 10 10 10 30	75(F形)	2.5 2.5	92×72×74	410	ch13~24+ch26~62 関西地区用	

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-203K	22,000 (税込 24,200)	13~15 16~24 21~29 30~35 36~62	5.5 6.0 — — 2.5	30 — — 20 40	75(F形)	2.5 — — 2.5 2.5	92×72×74	410	ch13~24+ch21~62 関西地区用	

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-204K	22,000 (税込 24,200)	13~17 18~29 23~34 35~62	5.0 6.0 — 5.0	20 — — 20	75(F形)	2.5 2.5 — 2.5	92×72×74	410	ch13~29+ch23~62 奈良地区用	

CATV上り(DATA)用 混合(分波)器 屋内用

- 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

⑤ 5CF形コネクタ(3個)
木ねじ(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。

全帯域アッテネータ 10~3224MHz

- 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



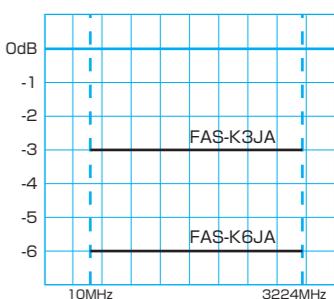
FAS-K10JA



FAS-K15JA



FAS-K20JA

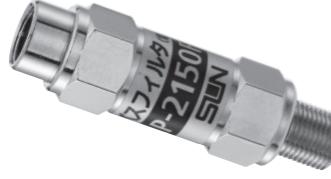


電流通過型 AC30V 1A、DC15V 0.8A以下

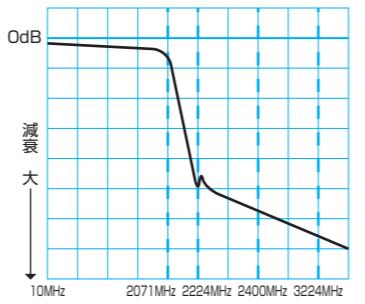
型 名	希望小売価格	減衰量 (dB)			VSWR(以下)			寸法 (mm) H×W×D	質量 (g)	銘板 色
		10~ 770MHz	770~ 2150MHz	2150~ 3224MHz	10~ 770MHz	770~ 2150MHz	2150~ 3224MHz			
FAS-K3JA	3,350(税込 3,685)	3.0±1.0	3.0±1.0	3.0±1.0						
FAS-K6JA	3,350(税込 3,685)	6.0±1.0	6.0±1.0	6.0±1.0						
FAS-K10JA	3,350(税込 3,685)	10.0±1.0	10.0±1.0	10.0±1.0						
FAS-K15JA	3,350(税込 3,685)	15.0±1.0	15.0±1.0	15.0±1.0						
FAS-K20JA	3,350(税込 3,685)	20.0±1.0	20.0±1.0	20.0±1.0						

ローパスフィルタ

- 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)

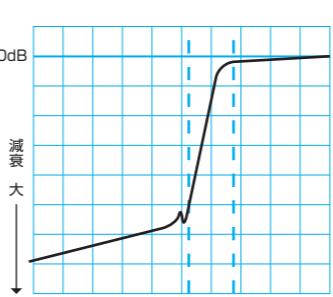
- 4K8K衛星放送受信に対応した10~3224MHzまでの超広帯域設計です。
- 双方向ケーブル施設における、加入者宅側からの流合雑音を防ぎます。
- 10~55MHz帯においては、入力信号に対して40dBカットできます。
- 施工しやすい六角ナット一体構造です。

4K8K
対応

電流阻止型



HPK70



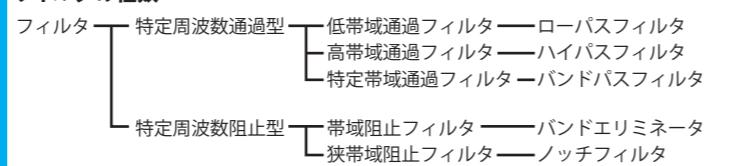
地上デジタル受信障害対策用フィルタシリーズ 屋外用・屋内用

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



フィルタ選択方法

型名仕様

SS	EP
----	----

 —

2028	L	(AT15)
------	---	--------

【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

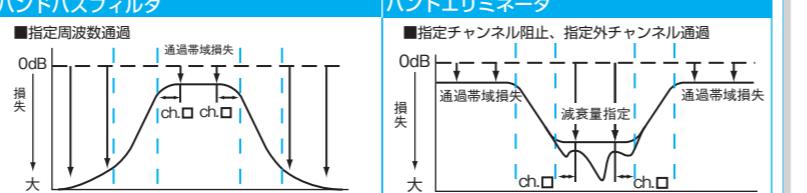
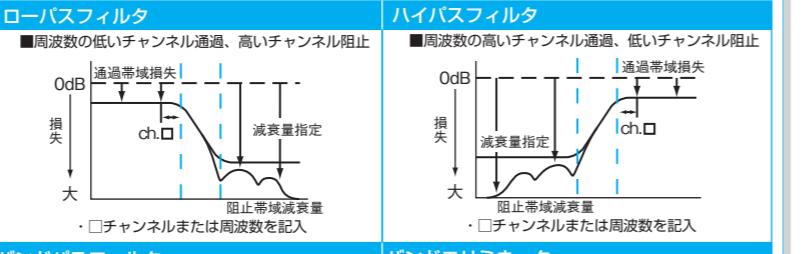


適合マスト径 ϕ 30.2～ ϕ 60.5mm (K-SKシリーズ)、 ϕ 16～ ϕ 48.6mm (Hシリーズ)

⑤Kシリーズ、Hシリーズ
5CF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



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□	阻止□F

□にはチャンネルまたは周波数があります。

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

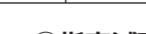
④電流通過の有無



電通仕様 (DC15V 0.8A以下)



非電通仕様



⑤指定減衰量



□には減衰量があります。



指定なし

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

①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 SKシリーズ (SKLF-□/SKLF-□F SSシリーズ (SSL-□/SSL-□F	Sシリーズ (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 带 域 損 失	3.5dB以下	3.5dB以下
阻 止 带 域 減 衰 量	指定周波数+18MHz:35dB以上	指定周波数+18MHz:20dB以上
V S W R	2.5以下	2.5以下
入 出 カ 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□内には指定周波数があります	

②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 SKシリーズ (SKHF-□/SKHF-□F SSシリーズ (SSH-□/SSH-□F	Sシリーズ (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 带 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
V S W R	2.5以下	2.5以下
入 出 カ 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□内には指定周波数があります	

③バンドパスフィルタシリーズ

型 名	Kシリーズ (KBF-□/KBF-□F Hシリーズ (HBF-□/HBF-□F SKシリーズ (SKBF-□/SKBF-□F SSシリーズ (SSBP-□/SSBP-□F	Sシリーズ (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	指定の連続多チャンネル
通 過 带 域 損 失	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
V S W R	2.5以下	2.5以下
入 出 カ イン ピ ー ダ ン ス	75Ω F形(IN:FJ,OUT:FJ) ※2	75Ω F形(IN:FP,OUT:FJ)
備 考		

商品情報は
WFR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

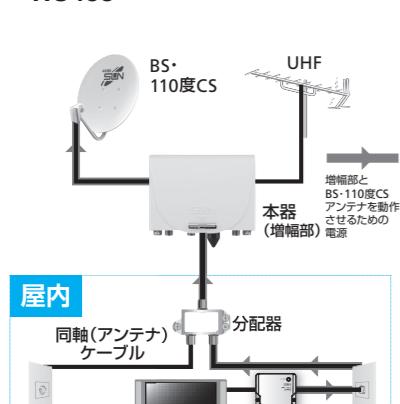
① 屋外用ブースタ(電源分離型)

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
HCBU453

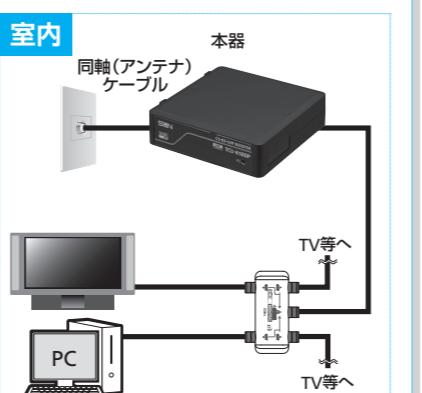
② 屋内用ブースタ(電源一体型)

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。

ホーム用電源分離型UHFブースタ
HU453

③ 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
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80dB μ / 出力100dB μ
⇒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 [dB μ]

雜音指數
ブースタ自体から発生す
る雑音の度合いを
表す指數 [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

ブースタ一覧

※機器の仕様詳細は各機種の掲載ページを併せてご確認ください。

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	HCBU453	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	HU453	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・122
UHF室内ブースタ	TU-18DPA	CS3224バス BSバス UHF710	18	AC100V	P.66・122

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バス VHFバス FMバス CATVバス	35	AC100V/DC15V	P.67
	CB46S	CS3224 BS UHFバス VHFバス FMバス CATVバス (~962MHz)	46		P.68
	CSBS501H	CS3224 BS UHFバス VHFバス FMバス CATVバス	50		P.68
CS・BS・UHFブースタ	CBU-K33DS	CS3224 BS UHF710 VHFバス FMバス	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
CS・BS・UHF・V-Low・FMブースタ	CBUF43S	CS3224 BS UHF710 V-Low FM	43	AC100V/DC15V	P.71
CS・BS・UHF・FMブースタ	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
CS・BS・UHF・FMブースタ	CBUF401H	CS3224 BS UHF710 FM	40	AC100V	P.72
UHF・V-Low・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バス FMバス	33	AC100V/DC15V	P.74
UHFブースタ	DU-38SA	UHF710 VHFバス FMバス	38	AC100V/DC15V	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
CS・BS・CATV双方向ブースタ	CBCA38W1H	CS3224 BS CATV下り CATV上り	38	AC100V	P.78
CATV双方向ブースタ	SB-7730WS	CATV下り CATV上り	30	AC100V/DC15V	P.80
CATV双方向ブースタ	CA38W1E	CATV下り CATV上り	38	AC100V	P.81
CATV双方向ブースタ (下り~1000MHz)	CA35W	CATV下り (~1000MHz) CATV上り	35	AC100V	P.80
CATV双方向ブースタ (下り~1000MHz)	CA40W	CATV下り (~1000MHz) CATV上り	40	AC100V	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バス VHFバス FMバス CATVバス	23	DC11/15V	P.66・122
CS・BSブースタ	HB-KCB23M-P	CS3224 BS UHFバス VHFバス FMバス CATVバス	23	DC11/15V	P.67・122
UHFプリアンプ	HB-U25MC	CS3224バス BSバス UHF710	25	DC11/15V	P.82・122
UHFプリアンプ 電源部セット品	HB-U25MC-PS	CS3224バス BSバス UHF710	25	AC100V	P.82・122
UHFプリアンプ	SKB-U25MC	CS3224バス BSバス UHF710	25	DC11/15V	P.82

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

- 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。
- 取付にワンタッチで着脱可能なプレート構造を採用しており、調整作業が容易に行えます。
- 利得切換機能を搭載しているため、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)

④ 着脱プレート(1個)、すご楽コネクタ(F形5C用)(5個)、防水キャップ(3個)、モニタキャップ(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)、平面アンテナ取付用ネジ(2本)※

※脱着プレートを別売の平面アンテナ背面に取り付ける際にご使用ください。

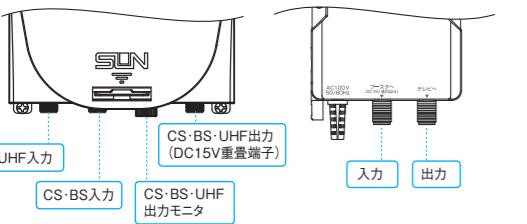
4K8K
対応 CS・BS
3224MHz UHF
710MHz

45/35/25
dB
※UHF帯において

NEW!



HCBU453



UHF入力 CS・BS入力 CS・BS・UHF出力(DC15V重畠端子) 入力 出力

CS・BS入力 CS・BS・UHF出力モニタ 入力 出力

型 名	SH ECO HCBU453	
希望 小 売 価 格	52,400 (税込 57,640)	
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)
定格出力レベル(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)	
V S W R(以下)	3.0	2.5
C I N(dB)	—	-22以下
運 用 消 費 電 力	本体のみ3.2W(DC15V 150mA) UHFプリアンプ0.05A送電時4.2W(DC15V 200mA) CS・BSコンバータ4W送電時8.8W(DC15V 420mA) UHFプリアンプ+CS・BSコンバータ送電併用時10.0W (DC15V 470mA)	
寸法(mm)H×W×D	本体 88.5×117×57	電源部 101×77×32
質 量(g)	本体 315	電源部 210
備 考	UHFプリアンプ用電源SW付 出力モニタ端子付 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。
- 取付にワンタッチで着脱可能なプレート構造を採用しており、調整作業が容易に行えます。
- 利得切換機能を搭載しているため、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)

④ 着脱プレート(1個)、すご楽コネクタ(F形5C用)(4個)、防水キャップ(2個)、モニタキャップ(1個・本体取付済)、木ネジ(4本・本体取付済)、平面アンテナ取付用ネジ(2本)※

※脱着プレートを別売の平面アンテナ背面に取り付ける際にご使用ください。

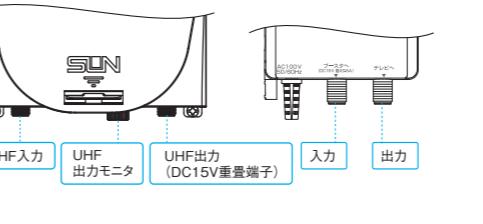
UHF
710MHz

45/35/25
dB

NEW!



HU453



UHF入力 UHF出力モニタ UHF出力(DC15V重畠端子) 入力 出力

入出力インピーダンス(Ω)

V S W R(以下)

運用消費電力

本体のみ1.4W(DC15V 60mA)

UHFプリアンプ0.05A送電時2.4W(DC15V 110mA)

寸法(mm)H×W×D

本体 88.5×117×57 電源部 101×77×32

質量(g)

本体 295 電源部 210

備 考

UHFプリアンプ用電源SW付 出力モニタ端子付 電源部:DP-34A

型 名	SH ECO HU453	
希望 小 売 価 格	18,500 (税込 20,350)	
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)	
定格出力レベル(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)	
V S W R(以下)	3.0	
運用消費電力	本体のみ1.4W(DC15V 60mA) UHFプリアンプ0.05A送電時2.4W(DC15V 110mA)	
寸法(mm)H×W×D	本体 88.5×117×57	電源部 101×77×32
質量(g)	本体 295	電源部 210
備 考	UHFプリアンプ用電源SW付 出力モニタ端子付 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。

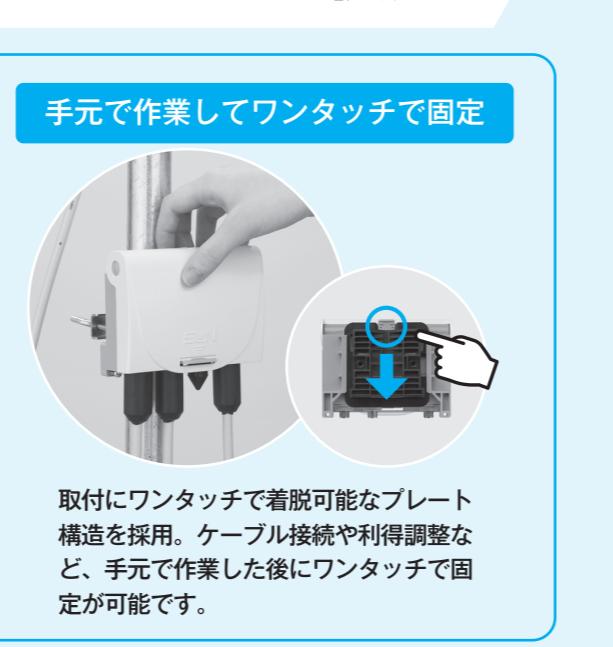
※2 最小標準利得選択および利得調整(-10dB)を併用時の値。

※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。

電源分離型利得切換式ブースタの特長

施工しやすく調整・メンテナンスも快適



手元で作業してワンタッチで固定



取り付にワンタッチで着脱可能なプレート構造を採用。ケーブル接続や利得調整など、手元で作業した後にワンタッチで固定が可能です。

新型平面アンテナ背面に取付可能

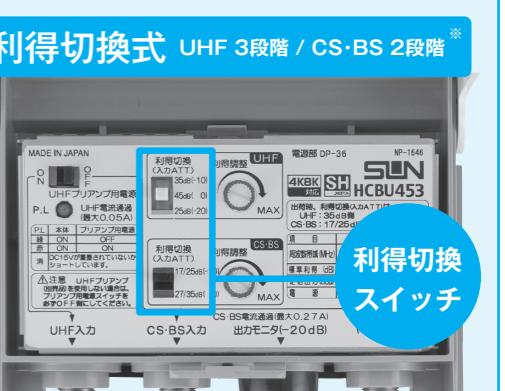


当社平面アンテナ WG シリーズ
(別売)と組み合わせの場合、
本機を直接アンテナに取り付けることができます。



水平・垂直どちらも対応可能

ワンタッチプレートを取り付ける向きを変えることで、
水平・垂直どちらでも設置が可能です。



利得切換
スイッチ

強電界から弱電界まで、
幅広い受信環境に対応。

※ HCBU453のみ

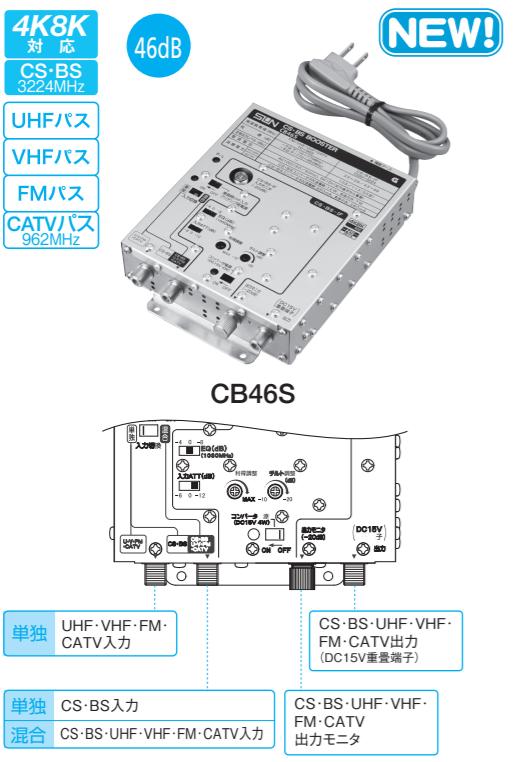
CS・BSブースタ

屋内用

共同受信用

- 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增幅します。
- AC100Vまたは出力端子よりDC15Vの電源重畳が可能です。

- 10~962MHzに対応するバス回路を内蔵しています。
- 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)



型 名	HS ECO CB46S	
希望小売価格	110,000 (税込 121,000)	
周波数帯域(MHz)	FM・VHF・UHF・CATV 10~770	CS・BS-IF 770~962 1030~3224
利得(dB)	-5以下	-8以下 33~39/43~49
適正入力レベル(dBμ)	-	45~64(86※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)	-	0.6~12
入力EQ(dB)	-	0.4~8
チルト調整範囲(dB)	-	-10~20以上
雑音指數(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)	-	-22以下
電源	AC100V(50/60Hz)、DC15V(出力端子より重畠)	
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 DC15V CS・BSコンバータ4W送電時:12W 本体のみ:7W 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(-12dB)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

BL型 CS・BSブースタ

屋内用

共同受信用

- 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。
- 木ネジ(2本)、端子キャップ(1個・本体取付済)



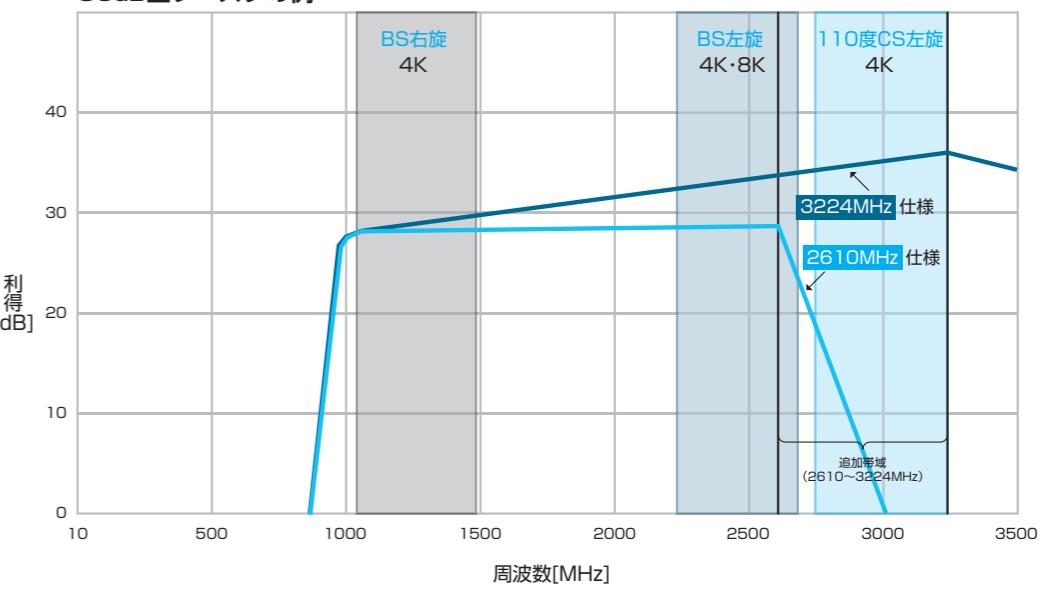
型 名	HS ECO CSBS501H (SH-1H)	
希望小売価格	350,000 (税込 385,000)	
周波数帯域(MHz)	FM・VHF・UHF・CATV 10~70	CS・BS-IF 70~770 1000~3224
標準利得(dB)	-5以下	40/50以上
標準入力レベル(dBμ)	-	67
定格出力レベル(dBμ)	-	107/117
利得調整範囲(dB)	-	0~10以上
入力ATT(dB)	-	0.6~12
入力EQ(dB)	-	0.4~8
チルト調整範囲(dB)	-	※1 0~10以上
雑音指數(dB)	-	10以下
入力モニタ端子(dB)	-	-20
出力モニタ端子(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) CS・BSコンバータ6W送電時:17.5W UHFプリアンプ100mA送電時:12W CS・BSコンバータ6W、 UHFプリアンプ100mA 送電時:19.5W 本体のみ:10W	
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時:17.5W UHFプリアンプ100mA送電時:12W CS・BSコンバータ6W、 UHFプリアンプ100mA 送電時:19.5W 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

従来の2610MHzと3224MHz仕様のブースタの違いについて

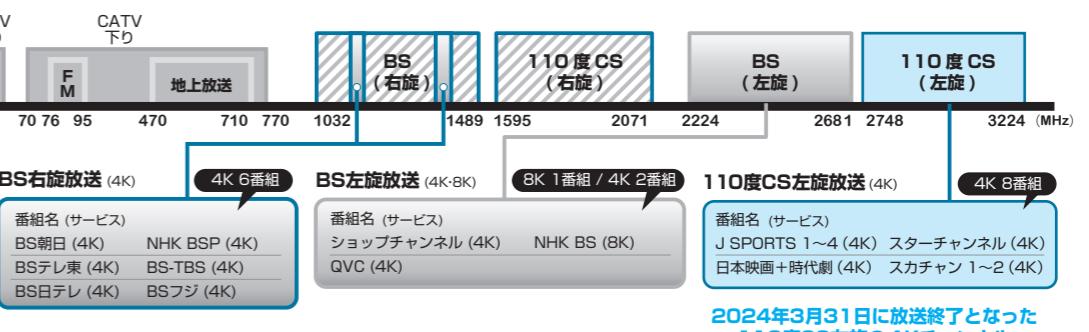
2610MHz仕様のブースタは2610MHzより高い周波数は增幅していません。4K8K衛星放送の全帯域を増幅するためには、3224MHz仕様のブースタをご使用ください。
※チャンネル・番組などの詳細はP.140をご参照ください。

30dB型ブースタの例



110度CS左旋放送終了後 ブースタのレベル調整について

2024年3月31日に、110度CS左旋で提供する4Kチャンネルが終了しました。これまでブースタのレベル調整で利用していた上限周波数のトランスポンダ(ND23)は放送終了となり、現在はBS-14(中間周波数2471.82MHz)が一番周波数の高いトランスポンダとなるため、今後はBS-14を利用したブースタのレベル調整方法を推奨します。
(2024年4月以前に調整が完了しているテレビ受信設備やブースタにつきましては、再調整の必要はありません。)



2024年3月31日に放送終了となった
110度CS左旋の4Kチャンネル

※2025年4月1日時点のチャンネル情報はP.140をご参照ください。

ブースタの調整方法

BS-110度CS放送の周波数帯域で、最も高い周波数で放送されているBS左旋のBS-14(中心周波数:2471.82MHz)の信号を使ったレベル調整方法を推奨します。現在、当社ブースタの規格表には、BS-14の定格出力の記載がないため、適正なレベル調整に必要な、BS-14の定格出力及び算出方法をご案内します。

ブースタの定格出力例

型 名	定格出力(dBμV)		
	1030 MHz	3224 MHz	2471.82 MHz
CBCA45W	107	117	114

BS-14の定格出力の算出方法

BS-14定格出力 =

上限定格出力 - (上限定格 - 下限定格) × (上限周波数 - BS-14中心周波数) / (上限周波数 - 下限周波数)

例: CBCA45Wの場合

BS-14の定格出力 =

117 - (117 - 107) × (3224 - 2471.82) / (3224 - 1030) = 113.57 dBμV 約114 dBμV

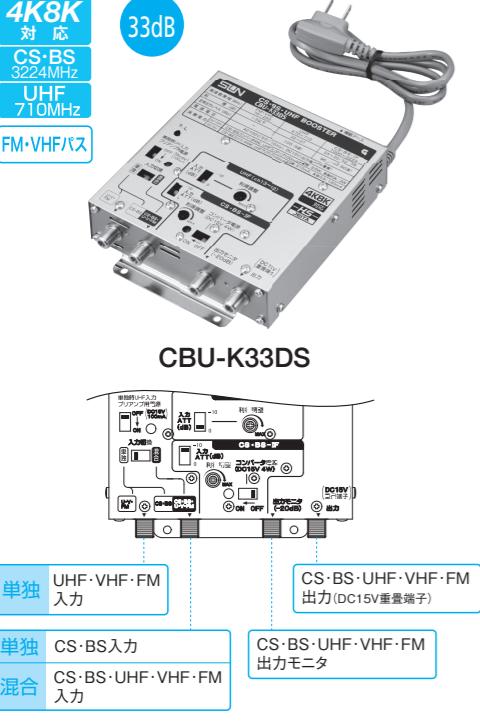
詳しくはWEBサイトをご確認ください



CS・BS・UHFブースタ 屋内用

- 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帯域バス回路付です。

- 電源はAC100Vまたは、出力端子からDC15Vの電源重畠が
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。
- ④5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)



