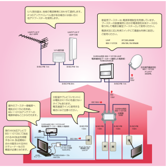
4K•8K放送受信機器 4K AND 8K BROADCASTING RECEIVING EQUIPMENT

受信システム例

P.5～6

BS･110°CSアンテナ

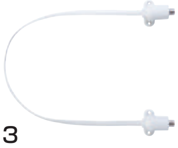
P.7～10

屋外用混合器
屋内用混合器

P.11～12

CS･BSラインブースター

P.13

スキマケーブル

P.13

利得切替式屋外用
電源着脱型ブースター

P.14

CS･BS/UHF/V-Low/FM
ブースター

P.15

CS･BS/CATVブースター
CS/BSブースター

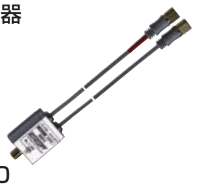
P.16～17

屋内用分岐･分配器

P.18～24

直列ユニット

P.25～29

分波器

P.30

テレビプラグ

P.31

テレビ接続ケーブル
同軸ケーブル

P.32～34

光伝送システム機器

P.35～36

レベルチェッカー

P.37

4K・8K放送
4K AND 8K BROADCASTING

超高精細な4K・8K放送時代がやって来ます！

これから、4K・8K放送や対応機器について、ご説明します。

■ 4K・8Kは高精細で立体感・臨場感ある映像を実現

大画面で差が出る、画面の高密度化がプレーヤーのリアル感まで伝えます。

※説明に用いている各画像はイメージです

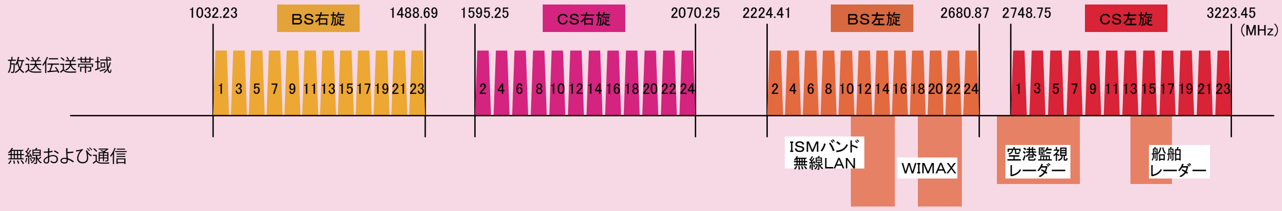
8K：2Kの16倍の画素密度(約3,300万画素：横7,680×縦4,320=33,177,600)

4K：2Kの4倍の画素密度(約800万画素：横3,840×縦2,160=8,294,400)

2K(約200万画素：横1,920×縦1,080=2,073,600)

臨場感UP 画素数が大きいほど臨場感・没入感が増加!!