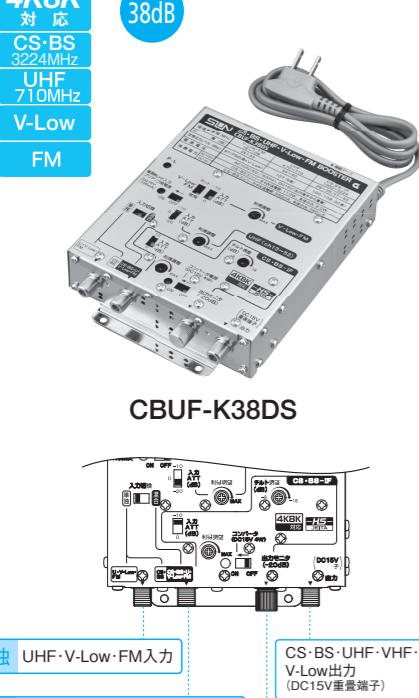
型 名			HS ECO CBU-K33DS		
希望 小 売 価 格			62,000 (税込 68,200)		
周 波 数 帯 域 (MHz)	FM・VHF	UHF	CS・BS-IF		
	76~222	470~710	1000~3224		
利 得 (dB)	-3以下	32~37	24~30/32~38		
適正入力レベル※1 (dB μ)	—	42~68(88※2)	45~65(85※2)		
定 格 出 力 (dB μ)	—	105(9波)	95/103(50波)		
利 得 調 整 範 囲 (dB)	—	0~10以上	0~10以上		
入 力 A T T (dB)	—	0.10	0.10		
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)				
V S W R(以下)	2.5	2.5	2.5		
C I N (dB)	—	—	-22以下		
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)			
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)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

- 4K8K衛星放送に対応したCS・BS・UHF・V-Low・FMブースタです。
- 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の電源重畠が
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。
- ④5CF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)

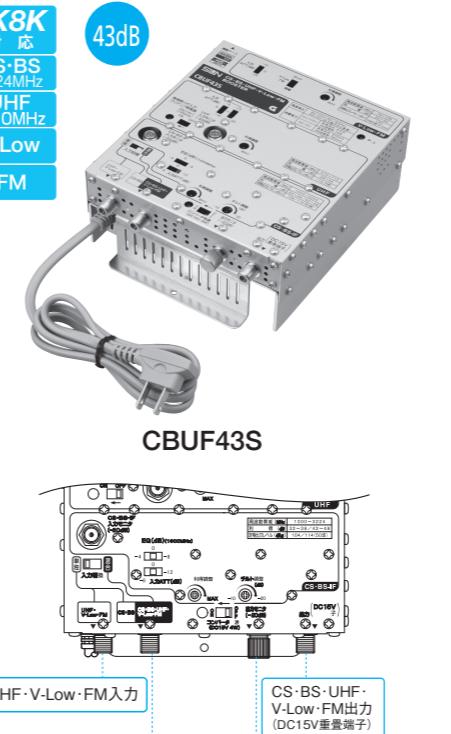


型 名			HS ECO CBUF-K38DS		
希望 小 売 価 格			91,000 (税込 100,100)		
周 波 数 帯 域 (MHz)	V-Low・FM	UHF	CS・BS-IF		
	76~108	470~710	1000~3224		
利 得 (dB)	28~33	34~40	29~35/37~43		
適正入力レベル※1 (dB μ)	44~64(84※2)	44~67(97※2)	45~65(85※2)		
定 格 出 力 (dB μ)	97 (FM5波+V-Low)	107(9波)	100/108(50波)		
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~10以上	0~10以上	0~10以上		
入 力 A T T (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)				
V S W R(以下)	2.5	2.5	2.5		
C I N (dB)	—	—	-22以下		
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)			
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

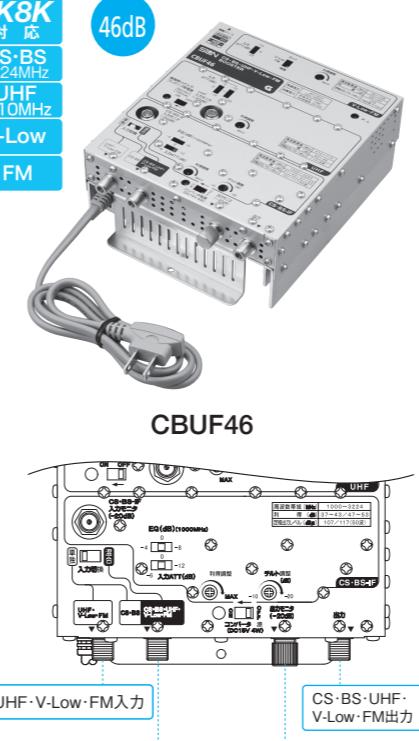
CS・BS・UHF・V-Low・FMブースタ 屋内用

- 4K8K衛星放送に対応したCS・BS・UHF・V-Low・FMブースタです。
- 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。



型 名			HS ECO CBUF43S		
希望 小 売 価 格			198,000 (税込 217,800)		
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 (dB μ)	44~65(95※2)	44~65(105※2)	45~66(88※2)		
定 格 出 力 (dB μ)	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 A T T (dB)	0.10~20	0.5~10,15~20 (加算式最大-30dB)	0.6~12		
入 力 E Q (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	-20		
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)				
V S W R(以下)	2.5	2.5	2.5		
C I N (dB)	—	—	-22以下		
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)			
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



型 名			HS ECO CBUF46		
希望 小 売 価 格			280,000 (税込 308,000)		
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 (dB μ)	44~65(95※2)	44~67(107※2)	45~64(86※2)		
定 格 出 力 (dB μ)	105 (FM5波+V-Low)	115(9波)	107/117(50波)		</

BL型 CS・BS・UHF・FMブースタ

屋内用

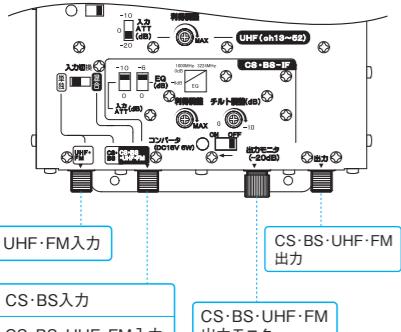
共同受信用

- 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



CBUF-K40G1

単独 CS・BS入力
混合 CS・BS・UHF・FM入力
CS・BS・UHF・FM出力モニタ

型 名	CBUF-K40G1(SH・UF-1)		
希望小売価格	394,000 (税込 433,400)		
周波数帯域(MHz)	FM	UHF	CS・BS-IF
標準利得(dB)	76~95	470~710	1000~3224
標準入力レベル(dBμ)	30以上	40以上	35/45以上
定格出力レベル(dBμ)	65	65	68
利得調整範囲(dB)	95(10波)	105(9波)	103/113(50波)
入力ATT(dB)	0~10以上	0~10以上	0~10以上
入力EQ(dB)	0~10	0~10~20	0~10
チルト調整範囲(dB)	–	–	0~10
雑音指數(dB)	10以下	8以下	10以下
出力モニタ端子(dB)	–20	–20	–20
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)	75(F形)	75(F形)
VSWR(以下)	3.0	3.0	2.5
CIIN(dB)	–	–	–22以下
電源	AC100V(50/60Hz)	DC15V最大6W(CS・BS入力端子より送電)	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	CS・BSコンバータ6W送電時:18W 本体のみ:11W	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	169×149×41	169×149×41
質量(g)	900	900	900
備考	FMカットSW 入力切換SW付	FMカットSW 入力切換SW付	FMカットSW 入力切換SW付

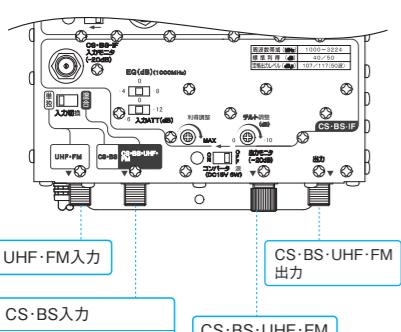
型名の()内はBL型式、消費電力はFM増幅時

※標準チルト(-10dB)からのチルト調整量

④木ネジ(2本)、端子キャップ(1個)本体取付済



CBUF401H

単独 UHF-FM入力
混合 CS・BS・UHF・FM入力
CS・BS・UHF・FM出力モニタ

型 名	CBUF401H(SH・UF-1H)		
希望小売価格	583,000 (税込 641,300)		
周波数帯域(MHz)	FM	UHF	CS・BS-IF
標準利得(dB)	76~95	470~710	1000~3224
標準入力レベル(dBμ)	30以上	40以上	40/50以上
定格出力レベル(dBμ)	65	65	67
利得調整範囲(dB)	95(10波)	105(9波)	107/117(50波)
入力ATT(dB)	0~10以上	0~10以上	0~10以上
入力EQ(dB)	0~10~20	0~10~20 (加算式 最大-30dB)	0~12
チルト調整範囲(dB)	–	–	0~10以上
雑音指數(dB)	10以下	8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	–20
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)	75(F形)	75(F形)
VSWR(以下)	3.0	3.0	2.5
CIIN(dB)	–	–	–22以下
電源	AC100V(50/60Hz)	DC15V最大6W(CS・BS入力端子より送電)	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:23W UHFプリアンプ100mA 送電時:17W CS・BSコンバータ6W UHFプリアンプ100mA 送電時:25W、本体のみ:15W	CS・BSコンバータ6W送電時:23W UHFプリアンプ100mA 送電時:17W CS・BSコンバータ6W UHFプリアンプ100mA 送電時:25W、本体のみ:15W	CS・BSコンバータ6W送電時:23W UHFプリアンプ100mA 送電時:17W CS・BSコンバータ6W UHFプリアンプ100mA 送電時:25W、本体のみ:15W
寸法(mm)H×W×D	183×144×64	183×144×64	183×144×64
質量(kg)	1.2	1.2	1.2
備考	FMカットSW 入力切換SW付	FMカットSW 入力切換SW付	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

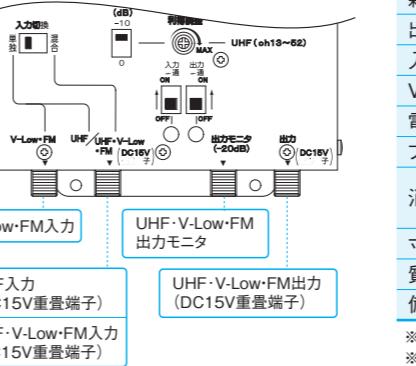
屋内用

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。



DUF-46SB

単独 V-Low・FM入力
UHF・V-Low・FM出力モニタ単独 UHF入力
(DC15V重複端子)混合 UHF・V-Low・FM入力
(DC15V重複端子)

型 名	DUF-46SB	
希望小売価格	130,000 (税込 143,000)	
周波数帯域(MHz)	V-Low・FM	UHF
利得(dB)	76~108	41~48
適正入力レベル※1(dBμ)	33~38	43~67(87※2)
定格出力(dBμ)	43~67(87※2)	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
雑音指數(dB)	5以下	5以下
出力モニタ端子(dB)	–20	–20
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)	75(F形)
VSWR(以下)	2.5	2.5
電源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(UHF入出力端子より重畠)
ブースタ電源	DC15V最大350mA(UHF入出力端子より送電)	ブースタ送電時:14.5W 本体のみ:7.5W
消費電力※3	AC100V DC15V	ブースタ送電時:700mA 本体のみ:350mA
寸法(mm)H×W×D	168×125×42	168×125×42
質量(g)	720	720
備考	V-Low・FMカットSW 入力切換SW 入出力電流通過SW付	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。

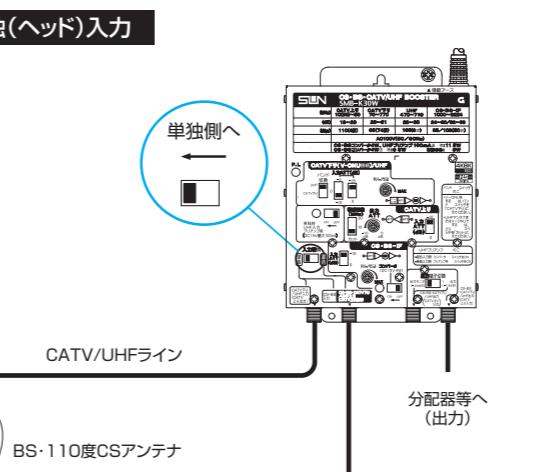
※3 V-Low・FM増幅時

入力切換スイッチ(SW)について

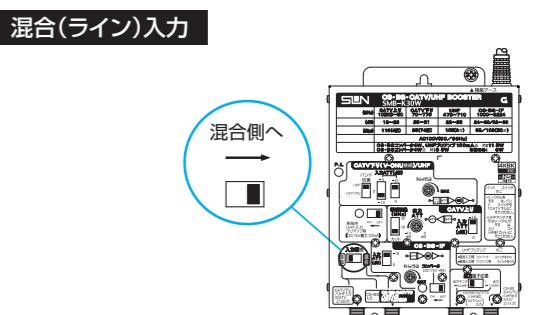
入力切換スイッチを搭載するブースタに、CATVまたはUHFとBS・CS放送の電波を入力する場合は、入力切換スイッチで「単独(ヘッド)入力」と「混合(ライン)入力」が選択できます。

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

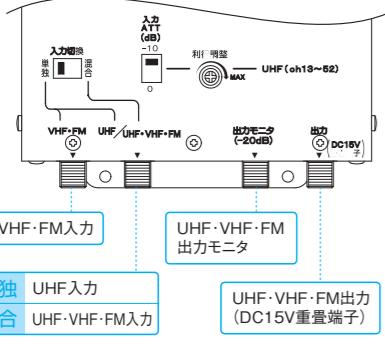
- 地上デジタル放送受信に最適です。
- コンパクト設計により、省スペースでの取付が実現できます。
- 電源はAC100Vまたは、UHF入出力端子からDC15Vの電源重畳が可能です。(DU-33SAは出力端子のみ)

- AC100V動作時にUHF入出力端子からDC15Vを最大200mAを送電することができます。(DU-38SA)
- VHF-FM帯域パス回路付です。

④5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)



DU-33SA



DU-33SA

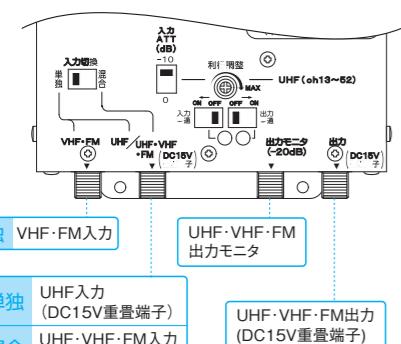
型 名		DU-33SA	
希望小売価格		29,500 (税込 32,450)	
周波数帯域(MHz)	FM・VHF	UHF	
	76~222	470~710	
利得(dB)	-2.5以下	29~36	
適正入力レベル※1(dBμ)	—	43~69(89※2)	
定格出力(dBμ)	—	105(9波)	
利得調整範囲(dB)	—	0~10以上	
入力ATT(dB)	—	0.1~10	
雑音指数(dB)	—	5以下	
出力モニタ端子(dB)	—	-20	
入出力インピーダンス(Ω)	—	75(F形)	
VSWR(以下)	2.5	2.5	
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)	
消費電力	AC100V DC15V	2W 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。



DU-38SA



DU-38SA

型 名		DU-38SA	
希望小売価格		53,600 (税込 58,960)	
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)	—	0.1~10	
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入出力端子より重畠)	
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 DC15V	ブースタ送電時:6.5W 本体のみ:3W 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。

UHFブースタ 屋内用

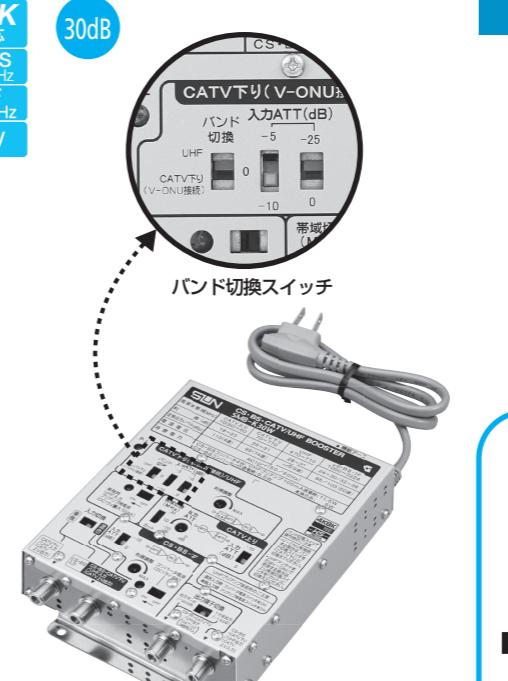
共同受信用

CS・BS・CATV双方向/UHFマルチブースタ 屋内用

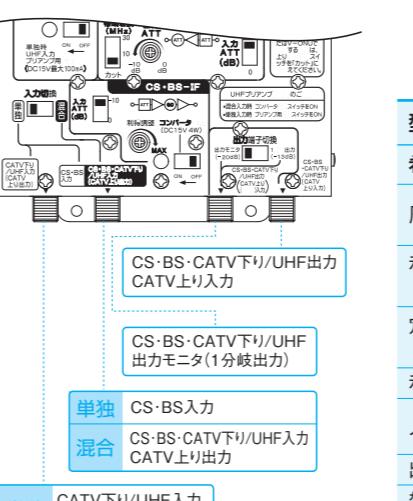
- 4K8K衛星放送に対応したCS・BS・CATV/UHFマルチブースタです。
- バンド切換スイッチにより、アンテナ受信(UHF)または、ケーブルテレビ受信(CATV)への切換が可能です。

- 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。

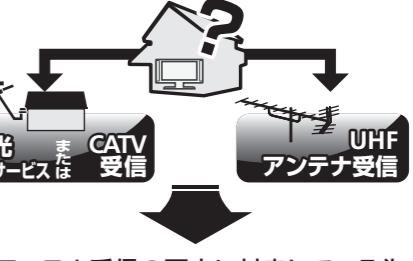
④5CF形コネクタ(4個)、木ネジ(3本)



SMB-K30W

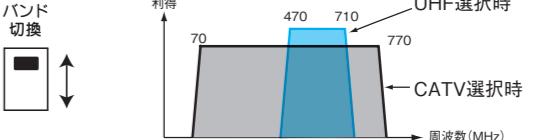


住宅完工時、テレビの受信方法が決定していない場合



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上り帯域カットスイッチをカットしてください。

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		HS DEITA ECO SMB-K30W			
希望小売価格		オープン			
		CATV上り	CATV下り	UHF	CS・BS-IF
周波数帯域(MHz)	10(30)~60	70~770	470~710	1000~3224	
利得(dB)	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)	95(74波)	105(9波)	95/103(50波)	85(74波)	95(9波)
出力端子	110(4波)	85(74波)	85/90(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	0.5~10.25 (加算式最大-35dB)	0~10	0~10	
入力ATT(dB)	0~10	0~10以上	0~10以上	0~10以上	
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)	75(F形)		
入出力インピーダンス(Ω)	—	—	—	75(F形)	
VSWR(以下)	2.5	2.5	2.5	2.5	
CIN(dB)	—	—	—	-22以下	
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	DC15V最大100mA(CATV下り/UHF入力端子より送電)	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	
CS・BSコンバータ電源	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	DC15V最大100mA(CATV下り/UHF入力端子より送電)	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	DC15V最大100mA(CATV下り/UHF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入力端子より送電)	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	DC15V最大100mA(CATV下り/UHF入力端子より送電)	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:9.5W 本体のみ:5W	CS・BSコンバータ4W送電時:9.5W 本体のみ:5W	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	—	—	—	

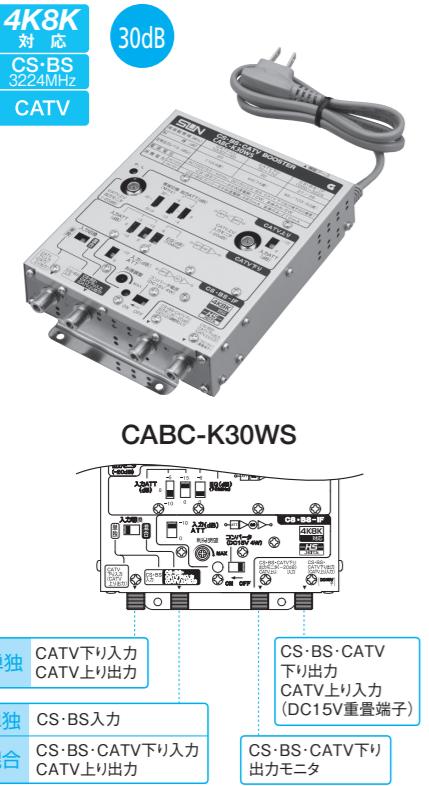
※UHFプリアンプ送電「OFF」時

CS・BS・CATV双方向ブースタ 屋内用

●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。

⑩5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)



型 名			HS ECO CABC-K30WS		
希望 小 売 価 格			69,000 (税込 75,900)		
周 波 数 帯 域 (MHz)	CATV上り	CATV下り	CATV上り	CATV下り	CS・BS-IF
10(30)~60	70~770	1000~3224	10(30)~60	70~962	1030~3224
標 準 利 得 (dB)	20	30	20	35	35/45
定 格 出 力 (dB μ)	110(4波)	95(74波)	95/103(50波)	110(8波)	113(70~962MHz)※1
利 得 調 整 範 囲 (dB)	—	—	0~10以上	115(70~770MHz)※2	105/115(50波)
入 力 A T T (dB)	0~-10	0~-15 (加算式最大-25dB)	0~-10	0~-12	0~-12
出 力 A T T (dB)	0~-2/-4/-6/-12 (加算式最大-16dB)	—	—	0~-2/-4/-6/-12 (加算式最大-16dB)	0~-10以上
入 力 E Q (dB)	—	0~-6	—	0~-10以上	0~-10以上
雜 音 指 数 (dB)	8以下	8以下	9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)	75(F形)	75(F形)	75(F形)	75(F形)
V S W R (以下)	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5
C I N (dB)	—	—	-22以下	—	-22以下
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)	AC100V(50/60Hz)
C S ・ B S コンバータ 電 源	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	CS・BSコンバータ4W送電時:10W 本体のみ:5W	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)	CS・BSコンバータ4W送電時:480mA 本体のみ:210mA	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	DC15V	CS・BSコンバータ4W送電時:480mA 本体のみ:210mA	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)
寸 法 (mm) H×W×D	168×125×40	168×125×40	168×125×40	168×125×40	168×144×64
質 量 (g)	700	700	700	700	21.5
備 考	入力切換SW 上りカットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付	入力切換SW 上りカットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付	入力切換SW 上りカットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付	入力切換SW 上りカットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付	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

CS・BS・CATV

下り出力

CATV上り入力

(DC15V重畠端子)

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

出力モニタ

单独

CATV下り入力

CATV上り出力

CS・BS・CATV

下り

出力モニタ

单独

CS・BS入力

混合

CS・BS・CATV下り入力

CATV上り出力

CS・BS・CATV

下り

出力モニタ

单独

CATV下り入力

CATV上り出力

CS・BS・CATV

下り

出力モニタ

单独

CS・BS入力

混合

CS・BS・CATV下り入力

CATV上り出力

CS・BS・CATV

下り

出力モニタ

参考

入力切換SW 上りカットSW 上り帯域切換SW(30MHz)付

CS・BS・CATV双方向ブースタ 屋内用

●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の電源重畠が可能です。

⑩5CF形コネクタ(3個)、木ネジ(3本)

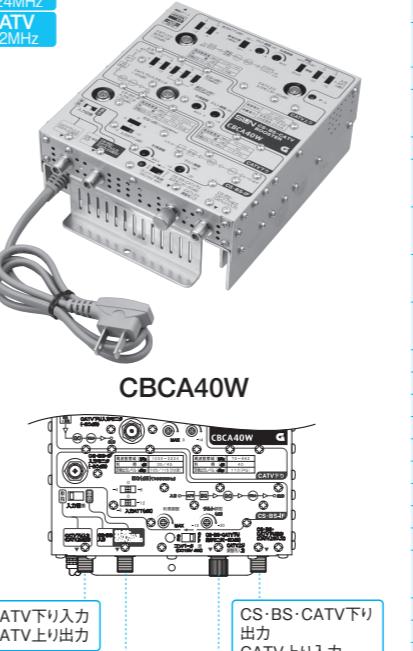
共同受信用

●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。

●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。

⑩5CF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)



单独 CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

CS・BS入力

CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

参考

上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)付



单独 CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

CS・BS入力

CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

参考

上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)付



单独 CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

CS・BS入力

CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

参考

上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)付



单独 CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

CS・BS入力

CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力

CS・BS・CATV下り出力 CATV上り入力

BL型 CS・BS・CATV双方向ブースタ

屋内用

●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。

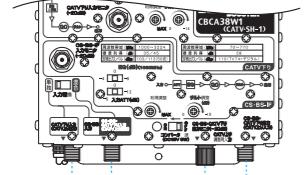
④木ネジ(2本)、端子キャップ(1個・本体取付済)

4K8K
対応
CS・BS
3224MHz
CATV

38dB



CBCA38W1



単独	CATV下り入力 CATV上り出力	CS・BS・CATV下り 出力 CATV上り入力
単独	CS・BS入力	CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力
混合	CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力	CS・BS・CATV下り 出力モニタ

型 名	④ CBCA38W1 (CATV・SH-1)		
希望 小 売 価 格	609,000 (税込 669,900)		
周 波 数 帯 域 (MHz)	CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 1000~3224
標 準 利 得 (dB)	30以上	38以上	35/45以上
定 格 出 力 (dB μ)	※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 A T T (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 A T T (dB)	0.2~4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	—	—
入 力 E Q (dB)	—	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)	0,-4,-8
入 力 逆 E Q (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	-20
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
V S W R (以下)	2.0	2.0	2.5
C I N (dB)	—	—	※4 -22以下
電 源	AC100V(50/60Hz)		
C S・B S 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		

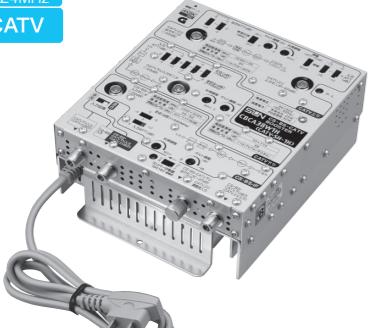
型名の()内はBL型式

※1 全電力で+20dBm以下運用 ※2 CATV下り帯域 デジタル-10dB運用

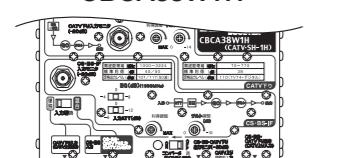
※3 標準チルト(-10dB)からのチルト調整量 ※4 定格出力レベル時

4K8K
対応
CS・BS
3224MHz
CATV

38dB



CBCA38W1H



単独	CATV下り入力 CATV上り出力	CS・BS・CATV下り 出力 CATV上り入力
単独	CS・BS入力	CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力
混合	CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力	CS・BS・CATV下り 出力モニタ

型 名
④ CBCA38W1H (CATV・SH-1H)

740,000

(税込 814,000)

希望 小 売 価 格	740,000 (税込 814,000)		
周 波 数 帯 域 (MHz)	CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 1000~3224
標 準 利 得 (dB)	30以上	38以上	40/50以上 (1000/3224MHz)
定 格 出 力 (dB μ)	※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 A T T (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 A T T (dB)	0.2~4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	—	—
入 力 E Q (dB)	—	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)	0,-4,-8
入 力 逆 E Q (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	-20
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
V S W R (以下)	2.0	2.0	2.5
C I N (dB)	—	—	※4 -22以下
電 源	AC100V(50/60Hz)		
C S・B S 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

BL型 CS・BS・CATV双方向ブースタ

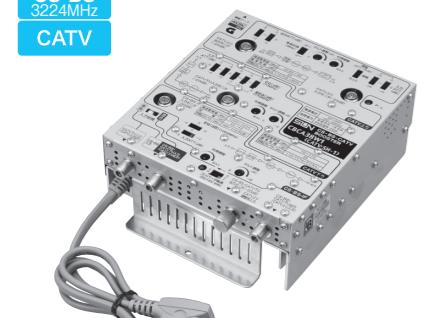
屋内用

●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。

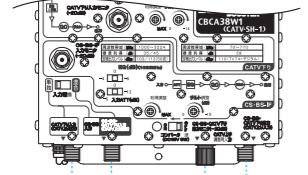
④木ネジ(2本)、端子キャップ(1個・本体取付済)

4K8K
対応
CS・BS
3224MHz
CATV

38dB



CBCA38W1



単独	CATV下り入力 CATV上り出力	CS・BS・CATV下り 出力 CATV上り入力
単独	CS・BS入力	CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力
混合	CS・BS・CATV下り入力 CATV上り出力	CS・BS・CATV下り 出力モニタ

型 名	④ CBCA38W1 (CATV・SH-1)		
希望 小 売 価 格	609,000 (税込 669,900)		
周 波 数 帯 域 (MHz)	CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 1000~3224
標 準 利 得 (dB)	30以上	38以上	35/45以上
定 格 出 力 (dB μ)	※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 A T T (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 A T T (dB)	0.2~4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	—	—
入 力 E Q (dB)	—	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)	0,-4,-8
入 力 逆 E Q (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	-20
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
V S W R (以下)	2.0	2.0	2.5
C I N (dB)	—	—	※4 -22以下

防災無線
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モード)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
アップ
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)分歧器
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

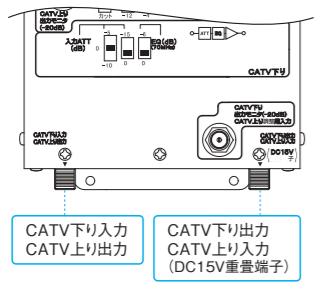
CATV双方向ブースタ 屋内用

- 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の電源重畠が可能です。

⑤5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(3本)



SB-7730WS

CATV下り入力
CATV上り出力CATV下り出力
CATV上り入力
(DC15V重畠端子)

型 名		Eco SB-7730WS	
希望小売価格		43,000 (税込 47,300)	
周波数帯域(MHz)	CATV上り	CATV下り	
	10(30)~60	70~770	
標準利得(dB)	20	30	
定格出力(dB μ)	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	
雜音指數(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)		
V SW R(以下)	2.0	2.0	
電 源	AC100V(50/60Hz)	DC15V(出力端子より重畠)	
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		

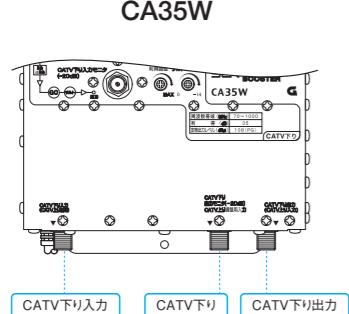
CATV双方向ブースタ 屋内用

- 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。

⑤5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(2本)



CA35W

CATV下り入力
CATV上り出力CATV下り出力
CATV上り入力

型 名		Eco CA35W	
希望小売価格		132,000 (税込 145,200)	
周波数帯域(MHz)	CATV上り	CATV下り	
	10(30)~60	70~1000	
標準利得(dB)	35	35	
定格出力(dB μ)	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	
雜音指數(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)		
V SW R(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		

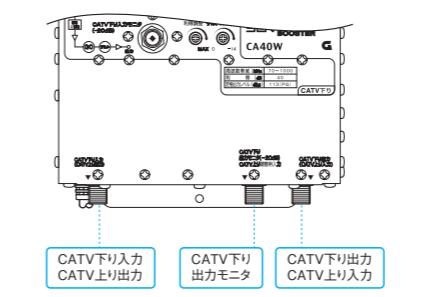
CATV双方向ブースタ 屋内用

- 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。

⑤5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(2本)



CA40W

CATV下り入力
CATV上り出力CATV下り出力
CATV上り入力

⑤5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(2本)

⑤5CF形コネクタ(2個)、木ネジ(2

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(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)

- 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 ϕ 16~48.6mm
- 電源部とセットのHB-U25MC-PSもラインナップしています。

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

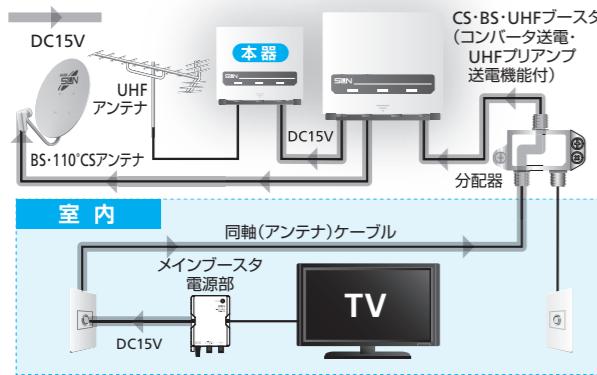
25dB

雑音指数

NF1.0dB以下



■ メインブースタと併用接続の場合(使用例)



型 名	HS JETTA	D1	ECO	HS JETTA	D1	ECO
HB-U25MC				HB-U25MC-PS		
希 望 小 売 価 格	14,300			29,300		

(税込 15,730) (税込 32,230)

■ 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※(dB μ)	35~63	-
定格出力レベル(dB μ)	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)	
V S W R(以下)	2.5	2.5
電 源	DC11/15V 40mA(出力端子より重畠)	
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。

■ 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重畠端子	
出力インピーダンス(Ω)	75(F形)		
V S W R(以下)	2.5	2.5	2.5
電 源	AC100V(50/60Hz)		
定 格 消 費 電 力 (W)	10		
出 力 電 壓 ・ 電 流	DC15V・最大0.5A(入力端子より重畠)		
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

- 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(35~45dB μ)において有効です。
- CS・BS・IF帯域(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本で室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 ϕ 30.2~60.5mm
- 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)

④ 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	48,600	(税込 53,460)
周 波 数 帯 域 (MHz)	UHF	CS・BS-IF
利 得 (dB)	25~30	-4.0以下
適正入力レベル※(dB μ)	35~63	-
定格出力(dB μ)	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)	
V S W R(以下)	2.5	2.5
電 源	DC11/15V 40mA (出力端子より重畠)	
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	

※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。

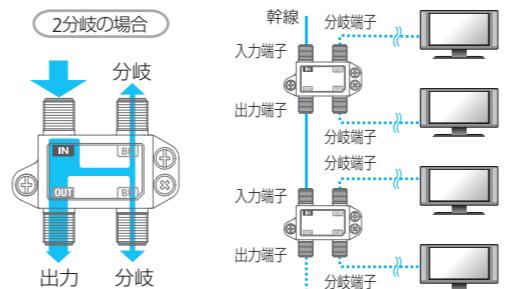
商品情報は
WEBサイトからも
ご確認いただけます分岐器・分配器
Coupler / Splitter

分岐器と分配器の違い

【分岐器とは】

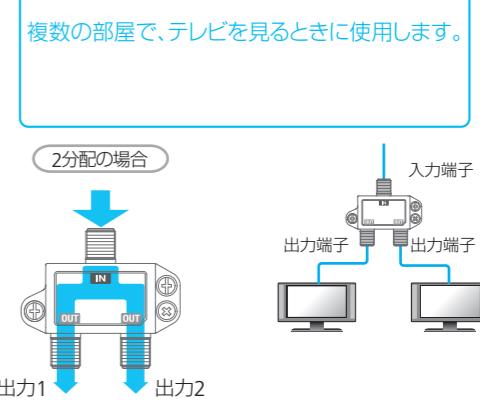
入力信号の一部を分岐します。
分岐端子から出力されるレベルの方が、出力端子から出力されるレベルより低くなります。

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、すべての末端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。



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

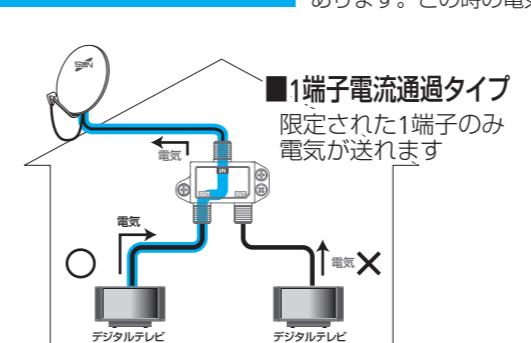
信号が出力される各端子間(出力1-出力2)の信号減衰量。テレビ側からの逆流信号が(出力1-出力2)間を通過し、もう片方のテレビに影響されることを軽減します。

電流通過について



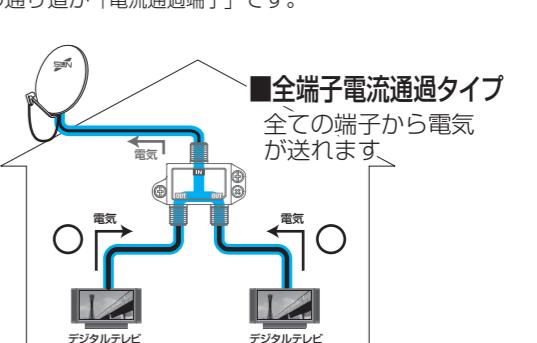
1端子電流通過型

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。

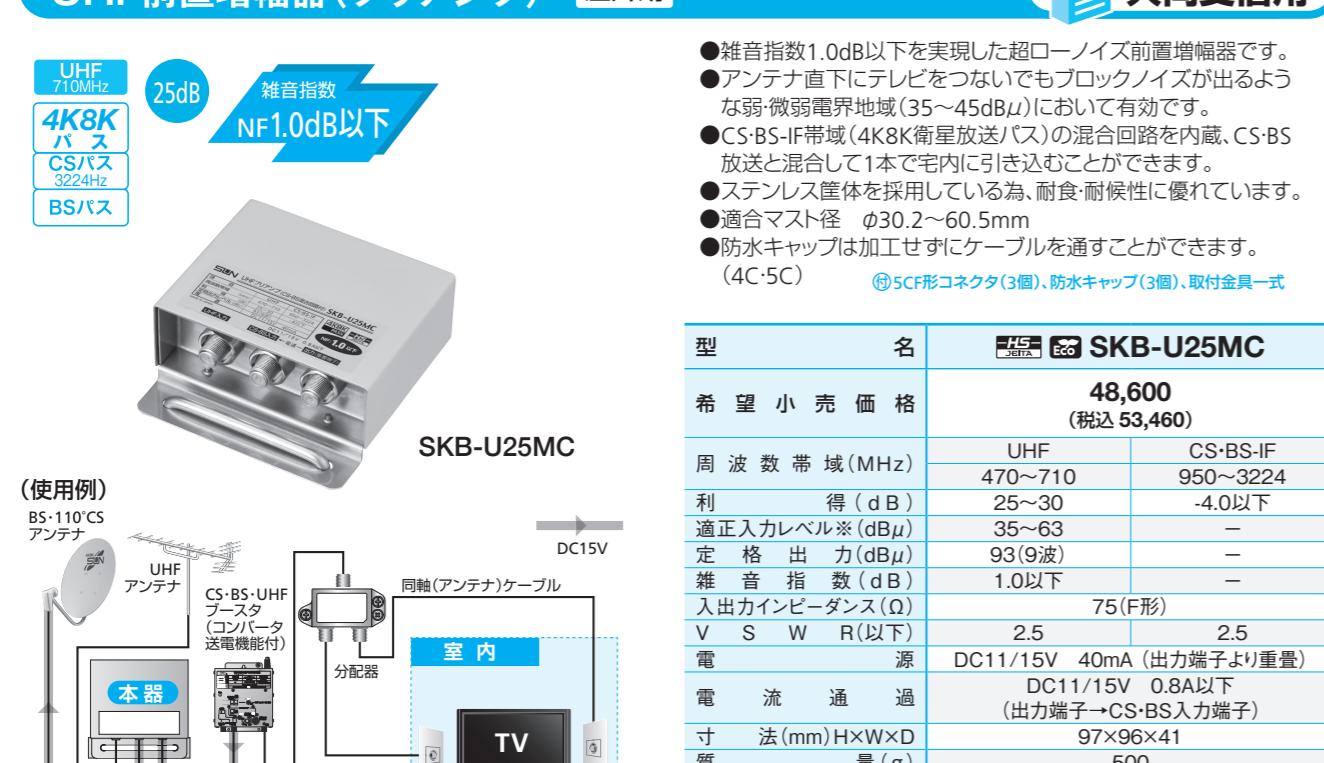


全端子電流通過型

全ての端子から電気が送れます。



使 用 例



分岐器(10~3224MHz) 屋内用

- 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。
- 垂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)

④5CF形コネクタ(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

NEW!

NEW!

NEW!

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



④ CSC1-F



④ CSC2-F



④ CSC4-F

型 名	④ CSC1-F	④ CSC2-F	④ CSC4-F	
希望小売価格	5,500 (税込 6,050)	7,200 (税込 7,920)	9,150 (税込 10,065)	
分岐 数	1	2	4	
挿入損失 (dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	1.6 1.3 1.5 2.0 3.5 3.5 4.5	2.5 2.2 2.5 3.0 4.5 5.5 6.0	4.2 4.0 4.5 5.5 6.0 7.0 8.0
結合損失 (dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	11.8 11.5 11.8 12.0 13.0 14.0 15.0	11.8 11.5 11.8 12.5 13.5 15.0 16.5	11.8 11.5 11.8 13.0 15.0 16.5 18.5
寸法(mm) H×W×D	48×55×19	48×55×19	48×77×19	
質量(g)	45	50	65	

〔すご楽コネクタ付属 分岐器〕 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)」が付属された分岐器です。

④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	④ CSC1-SR	④ CSC2-SR	④ CSC4-SR
希望小売価格	5,500 (税込 6,050)	7,200 (税込 7,920)	9,150 (税込 10,065)
分岐 数	1	2	4

分岐器(10~3224MHz) 屋内用

- 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。
- 垂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。

④ CSC-K17 ④ 5CF形コネクタ(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)
CSC-K17 ④ 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	



④ CSC-K17



④ CSC-K172



④ CSC-K174

型 名	④ CSC-K171	④ CSC-K172	④ CSC-K174
希望小売価格	5,500 (税込 6,050)	7,200 (税込 7,920)	9,150 (税込 10,065)
分岐 数	1	2	4
挿入損失 (dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	1.6 1.3 1.5 2.0 3.5 4.5 5.5	2.5 2.2 2.5 3.0 4.5 5.5 6.0
結合損失 (dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	11.8 11.5 11.8 12.0 13.0 14.0 15.0	11.8 11.5 11.8 12.5 13.5 15.0 16.5
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)	端子間結合損失 (dB以上)	インピーダンス (Ω)	V S W R (以下)
10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224
10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224

CSC-K17 ④ 〔すご楽コネクタ付属 分岐器〕

型 名	④ CSC-K171-SR	④ CSC-K172-SR	④ CSC-K174-SR
希望小売価格	5,500 (税込 6,050)	7,200 (税込 7,920)	9,150 (税込 10,065)
分岐 数	1	2	4

※分岐器本体は上記のCSC-K17 ④ と同様です。

型 名	WCS-KC1 (SH-C1)	WCS-KC2 (SH-C2)	WCS-KC4 (SH-C4)
希望小売価格	8,400 (税込 9,240)	9,800 (税込 10,780)	13,600 (税込 14,960)
分岐 数	1	2	4
挿入損失 (dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	1.6 1.3 1.5 2.0 3.0 4.0 4.5	2.5 2.0 2.5 3.0 4.5 6.0 6.5
結合損失 (dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	12.0 11.0 12.0 13.0 14.0 14.5 15.5	12.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.5
寸法(mm) H×W×D	44×50×19	44×50×19	44×72×19
質量(g)	45	50	65

型 名	WCS-KC1	WCS-KC2</

分配器(10~3224MHz) 1端子電流通過型 屋内用

- 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。
- 垂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)

⑤5CF形コネクタ(端子数分)、木ねじ(2本・本体取付済)

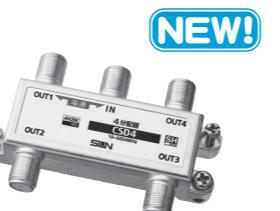
4K8K 対応
CS+BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF



近 CSD2-F



近 CSD3-F



近 CSD4-F



近 CSD5-F



近 CSD6-F



近 CSD8-F

分配器(10~3224MHz) 全端子電流通過型 屋内用

- 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。
- 垂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)

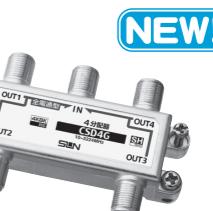
4K8K 対応
CS+BS 3224MHz
CATV
UHF
FM・VHF



近 CSD2G-F



近 CSD3G-F



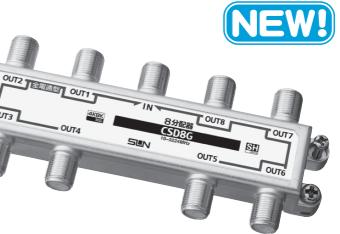
近 CSD4G-F



近 CSD5G-F



近 CSD6G-F



近 CSD8G-F

型 名	近 SH Eco CSD2-F	近 SH Eco CSD3-F	近 SH Eco CSD4-F	近 SH Eco CSD5-F	近 SH Eco CSD6-F	近 SH Eco CSD8-F
希望小売価格	5,300 (税込 5,830)	6,400 (税込 7,040)	7,500 (税込 8,250)	8,700 (税込 9,570)	10,500 (税込 11,550)	20,200 (税込 22,220)
分配数	2	3	4	5	6	8
分配損失(dB以下)	10~76 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	4.3 3.8 4.3 5.0 6.0 6.5 7.5	6.5 6.0 6.5 8.0 9.0 10.0 12.0	8.0 8.0 8.5 9.8 10.5 11.5 13.0	10.0 10.0 9.8 11.0 12.5 14.0 16.0	10.5 11.5 12.5 14.0 17.0 18.0 19.5
寸法(mm)H×W×D	48×55×19	48×77×19	48×121×19	48×121×19	48×121×19	48×121×19
質量(g)	45	50	65	65	95	100
端子間結合損失(dB以上)	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	76 300 770 1489 2150 2681 3224	300 770 1489 2150 2681 3224	300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	V S W R(以下)
型 名	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	76 300 770 1489 2150 2681 3224	300 770 1489 2150 2681 3224	300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	インピーダンス (Ω)
CSD□	13 20 18 15 15 15 15	20 18 15 15 15 15 15	18 15 15 15 15 15 15	18 15 15 15 15 15 15	2.5 1.6 1.8 2.0 2.0 2.5 2.5	75(F形)

[すぐ楽コネクタ付属 分配器 1端子電流通過型] NEW!

- カシメリングを使用せず、ベ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「すぐ楽コネクタ(F-5G)」が付属された分配器です。
- すぐ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。

⑤すぐ楽コネクタ(F-5G)(端子数分)、木ねじ(2本・本体取付済)

型 名	近 SH Eco CSD2-SR	近 SH Eco CSD3-SR	近 SH Eco CSD4-SR	近 SH Eco CSD5-SR	近 SH Eco CSD6-SR	近 SH Eco CSD8-SR
希望小売価格	5,300 (税込 5,830)	6,400 (税込 7,040)	7,500 (税込 8,250)	8,700 (税込 9,570)	10,500 (税込 11,550)	20,200 (税込 22,220)
分配数	2	3	4	5	6	8

[すぐ楽コネクタ付属 分配器 全端子電流通過型] NEW!

- カシメリングを使用せず、ベ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「すぐ楽コネクタ(F-5G)」が付属された分配器です。
- すぐ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全端子電流通過型と同様です。

⑤すぐ楽コネクタ(F-5G)(端子数分)、木ねじ(2本・本体取付済)

型 名	近 SH Eco CSD2G-SR	近 SH Eco CSD3G-SR	近 SH Eco CSD4G-SR	近 SH Eco CSD5G-SR	近 SH Eco CSD6G-SR	近 SH Eco CSD8G-SR
希望小売価格	7,200 (税込 7,920)	9,200 (税込 10,120)	11,000 (税込 12,100)	13,600 (税込 14,960)	17,000 (税込 18,700)	26,500 (税込 29,150)
分配数	2	3	4	5	6	8

分配器(10~3224MHz) 1端子電流通過型 屋内用

4K8K 対応 CS·BS 3224MHz CATV UHF FM·VHF

●電流容量AC30V、1A以下またはDC15V、0.8A以下

④5CF形コネクタ(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

型名	希望小売価格	分配数	分配損失(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)
			10 76 2 76 300 700 1489 2150 2681 3224	76 300 700 1489 2150 2681 3224	10 76 300 700 1489 2150 2681 3224												
④ CSD-K772	5,300 (税込 5,830)	2	4.3 3.8 4.3 5.0 6.0 6.5 7.5												44×50×19	45	
④ CSD-K773	6,400 (税込 7,040)	3	6.5 6.0 6.5 8.0 9.0 10.0 12.0														
④ CSD-K774	7,500 (税込 8,250)	4	8.0 8.0 8.5 9.8 10.5 11.5 13.0												44×72×19	60	
④ CSD-K775	8,700 (税込 9,570)	5	10.0 9.5 9.8 10.5 12.5 14.0 16.0														65
④ CSD-K776	10,500 (税込 11,550)	6	10.5 10.0 11.0 12.0 14.5 16.5 18.0												44×116×19	90	
④ CSD-K778	20,200 (税込 22,220)	8	12.0 11.5 12.5 14.0 17.0 18.0 19.5														95

〔すぐ楽コネクタ付属 分配器 1端子電流通過型〕

④すぐ楽コネクタ(F-5G)(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

型名	④ CSD-K772-SR	④ CSD-K773-SR	④ CSD-K774-SR	④ CSD-K775-SR	④ CSD-K776-SR	④ CSD-K778-SR
希望小売価格	5,300 (税込 5,830)	6,400 (税込 7,040)	7,500 (税込 8,250)	8,700 (税込 9,570)	10,500 (税込 11,550)	20,200 (税込 22,220)
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〕

④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	SH ECO CSD-K772-L	SH ECO CSD-K773-L	SH ECO CSD-K774-L	SH ECO CSD-K775-L	SH ECO CSD-K776-L	SH ECO CSD-K778-L
希望小売価格	5,420 (税込 5,962)	6,560 (税込 7,216)	7,700 (税込 8,470)	8,940 (税込 9,834)	10,780 (税込 11,858)	20,560 (税込 22,616)
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

4K8K 対応 CS·BS 3224MHz CATV UHF FM·VHF

●OUT→IN方向、DC電源のみ 電流容量DC15V、0.5A以下

④5CF形コネクタ(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

型名	希望小売価格	分配数	分配損失(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)
			10 76 2 76 300 700 1489 2150 2681 3224	76 300 700 1489 2150 2681 3224	10 76 300 700 1489 2150 2681 3224												
④ CSD-K772G	7,200 (税込 7,920)	2	4.3 3.8 4.3 5.0 6.0 6.5 7.5												44×50×19	45	
④ CSD-K773G	9,200 (税込 10,120)	3	6.5 6.0 6.5 8.0 9.0 10.5 12.0														
④ CSD-K774G	11,000 (税込 12,100)	4	8.0 8.0 8.5 9.8 10.5 11.5 13.0												44×72×19	60	
④ CSD-K775G	13,600 (税込 14,960)	5	10.0 9.5 10.0 11.0 13.0 14.5 16.5													65	
④ CSD-K776G	17,000 (税込 18,700)	6	10.5 10.0 11.0 12.5 15.0 17.0 19.0												44×116×19	90	
④ CSD-K778G	26,500 (税込 29,150)	8	12.0 11.5 12.5 14.0 17.0 18.5 21.0													95	

〔すぐ楽コネクタ付属 分配器 全端子電流通過型〕

④すぐ楽コネクタ(F-5G)(端子数分)、木ネジ(2本・本体取付済)

型名	④ CSD-K772G-SR	④ CSD-K773G-SR	④ CSD-K774G-SR	④ CSD-K775G-SR	④ CSD-K776G-SR	④ CSD-K778G-SR
希望小売価格	7,200 (税込 7,920)	9,200 (税込 10,120)	11,000 (税込 12,100)	13,600 (税込 14,960)	17,000 (税込 18,700)	26,500 (税込 29,150)
分配数	2	3	4	5	6	8

〔らくらくコネクタ付属 分配器 全端子電流通過型〕

④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	SH ECO CSD-K772G-L	SH ECO CSD-K773G-L	SH ECO CSD-K774G-L	SH ECO CSD-K775G-L	SH ECO CSD-K776G-L	SH ECO CSD-K778G-L

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)

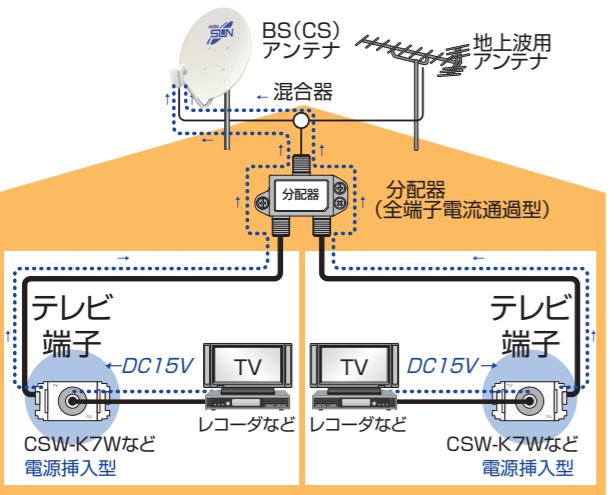
端末用

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

※システム図はイメージです。

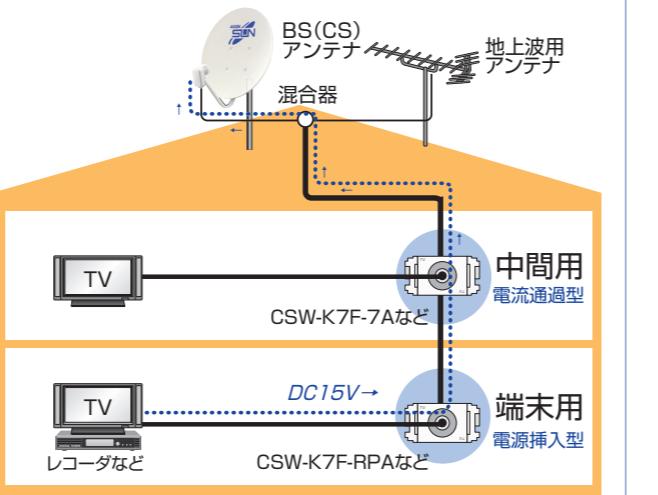
テレビ端子をご利用下さい!