■ 超高精細な映像をお楽しみいただくために、高シールドな製品をご使用ください。



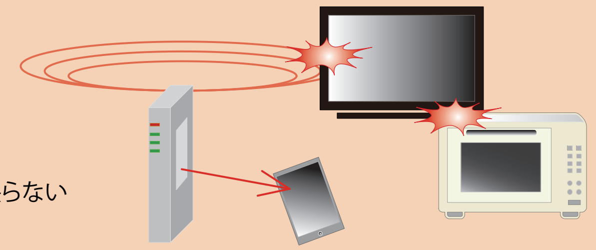
シールド性能が低いと相互に障害が発生します。

テレビ信号が漏れる

➔ 無線ＬＡＮの速度低下
携帯通信・各種レーダーへの障害発生

テレビへの影響

➔ 電子レンジ・無線ＬＡＮ使用でテレビが映らない

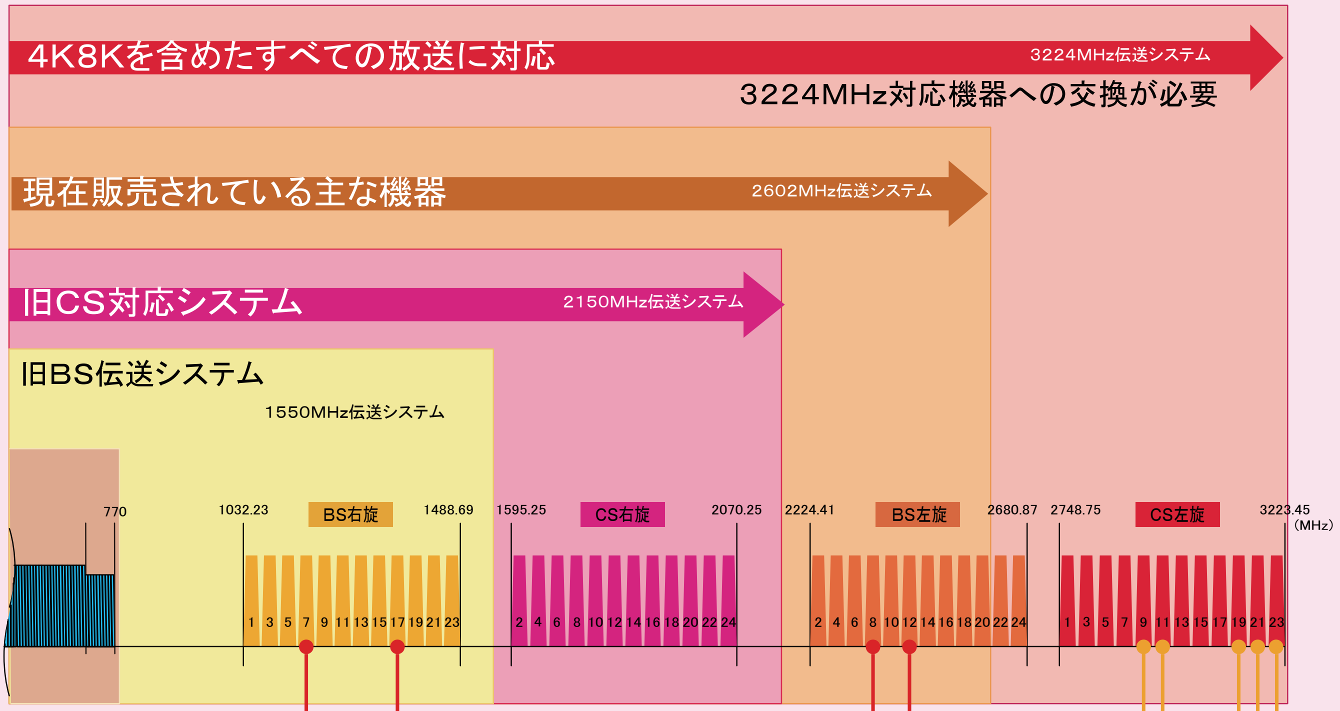


安心の高シールドマーク表示商品をご使用ください。

4K•8K放送受信機器

■ 各伝送システムと4K8K伝送チャンネル

4K・8K放送は現在の周波数帯より高い周波数（3224MHz）で伝送される予定のため、ご自宅のテレビ受信機器の交換が必要な場合があります。



番　組　名	サービス	放送開始予定
ＢＳ朝日	４Ｋ	2018年12月１日
ＢＳジャパン	４Ｋ	2018年12月１日
ＢＳ日テレ	４Ｋ	2019年12月１日
ＮＨＫ ＳＨＶ ４Ｋ	４Ｋ	2018年12月１日
ＢＳ－ＴＢＳ	４Ｋ	2018年12月１日
ＢＳフジ	４Ｋ	2018年12月１日

ＮＨＫ・Ａ－ＰＡＢにて４Ｋ・８Ｋ試験放送中

番　組　名	サービス	放送開始予定
ショップチャンネル	４Ｋ	2018年12月１日
ＱＶＣ	４Ｋ	2018年12月31日
映画エンタティメントチャンネル	４Ｋ	2018年12月１日
ＷＯＷＯＷ	４Ｋ	2020年12月１日
ＮＨＫ ＳＨＶ ８Ｋ	８Ｋ	2018年12月１日

番　組　名	サービス	放送開始予定
スカチャン４Ｋ １・２	４Ｋ	2018年12月１日
スカチャン４Ｋ ３・４	４Ｋ	2018年12月１日
スカチャン４Ｋ ５・６	４Ｋ	2018年12月１日
スカチャン４Ｋ ７	４Ｋ	2018年12月１日
スカチャン４Ｋ ８	４Ｋ	2018年12月１日