●直列(送り)配線方式

※システム図はイメージです。

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電源ともに対応となります。

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)

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	CT77W-SR	P.93
	1	電源挿入	CSW-K7W-SR	P.94
	2	電源挿入	CSW-K7S□	P.94
	1	電源挿入	CSW-K7SM□	P.94
	2	電源挿入	CSF-K77WPA-SR	P.95
	2	電源挿入	CSF-K77WPA□	P.95
テレビ端子(ハイパスフィルタ付)	1	—	WCS-K7W	P.98
	2	—	WCS-K77W	P.98
	2	—	CT77HPW-SR	P.93
	1	—	CSF-K7-HPA	P.100
	2	—	CSF-K7-HPA□	P.100
	2	—	CSF-K7-HPAM□	P.100
直列ユニット(中間用・端末用)	2	—	CSF-K77W-HP	P.101
	1	—	CSF-K77W-HP□	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)(ハイパスフィルタ付)	1	端末用	CSW-K7F-RPA-SR	P.96
	1	中間用	CSW-K7F-RPA□	P.96
	2	端末用	CSF-K77W-RPA-SR	P.96
	2	中間用	CSF-K77W-RPA□	P.96
	1	端末用	WCS-K7W-R	P.99
	1	中間用	WCS-K7W-7	P.99
直列ユニット(中間用・端末用)(ハイパスフィルタ付)	2	端末用	WCS-K77W-R	P.99
	2	中間用	WCS-K77W-7	P.99
	1	端末用	CSF-K7-RHPA	P.102
	1	中間用	CSF-K7-RHPA□	P.102
	2	端末用	CSF-K77W-RHP	P.102
	2	中間用	CSF-K77W-RHP□	P.102
直列ユニット(中間用・端末用)	1	端末用	CSF-K77W-7HP	P.103
	1	中間用	CSF-K77W-7HP□	P.103
	2	端末用	WCS-K7W-RHP	P.105
	2	中間用	WCS-K7W-7HP	P.105
	2	端末用	WCS-K77W-RHP	P.105
	2	中間用	WCS-K77W-7HP	P.105

直列ユニット(中間用・端末用)(ハイパスフィルタ付)

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	CSF-K7-HPA	P.102
	1	中間用	電流通過	CSF-K7-HPA□	P.102
	2	端末用	電源挿入	CSF-K77W-7HP	P.103
	2	中間用	電流通過	CSF-K77W-7HP□	P.103
	1	端末用	—	WCS-K7W-RHP	P.105
	1	中間用	—	WCS-K7W-7HP	P.105
直列ユニット(中間用・端末用)(ハイパスフィルタ付)	2	端末用	—	WCS-K77W-RHP	P.105
	2	中間用	—	WCS-K77W-7HP	P.105
	1	端末用	—	WCS-K7W-RHP	P.105
	1	中間用	—	WCS-K7W-7HP	P.105
	2	端末用	—	WCS-K77W-RHP	P.105
	2	中間用	—	WCS-K77W-7HP	P.105

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、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)

大角1個用 1端子

型名	色	適合機種	梱包数
FR-287	ミルキー ホワイト	CSW-K7S	
		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	

10

※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
FR-0453	ミルキー ホワイト	WCS-K7W	
		WCS-K7W-HP	
		WCS-K7W-R	
		WCS-K7W-7	
		WCS-K7W-RHP	
		WCS-K7W-7HP	
		CSF-K77WPA	
		CSF-K77WPA	
		CSF-K77WPAM	
		CSF-K77W-RPA	

10

大角3個用 2端子

型名	色	適合機種	梱包数
FR-0443	ミルキー ホワイト	CSF-K77W-7	
		CSF-K77W-7	
		CSF-K77W-HP	
		CSF-K77W-HP	
		CSF-K77W-HPM	
		CSF-K77W-RHP	
		CSF-K77W-RHP	
		CSF-K77W-7HP	
		WCS-K77W	
		WCS-K77W-HP	

10

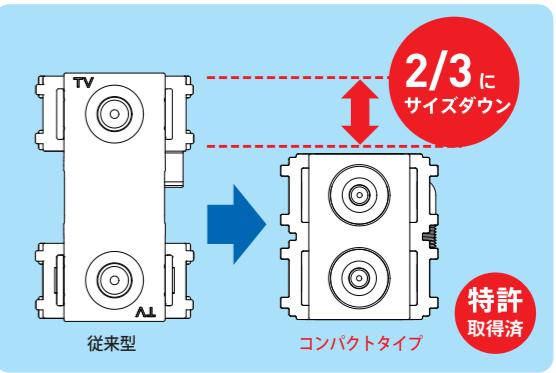
TV端子プレート(ミルキーホワイト)

※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。

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。
- 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。

- CT77W-SR/CT77HPW-SRは、省施工のすぐ楽コネクタ(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
注:「ワイド21」はパナソニック(株)製品の名称、商標です。

特許
取得済

[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



寸法・質量

寸法: 46(H)×44(W)×36(D) mm
質量: 75g

④5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)
※CT77W-SRのみ:すぐ楽コネクタ(F形5C用)(1個)

テレビ端子 2端子型

電源挿入
TV(上側)→入力

型名	SH	SH	NEW!	SH	SH	CT77W	CT77W-SR
希望小売価格			8,150			8,150	(税込 8,965)
プレート色			ホワイト			ホワイト	(税込 8,965)
テレビ出力端子数	2			2		2	2

型名	挿入損失(dB以下)										端子間結合損失(dB以上)										インピーダンス(Ω)	V S W R(以下)									
	10 MHz	76 MHz	300 MHz	770 MHz	1489 MHz	2150 MHz	2681 MHz	10 MHz	76 MHz	300 MHz	770 MHz	1489 MHz	2150 MHz	2681 MHz	10 MHz	76 MHz	300 MHz	770 MHz	1489 MHz	2150 MHz	2681 MHz	10 MHz	76 MHz	300 MHz	770 MHz	1489 MHz	2150 MHz	2681 MHz	3224 MHz		
CT77W	4.3	4.0	4.3	5.0	6.0	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 ハイパスフィルタ内蔵]

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



寸法・質量

寸法: 46(H)×44(W)×36(D) mm
質量: 75g

④5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)
※CT77HPW-SRのみ:すぐ楽コネクタ(F形5C用)(1個)

テレビ端子 2端子型

全端子電流カット型

型名	HS	HS	ECO	NEW!	HS	HS	ECO	CT77HPW	CT77HPW-SR
希望小売価格				11,500				11,500	(税込 12,650)
プレート色				ホワイト				ホワイト	(税込 12,650)
テレビ出力端子数	2			2				2	2

テレビ端子(10~3224MHz)

- 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は取付用の本体ソーメ部、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ソー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、省施工のすぐ楽コネクタ(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・SO-STYLEDシリーズ用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ、ブラック、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」「SO-STYLED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)
- 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・SO-STYLEDシリーズ用: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」「SO-STYLED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。
- 5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)
※CSW-K7W-SRのみ:すぐ楽コネクタ(F形5C用)(1個)

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



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

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)

- 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。
- 本体ソー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。
- CSF-K77WPA-SRは、省施工のすぐ楽コネクタ(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。
- 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。
- 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・SO-STYLEDシリーズ用: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」「SO-STYLED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。
- 5CF形コネクタ(1個)、保護キャップ(2個)
※CSF-K77WPA-SRのみ:すぐ楽コネクタ(F形5C用)(1個)

4K8K 対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



テレビ端子 2端子型

電源挿入
TV(上側) → 入力

寸法・質量

寸法: 69(H) × 44(W) × 36(D) mm

質量: 90g

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

直列ユニット 端末用(10~3224MHz)

- 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。
 - CSW-K7F-RPA-SR/CSF-K77W-RPA-SRは、省施工のすぐ楽コネクタ(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。
 - 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。
- ④1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)
※CSW-K7F-RPA-SR/CSF-K77W-RPA-SRのみ:すぐ楽コネクタ(F形5C用)(1個)
- ※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。

4K8K 対応 CS·BS 3224MHz CATV UHF FM·VHF

CSW-K7F-RPA
CSW-K7F-RPAC **NEW!**

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	SH	SH	SH	SH	SH
CSW-K7F-RPA	CSW-K7F-RPA-SR	CSW-K7F-RPAC	CSW-K7F-RPAH	CSW-K7F-RPAB	
3,100 (税込 3,410)	3,100 (税込 3,410)	3,100 (税込 3,410)	3,100 (税込 3,410)	3,100 (税込 3,410)	
ホワイト	ホワイト	セラミックホワイト	グレー	ベージュ	
1	1	1	1	1	
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)	V S W R (以下)	
CSW-K7F-RPA	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	
CSW-K7F-RPAH	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	
CSW-K7F-RPAB	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	

CSW-K7F-RPA

CSF-K77W-RPAC

CSF-K77W-RPAH

CSF-K77W-RPAB

CSF-K77W-RPA
CSF-K77W-RPA-SR **NEW!**

CSF-K77W-RPAC

CSF-K77W-RPAH

CSF-K77W-RPAB

端末用 2端子型

電源挿入
TV(上側) ←→ 入力

寸法・質量

寸法: 69(H)×44(W)×36(D) mm

質量: 90g

型名	SH	SH	SH	SH	SH
CSF-K77W-RPA	CSF-K77W-RPA-SR	CSF-K77W-RPAC	CSF-K77W-RPAH	CSF-K77W-RPAB	
9,350 (税込 10,285)	9,350 (税込 10,285)	9,350 (税込 10,285)	9,350 (税込 10,285)	9,350 (税込 10,285)	
ホワイト	ホワイト	セラミックホワイト	グレー	ベージュ	
2	2	2	2	2	
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)	V S W R (以下)	
CSF-K77W-RPA	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	
CSF-K77W-RPAH	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	
CSF-K77W-RPAB	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	76 300 770 1489 2150 2681 3224 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	

CSF-K77W-RPA

12.0

13.0

14.0

15.0

15.5

16.0

13

20

18

15

15

15

15

15

15

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

直列ユニット 中間用(10~3224MHz)

- 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。
 - CSW-K7F-7A-SR/CSF-K77W-7-SRは、省施工のすぐ楽コネクタ(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。
 - 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。
- ※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。

4K8K 対応 CS·BS 3224MHz CATV UHF FM·VHF

CSW-K7F-7A
CSW-K7F-7A-SR **NEW!**

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	SH	SH	SH	SH	SH
CSW-K7F-7A	CSW-K7F-7A-SR	CSW-K7F-7AC	CSW-K7F-7AH	CSW-K7F-7AB	
3,250 (税込 3,575)	3,250 (税込 3,575)	3,250 (税込 3,575)	3,250 (税込 3,575)	3,250 (税込 3,575)	
ホワイト	ホワイト	セラミックホワイト	グレー	ベージュ	
1	1	1	1	1	
型名	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB以下)	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)
CSW-K7F-7A	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 76 300 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
CS					

B BL型 テレビ端子(10~3224MHz)

共同受信用

- 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)を併せてご利用ください。
- 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
質量: WCS-K7W 85g WCS-K77W 90gWCS-K7W
(SH-7F)WCS-K77W
(SH-77F)7,500
(税込 8,250)9,680
(税込 10,648)

ホワイト

ホワイト

1

2

WCS-K7W
(SH-7F)WCS-K77W
(SH-77F)76
MHz300
MHz770
MHz1489
MHz2150
MHz2681
MHz3224
MHz76
MHz300
MHz770
MHz1489
MHz2150
MHz2681
MHz3224
MHz10
MHz76
MHz300
MHz770
MHz1489
MHz2150
MHz2681
MHz3224
MHz

B BL型 テレビ端子(10~3224MHz)

共同受信用

- 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)を併せてご利用ください。
- 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
質量: WCS-K7W 85g WCS-K77W 90gWCS-K7W
(SH-7F)WCS-K77W
(SH-77F)7,500
(税込 8,250)9,680
(税込 10,648)

ホワイト

ホワイト

1

2

WCS-K7W
(SH-7F)WCS-K77W
(SH-77F)76
MHz300
MHz770
MHz1489
MHz2150
MHz

テレビ端子(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)

- 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/片方向伝送の切替えが可能です。
- 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・SO-STYLEシリーズ用:セラミックホワイト、グレー、ベージュ、ブラック、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」「SO-STYLE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。

⑩5CF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



CSF-K7-HPAK

NEW!



CSF-K7-HPAMC



CSF-K7-HPAMH



CSF-K7-HPAMB



CSF-K7-HPAMK

テレビ端子 1端子型

寸法・質量

寸法: 27(H)×44(W)×36(D) mm

質量: 50g

全端子電流カット型

型名

HS

Eco

CSF-K7-HPA

HS

Eco

CSF-K7-HPAC

HS

Eco

CSF-K7-HPAH

HS

Eco

CSF-K7-HPAB

HS

Eco

CSF-K7-HPAK

希望小売価格

5,500

(税込 6,050)

5,500

(税込 6,050)

5,500

(税込 6,050)

5,500

(税込 6,050)

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

ブラック

テレビ出力端子数

1

1

1

1

1

型名

CSF-K7-HPAMC

CSF-K7-HPAMH

CSF-K7-HPAMB

CSF-K7-HPAMK

希望小売価格

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

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

HS

Eco

CSF-K7-HPA

HS

Eco

CSF-K7-HPAC

HS

Eco

CSF-K7-HPAH

HS

Eco

CSF-K7-HPAB

HS

Eco

CSF-K7-HPAK

希望小売価格

5,500

(税込 6,050)

5,500

(税込 6,050)

5,500

(税込 6,050)

5,500

(税込 6,050)

型名

CSF-K7-HPAMC

CSF-K7-HPAMH

CSF-K7-HPAMB

CSF-K7-HPAMK

希望小売価格

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

型名

HS

Eco

CSF-K7-HPA

HS

Eco

CSF-K7-HPAC

HS

Eco

CSF-K7-HPAH

HS

Eco

CSF-K7-HPAB

HS

Eco

CSF-K7-HPAK

希望小売価格

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

6,400

(税込 7,040)

型名

CSF-K7-HPAMC

CSF-K7-HPAMH</

直列ユニット 端末用(ハイパスフィルタ内蔵) (10~3224MHz)

- 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/片方向伝送の切替えが可能です。
 - 本体ソーメン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。
 - 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。
- ※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。
- ①1端子型:5CF形コネクタ(1個)
②2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	CSF-K7-RHPA	CSF-K7-RHPAC	CSF-K7-RHPAH	CSF-K7-RHPAB
希望小売価格	6,200 (税込 6,820)	6,200 (税込 6,820)	6,200 (税込 6,820)	6,200 (税込 6,820)
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)	端子間結合損失 (dB以上)	インピーダンス (Ω)	V S W R (以下)
	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
CSF-K7-RHPA□	双方向 9.0 9.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 片方向 40 以上 11.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0	—	75(F形)	2.0 2.0 ※

※テレビ出力端子側は除く



CSF-K77W-RHP



CSF-K77W-RHPC



CSF-K77W-RPH



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	CSF-K77W-RHP	CSF-K77W-RHPC	CSF-K77W-RPH	CSF-K77W-RHPB
希望小売価格	13,200 (税込 14,520)	13,200 (税込 14,520)	13,200 (税込 14,520)	13,200 (税込 14,520)
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)	端子間結合損失 (dB以上)	インピーダンス (Ω)	V S W R (以下)
	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
CSF-K77W-RHP□	双方向 13.0 13.0 13.0 15.0 16.0 17.0 19.0 片方向 40 以上 15.0 14.0 16.0 17.0 18.0 20.0	13 20 20 18 15 15 15	75(F形)	2.0 2.0 ※

※テレビ出力端子側は除く

直列ユニット 中間用(ハイパスフィルタ内蔵) (10~3224MHz)

- 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/片方向伝送の切替えが可能です。
 - 本体ソーメン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。
 - 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。
- ※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。
- ①1端子型:5CF形コネクタ(1個)
②2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-K7-7HPA



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	CSF-K7-7HPA	CSF-K7-7HPAC	CSF-K7-7HPAH	CSF-K7-7HPAB
希望小売価格	6,940 (税込 7,634)	6,940 (税込 7,634)	6,940 (税込 7,634)	6,940 (税込 7,634)
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)	結合損失 (dB以下)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)
	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
CSF-K7-7HPA□	双方向 1.8 1.8 1.8 2.5 3.5 4.0 5.5 片方向 40 以上 13.0 12.5 12.5 14.0 15.5 17.0	11.5 11.5 11.5 12.0 13.5 15.0 16.0 40 以上 13.0 12.5 12.5 14.0 15.5 17.0	15 25 25 20 18 16 16	— 75 (F形) 20 ※



CSF-K77W-7HP



CSF-K77W-7HPC



CSF-K77W-7PH



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	CSF-K77W-7HP	CSF-K77W-7HPC	CSF-K77W-7PH	CSF-K77W-7HPB
希望小売価格	13,650 (税込 15,015)	13,650 (税込 15,015)	13,650 (税込 15,015)	13,650 (税込 15,015)
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)	結合損失 (dB以下)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)
	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 90 770 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
CSF-K77W-7HP□	双方向 1.8 1.8 2.0 3.0 3.5 4.5 6.0 片方向 40 以上 17.0 17.0 18.0 19.0 21.0 23.0	15.0 15.0 15.5 17.0 18.0 20.0 22.0 40 以上 17.0 17.0 18.0 19.0 21.0 23.0	15 25 25 20 18 16 16 13 20 20 18 15 1	

B BL型 テレビ端子(ハイパスフィルタ内蔵)(10~3224MHz)

共同受信用

- 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/片方向伝送の切替えが可能です。
- 本体ソ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)を併せてご利用ください。

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-K77W-HP

4K8K 対応 CS·BS CATV UHF FM·VHF



WCS-K7W-RHP



WCS-K77W-RHP



WCS-K7W-7HP



WCS-K77W-7HP

テレビ端子

寸法・質量

寸法: WCS-K7-HPA 27(H)×44(W)×36(D) mm
WCS-K7W-HP、WCS-K77W-HP 69(H)×44(W)×36(D) mm
質量: WCS-K7-HPA 50g WCS-K7W-HP 85g WCS-K77W-HP 90g

型名	WCS-K7-HPA (SH-7FS(1))		WCS-K7W-HP (SH-7FS(3))		WCS-K77W-HP (SH-77FS)	
	希望小売価格	7,150 (税込7,865)	希望小売価格	10,800 (税込11,880)	希望小売価格	13,000 (税込14,300)
ブレート色	ホワイト	ホワイト	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	1	1	2	2	2
型名	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB以下)	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)	V S W R (以下)
	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
WCS-K7-HPA (SH-7FS(1))	双向 1.0 1.0 1.5 2.0 3.0 4.0 片方向 40 以上 3.0 2.0 2.5 3.0 3.5 4.5	—	—	—	2.0 2.0 — ※	2.0 2.0 2.0 2.5 2.5 2.5
WCS-K7W-HP (SH-7FS(3))	双向 1.0 1.0 1.0 1.5 2.0 3.0 4.0 片方向 40 以上 3.0 2.0 2.5 3.0 3.5 4.5	—	—	—	2.0 — —	2.0 2.0 2.0 2.5 2.5 2.5
WCS-K77W-HP (SH-77FS)	双向 5.0 5.0 6.0 7.0 7.0 9.0 10.0 片方向 40 以上 7.0 7.0 7.0 8.0 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

型名の()内はBL型式 ※テレビ出力端子側は除く

寸法・質量

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

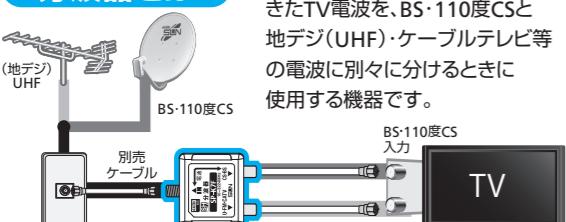
型名	端末用				中間用			
	全端子電流カット型				全端子電流カット型			
	WCS-K7W-RHP (SH-7F-RS)		WCS-K77W-RHP (SH-77F-RS)		WCS-K7W-7HP (SH-7F-7S)		WCS-K77W-7HP (SH-77F-7S)	
希望小売価格	12,300 (税込13,530)	—	14,850 (税込16,335)	—	13,650 (税込15,015)	—	16,300 (税込17,930)	—
ブレート色	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト
テレビ出力端子数	1	2	1	2	1	2	1	2
型名	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB以下)	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)	V S W R (以下)	インピーダンス (Ω)	V S W R (以下)
	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz	10 70 300 1000 1489 2150 2681 MHz MHz MHz MHz MHz MHz MHz
WCS-K7W-RHP (SH-7F-RS)	双向 9.0 9.0 9.0 10 11 12 13.5 片方向 40 以上 11 10 11 12 13 14.5	—	—	—	—	—	—	—
WCS-K77W-RHP (SH-77F-RS)	双向 13 13 13 14 15 16 16.5 片方向 40 以上 15 14 14 15 16 16.5	—	—	—	—	13 20 18 15 15 15 15	—	—
WCS-K7W-7HP (SH-7F-7S)	双向 12 12 12 13 15 16 17.5 片方向 1.8 1.8 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 40 以上 14 13 14 16 17 18.5	—	—	—	—	15 25 20 18 15 15 15	—	—
WCS-K77W-7HP (SH-77F-7S)	双向 15 15 16 18 19 20 22 片方向 1.8 1.8 2.0 2.5 3.5 4.0 4.0 40 以上 17 17 19 20 21 22	—	—	—	—	13 20 18 15 15 15 15	—	—

型名の()内はBL型式 ※テレビ出力端子側は除く

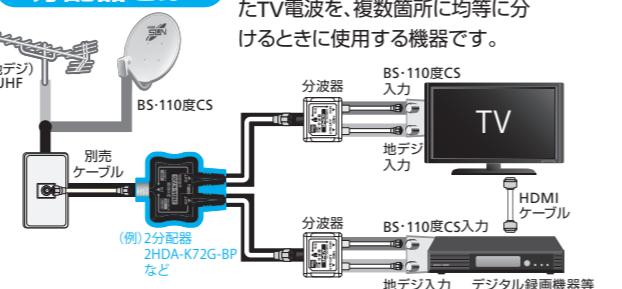
商品情報は
WEBサイトからも
ご確認いただけます分波器
Separator

分波器と分配器の違い

分波器とは



分配器とは



※各出力端子より、地上波、衛星波のみの信号が送出されるため、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。

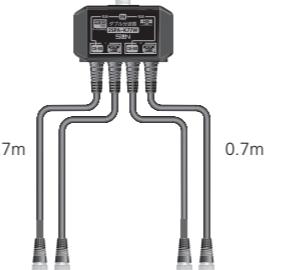
CS・BS/UV・FM ダブル分波器

- 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。（4K8K衛星放送対応）※接続例はP.123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



屋内用

F-5G



F-5G

F-5G50PB

型名	希望小売価格	備考
F-5G	320 (税込 352)	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

※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。

CS・BS/UV・FM 分波器

- 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。（4K8K衛星放送対応）
- 入力側 同軸ケーブルF形接栓タイプ
- 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.123~124をご参照ください。

4K8K 対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF



2SP-K77F-P



屋内用

SP-K7F

4K8K

4K8K衛星放送に最適な高シールド

すごく、樂ちん。

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。



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、すごく樂コネクタなら簡単! 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、当社すごく樂コネクタ(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。

④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

コネクタ・プラグ
Connector / Plug

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、ベ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ため、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。

4K8K
対応

F-5G

F-5G50PB

C15形コネクタ

4K8K
対応

屋内用C15形コネクタ

4K8K
対応

防水用C15形コネクタ



F形コネクタ

F形コネクタ

4K8K
対応

F形コネクタ

4K8K
対応

ダミー抵抗、中継コネクタ



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。

●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.131をご参照ください。

※屋内用

4K8K
対応

型 名	希望小売価格	備 考
HS-JETTA ECO F-5L	360 (税込 396)	5C用(S-5C-FB、5C-FB-FV-2V)

※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

F-5PLN-B

■5C用			
型 名	希望小売 価格	色	インピー- ダンス (Ω)
HS-JETTA ECO F-5PLN-B	830 (税込 913)	ホワイト	75

■5C用

型 名	希望小売 価格	備 考
HS-JETTA ECO F-LPA	オープン	L形ブッシュ コネクタ

※屋内用

L形コネクタ

4K8K
対応

F-LPA

型 名	希望小売 価格	備 考
HS-JETTA ECO F-LPA	オープン	L形ブッシュ 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



BNCP-3SPN

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



BP-3CV BNCC-A-JJ-75

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

BNCC-A-JJ-75

75ΩBNC形ケーブルの接続

●75ΩBNC形コネクタの圧着工具
です。

P-741

型 名	備 考
HS-JETTA ECO P-741	—

防水キャップ

●コネクタ接続部に水が浸入するのを防ぐ防水キャップです。

●5C以下の同軸ケーブルを使用の場合は加工なしで使用できます。

●お好みに合わせて長さを調整できます。

※外径:約φ20mm
内径:約φ16.5mm

■4C・5C・7C用

型 名	希望小売 価格	備 考
HS-JETTA ECO FR-316A(B)	オープン	1個入り

※4C・5Cはキャップを切らずに使えます。

CS・BS・LTE・UHFデジタルレベルチェック

4K8K
対応
CS・BS
3224MHz
UHF
710MHz
LTE
700MHz

NEW!



SLC-300K

- CS・BS・LTE・UHFを測定できる小型で軽量なハンディータイプのデジタルレベルチェックです。
- UHF・BS・110度CS放送の信号レベル、信号品質に加え、BS左旋・110度CS左旋放送の信号レベル、簡易C/Nと700MHz帯LTE(携帯電話サービス)の信号レベルを測定できます。
- 付属のmicroSDカードから保存した測定データ(CSV)をPCIに取り込みます。
- データ整理用の集計ソフト(当社ホームページから無償ダウンロード)を使用することで、書類作成が容易にできます。

④シリコンラバーケース(本体に装着済)、ストラップ(1個)、
micro SDカード(本体に挿入済)、アルカリ単3乾電池(動作確認用)(4本)

同軸ケーブル

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。

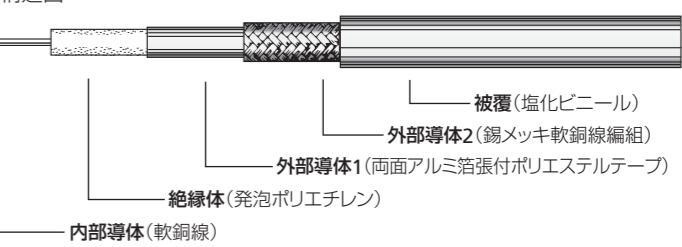
※S-5C-FB(白)、S-7C-FBは仲興電線(株)製です。

※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		絶縁体		外部導体		被覆		標準減衰量(MHz)								
	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	10MHz	90MHz	220MHz	470MHz	710MHz	1489MHz	2071MHz	2681MHz	3224MHz
S-4C-FB		0.8		3.7		4.5		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		1.5		7.3		8.1		10.0	15.2	41.7	68.0	105	133	210	259	306	346

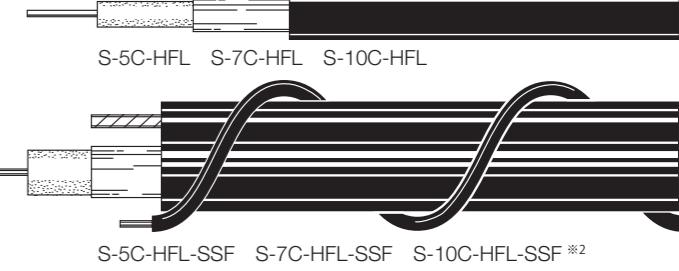
* 灰、黒のみ

* 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來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。



<構造>

項目	型名		S-5C-HFL	
内部導体 (mm)	材質		軟銅線	
外径		1.2	1.8	
絶縁体 (mm)	材質		高発泡ポリエチレン	
外径		5.0	7.3	
外部導体	材質		ラミネートアルミニウムテープ	
外被	材質		黒色ポリエチレン	
(mm)	外径	7.7	10.0	
支持線 (本/mm)	構成	1/1.6	7/1.2	
外径		亜鉛メッキ銅線	7/1.4	
質量 (kg/km)	支持線付き	80	165	
	支持線なし	45	80	
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 支持線及びラッピング付きの場合、型名のうしろにSSFをつけます。標準長条は100m

<電気特性>

項目	型名		S-5C-HFL	
導体抵抗(Ω/km)		16.6	7.2	
絶縁抵抗(Ω/km)			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。

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。



LF995

型名	希望小売価格
LF995	オープン

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。)

④CD-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)



⑤ MDF-2000SP

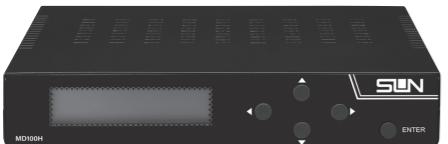
館内自主放送用 OFDM変調器

HD1波タイプ

●HDMIの映像信号と音声を、地上デジタル放送と同じISDB-Tの信号に変換する、館内自主放送システム用のOFDM変調器です。

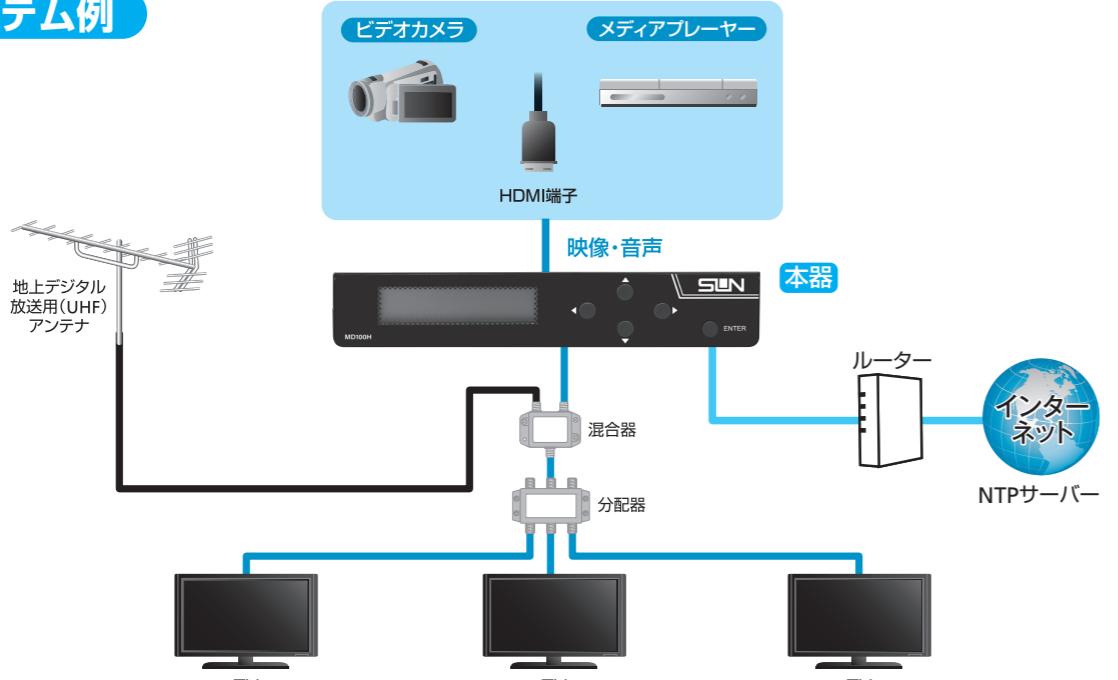
④ACアダプタ(1個)

NEW!



⑥ MD100H

システム例



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、レベルに異常があつ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。

④ACアダプタ(1個)、ネジ(2本)

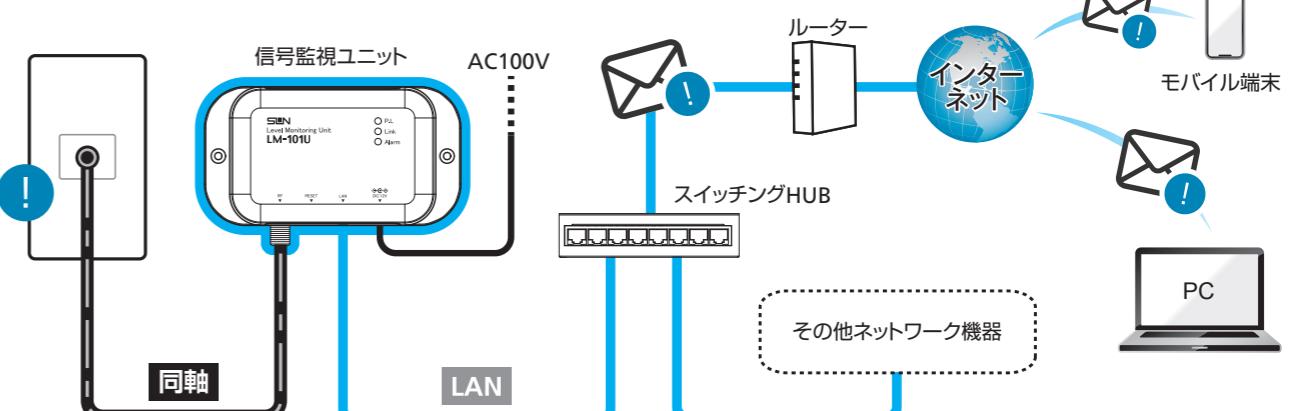


⑦ LM-101U

型 名	⑧ 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): 13~62(470~770MHz)※1、※2
測定チャンネル数	最大10ch
測定レベル範囲(dBμV)	50(70)~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 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
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 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)信号に対してローバ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

- 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るので、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。

④ACコード(2本)、予備ヒューズ(2個)

4K8K
対応
CS·BS
3224MHz
CATV



④ SOT-K732

共同受信用

型 名		④ 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		
R I N (dB/Hz)	-150以下		
光 出 力 コ ネ ク タ	SC-APC		
R F 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	75	75	
帶 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 V S W R (以下)	2	2.5	
変 調 度 モ ニ タ (dB)	指示値	指示値	
C S O (dB)	-48以下(※1)	—	
C T B (dB)	-50以下(※1)	—	
光 出 力 A L M L E D	光出力レベル+3dBm以下で点灯		
入 力 信 号 A L M L E D	RF信号断で点灯		
電 源 A L M L E D	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 (°C)	-10~+40		
寸 法 (mm) H×W×D	44×483×382		
質 量 (kg)	約4.5		

※弊社光受信機(SOT-K732)との対向性能

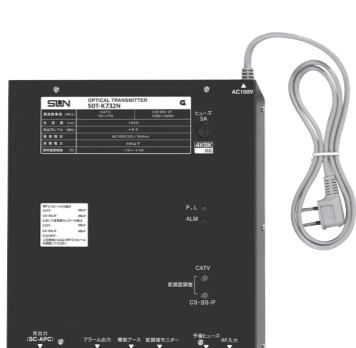
●最大伝送損失 14.5dB ●使用光ファイバ シングルモード光ファイバ ●弊社測定系による

光送信機(壁掛け型) 屋内用

- 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るので、光増幅器や光力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。

④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



④ SOT-K732N

共同受信用

型 名		④ 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		
R I N (dB/Hz)	-150以下		
光 出 力 コ ネ ク タ	SC-APC		
R F 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	75	75	
帶 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 V S W R (以下)	2	2.5	
変 調 度 モ ニ タ (dB)	指示値	指示値	
C S O (dB)	-48以下(※)	—	
C T B (dB)	-50以下(※)	—	
光 出 力 A L M L E D	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 (°C)	-10~+40		
寸 法 (mm) H×W×D	264×215×49.5		
質 量 (kg)	約2.0		

※弊社光受信機(SOT-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

- 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。

④ACコード(1本)、予備ヒューズ(1個)



④ SOA-G22NHR

共同受信用

型 名		④ SOA-G22NHR	
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		
雜 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-3dBm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 ツ ダ ウ ソ ム 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 (°C)	-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

- 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。

④予備ヒューズ(1個)、木ネジ(2本)



④ SOA-G15N

共同受信用

型 名		④ SOA-G15N	
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		
雜 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 (°C)	-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

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



④ 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隠す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



④ SO-HRBP

光スプリッタ 屋内用

- 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、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)



④ SOD-S08NHR

共同受信用

型 名	④ SOD-S02NHR	④ SOD-S04NHR	④ SOD-S08NHR	④ SOD-S16NHR	④ 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

- 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。

④木ネジ(3本)



④ SOR-K732

型 名	④ SOR-K732
周波数帯域(MHz)	70~770 1032~3224
伝送波数(波)	74 50
光入力レベル(dBm)	-8~-2
光波長(nm)	1540~1560
光出力コネクタ	SC-SPC
出力レベル(dBm)	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
C/N比(dB)	35以上(※1) 28以上(※1)(※2)
C/S比(dB)	-48以下(※1) -
C/T比(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 整社光送信機との対向性能
※2 相互変調を含む
●CN比域換算値 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

混合ユニット・電源供給器

分配・分岐・混合ユニット(ラックマウント型)

- 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ください。

④モニタキャップ(本体取付済)



④ RD-K778M

分配ユニット

型 名	分配数	挿入損失(dB以下)								出力端子間結合損失(dB以上)								VSWR(以下)	インピーダンス(Ω)	寸法(mm)H×W×D	質量(kg)	
		10 76 300 770 1489 2150 2681 3224																				
④ RD-K772M	2	6.9	6.4	7.4	8.9	11.7	12.5	14.8													1.7	
④ RD-K773M	3	9.1	8.6	9.6	11.9	14.7	16.0	19.3														1.7
④ RD-K774M	4	10.6	10.6	11.6	13.7	16.2	17.5	20.3														1.8
④ RD-K776M	6	13.1	12.6	14.1	15.9	20.2	22.5	25.3														1.9
④ RD-K778M	8	14.6	14.1	15.6	17.9	22.7	24.0	26.8														1.9
④ 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)								結合損失(dB以下)								VSWR(以下)	インピーダンス(Ω)	寸法(mm)H×W×D	質量(kg)
10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224	10 76 300 770 1489 2150 2681 3224														

<tbl

防災無線 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モード)
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 アップ ネット
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

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	5,400 (税込 5,940)	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	770 (税込 847)	—	—	—	—	—	—	136×63×64	55	保安器取付板



パック商品&アンテナ

室内外兼用UHFアンテナ 120

UHF室内アンテナ 120

ブースタ・プリアンプ 121

混合器 123

分波器 123

分配器 125

テレビ端子・直列ユニット 127

コンセントプラグ 128

コネクタ 128

ピシャットケーブル 130

テレビ接続ケーブル 131

同軸ケーブル 134

アンテナアクセサリ 134



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



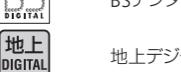
ECOマーク
(当社独自のマークです)



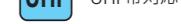
110度CS対応



CS-BS-IF帯対応



BSデジタル対応



UHF帯対応



地上デジタル対応



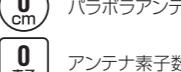
VHF帯対応



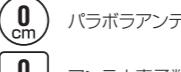
4K8K衛星放送対応



FM帯対応



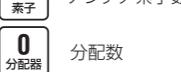
CATV対応



パラボラアンテナ径



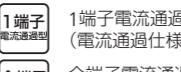
マスト径



アンテナ素子数



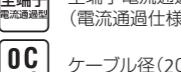
高シールド仕様



分配数



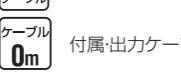
端子金メッキ仕様



1端子電流通過型



全端子電流通過型



ケーブル径(2C~5C)



屋内屋外使用可能品



付属ケーブル長

最新の技術と信頼の品質。

衛星放送対応機器

※BS・110度CS放送を用いた「4K8K衛星放送」

4K8K

2018年12月より本放送が開始された「4K8K衛星放送」
全てのチャンネルを受信するにはアンテナ、ブースタを含む
テレビ受信設備の新設・交換が必要です。

4K8K ブースタ

4K8K 混合器・分岐器・分配器

4K8K テレビ端子

4K8K ケーブル・分波器各種

3224MHz対応

BS・110度CSアンテナ

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・室外にも設置ができます。
- 市販の木ネジを使用し、室内の壁にも設置ができます。
- 付属金具適合マスト径 $\phi 22\sim 48.6\text{mm}$

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)



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 別売のバランタ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		
J A N コ ー ド	IW:45 34022 110387 SK:45 34022 110394	IW:45 34022 110424 SK:45 34022 110431	
受 信 偏 波	水平・垂直(スタンド設置時は水平のみ)		
受 信 チ ャ ネ ル (c h)	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) 75×275×220(金具取付時) 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) 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) 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。
- 本体に付いているケーブルの先端にはストレートブッシュ形金メッキプラグを採用しています。

IDA-7C-IW
IDA-7C-SK
(ブースタ内蔵タイプ)

ブースタ内蔵タイプ

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 -SK:セミグロスブラック		
J A N コ ー ド	IW:45 34022 710013 SK:45 34022 710167	IW:45 34022 710037 SK:45 34022 710174	
受 信 偏 波	水平専用		
受 信 チ ャ ネ ル (c h)	13~52	アンテナ部 0.5~2 総合 [※] 13~17	
動 作 利 得 (dB)	0.5~2	ACアダプタ使用時:AC100V(50/60Hz) 0.2W USB受電時:DC5V 20mA	
電 源	-	207×149×90	
本体寸法(H×W×D)(mm)			
質 量 (g)	370		
個装箱寸法(H×W×D)	260×188×53		
備 考	ケーブル長1.5m 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

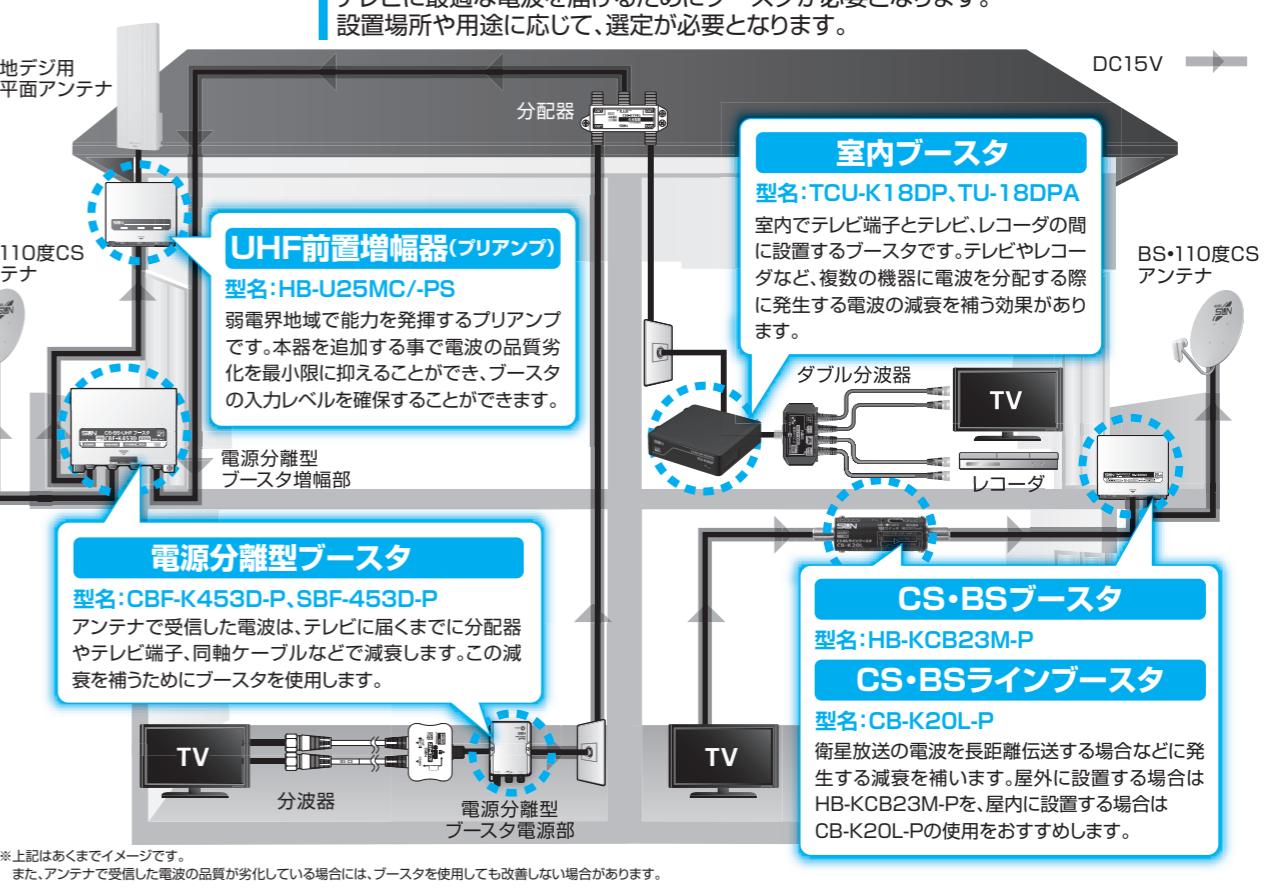
ブースタ

Booster

ブースタの種類

※パッケージ個装箱寸法の単位は全てmmです。

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。



型 名	SH SBF-453D-P	SH CBF-K453D-P	型 名	SH SBF-453D-P
希 望 小 売 価 格	オープン	オープン	希 望 小 売 価 格	オープン
J A N コ ー ド	45 34022 741109	45 34022 741109	J A N コ ー ド	45 34022 741116
周 波 数 帯 域 (MHz)	UHF 470~710(ch13~52)	CS-BS-IF 27/35, 17/25	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)	105(9波) 0~10以上 1.5以下(1.8以下) -20	標 準 利 得 (dB)	45, 35, 25 (入力レベル調整、切換式)
定 格 出 力 レ ベ ル (dBμ)	105(9波)	96/104(50波) 3.2W	定 格 出 力 レ ベ ル (dBμ)	105(9波)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~10以上	0~10以上	利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~10以上
雜 音 指 数 (dB)※1	1.5以下(1.8以下) 7.0以下	7.0以下	雜 音 指 数 (dB)※1	1.5以下(1.8以下) 2
出 力 モ ニ タ 端 子 (dB)	75(F形)	75(F形)	出 力 モ ニ タ 端 子 (dB)	-20
入 出 口 イ ピ ド イ ン ダ ン ス (Ω)	本体のみ3.2W(DC15V 150mA) UHFプリアンプ0.05A送電時4.2W(DC15V 200mA) CS-BSコンバータ4W送電時8.8W(DC15V 420mA) UHFプリアンプ・CS-BSコンバータ送電併用時10.0W (DC15V 470mA)	本体 92×117×52 電源部 101×77×32	入 出 口 イ ピ ド イ ン ダ ン ス (Ω)	本体のみ1.4W(DC15V 60mA) UHFプリアンプ0.05A送電時2.4W(DC15V 110mA)
運 用 消 費 電 力	本体寸法(H×W×D)	本体寸法(H×W×D)	運 用 消 費 電 力	本体寸法(H×W×D)
本体寸法(H×W×D)	92×117×52	92×117×52	本体寸法(H×W×D)	92×117×52
質 量 (g)	242×132×60	210	質 量 (g)	210
パッケージ寸法(H×W×D)	付属品: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)	242×132×60	パッケージ寸法(H×W×D)	242×132×60
備 考	付属品:ケーブル長1.5m 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)	付属品:5CF形コネクタ(5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)	備 考	付属品: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)

*1 最大標準利得選択および利得調整(0dB)時。 *2 () 内は670MHz~710MHzの値。

*1 最大標準利得選択および利得調整(0dB)時。 *2 () 内は670MHz~710MHzの値。

室内ブースタ(18dB増幅型) 屋内用



※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、チューナー・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 BS DIGITAL UHF

高シールド 地上 UHF

型 名	TCU-K18DP	TU-18DPA
希望小売価格	オープン	オープン
J A N コード	45 34022 741086	45 34022 741093
周波数帯域(MHz)	UHF CS-BS-IF 470~710 1032~3224	UHF CS-BS-IF 470~710 1032~3224
利得(dB)	15~21 90(9波)	15~21 84/90(50波)
定格出力(dBμ)	11~17/17~23	15~21 90(9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)	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) 木ネジ(2本)	

CS・BSブースタ(23dB増幅型) 屋外用



※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)チューナー等からの重複電源で動作します。(DC11/15V)

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/バス (950MHz~3224MHz)
UHF増幅 (470MHz~710MHz)

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.82をご参照ください。

高シールド 地上 DIGITAL UHF

※パック商品ではありません。※電源部は屋内専用です。

CS-BS/バス (950MHz~3224MHz)
UHF増幅 (470MHz~710MHz)

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.82をご参照ください。

高シールド 地上 DIGITAL UHF

14,300 (税込 15,730)
29,300 (税込 32,230)

J A N コード 45 34022 141022 45 34022 141428

電気特性 P.82を参照 P.82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)
電源部付属品:5CF形コネクタ(2個)
木ネジ(2本・本体取付済)

CS・BSラインブースタ



※衛星放送専用商品です。
BS(CS)チューナー等からの重複電源で動作します。(DC11/15V)

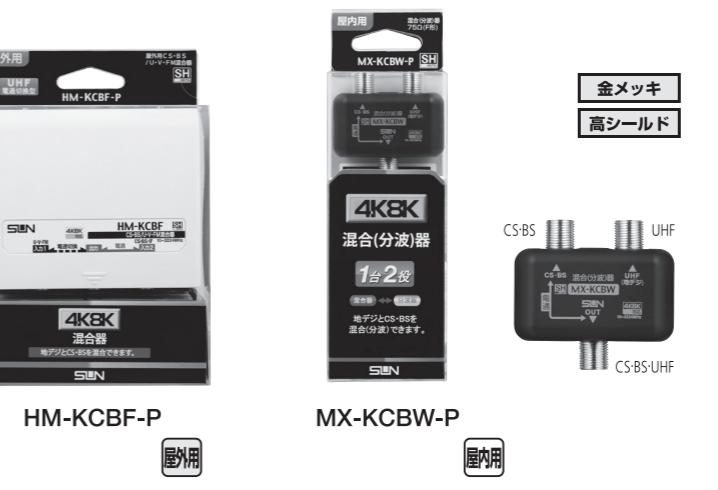
高シールド 4K8K 対応 地上 DIGITAL BS DIGITAL

高シールド 地上 UHF

型 名	CB-K20L-P
希望小売価格	オープン
J A N コード	45 34022 741024
周波数帯域(MHz)	FM-VHF-UHF-CATV CS-BS-IF 10~770 950~3224
利得(dB)	-3.0以下
定格出力(dBμ)	15~21 85/90(50波)
雑音指数(dB)	4以下
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)
電源	DC11V/15V 55mA
消費電力(W)	0.7
本体寸法(mm)	φ22×89
質量(g)	60
パッケージ寸法(H×W×D)	170×54×24
備考	

CS・BS/UV・FM混合(分波)器

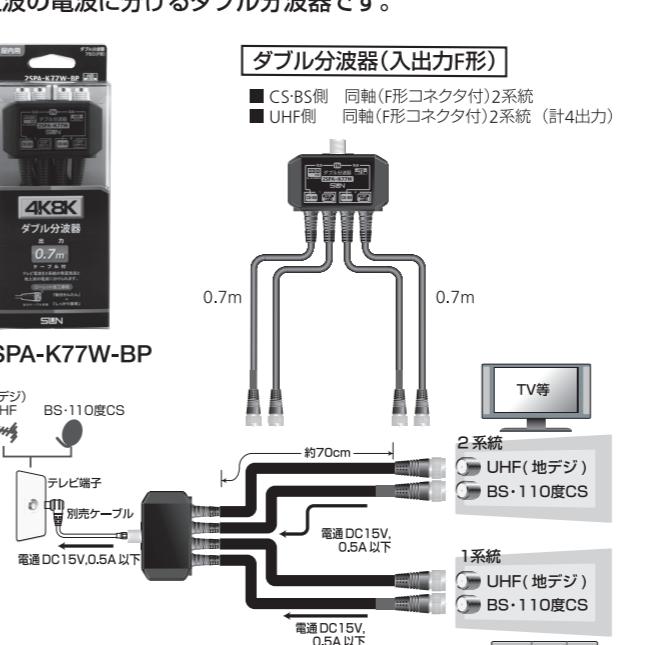
高シールド 4K8K 対応 CS DIGITAL BS 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV



型 名	HM-KCBF-P	MX-KCBW-P
希望小売価格	オープン	オープン
J A N コード	45 34022 732039	45 34022 732015
通過帯域損失(dB以下)	10~770 1.5 1032~1489 2.0 1489~2150 2.5 2150~2681 3.0 2681~3224 3.5	950~3224 1.0 1032~1489 1.5 1489~2150 2.0 2150~2681 2.5 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 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/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。



UHF/UHF混合器 屋外用

高シールド 地上 DIGITAL UHF

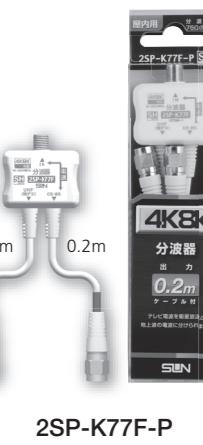


型 名	HM-UUFA-P
希望小売価格	オープン
J A N コード	45 34022 132327
通過帯域損失(dB以下)	13~62
本体寸法(H×W×D)(mm)	84×94×47
質量(g)	180
パッケージ寸法(H×W×D)	152×103×60
備考	UHF+UHF混合(分波) 1端子入出力間電流通過

※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 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5C ケーブル



型 名		SH ECO
2SP-K77F-P		
希望小売価格	オープン	
JANコード	45 34022 733159	
10~76	1.0	
76~770	1.5	
通過帯域損失(dB以下)	1032~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	2.0 2.5 3.0 3.5
ケーブル長(m)	0.2m	0.2m
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 出力:F形コネクタ 入力2mケーブル付属	

※ 突起部含まず。※2 入力ケーブルを含む。

高シールド 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5C ケーブル

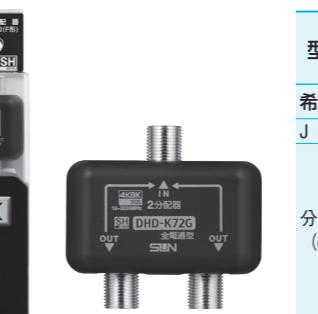


型 名		SH ECO
2SP-K77F-20WP		
希望小売価格	オープン	
JANコード	45 34022 733173	
10~76	1.0	
76~770	1.5	
通過帯域損失(dB以下)	1032~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	2.0 2.5 3.0 3.5
ケーブル長(m)	0.2m	0.2m
本体寸法(H×W×D)(mm)	34×45×22(※)	
質量(g)	125(※2)	
パッケージ寸法(H×W×D)	200×50×45	
備考	CS/BS電流通過型 入力:L形プラグ 出力:F形コネクタ 入力2mケーブル付属	

※1 突起部含まず。※2 入力ケーブルを含む。

分配器 屋内用

金メッキ 高シールド 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV



型 名		SH ECO	SH ECO	SH ECO
希望小売価格	オープン	DHD-K72G-P	DHD-K73G-P	DHD-K74G-P
JANコード	45 34022 728025	45 34022 728148	45 34022 728155	
10~76	4.5	6.5	8.5	
76~300	4.0	6.0	8.0	
300~770	4.3	6.5	8.5	
770~1489	5.0	8.0	9.8	
1489~2150	6.5	9.5	11.5	
2150~2681	7.5	11.0	13.0	
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	

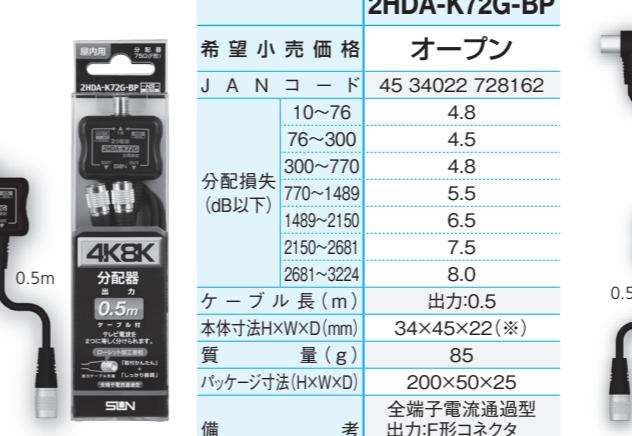
2 分配器 3 分配器 4 分配器

DHD-K72G-P

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 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5C ケーブル

金メッキ 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5C ケーブル



型 名		SH ECO
2HDA-K72G-20BP		
希望小売価格	オープン	
JANコード	45 34022 728162	
10~76	4.8	
76~300	4.5	
300~770	4.8	
770~1489	5.5	
1489~2150	6.5	
2150~2681	7.5	
2681~3224	8.0	
ケーブル長(m)	0.5m	0.5m
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 出力:F形コネクタ (ローレット加工) 入力2mケーブル付属	

2 分配器 3 分配器 4 分配器

2HDA-K72G-20BP

2分配器 屋内用

金メッキ 高シールド 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV

金メッキ 高シールド 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV



型 名		SH ECO
HDP-K72G-P		
希望小売価格	オープン	
JANコード	45 34022 228068	
10~76	4.5	
76~300	4.0	
300~770	4.3	
770~1489	5.0	
1489~2150	6.0	
2150~2681	6.5	
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 3 分配器 4 分配器

HDP-K72G-P

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 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5C ケーブル

高シールド 4K8K 対応 HDTV 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 2.5C ケーブル



型 名		SH ECO
2SPKS-BP		
希望小売価格	オープン	
JANコード	45 34022 733180	
10~76	1.0	
76~770	1.5	
通過帯域損失(dB以下)	1032~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	2.0 2.5 3.0 3.5
ケーブル長(m)	0.5m	0.5m
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 出力:ブッシュプラグ	

※ 突起部含まず。※2 入力ケーブルを含む。

2SPKS-BP



型 名		SH ECO
2SPKS2-BP		
希望小売価格	オープン	
JANコード	45 34022 733210	
10~76	2.5	
76~770	3.0	
通過帯域損失(dB以下)	1032~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	4.0 5.0 6.0 6.2</td

分配器 屋内用



CSD-K772-NP

高シールド 4K8K 対応 BS DIGITAL 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV

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 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	4.3 3.8 4.3 5.0 6.0 6.5 7.5	6.5 6.0 6.5 8.0 9.0 10.0 12.0	8.0 8.0 8.5 9.8 10.5 11.5 13.0	10.0 9.5 9.8 10.5 12.5 14.0 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	

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 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	4.3 3.8 4.3 5.0 6.0 6.5 7.5	6.5 6.0 6.5 8.0 9.0 10.5 12.0	8.0 8.0 8.5 9.8 10.5 11.5 13.0	10.0 9.5 10.0 11.0 13.0 14.5 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	

屋外用2分配器 屋外用



HDS-K72F-P



HDS-K72FG-P

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 76~300 300~770 770~1489 1489~2150 2150~2681 2681~3224	4.3 4.0 4.3 5.0 6.5 7.0 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) 木ネジ(2本・本体取付済)	

電流通過端子って何?