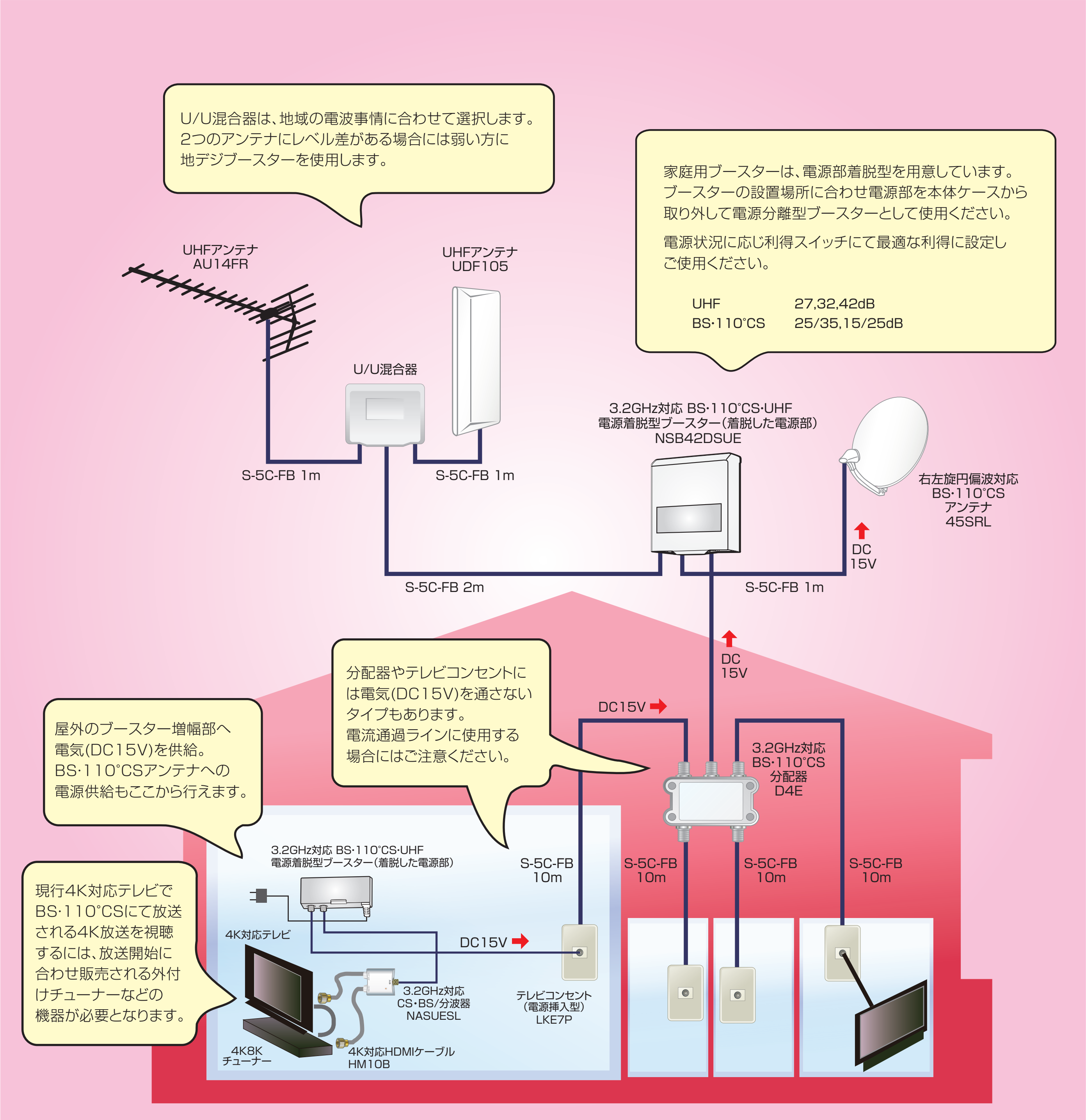
Ａ－ＰＡＢにて４Ｋ試験放送中

2017年 4月30日　現在

4K・8K放送 戸建住宅受信システム例

INDIVIDUAL RECEPTION SYSTEM

■ 3.2GHz対応BS・110°CS、UHF放送 受信例



受信用アンテナはそれぞれの放送にあったものをお求めください。

左右旋円偏波対応BS・110° CSアンテナ

UHFアンテナ

FMアンテナ

その他の機器も受信する放送を考慮の上、機器を選定してください。
対応、非対応の確認には、本文中右上にあるアイコンをご利用ください。

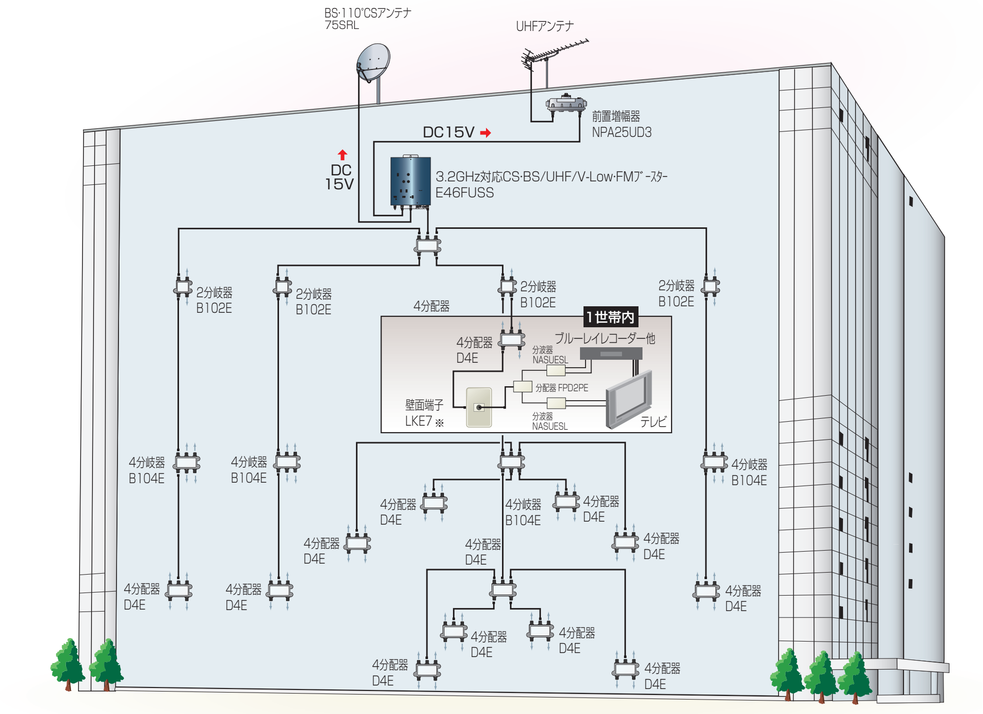
FM　UHF　CS増幅 2602MHz
BS　CATV 10~770MHz
など

4K・8K放送
システム例
アンテナ
混合器
ブースター
分岐・分配器
直列ユニット
分波器
テレビプラグ
テレビケーブル・スキマケーブル
光伝送システム
レベルチェッカー

4K8K放送 集合住宅受信システム例

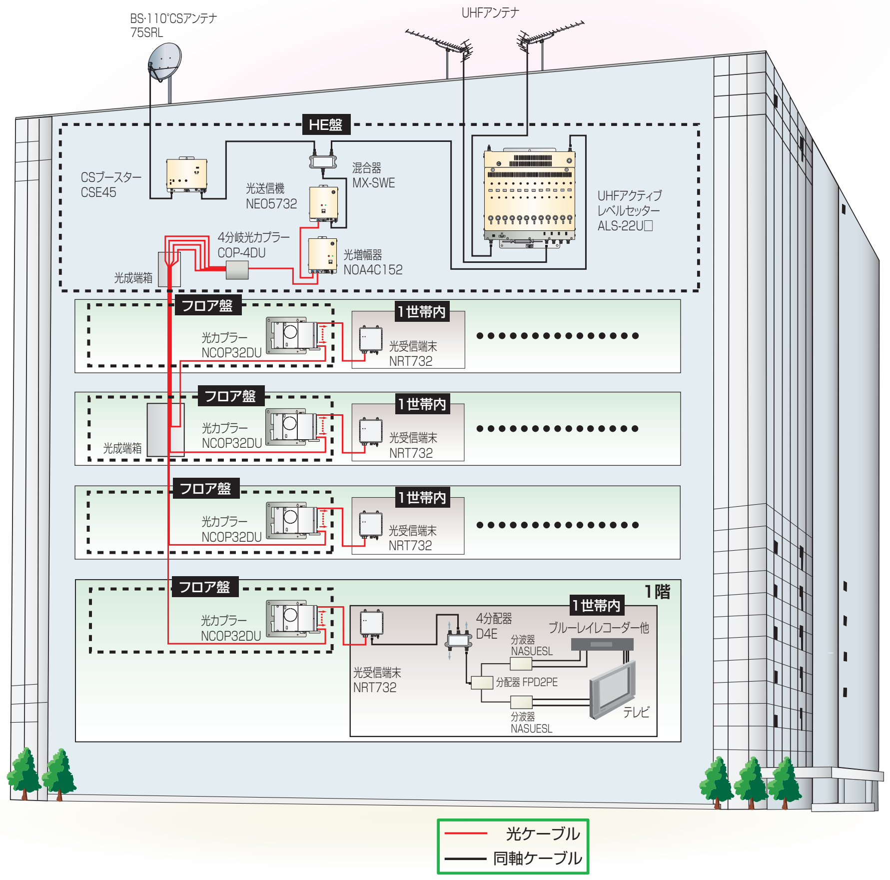
4K 8K RECEPTION SYSTEM

■ 3.2GHz（4K8K）対応・UHF受信



※化粧プレートは別売

■ 3.2GHz（4K8K）対応・BFTTHシステム



BS・110° CSアンテナ

BS・110° CS ANTENNA

4K 8K　SH JEITA　環境にやさしい RoHS対応　BS 110°CS

右左旋円偏波対応

●BSデジタル放送と110° CSデジタル放送を1台のアンテナで効率よく同時に受信できます。

付属品　**45SRL**：結束バンド(ℓ=200mm) 1本、5C用F型接栓 1セット、防水キャップ 1個　**45SRLST、45SRLSTB**：ベランダ取付金具 1セット、同軸ケーブル(15m) 1巻、スパナ(M6、M8) 1個、結束バンド(ℓ=200mm) 1本　**50SRL**：結束バンド(ℓ=150mm) 1本、5C用F型接栓 1セット、防水キャップ 1個

SH JEITA **45SRL** 4
(口径45cm型)