衛星放送を見る時に、チューナー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。

■1端子電流通過タイプ
限定された1端子のみ電気が送れます

■全端子電流通過タイプ
全ての端子から電気が送れます

テレビ端子・直列ユニット・保護キャップ

GENERAL CATALOGUE 2025-26 SUN

※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



■テレビ端子・直列ユニット

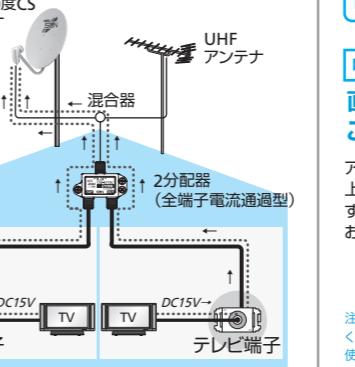
型名	CSW-K7W-P	CSW-K7F-7A-P	CSW-K7F-RPA-P
希望小売価格	オープン	オープン	オープン
JANコード	45 34022 314075	45 34022 314082	45 34022 314099
質量(g)	15	50	50
パッケージ寸法(H×W×D)	145×80×25	145×80×25	145×80×25
備考	テレビ端子 1端子型 電源挿入型 ホワイト色	中間用 1端子型 電流通過型 ホワイト色	端末用 1端子型 電流通過型 ホワイト色

「テレビ端子」と「直列ユニット」の違い(選び方)

分配線方式

テレビ端子を
ご利用ください!

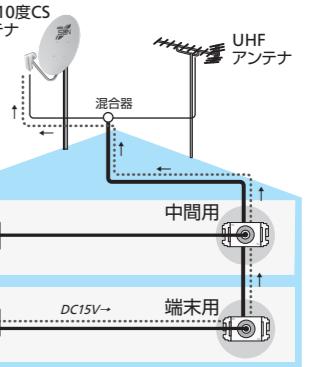
分配器から各部屋の端子へ直接信号を送る方式です。近年のテレビ配線で主流となっています。



直列(送り)配線方式

中間用・端末用の
直列ユニットを
ご利用ください!

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。



プレート付テレビ端子



プレート + 絶縁取付栓付 ※入力端子が左右30度に可動
(ホワイト色)

SH Eco

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)



保護キャップ

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



高シールドコンセントプラグ



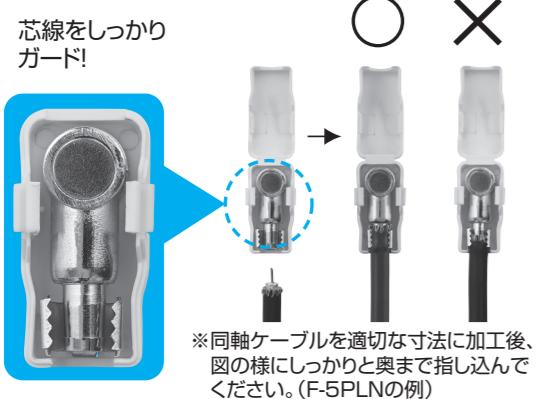
高シールド 4K8K CS BS 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV

■L型内バネ仕様		HS JEITA Eco	HS JEITA Eco
型	名	F-4PLN	F-5PLN
希望小売価格	オープン	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	

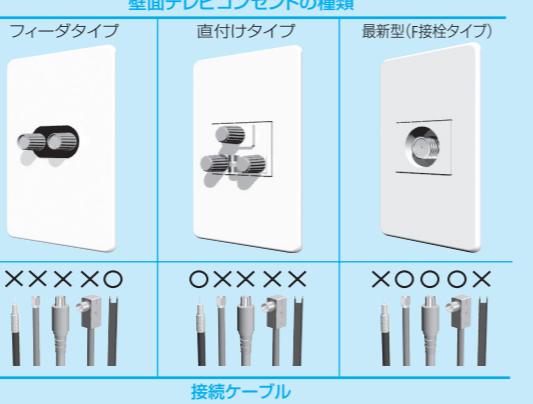
F-4PLN

F-5PLN

高シールドコンセントプラグ内部構造



壁面テレビコンセントの接続



ダミー抵抗



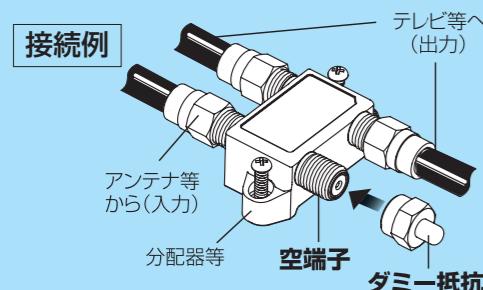
4K8K 対応

HS JEITA Eco

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	

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形コネクタ



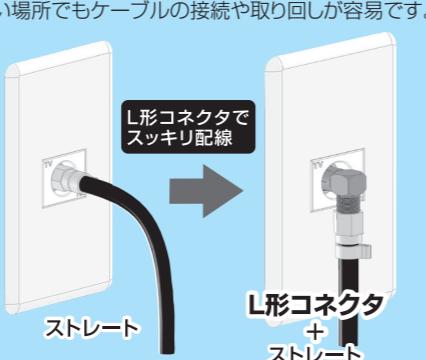
4K8K 対応

HS JEITA Eco

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	

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。



コネクタ

高シールドF形コネクタ(すご楽コネクタ)



4K8K 対応 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

すごく
楽
コネクタ

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。



すご
楽
コネクタ
同軸ケーブル
加工に最適!

※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。

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	

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

F形コネクタ各種



10個入

型	名	F-3(10)	FP-TVF-15(10)	F-5(10)	F-5L(10)	F-C(10JJ)
希望小売価格	3,200 (税込 3,520)	3,600 (税込 3,960)	3,200 (税込 3,520)	3,600 (税込 3,960)	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 5C用	中継用	

金メッキF形コネクタ



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
J A N 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 4C用 2個入り	金メッキ 5C用 2個入り	金メッキ 中継用 1個入り

F形コネクタ



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
J A N 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 2個入り	5C用 2個入り	4C用 5個入り	5C用 5個入り	4C用 10個入り	5C用 10個入り



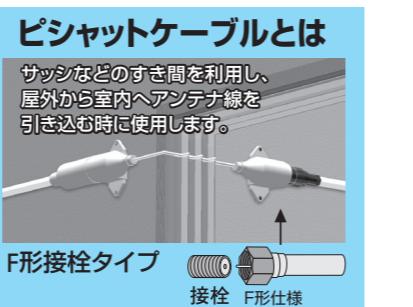
型 名	FCN-1P	F4CN-P	F5CN-P	F-4FB-1PA	F-5FB-1PA
希望小売価格	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
J A N コード	45 34022 249360	45 34022 249209	45 34022 249353	45 34022 249186	45 34022 249193
パッケージ寸法 (H×W×D)	145×50×15	145×50×15	145×50×15	145×50×15	145×50×15
備 考	中継用 1個入り	中継用 4C用 1個入り	中継用 5C用 2個入り	4C用 防水用	5C用 防水用

ピシャットケーブル

●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平面アンテナとの組み合わせが
大変便利です。



型 名	HS ECO SKF-K500
希望小売価格	オープン
J A N 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 防水キヤップ1個 木ネジ4本付属 ケーブル(灰色)長:0.5m

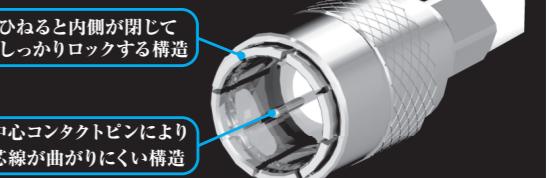


テレビ接続ケーブル

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

らくらくコネクタ付属
TV接続ケーブル
地上波・4K8K衛星放送に最適端子にさして
90度ひねるだけで
しっかりロック!2重シールド
で 安 心
接触不良低減
金 メ ッ キ
4 C 低 損 失
ケ ー ブ ル

らくらくコネクタとは

端子にさして90度ひねるだけで
しっかりロック通常のネジ式F形コネクタと比較して回す量が少なくて
しっかり固定され、抜けにくいコネクタです。

TV接続ケーブル(4C)

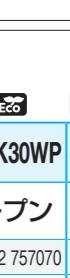
- 4K8K衛星放送受信(10~3224MHz)に対応した超広帯域
設計。
- コネクタ部分にらくらくコネクタを採用していますので、F形接栓
の奥まで容易に差し込んで固定することができます。
- ケーブルは4Cで低損失2重シールド仕様となっています。

- 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)



4WR-K07WP



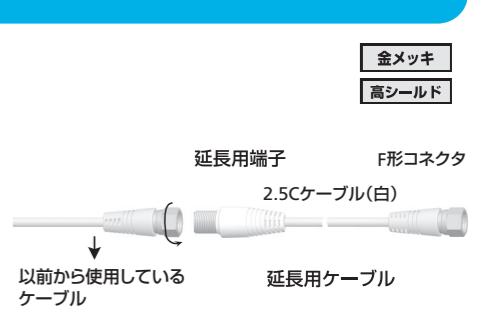
4LR-K07WP



延長ケーブル(2.5C)



2FZ-K10WP



延長用端子 F形コネクタ 2.5Cケーブル(白)

以前から使用しているケーブル 延長用ケーブル

TV接続ケーブル(4C)

- 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、また外來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
J A N 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)

4Cケーブル(黒)

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
J A N 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)

4Cケーブル(白)

4K8K
対応
CS·BS
3224MHz
CATV
UHF
FM·VHF

4FL-K10BP



■両端高シールドプラグ付(F形コネクター-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
J A N 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)

4Cケーブル(黒)

4K8K
対応
CS·BS
3224MHz
CATV
UHF
FM·VHF

4FL-K10WP



■両端高シールドプラグ付(F形コネクター-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
J A N 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)

4Cケーブル(白)

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
J A N 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)

4Cケーブル(黒)

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
J A N 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)

4Cケーブル(白)

防災無線
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モード)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

同軸ケーブル(S-4C-FB型・AL編組仕様)

S4CAL-3WP



高シールド 4K8K 対応 BS DIGITAL 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 4C ケーブル

■両端カット

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)

S5CAL-3BP



高シールド 4K8K 対応 BS DIGITAL 地上 DIGITAL UHF VHF FM CATV 5C ケーブル

■両端カット

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)

S5CAL-10BP



■両端カット

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)

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	2,220 (税込 2,442)
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	5,920 (税込 6,512)
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	1,150 (税込 1,265)
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	960 (税込 1,056)
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

アンテナアクセサリ

※パッケージ・個装箱寸法の単位は全てmmです。

ステーリング



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



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



■30m巻

NBS-1.4-30P (φ14mm)
NBS-1.6-30P (φ16mm)

型名	NBS-1.4-30
----	------------

參考資料

地上デジタル放送チャンネル配列……P.137

チャンネル表……P.138

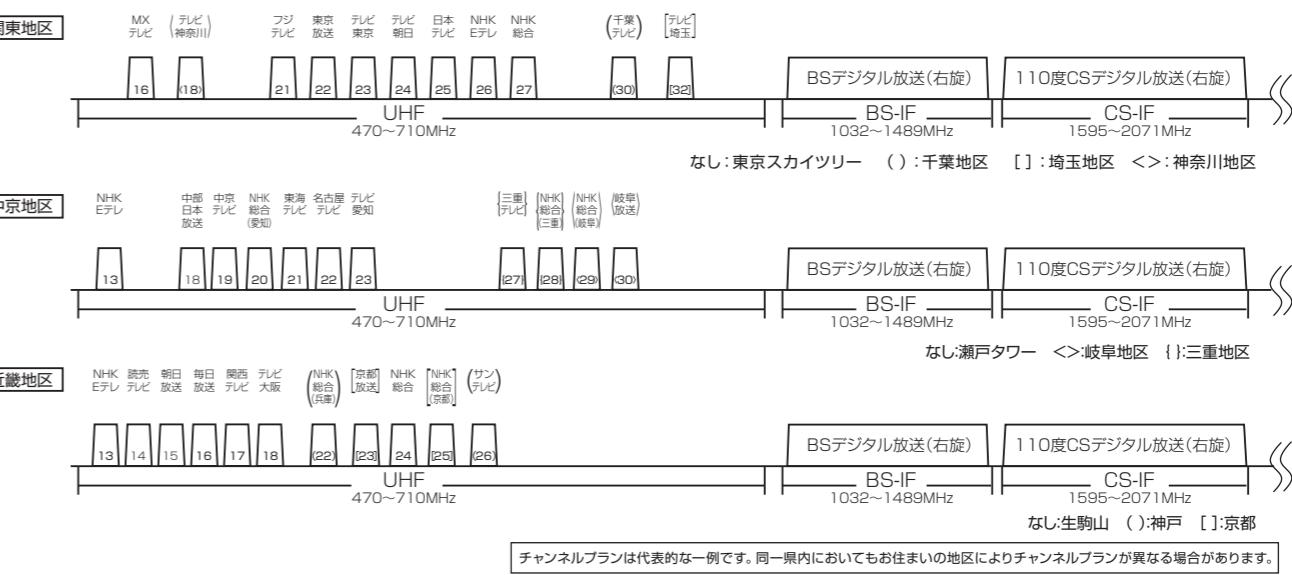
BS・CSチャンネル表……P.140

衛星放送・方位角・仰角・偏波角表……P.142

シノ原ルマニー一覧……P.143

用品集……P.144

チャンネル配列表(例)



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

地上デジタル放送のチャンネル一覧表（都道府県
別の親局・中継局）は当社のホームページより、
ご確認いただけます。



<https://sun-ele.co.jp/support/now/channel.html>

地上デジタル放送チャンネル一覧 ページより、

「都道府県」や「検索文字」を利用し、任意の放送チャンネルをお調べいただくことができます。

地上デジタル放送チャンネル一覧：TOP



10 of 10

●VHF

チャンネル表

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せません。

●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)	CSコンバータ出力周波数(MHz)			
				V		H	
BS-1	1032.23~1066.73	1049.48		12.250~12.286	12.268	1050~1086	1068
BS-3	1070.59~1105.09	1087.84		12.290~12.326			

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.138~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 1087.84 1126.2 1164.56 1202.92 1241.28 1279.64 1318 1356.36 1394.72 1433.08 1471.44 BS-1 BS-3 BS-5 BS-7 BS-9 BS-11 BS-13 BS-15 BS-17 BS-19 BS-21 BS-23
	4K・8K放送				
110度CS	スカパー!	JCSAT-110A	10.678	右旋	1550 1613 1653 1693 1733 1773 1813 ND26 ND2 ND4 ND6 ND8 ND10 ND12
	4K放送				1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550 1600 1650 1700 1750 1800 1850

CS	スカパー! プレミアム サービス	JCSAT-3A	11.2	水平	1088 1128 1168 1208 1248 1288 1323 1353 1383 1413 1443 1473 1503 1533 K-2 [JD18] K-3 [JD20] K-4 [JD22] K-5 [JD21] K-6 [JD23] K-7 [JD25] K-8 [JD24] K-10 [JD26] K-12 [JD28] K-13 [JD27] K-14 [JD29] K-15 [JD26] K-16 [JD28] K-17 [JD29] K-18 [JD28] K-19 [JD27] K-20 [JD29] K-21 [JD28] K-22 [JD29] K-23 [JD28] K-24 [JD29] K-25 [JD28] K-26 [JD29] K-27 [JD28] K-28 [JD29]
				垂直	1068 1108 1148 1188 1228 1268 1308 1338 1368 1398 1428 1458 1488 1518
				水平	1083 1113 1143 1173 1203 1233 1263 1293 1323 1353 1383 1413 1443 1473 1503 1533 K-2 [JD18] K-3 [JD20] K-4 [JD22] K-5 [JD21] K-6 [JD23] K-7 [JD25] K-8 [JD24] K-10 [JD26] K-12 [JD28] K-13 [JD27] K-14 [JD29] K-15 [JD26] K-16 [JD28] K-17 [JD29] K-18 [JD28] K-19 [JD27] K-20 [JD29] K-21 [JD28] K-22 [JD29] K-23 [JD28] K-24 [JD29] K-25 [JD28] K-26 [JD29] K-27 [JD28] K-28 [JD29]
				垂直	K-1 [JD17] K-3 [JD19] K-5 [JD21] K-7 [JD23] K-9 [JD25] K-11 [JD27] K-13 [JD29] K-15 [JD26] K-17 [JD28] K-19 [JD20] K-21 [JD22] K-23 [JD24] K-25 [JD26] K-27 [JD28] K-29 [JD20] K-31 [JD22] K-33 [JD24]
				水平	1068 1098 1128 1158 1188 1218 1248 1278 1308 1338 1368 1398 1428 1458 1488 1518
			10.678	水平	1610 1650 1690 1730 1770 1810 1845 K-2 [JD18] K-4 [JD20] K-6 [JD22] K-8 [JD24] K-10 [JD26] K-12 [JD28] K-14 [JD29]
				垂直	K-1 [JD17] K-3 [JD19] K-5 [JD21] K-7 [JD23] K-9 [JD25] K-11 [JD27] K-13 [JD29] K-15 [JD26] K-17 [JD28] K-19 [JD20] K-21 [JD22] K-23 [JD24] K-25 [JD26] K-27 [JD28] K-29 [JD20] K-31 [JD22] K-33 [JD24]
			JCSAT-4B	水平	1590 1630 1670 1710 1750 1790 1830
				垂直	K-1 [JD17] K-3 [JD19] K-5 [JD21] K-7 [JD23] K-9 [JD25] K-11 [JD27] K-13 [JD29] K-15 [JD26] K-17 [JD28] K-19 [JD20] K-21 [JD22] K-23 [JD24] K-25 [JD26] K-27 [JD28] K-29 [JD20] K-31 [JD22] K-33 [JD24]
			JCSAT-3A	水平	1605 1635 1665 1695 1725 1755 1785 1815 1845 K-2 [JD18] K-4 [JD20] K-6 [JD22] K-8 [JD24] K-10 [JD26] K-12 [JD28] K-14 [JD29]
				垂直	1590 1630 1670 1710 1750 1790 1830

●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 BS-TBS BSテレ東
BS-3	WOWOWプライム BSアニマックス BS釣りビジョン
BS-5	WOWOWライブ WOWOWシネマ
BS-7	BS日テレ4K BS朝日4K BSテレ東4K
BS-9	BS11 BS12トゥエルビ(TwellV)
BS-11	ショッピングチャンネル4K 4K QVC (OCO TV 2025年4月放送開始予定)

●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-13	BS日テレ BSフジ 放送大学(BSキャンバスex) 放送大学(BSキャンバスon)
BS-15	NHK BS BS10 BS10スタートチャンネル
BS-17	NHK BSP 4K BS-TBS 4K BSフジ 4K
BS-19	J SPORTS 1 J SPORTS 2 J SPORTS 3 J SPORTS 4
BS-21	WOWOWプラス 映画・ドラマ・スポーツ・音楽 グリーンチャンネル BS日本映画専門チャンネル
BS-23	ディズニー・チャンネル BS松竹東急 BSよしもと

●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 テレ朝チャンネル 1 ドラマ・バラエティ・アニメ テレ朝チャンネル 2 ニュース・情報・スポーツ ディズニージュニア
ND4	スカイA 時代劇専門チャンネル エンタメ~テレ☆シネマバラエティ MTV
ND6	ホームドラマチャンネル 轉流・時代劇・国内ドラマ ミュージック・エア 歌謡ポップスチャンネル カートゥーンネットワーク 海外アニメ・国内アニメ ディスクバリーチャンネル アニマルプラネット CNN 囲碁・将棋チャンネル
ND8	ショッピングチャンネル 東映チャンネル Mnet 日テレNEWS24
ND10	衛星劇場 KBS World スポーツライブ+ スカチャン1
ND12	GAORA SPORTS MUSIC ON! TV (エムオン!) キッズステーション テレピアニカ・劇場版・OVA ナショナル ジオグラフィック
ND14	ザ・シネマ ファミリー劇場 スーパー! ドラマTV 海外ドラマ☆エンタメ ヒストリー・チャンネル 日本・世界の歴史&エンタメ
ND20	フジテレビONE スポーツ・バラエティ フジテレビTWO ドラマ・アニメ フジテレビNEXT ライブ・プレミアム 音楽・ライブ! スペースシャワーTV
ND22	QVC (キュービーシー) TBSチャンネル2 名作ドラマ・スポーツ・アニメ Dlife TBS NEWS
ND16	TAKARAZUKA SKY STAGE アクションチャンネル ミステリーチャンネル 100%ヒット! スペースシャワーTV プラス アニメシアター X(AT-X) BBCニュース
ND24	映画・チャンネルNECO 日テレジータス MONDO TV 日テレプラス ドラマ・アニメ・音楽ライブ

※ 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。

◎受注生産品 ◎近日発売品 ◎在庫品限り ◎付属品 ◎価格問合せ

方位角・仰角・偏波角表

BSAT-3a・BSAT-3b・BSAT-3c・JCSAT-110A(BS・110度CS)

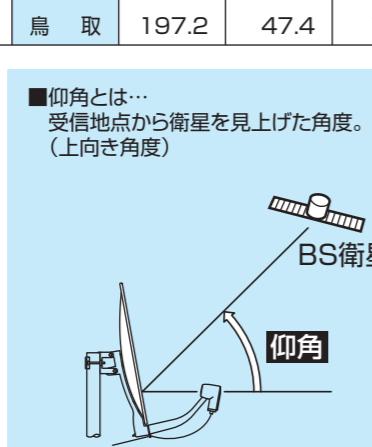
受信点	方位角(°)	仰角(°)	受信点	方位角(°)	仰角(°)	受信点	方位角(°)	仰角(°)
旭川	222.5	30.1	新潟	222.1	36.6	松江	216.5	42.1
札幌	221.7	31.2	長野	221.9	38.2	岡山	217.9	42.3
青森	222.3	33.3	富山	220.7	38.7	広島	216.2	43.4
盛岡	223.4	34.0	金沢	220.1	39.1	松山	217.0	43.7
仙台	224.0	35.3	静岡	223.3	39.4	高知	218.2	43.5
秋田	222.2	34.5	名古屋	221.5	40.1	福岡	213.9	45.2
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(パーカーフェクト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



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	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・分歧線・分配線の順に太さをかえる。 ●電力を重複する場合は次のとおり表す。	壁 面 端 子 (テ レ ビ 端 子)	WO	◎	1端子型
分 岐 線	BL	—			◎	2端子型	
分 配 線	FL	—		テ レ ビ 受 像 器	TV	—TV	
引 込 線	DL	—	●記号の部分は次のとおり表す。 —(—)	ローパスフィルタ	LPF	—LP ^L	
F M ア ン テ ナ	ANT	FM		ハイパスフィルタ	HPF	—HP ^H	
V H F ア ン テ ナ	ANT	VHF		バンドパスフィルタ	BPF	—BV ^B	
U H F ア ン テ ナ	ANT	UHF		帯 域 除 去 フィルタ	BEF	—BE ^{BE}	
衛 星 用 ア ン テ ナ	ANT	—		レ ベ ル 調 整 器 (レ ベ ル バ ラ ン サ)	LS	—LS	
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。	ダ ミ 一 抵 抗	R	—R	終端抵抗器
コ ン バ ー タ (チャンネル変換器)	CONV	—△		ア ッ テ ネ ー タ	ATT	—ATT	減衰器
受 信 用 增 幅 器 (ヘッドアンプ)	HA	—△		パイロット信号発生器	PG	—PG	または PG
線 路 增 幅 器 (トランクアンプ)	TA	—TA	片方向	変 調 器	MOD	—MOD	FM、VHF、UHF等を傍記する。
延 長 增 幅 器 (ラインアンプ)	EA	—EA	片方向	TVシグナルプロセッサ	TV SP	—TVSP	または —△
幹 線 分 岐 增 幅 器	TBA	—TBA	分歧端子数に応じて線を出す。 この場合は4分歧。片方向。	復 調 器	DEM	—DEM	
分 岐 増 幅 器	BA	—BA	分歧端子数に応じて線を出す。 この場合は4分歧。片方向。	CS・BS・UV混合器	CS-BS-UV MIX	—CS-BS-UV MIX	
双 方 向 增 幅 器		—	この場合は下り方向4分歧	B S 受 信 機	BS TUN	—BS TUN	
混 合 器 (ミキサー)	MIX	—MIX	混合数に応じて線を入れる。	C S 受 信 機	CS TUN	—CS TUN	
1 分 岐 器	DC (TO)	—○	タップオフ(TO)も同記号	BSデジタル放送受信機	BS DTUN	—BS DTUN	
2 分 岐 器	DC (TO)	—○	タップオフ(TO)も同記号	CSデジタル放送受信機	CS DTUN	—CS DTUN	
4 分 岐 器	DC (TO)	—○	タップオフ(TO)も同記号	地上デジタル放送受信機	OFDM TUN	—OFDM TUN	
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 插 入 器 (低圧電力付加器)	P1	—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 ブ リ ッ タ)	S	—○					
直 列 ユ ニ ッ ツ 中 間 用 (75Ω端子)	SU	—○	1端子型	光 ノ ド (光送受信器)	OPT N	—N (2出力例)	
直 列 ユ ニ ッ ツ 中 間 用 (75Ω2端子)	SU	—○	2端子型	光 増 幅 器	OPT A	—OPT A	
直 列 ユ ニ ッ ツ 端 末 用 (75Ω端子)	SU	—○ _R	1端子型	光 分 岐 器			