SH JEITA アンテナセット **45SRLST** 2
(口径45cm型)

SH JEITA アンテナセット **45SRLSTB** 2
(口径45cm型)

SH JEITA **50SRL** 2
(口径50cm型)

注意：●アンテナマスト等は、製品に含まれておりません。取付金具につきましてはP.55をご参照ください。
●スカパー！プレミアムサービスは受信できません。
●4K・8K放送を視聴するには、別途専用受信機が必要です。

■ 標準性能表

摘要	SH	SH	SH	SH
型名	45SRL	45SRLST	45SRLSTB	50SRL
標準価格 (税別)	オープン	オープン	オープン	オープン
受信周波数 (GHz)	11.70〜12.75			
コンバーター出力周波数 (MHz)	右旋:1032〜2072　左旋:2224〜3224			
アンテナ利得 (dBi)	BS帯域34.0(標準) 110°CS帯域34.5(標準)			BS帯域34.5(標準) 110°CS帯域34.9(標準)
性能指数G／T (dB/K)	BS帯域14.8(標準) 110°CS帯域15.2(標準)			BS帯域14.7(標準) 110°CS帯域15.1(標準)
コンバーター総合利得 (dB)	53±5			52±4
コンバーター雑音指数 (dB)	0.5(標準)			
局発位相雑音 (dBc/Hz)	−52以下(1kHz)、−70以下(5kHz)、−80以下(10kHz)			
コンバーター電源 (V)	DC15(＋13.5〜＋16.5)			
コンバーター消費電流 (mA以下)	160		−	
コンバーター消費電力 (W以下)	2.4以下(DC15V入力時)			
耐風速 (以下)	20m/s(受信可能)、40m/s(再調整復元可能)、60m/s(非破壊)			
質量 (kg)	1.3	㊟2.8		2.1
受風面積 (m²)	0.17			0.24
適合マスト径 φ (mm)	25〜50			32〜50
商品コード	2181680	2181681	2181853	2181682

㊟ 付属品（ベランダ取付金具、ケーブルなど）を含んだ質量です。

■JANコード

型名	JANコード
45SRL	49 62736 81680 4
45SRLST	49 62736 81681 1
45SRLSTB	49 62736 81853 2
50SRL	49 62736 81682 8

4K 8K：4K・8Kマーク　SH：スーパーハイビジョン受信マーク登録品

4K・8K放送受信機器

アンテナ

ANTENNA

BS・110° CSアンテナ

4K 8K　SH JEITA　環境にやさしい RoHS対応　BS　110°CS　右左旋円偏波対応

●BSデジタル放送と110° CSデジタル放送を高効率で受信して低雑音コンバーターで出力します。

付属品　60SRL、75SRL、100SRL、120SRL：
結束バンド（2種類 3本）、防水キャップ（1個）

NEW

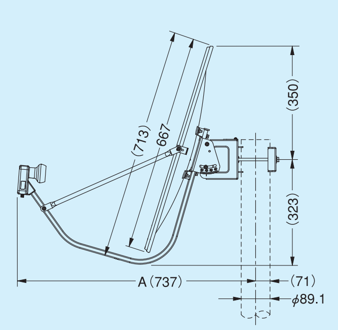
SH JEITA　右左旋円偏網受信
60SRL　1
（口径60cm型）

NEW

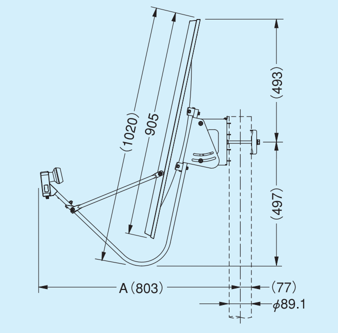
右左旋円偏網受信
120SRL　1
（口径120cm型）

注意：●アンテナ架台他につきましてはP.112～114をご参照ください。
●120cm型のアンテナのマスト取付金具は、別梱包となっています。
●4K・8K放送を視聴するには、別途専用受信機が必要です。

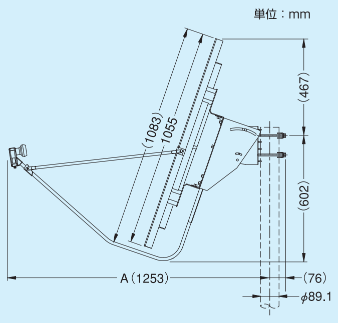
■ 外観寸法図（アンテナ仰角40° の場合）



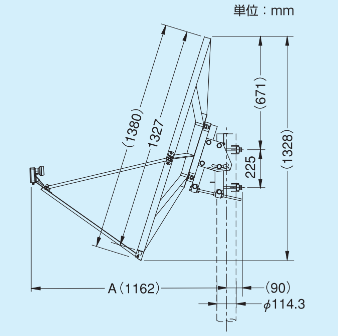
60SRL



75SRL



100SRL



120SRL

摘要	SH			受
口径	60cm型	75cm型	100cm型	120cm型
型名	**60SRL**	**75SRL**	**100SRL**	**120SRL**
標準価格（税別）	**89,000**	**117,000**	**オープン**	**オープン**
受信周波数（GHz）	11.70～12.75			
受信偏波	右旋/左旋円偏波			
コンバーター出力周波数（MHz）	右旋:1032～2072、左旋:2224～3224			
コンバーター出力インピーダンス（Ω）	75（F型:C15）			
アンテナ利得（dBi）	BS:37.8（標準） 110°CS:36.5（標準）	BS:37.8（標準） 110°CS:38.3（標準）	BS:39.7（標準） 110°CS:40.1（標準）	BS:41.2（標準） 110°CS:41.7（標準）
性能指数【G／T】（dB/K）	BS:16.2（標準） 110°CS:16.7（標準）	BS:18.0（標準） 110°CS:18.5（標準）	BS:20.3（標準） 110°CS:20.7（標準）	BS:21.9（標準） 110°CS:22.4（標準）
コンバーター総合利得（dB）	52±4		53±5	
コンバーター雑音指数（dB）	0.5（標準）			
局発位相雑音（dBc/Hz）	−52以下（1KHz オフセット）、−70以下（5KHz オフセット以下）、−80以下（10KHz オフセット）			
コンバーター部電源（V）	DC15（+13.5～+16.5）			
耐風速（m/sec）	20以下受信可能、40以下再調整復元可能、60以下非破壊			
質量（kg）	4.2	7.4	22.0	25.8
受風面積（m^2）	0.31	0.57	0.82	1.26
適合マスト径 φ（mm）	φ38～φ89.1	φ48.6～φ89.1	φ48.6～φ89.1	φ114.3
商品コード	2181683	2181684	2181685	2181689

4K 8K：4K・8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品

受：受注生産品（数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。）

アンテナ

BS・110° CS ANTENNA

融雪装置付BS・110° CSアンテナ

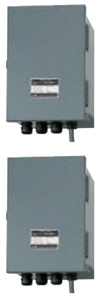
4K 8K　環境にやさしい RoHS対応　BS　110°CS　右左旋円偏波対応

●反射鏡（リフレクター）及びコンバーターアーム、ヒーターを備えた雪害対策アンテナです。
●BSデジタル放送と110°CSデジタル放送（右旋円偏波）を受信します。

付属品　120SRLH：結束バンド(2種類3本)、防水キャップ 1個、融雪ヒーター用電源供給器PS-800

120SRLH 1
（口径120cm型）

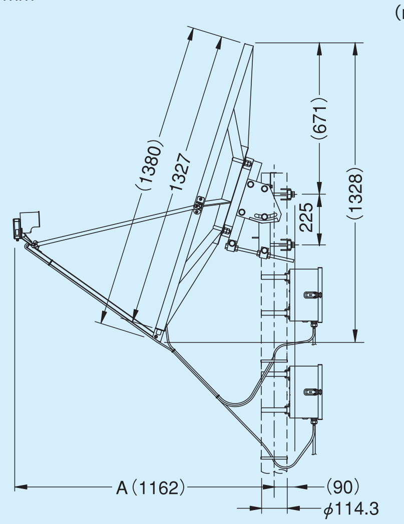
電源部
（PS-800）



●反射鏡前全面ヒーター型も製作できます。
（都度見積）

注意：●アンテナ架台他につきましてはP.112～113をご参照ください。
●120cm型のアンテナのマスト取付金具は、別梱包となっています。

■ 外観寸法図（アンテナ仰角40° の場合）



120SRLH

■ 標準性能表

摘要	受
口径	120cm型
型名	**120SRLH**
標準価格（税別）	**オープン**
受信周波数（GHz）	11.70～12.75
受信偏波	右旋/左旋円偏波
アンテナ利得（dBi）	BS:41.2(標準)　110°CS:41.7(標準)
性能指数【G／T】（dB/k）	BS:21.9(標準)　110°CS:22.4(標準)
コンバーター局発周波数（GHz）	右旋:10.678　左旋:9.505
出力周波数（MHz）	右旋:1032～2072　左旋:2224～3224
雑音指数（dB）	0.5(標準)
電源電圧（V）	DC15(＋13.5～＋16.5)
消費電力（W）	2.4以下(DC15V入力時)
耐風速（m/sec）	20以下受信可能、40以下再調整復元可能、60以下非破壊
質量（kg）	26.3　※1
受風面積（m^2）	1.26
適合マスト径φ（mm）	114.3
商品コード	2181908

※1：アンテナ本体のみの質量を示します。

ヒーター部

型名		120SRLH
融雪作動温度範囲（℃）		＋8以下
電力（W）	アーム部及び給電部	22.4
	反射鏡部	137.5×2
融雪ヒーター使用気象条件	風速	10m/sec以下
	降雪量	8cm/h以下