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。

※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

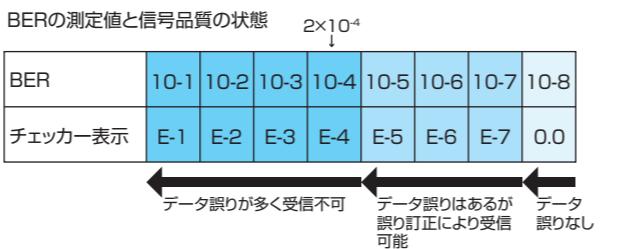
デジタル放送では受信障害を補正できる限界点を下回ると画像は全く映らなくなります。この状態をブラックアウトといいます。

■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 2×10^{-4} 以下であれば、良好な受信が可能です。



■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と意味します。

■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、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、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と意味します。

■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(分岐)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、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。

防災無線関連機器

■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 Amplifier)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。

防災無線関連機器

■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モード)

■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)

■フィルタアップネータ

■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

防災無線関連機器
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モード)
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)
フィルタアップネット
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

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(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

- 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。

索引／価格表

設定機器一覧表……P.148

索引・価格表……P.152

A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
P
R
S
T
U
W
Y
O
2
3
4
5
□索引
価格表

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
	CBD-K045-S	
	CBD-K045-K	
	CBD-K060A	
UHF/BS・CS-IF(RL)ブースタ	HCBU453	64
	CBF-K453D-P	
	HM-KCBF	
	MX-KCBUV	
混合器	MX-KCS	55
	HM-KCBF-P	
	MX-KCBW-P	
	SP-K7F	
ケーブル付分波器	2SP-K77F-P	106-124
	2SP-K77F-20WP	
	2SPA-K77-20BP	
	2SPA-K77-BP	
フィルタ アップ ネータ	CSD2-F-SR	86
	CSD3-F-SR	
	CSD4-F-SR	
	CSD5-F-SR	
ブースタ ホーム用	CSD6-F-SR	87
	CSD8-F-SR	
	CSD2G-F-SR	
	CSD3G-F-SR	
ブースタ 共同 受信用	CSD4G-F-SR	88
	CSD5G-F-SR	
	CSD6G-F-SR	
	CSD8G-F-SR	
分岐器 分配器	CSD-K772/-L-SR	88
	CSD-K773/-L-SR	
	CSD-K774/-L-SR	
	CSD-K775/-L-SR	
直列 ユニット テレビ端子	CSD-K776/-L-SR	88
	CSD-K778/-L-SR	
	CSD-K772G/-L-SR	
	CSD-K773G/-L-SR	
ケーブル付 分波器	CSD-K774G/-L-SR	88
	CSD-K775G/-L-SR	
	CSD-K776G/-L-SR	
	CSD-K778G/-L-SR	
コネクタ プラグ	HDS-K72F	89
	HDS-K72FG	
	HDS-K73F	
	HDS-K73FG	
レベルメータ 同軸ケーブル	DHD-K72G-P	125
	DHD-K73G-P	
	DHD-K74G-P	
	CSD-K772-NP	
OFDM変調器 信号監視 ユニット	CSD-K773-NP	125
	CSD-K774-NP	
	CSD-K775-NP	
	CSD-K776-NP	
光 システム 機器	CSD-K777-NP	126
	CSD-K778-NP	
	CSD-K779-NP	
	CSD-K770-NP	
電源 供給器 保安器 他	CSD-K771-NP	126
	CSD-K772-NP	
	CSD-K773-NP	
	CSD-K774-NP	
パック 商品	CSD-K775-NP	126
	CSD-K776-NP	
	CSD-K777-NP	
	CSD-K778-NP	
参考資料	HDS-K72F-P	126
	HDS-K72FG-P	
	HDS-K73F-P	
	HDS-K73FG-P	

HS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
直列ユニット(中間用)	CSW-K7F-7A-SR	97
	CSW-K7F-7AC	
	CSW-K7F-7AH	
	CSW-K7F-7AB	
直列ユニット(端末用)	CSF-K77W-7/-SR	97
	CSF-K77W-7C	
	CSF-K77W-7H	
	CSF-K77W-7B	
テレビ端子	CSW-K7F-7A-P	127
	CSW-K7F-RPA/-SR	
	CSW-K7F-RPAC	
	CSW-K7F-RPAH	
ブースタ	CSF-K77W-RPA/-SR	96
	CSF-K77W-RPAC	
	CSF-K77W-RPAH	
	CSW-K7F-RPA-P	
分配器	CT77W/-SR	93
	CSW-K7W/-SR	
	CSW-K7SW	
	CSW-K7SB	
ケーブル付分波器	CSW-K7SC	94
	CSW-K7SH	
	CSW-K7SK	
	CSW-K7SMB	
ケーブル付分波器	CSW-K7SMC	94
	CSW-K7SMH	
	CSW-K7SMK	
	CSF-K77WPA/-SR	
ケーブル付分波器	CSF-K77WPAB	95
	CSF-K77WPAC	
	CSF-K77WPAH	
	CSF-K77WPAMB	
ケーブル付分波器	CSF-K77WPAMC	95
	CSF-K77WPAMH	
	CSF-K77WPAMK	
	CSW-K7W-P	
分配器	CSW-K7W-PT	
	HDS-K72F	89
	HDS-K72FG	
	HDS-K73F	
直列ユニット・テレビ端子	HDS-K73FG	126
	DHD-K72G-P	
	DHD-K73G-P	
	DHD-K74G-P	
ケーブル付 分波器	CSD-K772-NP	126
	CSD-K773-NP	
	CSD-K774-NP	
	CSD-K775-NP	
コネクタ プラグ	CSD-K776-NP	126
	CSD-K777-NP	
	CSD-K778-NP	
	CSD-K779-NP	
電源 供給器 保安器 他	CSD-K771-NP	126
	CSD-K772-NP	
	CSD-K773-NP	
	CSD-K774-NP	
パック 商品	CSD-K775-NP	126
	CSD-K776-NP	
	CSD-K777-NP	
	CSD-K778-NP	
参考資料	HDS-K72F-P	126
	HDS-K72FG-P	
	HDS-K73F-P	
	HDS-K73FG-P	

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	TLC-G1000M	19
	TLC-G1000T	
	TLC-G2000M	
	TLC-G2000T	
直列ユニット・テレビ端子	SHP-K70FLA	21
	SHP-K470FL	
	MX-KTLCA	
	MX-KTLC2	
分波器	CB-K20L-P	66-122
	TCU-K18DP	
	TU-18DPA	
	HB-KCB23M-P	
ブースタ	CB-K35DS	6

認定機器一覧表

HS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
	S-5C-FB ※黒・灰のみ	111
	S4CAL-3WP	
	S4CAL-5WP	
	S4CAL-10WP	
	S4CAL-15WP	
	S4CAL-20WP	
	S5CAL-3BP	
	S5CAL-5BP	
	S5CAL-10BP	
	S5CAL-15BP	
	S5CAL-20BP	
	同軸ケーブル	
	電源供給器 (ブースタ用電源部)	
	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	

機種名	サン電子型式	掲載ページ
	4RS-K05BP	
	4RS-K10BP	
	4RS-K15BP	
	4RS-K20BP	
	4SL-K10BP	
	4SL-K20BP	
	4SL-K30BP	
	4SL-K50BP	
	2FL-K10WP	
	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	
	4SL-K10WP	
	4SL-K20WP	
	4SL-K30WP	
	4SL-K50WP	
	4SL-K10WP	
	4SL-K20WP	
	4SL-K30WP	
	4SL-K50WP	
	4FL-K10WP	
	4FL-K20WP	
	4FL-K30WP	
	4FL-K50WP	
	4FL-K70WP	
	4FL-K100WP	
	4FL-K10WP	
	4FL-K20WP	
	4FL-K30WP	
	4FL-K50WP	
	4FL-K70WP	
	4FL-K100WP	
	4FL-K10BP	
	4FL-K20BP	
	4FL-K30BP	
	4FL-K50BP	

132

テレビ接続ケーブル

131

132

130



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。

DHマーク登録機器一覧表

機種名	サン電子型式	掲載ページ
	SU-19WF	
	SU-25WF	
	SC-20WFG	
	SC-14LFG	
	KDA-5	35
	KDA-5-K	35
	WG20-W/B/G/C/K	38
	WG26-W/B/G/C/K	37
	SDA-5-1-IW/SK	40・120

ブースタ

41

機種名	サン電子型式	掲載ページ
	SU-19WF	
	SU-25WF	
	SC-20WFG	
	SC-14LFG	
	KDA-5	35
	KDA-5-K	35
	WG20-W/B/G/C/K	38
	WG26-W/B/G/C/K	37
	SDA-5-1-IW/SK	40・120

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
		AU-1	ULN-20	20K-ULN1B
ステンレス		AU-2	UWN-20S	20K-UWN2B
		AU-2	ULN-20S	20K-ULN2B

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
		AU-1	ULN-20	20K-ULN1B
ステンレス		AU-2	UWN-20S	20K-UWN2B
		AU-2	ULN-20S	20K-ULN2B

BL優良住宅部品認定機器一覧表

機種名	B L 型式

型名	希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
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-12A	26,000	28,600	53	45 34022 546230	1	自立マストベース用アンカーセット
ANKS-16A	31,000	34,100	53	45 34022 546018	1	自立マストベース用アンカーセット
ASBK-1	5,800	6,380	47	45 34022 546162	50	支線引留金具
ASBK-2	5,800	6,380	47	45 34022 546247	50	支線引留金具
B						
BAS-400	103,000	113,300	52		1	自立ベース φ48.6ポール用400角
BAS-700	152,000	167,200	52		1	自立ベース φ48.6ポール用700角
BAS-700B	190,000	209,000	52		1	自立ベース φ60.5ポール用700角
BAS-700S	655,000	720,500	52		1	(愛)ステンレス自立ベースφ48.6ポール用700角
BC1B	オープン	オープン	39	45 34022 363097	10	背面スッキリカバー ベージュ
BC1C	オープン	オープン	39	45 34022 363080	10	背面スッキリカバー ブラウン
BC1G	オープン	オープン	39	45 34022 363103	10	背面スッキリカバー グレージュ
BC1K	オープン	オープン	39	45 34022 363073	10	背面スッキリカバー ブラック
BC1W	オープン	オープン	39	45 34022 363066	10	背面スッキリカバー ホワイト
BFK-400JA	15,500	17,050	49-135	45 34022 348186	10	コンクリートフェンス用取付金具
BFK-580J	18,000	19,800	49	45 34022 348032	5	コンクリートフェンス用取付金具
BFKL-400J	19,000	20,900	49	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モード用 取付金具
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	145,000	159,500	52	45 34022 546148	1	自立マストベース400角型
BSB-400B	150,000	165,000	52	45 34022 546155	1	自立マストベース400角型
BSB-700	207,000	227,700	52		1	自立マストベース700角型
BSB-700A	158,000	173,800	52		1	自立マストベース700角型
BSB-700B	200,000	220,000	52		1	自立マストベース700角型
BSM-2500	64,000	70,400	50		1	(愛)側面型BSポールφ76.3×2.5m
C						
CA35W	132,000	145,200	80	45 34022 140551	5	CATV双方向ブースタ(35dB型)
CA38W1E	412,000	453,200	81	45 34022 136912	5	(愛)CATV双方向ブースタ(38dB型)
CA40W	242,000	266,200	81	45 34022 140568	5	CATV双方向ブースタ(40dB型)
CABC-K30WS	69,000	75,900	76	45 34022 140469	10	(愛)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)
CB46S	110,000	121,000	68	45 34022 136936	10	(愛)CS·BSブースタ(46dB型)
CBCA35W	264,000	290,400	76	45 34022 140520	5	(愛)CS·BS·CATV双方向ブースタ(35dB型)
CBCA38W1	609,000	669,900	78	45 34022 136929	5	(愛)CS·BS·CATV双方向ブースタ(38dB型)
CBCA38W1H	740,000	814,000	78	45 34022 136905	5	(愛)CS·BS·CATV双方向ブースタ(38dB型)
CBCA40W	394,000	433,400	77	45 34022 140537	5	(愛)CS·BS·CATV双方向ブースタ(40dB型)
CBCA45W	453,000	498,300	77	45 34022 140544	5	(愛)CS·BS·CATV双方向ブースタ(45dB型)
CBD-K045	オープン	オープン	31	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	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	45 34022 101187	3	SH BS-110度CSアンテナ45型 セット
CBD-K060A	138,000	151,800	32	45 34022 102061	1	SH BS-110度CSアンテナ60型
CBD-K075B	182,000	200,200	32	45 34022 102115	1	BS-110度CSアンテナ75型
CBD-K090B	290,000	319,000	32	45 34022 102122	1	(愛)BS-110度CSアンテナ90型
CBF-K453D-P	オープン	オープン	121	45 34022 741109	10	(愛)SH 電源分離型利得切換式 CS·BS·UHFブースタ

型名	希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
A						
CB-K20L-P	オープン	オープン	66-122	45 34022 741024	20	(愛)CS·BSラインブースタ
CB-K35DS	46,800	51,480	67	45 34022 136813	10	(愛)CS·BSブースタ(35dB型)
CBU-K33DS	62,000	68,200	70	45 34022 136691	10	(愛)CS·BS·UHFブースタ(33dB型)
CBUF401H	583,000	641,300	72	45 34022 136899	5	(愛)CS·BS·UHF·FMブースタ(40dB型)
CBUF43S	198,000	217,800	71	45 34022 136875	5	(愛)CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ(43dB型)
CBUF46	280,000	308,000	71	45 34022 136882	5	(愛)CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ(46dB型)
CBUF-K38DS	91,000	100,100	70	45 34022 136707	10	(愛)CS·BS·UHF·V-Low·FMブースタ(38dB型)
CBUF-K40G1	394,000	433,400	72	45 34022 136776	5	(愛)CS·BS·UHF·FMブースタ(40dB型)
CC-10-P	1,150	1,265	134	45 34022 247151	1	ケーブルクランプ(10コ入り)
CK-1	480	528	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-S1000-GN	オープン	オープン	14	45 34022 163208	1	情報分電盤(ブース

型 名	希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備 考
	(税別)	(税込)				
CSD-K773-NP	オープン	オープン	126	45 34022 728193	20	SH 3分配器(1端子電通型)
CSD-K773-SR	6,400	7,040	88	45 34022 124438	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 3分配器(1端子電通型)
CSD-K773G	9,200	10,120	88	45 34022 125305	10	㊂SH 3分配器(全端子電通型)
CSD-K773G-NP	オープン	オープン	126	45 34022 728209	20	SH 3分配器(全端子電通型)
CSD-K773G-L	9,360	10,296	88	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-K773G-SR	9,200	10,120	88	45 34022 125480	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 3分配器(全端子電通型)
CSD3-F	6,400	7,040	86	45 34022 124568	10	㊂SH 3分配器(1端子電通型)
CSD3-SR	6,400	7,040	86	45 34022 124803	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 3分配器(1端子電通型)
CSD3G-F	9,200	10,120	87	45 34022 124681	10	㊂SH 3分配器(全端子電通型)
CSD3G-SR	9,200	10,120	87	45 34022 124926	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 3分配器(全端子電通型)
CSD-K774	7,500	8,250	88	45 34022 124391	10	㊂SH 4分配器(1端子電通型)
CSD-K774-L	7,700	8,470	88	45 34022 125374	10	SH らくらくコネクタ付 4分配器(1端子電通型)
CSD-K774-NP	オープン	オープン	126	45 34022 728216	20	SH 4分配器(1端子電通型)
CSD-K774-SR	7,500	8,250	88	45 34022 124445	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 4分配器(1端子電通型)
CSD-K774G	11,000	12,100	88	45 34022 125312	10	㊂SH 4分配器(全端子電通型)
CSD-K774G-NP	オープン	オープン	126	45 34022 728223	20	SH 4分配器(全端子電通型)
CSD-K774G-L	11,200	12,320	88	45 34022 125435	10	SH らくらくコネクタ付 4分配器(全端子電通型)
CSD-K774G-SR	11,000	12,100	88	45 34022 125497	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 4分配器(全端子電通型)
CSD4-F	7,500	8,250	86	45 34022 124582	10	㊂SH 4分配器(1端子電通型)
CSD4-SR	7,500	8,250	86	45 34022 124827	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 4分配器(1端子電通型)
CSD4G-F	11,000	12,100	87	45 34022 124704	10	㊂SH 4分配器(全端子電通型)
CSD4G-SR	11,000	12,100	87	45 34022 124940	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 4分配器(全端子電通型)
CSD-K775	8,700	9,570	88	45 34022 124407	10	㊂SH 5分配器(1端子電通型)
CSD-K775-L	8,940	9,834	88	45 34022 125381	10	SH らくらくコネクタ付 5分配器(1端子電通型)
CSD-K775-NP	オープン	オープン	126	45 34022 728230	20	SH 5分配器(1端子電通型)
CSD-K775-SR	8,700	9,570	88	45 34022 124452	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 5分配器(1端子電通型)
CSD-K775G	13,600	14,960	88	45 34022 125329	10	㊂SH 5分配器(全端子電通型)
CSD-K775G-NP	オープン	オープン	126	45 34022 728247	20	SH 5分配器(全端子電通型)
CSD-K775G-L	13,840	15,224	88	45 34022 125442	10	SH らくらくコネクタ付 5分配器(全端子電通型)
CSD-K775G-SR	13,600	14,960	88	45 34022 125503	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 5分配器(全端子電通型)
CSD5-F	8,700	9,570	86	45 34022 124605	10	㊂SH 5分配器(1端子電通型)
CSD5-SR	8,700	9,570	86	45 34022 124841	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 5分配器(1端子電通型)
CSD5G-F	13,600	14,960	87	45 34022 124728	10	㊂SH 5分配器(全端子電通型)
CSD5G-SR	13,600	14,960	87	45 34022 124964	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 5分配器(全端子電通型)
CSD-K776	10,500	11,550	88	45 34022 124414	10	㊂SH 6分配器(1端子電通型)
CSD-K776-L	10,780	11,858	88	45 34022 125398	10	SH らくらくコネクタ付 6分配器(1端子電通型)
CSD-K776-SR	10,500	11,550	88	45 34022 124469	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 6分配器(1端子電通型)
CSD-K776G	17,000	18,700	88	45 34022 125336	10	㊂SH 6分配器(全端子電通型)
CSD-K776G-L	17,280	19,008	88	45 34022 125459	10	SH らくらくコネクタ付 6分配器(全端子電通型)
CSD-K776G-SR	17,000	18,700	88	45 34022 125510	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 6分配器(全端子電通型)
CSD6-F	10,500	11,550	86	45 34022 124629	10	㊂SH 6分配器(1端子電通型)
CSD6-SR	10,500	11,550	86	45 34022 124865	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 6分配器(1端子電通型)
CSD6G-F	17,000	18,700	87	45 34022 124742	10	㊂SH 6分配器(全端子電通型)
CSD6G-SR	17,000	18,700	87	45 34022 124988	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 6分配器(全端子電通型)
CSD-K778	20,200	22,220	88	45 34022 124421	10	㊂SH 8分配器(1端子電通型)
CSD-K778-L	20,560	22,616	88	45 34022 125404	10	SH らくらくコネクタ付 8分配器(1端子電通型)
CSD-K778-SR	20,200	22,220	88	45 34022 124476	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 8分配器(1端子電通型)
CSD-K778G	26,500	29,150	88	45 34022 125343	10	㊂SH 8分配器(全端子電通型)
CSD-K778G-L	26,860	29,546	88	45 34022 125466	10	SH らくらくコネクタ付 8分配器(全端子電通型)
CSD-K778G-SR	26,500	29,150	88	45 34022 125527	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 8分配器(全端子電通型)
CSD8-F	20,200	22,220	86	45 34022 124643	10	㊂SH 8分配器(1端子電通型)
CSD8-SR	20,200	22,220	86	45 34022 124889	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 8分配器(1端子電通型)
CSD8G-F	26,500	29,150	87	45 34022 124766	10	㊂SH 8分配器(全端子電通型)
CSD8G-SR	26,500	29,150	87	45 34022 125596	10	㊂SH すぐ楽コネクタ付 8分配器(全端子電通型)
CSF-K7-HPA	6,940	7,634	103	45 34022 119083	10	HS-JETTA 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-HPAB	6,940	7,634	103	45 34022 119281	10	HS-JETTA 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-HPAC	6,940	7,634	103	45 34022 119267	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付直列ユニット 中間用1端子型

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

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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備 考
	(税別)	(税込)				
CSF-K7-7HPAH	6,940	7,634	103	45 34022 119274	10	HS-JETTA 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	5,500	6,050	100	45 34022 119069	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAB	5,500	6,050	100	45 34022 119229	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAC	5,500	6,050	100	45 34022 119205	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAH	5,500	6,050	100	45 34022 119212	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAK	5,500	6,050	100	45 34022 117263	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAMB	6,400	7,040	100	45 34022 117027	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAMC	6,400	7,040	100	45 34022 119984	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAMH	6,400	7,040	100	45 34022 117010	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-HPAMK	6,400	7,040	100	45 34022 119991	10	HS-JETTA ハイパスフィルタSW付テレビ端子1端子型
CSF-K7-RHPA	6,200	6,820	102	45 34022 119076	10	HS-JETTA 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	6,200	6,820	102	45 34022 119250	10	HS-JETTA 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	6,200	6,820	102	45 34022 119236	10	

型 名		希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備 考
		(税別)	(税込)				
リモート ポスティング システム	CSW-K7F-RPA-SR	3,100	3,410	96	45 34022 114156	※ 10	SH すぐ楽コネクタ付 直列ユニット端末1端子型
情報 分電盤	CSW-K7F-RPAB	3,100	3,410	96	45 34022 119168	※ 10	SH 直列ユニット端末1端子型
同軸LAN システム (TLCモデム)	CSW-K7F-RPAC	3,100	3,410	96	45 34022 119144	※ 10	SH 直列ユニット端末1端子型
タイムサーバー LANシステム 機材	CSW-K7F-RPAH	3,100	3,410	96	45 34022 119151	※ 10	SH 直列ユニット端末1端子型
同軸LAN システム (TLCモデム)	CSW-K7SB	2,100	2,310	94	45 34022 119137	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
衛 星 アンテナ	CSW-K7SC	2,100	2,310	94	45 34022 119113	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
地上 放送用 アンテナ	CSW-K7SH	2,100	2,310	94	45 34022 119120	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
建柱 資材	CSW-K7SK	2,100	2,310	94	45 34022 117256	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
混合器 (分波器)	CSW-K7SMB	2,970	3,267	94	45 34022 119939	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
フィルタ アップ データ	CSW-K7SMC	2,970	3,267	94	45 34022 119908	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ ホーム用	CSW-K7SMH	2,970	3,267	94	45 34022 119922	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ CATV用	CSW-K7SMK	2,970	3,267	94	45 34022 119915	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ CATV用	CSW-K7SW	2,100	2,310	94	45 34022 119038	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ ホーム用	CSW-K7W	1,620	1,782	94	45 34022 120263	※ 10	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ 共同 受信用	CSW-K7W-P	オープン	オープン	127	45 34022 314075	25	SH テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ CATV用	CSW-K7W-PT	オープン	オープン	127	45 34022 720012	10	SH プレート付テレビ端子(入力端子可動型)1端子型
ブースタ CATV用	CSW-K7W-SR	1,620	1,782	94	45 34022 119878	※ 10	SH すぐ楽コネクタ付テレビ端子1端子型
ブースタ CATV用	CT-RK45			29		1	RK-RJ-45専用 LAN工具
ブースタ CATV用	CT77HPW	11,500	12,650	93	45 34022 119892	10	HST すぐ楽コネクタ付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)
ブースタ CATV用	CT77HPW-SR	11,500	12,650	93	45 34022 117294	10	HST すぐ楽コネクタ付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)
ブースタ CATV用	CT77W	8,150	8,965	93	45 34022 119885	10	SH テレビ端子2端子型(コンパクトタイプ)
ブースタ CATV用	CT77W-SR	8,150	8,965	93	45 34022 117270	10	SH すぐ楽コネクタ付 テレビ端子2端子型(コンパクトタイプ)
D							
ブースタ 共同 受信用	D4TV4SW	15,900	17,490	17	45 34022 163642	20	4分配器 テレビ端子セット
ブースタ CATV用	D5TV5SW	19,200	21,120	17	45 34022 163659	20	5分配器 テレビ端子セット
前置増幅器 (プリアンプ)	DHD-K72G-P	オープン	オープン	125	45 34022 728025	20	SH 全電通2分配器
分岐器 分配器	DHD-K73G-P	オープン	オープン	125	45 34022 728148	20	SH 全電通3分配器
直列 ユニット テレビ端子	DHD-K74G-P	オープン	オープン	125	45 34022 728155	20	SH 全電通4分配器
直列 ユニット テレビ端子	DP-30A	19,500	21,450	117	45 34022 145297	1	HST 電源供給器(DC15V 0.7A)
直列 ユニット テレビ端子	DP-32A	32,600	35,860	117	45 34022 145303	1	HST 電源供給器(DC15V 1.0A)
ケーブル付 分波器	DSB-101	16,000	17,600	44	45 34022 547435	20	側面取付金具φ32~34用(中間用)
ケーブル付 分波器	DSB-102	16,000	17,600	44	45 34022 547442	20	側面取付金具φ32~34用(底用)
ケーブル付 分波器	DU-33SA	29,500	32,450	74	45 34022 136868	10	UHFブースタ(33dB型)
ケーブル付 分波器	DU-38SA	53,600	58,960	74	45 34022 136851	10	UHFブースタ(38dB型)
ケーブル付 分波器	DUF-46SB	130,000	143,000	73	45 34022 136844	10	UHF・V-Low-FMブースタ(46dB型)
F							
コネクタ プラグ	F-3	320	352	108	45 34022 349831	10	F形3C用コネクタ屋内用
コネクタ プラグ	F-3(10)	3,200	3,520	129	45 34022 549187	1	F形3C用コネクタ屋内用(10個入)
レベルメータ 同軸ケーブル	F4A-2P	オープン	オープン	130	45 34022 249377	50	HST 金メッキF形コネクタ(4C用 2コ入り)
OFDM変調器 信号監視 ユニット	F4CN-P	オープン	オープン	130	45 34022 249209	1	HST F形コネクタ(中継セット)4C用
光 システム 機器	F-4FB-1PA	オープン	オープン	108・130	45 34022 249186	1	HST 4C用防水コネクタ
電源 供給器 保安器 他	F4N-2P	オープン	オープン	130	45 34022 249223	1	HST F形コネクタ(4C用 2コ入り)
参考資料	F4N-5P	オープン	オープン	130	45 34022 249230	1	HST F形コネクタ(4C用 5コ入り)
参考資料	F4N-10P	オープン	オープン	130	45 34022 249247	1	HST F形コネクタ(4C用 10コ入り)
参考資料	F-4PLN	オープン	オープン	128	45 34022 249445	20	HST コンセントプラグ4C用L型
参考資料	F-5	320	352	108	45 34022 349855	10	HST F形5C用コネクタ屋内用
参考資料	F-5(10)	3,200	3,520	129	45 34022 549194	1	HST F形5C用コネクタ屋内用(10個入)
参考資料	F5A-2P	オープン	オープン	130	45 34022 249384	50	HST 金メッキF形コネクタ(5C用 2コ入り)
参考資料	F5CN-P	オープン	オープン	130	45 34022 249353	1	HST F形コネクタ中継セット(5C用)
参考資料	F-5FHB	1,200	1,320	108	45 34022 349213	5	HST C15形5C用防水コネクタ(HFL対応・衛星放送用)
参考資料	F-5FB-1PA	オープン	オープン	130	45 34022 249193	1	HST 5C用防水コネクタ
参考資料	F-5G	320	352	107	45 34022 349114	※ 10	HST F形5C用 すぐ楽コネクタ 屋内用
参考資料	F-5G(10)	オープン	オープン	129	45 34022 349183	1	HST F形5C用 すぐ楽コネクタ 屋内用(10個入り)
参考資料	F-5G(2)	オープン	オープン	129	45 34022 349169	1	HST F形5C用 すぐ楽コネクタ 屋内用(2個入り)
参考資料	F-5G(20)	オープン	オープン	129	45 34022 349190	1	HST F形5C用 すぐ楽コネクタ 屋内用(20個入り)