注意：●本融雪装置は気象条件によって十分に融雪できない場合があります。

電源部（PS-800）

1次電圧（V）	AC100(50/60Hz)
2次電圧（V）	AC29~31.5
2次電流（A）	8(最大)
寸法（mm）	144(D)×166(W)×245(H) ※2
質量（kg）	6.0

電源部を2台付属。
※2：突起物含まず

4K 8K：4K・8Kマーク

受：受注生産品（数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。）

アンテナ

ANTENNA

簡易高層用BS・110° CSアンテナ

4K 8K　環境にやさしい RoHS対応　BS　110° CS

右左旋円偏波対応

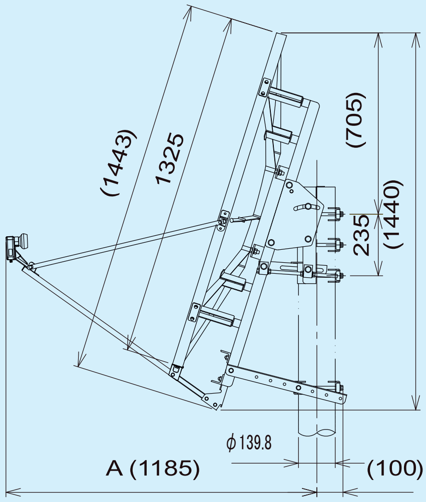
- BSデジタル放送と110°CSデジタル放送（右左旋円偏波）とを高効率で受信して低雑音コンバーターで出力します。
- 最大風速90m/sに耐える強度を有する共同受信施設用アンテナです。

付属品　120SRL-KK：結束バンド（2種類 3本）、防水キャップ 1個

120SRL-KK 1
（口径120cm型）

外観寸法図（アンテナ仰角40° の場合）

反射鏡短径
1225mm



120SRL-KK

注意：●アンテナ架台は、下記表内価格に含まれておりません。
●アンテナのマスト取付金具は、別梱包となっています。
120cm型については、別途梱包、運送費が必要となります。
●アンテナ架台他につきましてはP.112をご参照ください。

標準性能表

摘要	受
口径	120cm型
型名	**120SRL-KK**
標準価格（税別）	**オープン**
受信周波数（GHz）	11.70〜12.75
受信偏波	右旋／左旋円偏波
アンテナ利得（dBi）	BS:41.2（標準）　110°CS:41.7（標準）
性能指数【G／T】（dB/K）	BS:21.9（標準）　110°CS:22.4（標準）
コンバーター局発周波数（GHz）	右旋:10.678、左旋:9.505
出力周波数（MHz）	右旋:1032〜2072、左旋:2224〜3224
コンバーター局発周波数（dB）	53±5
雑音指数（dB）	0.5（標準）
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）
電源電圧（V）	DC15（+13.5〜+16.5）
消費電流（mA）	2.4以下（DC15V入力時）
耐風速（m/sec）	20m／sec以下:受信可能、40m／sec以下:再調整復元可能、60m／sec以下:非破壊
質量（kg）	53.0
受風面積（m²）	1.26
適合マスト径 φ（mm）	φ139.8
反射鏡材質	FRP
商品コード	2181881

4K 8K：4K・8Kマーク

受：受注生産品（数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。）

屋外用混合器

MIXER

●HF・VHF・UHF帯域（10〜770MHz）とBS・CS-IF（1032〜3224MHz）を混合するときに使用します。
●出力端子とBS・CS入力端子間で電流通過できます。また、出力端子とU・V入力端子間はスイッチ操作で電流通過可能です。
●外部は樹脂ケースで防滴構造、内部は板金ケースで電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造になっています。

付属品　MEUV：防水キャップ 3個、5C用F型接栓入出力端子数分、取付ねじ 2本

4K 8K　SH JEITA　CS・BS 3224MHz／UHF VHF FM　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

摘要							
型名	MEUV						
標準価格（税別）	5,300						
周波数帯域（MHz）	10〜76	76〜220	222〜770	1032〜1489	1489〜2150	2150〜2681	2681〜3224
通過帯域損失（dB以下）	1.0		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
阻止帯域減衰量（dB以上）	30			25		20	18
電圧定在波比【VSWR】（以下）	1.8			2.0	2.5		
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）						
寸法（mm）	72.6（H）×80（W）×47（D）						
質量（kg）	0.17						
備考	出力端子とBS・CS-IF入力端子と間電流通過 出力端子とU・V入力端子間電流通過はスイッチ切換式 最大DC15V・0.8A/AC30V・1A						
商品コード	2181906						