型 名		希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備 考	
(税別)	(税込)							
-5G50PB	オープン	オープン	107・129	45 34022 549019	1	HS JETTA	F形5C用 すぐ楽コネクタ 屋内用(プラケース 50個入り)	
-5L	360	396	108	45 34022 349572	10	HS JETTA	F形5C用らくらくコネクタ屋内用	
-5L(10)	3,600	3,960	129	45 34022 349596	1	HS JETTA	F形5C用らくらくコネクタ屋内用(10個入り)	
5N-2P	オープン	オープン	130	45 34022 249254	1	HS JETTA	F形コネクタ(5C用 2コ入り)	
5N-5P	オープン	オープン	130	45 34022 249261	1	HS JETTA	F形コネクタ(5C用 5コ入り)	
5N-10P	オープン	オープン	130	45 34022 249346	1	HS JETTA	F形コネクタ(5C用 10コ入り)	
-5PLN	オープン	オープン	128	45 34022 249520	20	HS JETTA	コンセントプラグ5C用L型	
-5PLN-B	830	913	109	45 34022 349084	10	HS JETTA	コンセントプラグ	
-7	480	528	108		10		F形7C用コネクタ屋内用	
-7FHB	1,460	1,606	108	45 34022 349220	5	HS JETTA	C15形7C用防水コネクタ(HFL対応・衛星放送用)	
AS-K10JA	3,350	3,685	59	45 34022 335292	5		アッテネータ/-10dB	
AS-K15JA	3,350	3,685	59	45 34022 335308	5		アッテネータ/-15dB	
AS-K20JA	3,350	3,685	59	45 34022 335315	5		アッテネータ/-20dB	
AS-K3JA	3,350	3,685	59	45 34022 335278	5		アッテネータ/-3dB	
AS-K6JA	3,350	3,685	59	45 34022 335285	5		アッテネータ/-6dB	
-C	720	792	108	45 34022 349862	10	HS JETTA	F形中継コネクタ	
-C(10JJ)	オープン	オープン	129	45 34022 349718	1	HS JETTA	F形中継コネクタ(10個入り)	
CA-1P	オープン	オープン	130	45 34022 249407	50	HS JETTA	金メッキ中継用コネクタ	
CN-1P	オープン	オープン	130	45 34022 249360	1	HS JETTA	中継用コネクタ	
D-75A	800	880	108	45 34022 349091	10	HS JETTA	F形75Ωダミー抵抗	
D-75A-P	オープン	オープン	128	45 34022 249414	1	HS JETTA	F形75Ωダミー抵抗	
J-BNCP	オープン	オープン	109	45 34022 304038	100		75ΩBNC-F変換アダプタ	
P-5FB-15	790	869	108		10	HS JETTA	S-5C-FB用C15形屋内用コネクタ	
P-7FB-15	930	1,023	108		10	HS JETTA	S-7C-FB用C15形屋内用コネクタ	
P-TVF-15	360	396	108	45 34022 349848	10	HS JETTA	S-4C-FB用C15形屋内用コネクタ	
P-TVF-15(10)	3,600	3,960	129	45 34022 549255	1	HS JETTA	S-4C-FB用C15形屋内用コネクタ(10個入り)	
R-0453			92		10		TV端子プレート3個用1端子(ミルキーホワイト)	
R-0443			92		10		TV端子プレート3個用2端子(ミルキーホワイト)	
R-287			92		10		TV端子プレート1個用1端子(ミルキーホワイト)	
R-316A(B)	オープン	オープン	109・135	45 34022 347158	1		防水キャップ	
-LPA	オープン	オープン	109	45 34022 349107	10	HS JETTA	L形ブッシュコネクタ	
-LPA-P	オープン	オープン	128	45 34022 249438	1	HS JETTA	L形ブッシュコネクタ	
G								
POL-2.0N	57,000	62,700	51		1		自立ポールφ48.6×2.1m	
POL-2.5N	61,000	67,100	51	45 34022 546322	1	(受)	自立ポールφ48.6×2.6m	
POL-3.0N	66,000	72,600	51	45 34022 546339	1	(受)	自立ポールφ48.6×3.1m	
POL-3.5	66,000	72,600	51		1		自立ポールφ48.6×3.6m	
POL-3.5S	298,000	327,800	51		1	(受)	自立ポールφ48.6×3.6m ステンレス製	
POL-60-2.0N	69,000	75,900	51	45 34022 546346	1	(受)	自立ポールφ60.5×2.1m	
POL-60-2.5N	73,600	80,960	51	45 34022 546353	1	(受)	自立ポールφ60.5×2.6m	
POL-60-3.0N	76,700	84,370	51	45 34022 546360	1	(受)	自立ポールφ60.5×3.1m	
POL-60-3.5	86,000	94,600	51		1	(受)	自立ポールφ60.5×3.6m	
H								
BF-□/HBF-□□			61		1	(受)	地デジ放送受信障害対策用バンドパスフィルタ	
B-KCB23M-P	オープン	オープン	67・122	45 34022 741062	10	HS JETTA	CS-BSブースタ 屋外用	
B-U25MC	14,300	15,730	82・122	45 34022 141022	20	DI HS JETTA	UHF前置増幅器(UHFプリアンプ)25dB型 屋外用	
B-U25MC-PS	29,300	32,230	82・122	45 34022 141428	10	DI HS JETTA	UHF前置増幅器(UHFプリアンプ)電源部セット 25dB型 屋外用	
CBU453	52,400	57,640	64	45 34022 141503	10	SH	電源分離型利得切換式 CS-BS・UHFブースタ	
DP-K72G-P	オープン	オープン	125	45 34022 228068	10	HS JETTA	2分配器 全端子電流通過型(ケーブルなし)	
DS-K72F	8,400	9,240	89	45 34022 128146	20	SH	屋外用2分配器(1端子電流通過型)	
DS-K72F-P	オープン	オープン	126	45 34022 728261	10	SH	屋外用2分配器(1端子電流通過型)	
DS-K72FG	9,400	10,340	89	45 34022 128153	20	SH	屋外用2分配器(全端子電流通過型)	
DS-K72FG-P	オープン	オープン	126	45 34022 728278	10	SH	屋外用2分配器(全端子電流通過型)	
DS-K73F	10,300	11,330	89	45 34022 128160	20	SH	屋外用3分配器(1端子電流通過型)	
DS-K73FG	11,200	12,320	89	45 34022 128177	20	SH	屋外用3分配器(全端子電流通過型)	

型名	希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
HHF-□/HHF-□F			61		1	(曼) 地デジ放送受信障害対策用ハイパスフィルタ
HK-30K	12,000	13,200	49	45 34022 348025	6	壁面取付金具
HLF-□/HLF-□F			61		1	(曼) 地デジ放送受信障害対策用ローパスフィルタ
HM-201KB	13,000	14,300	56	45 34022 132037	20	屋外用UHF/UHF混合器 関西地区用
HM-201NB	12,200	13,420	56	45 34022 132044	20	屋外用UHF/UHF混合器 中京地区用
HM-201TB	13,500	14,850	56	45 34022 132402	20	屋外用UHF/UHF混合器 関東地区用
HM-202TB	13,500	14,850	56	45 34022 132419	20	屋外用UHF/UHF混合器 関東(神奈川)地区用
HM-203KB	12,200	13,420	56	45 34022 132396	20	屋外用UHF/UHF混合器 関西地区用
HM-KCBF	9,600	10,560	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	123	45 34022 732039	10	SH 屋外用CS·BS·UV·FM混合器
HM-UUFA	7,500	8,250	57	45 34022 132174	20	屋外用UHF/UHF混合器
HM-UUFA-P	オープン	オープン	123	45 34022 132327	10	屋外用UHF/UHF混合器
HNF-□F/HNF-□F/□F			61		1	(曼) 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	770	847	118	45 34022 546179	1	保安器取付板
HT-500R	オープン	オープン	29		1	カシメ工具
HU453	18,500	20,350	65	45 34022 141510	10	DI 電源分離型利得切換式UHFブースタ

I

IDA-7C-IW	オープン	オープン	40・120	45 34022 710013	10	UHF室内アンテナ アイボリーホワイト
IDA-7C-SK	オープン	オープン	40・120	45 34022 710167	10	UHF室内アンテナ セミグロスブラック
IDA-7CB-IW	オープン	オープン	40・120	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-SK	オープン	オープン	40・120	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
IKJ-1	10,000	11,000	47	45 34022 546117	10	住宅用引込柱マスト取付金具

K

KBAS-700N	95,000	104,500	52		1	組立式自立ベース φ48.6ポール用
KBF-□/KBF-□□			61		1	(曼) 地デジ受信障害対策用バンドパスフィルタ
KCBS-K075A	212,000	233,200	33	45 34022 102139	1	(曼) BS-110度CSアンテナ75型
KCBS-K090A	329,000	361,900	33	45 34022 102146	1	(曼) BS-110度CSアンテナ90型
KDA-5	オープン	オープン	35	45 34022 110509	3	DI 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	DI 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	(曼) 地デジ受信障害対策用バンドエリミネータ
KHF-□/KHF-□F			61		1	(曼) 地デジ受信障害対策用ハイパスフィルタ
KLF-□/KLF-□F			61		1	(曼) 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	(曼) 地デジ受信障害対策用ノッチフィルタ
KT-0775(50)	オープン	オープン	92	45 34022 596013	1	テレビコンセント取扱説明書

L

LF-1	620	682	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	113	45 34022 145518	10	(曼) 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-K	オープン	オープン	27	45 34022 563404	1	LANモジュラジャック ジャック式 ブラック
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	1,830	2,013	28	45 34022 163178	10	LANモジュラジャック ツールレスタイプ ホワイト
LMJ-C6AJ-BG	オープン	オープン	28	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	28	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	28	45 34022 563282	1	LANモジュラジャック ジャック式 グレー
LMJ-C6AJ-K	オープン	オープン	28	45 34022 563428	1	LANモジュラジャック ジャック式 ブラック
LMJ-C6AJ-W	オープン	オープン	28	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	2,140	2,354	28	45 34022 163369	10	LANモジュラジャック ツールレスタイプ 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	2,140	2,354	28	45 34022 163222	10	LANモジュラジャック ツールレスタイプ ホワイト

型名	希望小売価格		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
LMJ6AUB	オープン	オープン	27	45 34022 563718	20	LANモジュラジャック ジャック式 ベージュ
LMJ6AUC	オープン	オープン	27	45 34022 563695	20	LANモジュラジャック ジャック式 セラミックホワイト
LMJ6AUH	オープン	オープン	27	45 34022 563701	20	LANモジュラジャック ジャック式 グレー
LMJ6AUK	オープン	オープン	27	45 34022 563725	20	LANモジュラジャック ジャック式 ブラック
LMJ6AUW	オープン	オープン	27	45 34022 563732	20	LANモジュラジャック ジャック式 ホワイト
LMJ6AUMB	オープン	オープン	27	45		

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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
NSP-1	15,400	16,940	47	45 34022 546070	10	住宅用引込柱マスト取付金具φ32用

P

P-741		109		1	75Ω BNC用 圧着工具	
PC-5P	オープン	オープン	92・127	45 34022 249216	50	テレビ端子用 保護キャップ
PLK-50S	920	1,012	53		50	ステンレス同軸とめ金具φ48.6
PLK-60S	980	1,078	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・129	45 34022 366012	1	同軸ケーブルストリッパー

R

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	(愛)リモばす 送信機
RPM1	オープン	オープン	11	45 34022 145587	1	(愛)リモばす ブースタ監視ユニット
RPT1	オープン	オープン	11	45 34022 145563	10	(愛)リモばす お知らせ端末機
RC-K171M			117		1	(愛)19インチラック分岐器
RD-K7712M			117		1	(愛)19インチラック分配器(12分配)
RD-K772M			117		1	(愛)19インチラック分配器(2分配)
RD-K773M			117		1	(愛)19インチラック分配器(3分配)
RD-K774M			117		1	(愛)19インチラック分配器(4分配)
RD-K776M			117		1	(愛)19インチラック分配器(6分配)
RD-K778M			117		1	(愛)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			117		1	(愛)19インチラック混合器(12混合)
RM-K7716M			117		1	(愛)19インチラック混合器(16混合)

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		1	CS・BS用5C同軸ケーブル100m(※灰・黒のみ) 
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	1,480	1,628	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	134	45 34022 357232	50	 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	134	45 34022 357522	50	 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	134	45 34022 457161	20	 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	134	45 34022 457178	10	 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	134	45 34022 457246	10	 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	134	45 34022 357218	20	 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	134	45 34022 357225	20	 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	134	45 34022 457109	20	 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	134	45 34022 457116	10	 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	134	45 34022 457123	10	 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	134	45 34022 457130	20	 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	134	45 34022 457147	10	 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	134	45 34022 457154	10	 5C用アルミ編組同軸カットケーブル
SAB-500J	12,800	14,080	48	45 34022 148113	4	ペランダ・壁面共用取付金具
SB-7730WS	43,000	47,300	80	45 34022 140407	10	CATV双方向ブースタ(30dB型)
SBF-453D-P	オープン	オープン	121	45 34022 741116	10	(愛)  電源分離型利得切換式 UHFブースタ
SBK-1	1,800	1,980	47	45 34022 546063	50	支線引留金具プラケット1号
SBP-□			61		1	(愛)地デジ受信障害対策用バンドパスフィルタ
SBS-190JA	8,000	8,800	48・135	45 34022 448084	10	ペランダ・壁面共用取付金具
SBSC-200J	8,500	9,350	48	45 34022 548029	8	ペランダ・フェンス角・壁面共用取付金具
SBT1-P	オープン	オープン	134	45 34022 347080	1	自己融着テープ1m巻
SC-20WFG	20,300	22,330	41	45 34022 110363	5	 20素子UHFパラストックアンテナ(13~52ch)
SC-14LFG	16,500	18,150	41	45 34022 110370	6	 14素子UHFパラストックアンテナ(13~34ch)
SDA-5-1-IW	オープン	オープン	40・120	45 34022 110387	5	 UHF 室内外兼用アンテナ アイボリーホワイト

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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
SDA-5-1-SK	オープン	オープン	40・120	45 34022 110394	5	 UHF 室内外兼用アンテナ セミグロスブラック
SDA-5-2-IW	オープン	オープン	40・120	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	40・120	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
SEP-□			61	</		

防災無線
関連機器リモート
ボスティング
システム情報
分電盤同軸LAN
システム
(TLCモード)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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
SRZ-32A-P	オープン	オープン	135	45 34022 347073	20	ステーリングφ32用
SRZ-32B	850	935	46	45 34022 547091	20	ステーリングφ32用
SSBP-□/SSBP-□□			61		1	(電)地デジ放送障害対策用バンドパスフィルタ
SSEP-□/SSEP-□□			61		1	(電)地デジ放送障害対策用バンドエリミネーター
SSEP-□(AT□)/SSEP-□□(AT□)			61		1	(電)地デジ放送障害対策用バンドエリミネーター
SSH-□/SSH-□F			61		1	(電)地デジ放送障害対策用ハイパスフィルタ
SSH-□(AT□)/SSH-□F(AT□)			61		1	(電)地デジ放送障害対策用ハイパスフィルタ
SSL-□/SSL-□F			61		1	(電)地デジ放送障害対策用ローパスフィルタ
SSL-□(AT□)/SSL-□F(AT□)			61		1	(電)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	(電)地デジ放送障害対策用ノッチフィルタ
ST-4	6,200	6,820	53		1	4方向ステー金具φ48.6
STS-3100RF	オープン	オープン	26	45 34022 145600	10	地上デジタル放送受信型タイムサーバー
SU-19WF	8,450	9,295	41	45 34022 110325	10	14素子UHFアンテナ(13~52ch)
SU-25WF	10,300	11,330	41	45 34022 110332	10	20素子UHFアンテナ(13~52ch)
SWB-50	67,000	73,700	51		1	(電)ステンレス側面取付金具1点止 φ48.6(中間)
SWB-501	67,000	73,700	51		1	(電)ステンレス側面取付金具1点止 φ48.6(底)

T

TB-064-P	2,220	2,442	134	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・122	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・122	45 34022 741093	10	HS 室内ブースタ UHF対応
TV-1	350	385	46	45 34022 546032	50	TV引留金具
TVBD-11-114	2,300	2,530	47		20	小径バンドφ114.3
TVBD-8-91	2,200	2,420	47		20	小径バンドφ89.1

U

UK-20WFA	26,500	29,150	43	45 34022 107103	4	20素子UHF13~52ch用アンテナ
UTP-5E			29		1	ツイストペアケーブル(1000BASE-T対応)(300m)Cat.5e
UTP-C6 300m巻 k-coil			29		1	ツイストペアケーブル(1000BASE-TX対応)(300m)Cat.6
UTP-C6 100m巻			29		1	ツイストペアケーブル(1000BASE-TX対応)(100m)Cat.6

UV-77HC

5,400 5,940 118 45 34022 334011 50 保安器

W

WB-50N	8,400	9,240	51		25	側面取付金具1点止φ48.6(中間)
WB-501N	8,400	9,240	51		25	側面取付金具1点止φ48.6(底)
WB-60	15,500	17,050	51		10	側面取付金具1点止φ60.5(中間)
WB-601	15,500	17,050	51		10	側面取付金具1点止φ60.5(底)
WCS-K7-HPA	7,150	7,865	104	45 34022 520131	25	HS ハイパスフィルタSW付テレビ端子 1端子型
WCS-K7W	7,500	8,250	98	45 34022 520025	25	HS テレビ端子1端子型
WCS-K7W-7	9,500	10,450	99	45 34022 520193	25	HS 直列ユニット中間用 1端子型
WCS-K7W-7HP	13,650	15,015	105	45 34022 520230	25	HS ハイパスフィルタSW付直列ユニット中間用 1端子型

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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
WCS-K7W-HP	10,800	11,880	104	45 34022 520070	25	HS ハイパスフィルタSW付テレビ端子 1端子型
WCS-K7W-R	8,600	9,460	99	45 34022 520186	25	HS 直列ユニット端末用1端子型
WCS-K7W-RHP	12,300	13,530	105	45 34022 520223	25	HS 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	9,680	10,648	98	45 34022 520056	25	HS テ

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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
2						
20K-ULN1B	53,000	58,300	42	45 34022 107134	2	国 20素子UHF13~34ch用アンテナ
20K-ULN2B	139,500	153,450	42	45 34022 107158	2	国 20素子UHF13~34ch用アンテナ(ステンレス製)
20K-UWN1B	45,600	50,160	42	45 34022 107127	2	国 20素子UHF13~52ch用アンテナ
20K-UWN2B	129,800	142,780	42	45 34022 107141	2	国 20素子UHF13~52ch用アンテナ(ステンレス製)
2.7M-32Z	7,500	8,250	46	45 34022 447025	5	家庭用アンテナマスト φ 32×2.7m
2FL-K10BP	オープン	オープン	133	45 34022 755052	50	HS 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	133	45 34022 755069	50	HS 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	133	45 34022 755076	50	HS 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	133	45 34022 755939	50	HS 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	133	45 34022 755793	50	HS 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	133	45 34022 755809	50	HS 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	133	45 34022 755816	50	HS 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	133	45 34022 755823	50	HS 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	131	45 34022 757018	50	HS 2.5C延長ケーブル白(F形)1m
2FZ-K20WP	オープン	オープン	131	45 34022 757025	50	HS 2.5C延長ケーブル白(F形)2m
2HDA-K72G-BP	オープン	オープン	125	45 34022 728162	20	HS 2分配器(出力0.5m)
2HDA-K72G-20BP	オープン	オープン	125	45 34022 728254	20	HS 2分配器(入力2m 出力0.5m)
2M-25S	11,000	12,100	46	45 34022 547206	1	ステンレスマストφ25×2m
2M-32S	13,800	15,180	46	45 34022 547190	1	ステンレスマストφ32×2m
2RF-K05BP	オープン	オープン	133	45 34022 755083	50	HS 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	133	45 34022 755960	50	HS 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	133	45 34022 755090	50	HS 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	133	45 34022 755106	50	HS 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	133	45 34022 752150	50	HS 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	133	45 34022 752112	50	HS 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	133	45 34022 752167	50	HS 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	133	45 34022 752129	50	HS 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	133	45 34022 755014	50	HS 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	133	45 34022 755038	50	HS 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	133	45 34022 755045	50	HS 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	133	45 34022 755021	50	HS 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	133	45 34022 755892	50	HS 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	133	45 34022 755908	50	HS 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	133	45 34022 755915	50	HS 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	133	45 34022 755922	50	HS 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・124	45 34022 733159	20	SH 分波器(出力0.2m)
2SP-K77F-20WP	オープン	オープン	124	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	124	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	124	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・123	45 34022 733166	20	HS ダブル分波器
2SPKS-BP	オープン	オープン	124	45 34022 733180	20	HS コンパクト分波器(出力0.5m)
2SPKS2-BP	オープン	オープン	124	45 34022 733210	20	HS コンパクト分波器(入力2m・出力0.5m)
2WB-50	11,800	12,980	51	45 34022 448145	20	侧面取付金具φ48.6(中間)2点止
2WB-501	11,800	12,980	51	45 34022 448152	20	侧面取付金具φ48.6(底)2点止
2WB-60	15,800	17,380	51		10	侧面取付金具φ60.5(中間)2点止
2WB-601	15,800	17,380	51		10	侧面取付金具φ60.5(底)2点止
2WB-76	25,300	27,830	50	45 34022 546254	1	(受) 侧面取付金具φ76.3(中間)2点止
2WB-761	25,300	27,830	50	45 34022 546261	1	(受) 侧面取付金具φ76.3(底)2点止

3

3.6M-32Z	10,500	11,550	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	132	45 34022 755151	50	HS 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	132	45 34022 755168	50	HS 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	132	45 34022 755489	50	HS 4Cケーブル黒(F形コネクタ・L形)3m

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		掲載 ページ	JANコード	梱 包 数	備考
	(税別)	(税込)				
5						
5K-FM1W	49,000	53,900	43	45 34022 104041	2	(受) 5素子FMアンテナ
5K-FM2W	131,000	144,100	43	45 34022 104058	2	(受) 5素子FMアンテナ(ステンレス製)

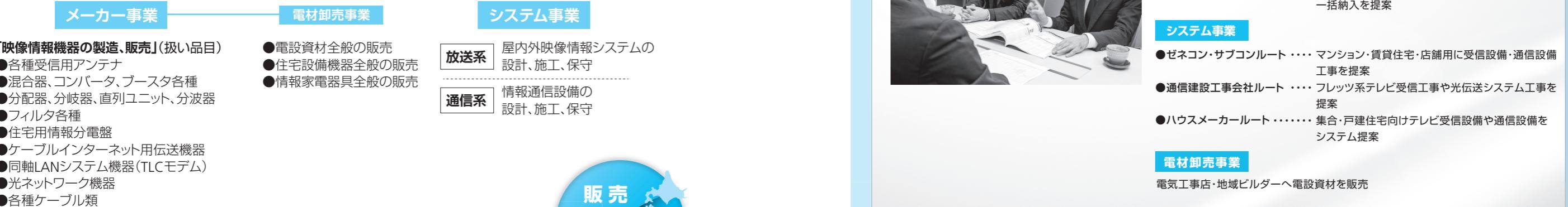
5

5K-FM1W	49,00

会社概要

会社名 サン電子株式会社
(英文名) 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
〒160-0023 電話 03-3374-0081(代)

事業内容



販売

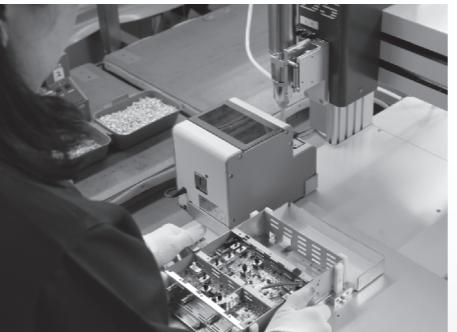


メーカー事業

システム事業

電材卸売事業

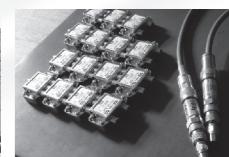
開発・生産



企画・設計・開発



生産・管理・品質管理



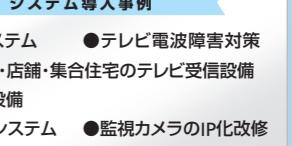
施工・アフターメンテナンス



設計・施工



アフターメンテナンス



システム導入事例

事業所一覧



事業部

情報通信 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12
事業部 TEL.03-3374-3661(代) FAX.03-3374-7812

ホーム機器 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12
事業部 TEL.03-3374-3661(代) FAX.03-3374-7812

支店

東京 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12
支店 TEL.03-3374-7811(代) FAX.03-3374-7812

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

北関東営業所 〒330-0855 さいたま市大宮区上小町352-1
TEL.048-641-6801(代) FAX.048-641-5020

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

FS(フロンティアセライト)

札幌FS 〒060-0007 札幌市中央区北7条西15-28-185
(フロンティアセライト) TEL.011-350-6961(代) FAX.011-616-0555

金沢FS 〒920-0022 金沢市北安江4-18-12
(フロンティアセライト) TEL.076-204-7320(代) FAX.076-204-7325

サン電子トピックス

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」を取得しています。



埼玉事業所(工場)



「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」、およ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」を取得しています。



東館



SDGs関連

一部商品のパッケージを
プラスチックから紙へ変更しました。

関連する
SDGs



Before



After



お客様窓口



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



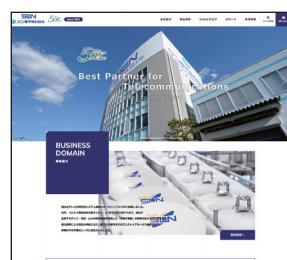
情報通信設備導入の
設備無料診断キャンペーン実施中!
詳しくは最寄りの各営業所までお問合せください。

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2025～2026】 2025年4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



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

※商品の意匠、仕様につきましては、改善のため、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。



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

2025年4月価格改定版



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しております「取扱説明書」をよくお読みください。