MEUV　20

■JANコード

型名	JANコード
MEUV	49 62736 81906 5

屋内用混合器

MIXER

●HF・VHF・UHF帯域（10〜770MHz）とBS・CS-IF（1032〜3224MHz）を混合するときに使用します。
●出力端子とBS・CS入力端子間で電流通過できます。
●外部は樹脂ケース、内部は亜鉛ダイカストケースで電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造になっています。

4K 8K　SH JEITA　CS・BS 3224MHz／UHF VHF FM　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

摘要						
型名	MXEUV					
標準価格（税別）	3,800					
周波数帯域（MHz）	10〜76	76〜770	1032〜1489	1489〜2150	2150〜2681	2681〜3224
通過帯域損失（dB以下）	1.5		2.0	2.5	3.0	3.5
阻止帯域減衰量（dB以上）	10	15	20		18	
電圧定在波比【VSWR】（以下）	1.8		2.0	2.5		
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）					
寸法（mm）	47.7（H）×48（W）×20（D）					
質量（kg）	0.05					
備考	出力端子とBS・CS-IF入力端子と間電流通過 出力端子とU・V入力端子間電流通過はスイッチ切換式 最大DC15V・0.8A/AC30V・1A					
商品コード	2181901					

MXEUV　20

■JANコード

型名	JANコード
MXEUV	49 62736 81901 0

4K8K：4K・8Kマーク　SH：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

屋外用混合器

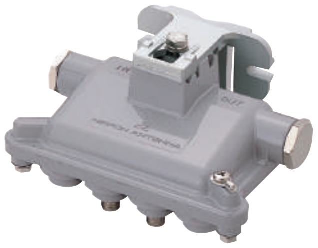
MIXER

- HF・VHF・UHF帯域（10〜770MHz）とBS・CS-IF（1032〜3224MHz）を混合するときに使用します。
- 出力端子とBS・CS入力端子間で電流通過できます。また、出力端子とU・V入力端子間はスイッチ操作で電流通過可能です。
- ケースおよび取付金具は、耐蝕性に優れたアルミ製です。

付属品　MXC-SWE：取付金具（HIカナグ等）1セット、取付ねじ 2本、防水キャップ 3個

4K 8K　SH JEITA　CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM　高シールド　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

摘要						
型名	MXC-SWE					
標準価格（税別）	12,900					
周波数帯域（MHz）	10〜770	950〜1000	1000〜1489	1489〜2150	2150〜2681	2681〜3224
通過帯域損失（dB以下）	1.3	2.5	1.5	2.5	3.0	3.5
阻止帯域減衰量（dB以上）	25	20	25			
電圧定在波比【VSWR】（以下）	1.6	2.5				
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）					
寸法（mm）	78（H）×130.4（W）×91.2（D）					
質量（kg）	0.5					
備考	出力端子とBS･CS-IF入力端子と間電流通過 出力端子とU･V入力端子間電流通過はスイッチ切換式 最大DC15V･0.8A/AC30V･1A					
商品コード	2181856					



MXC-SWE　10

■JANコード

型名	JANコード
MXC-SWE	49 62736 81856 3

屋内用混合器

MIXER

- HF・VHF・UHF帯域（10〜770MHz）とBS・CS-IF（1032〜3224MHz）を混合するときに使用します。
- 出力端子とBS・CS入力端子間で電流通過できます。
- ケースは亜鉛ダイカストにて電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造になっています。

4K 8K　SH JEITA　CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

摘要	SH 高シールド			
型名	MX-SWE			
標準価格（税別）	5,900			
周波数帯域（MHz）	10〜770	950〜1000	1000〜2150	2150〜3224
通過帯域損失（dB以下）	1.3	2.0	2.5	3.0
阻止帯域減衰量（dB以上）	20	18	20	
電圧定在波比【VSWR】（以下）	1.6	2.5		
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）			
寸法（mm）	57（H）×76（W）×20.5（D）			
質量（kg）	0.1			
備考	出力端子とBS･CS-IF入力端子と間電流通過 出力端子とU･V入力端子間電流通過はスイッチ切換式 最大DC15V･0.8A/AC30V･1A			
商品コード	2181858			

MX-SWE　10

■JANコード

型名	JANコード
MX-SWE	49 62736 81858 7

CS･BSラインブースター

CS･BS LINE BOOSTER

- 4K・8K放送（3224MHz）対応のラインブースターです。
- チューナーなどからの供給電源で動作します。
- スカパー！プレミアムサービス受信にも対応しています。
- スイッチ切換により、DC+10.0～16.5V最大0.5A電流通過します。
- 配線ケーブルや分配器使用による損失補償用として使用します。
- 亜鉛ダイカストケースを採用し、電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造になっています。

付属品　CSBE25：固定ベース 1個、結束バンド 1本、木ねじ 2本

4K 8K　CS･BS デジタル放送対応　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　CS･BS増幅 3224MHz

CSBE25　20
（UHF･VHFパスタイプ）

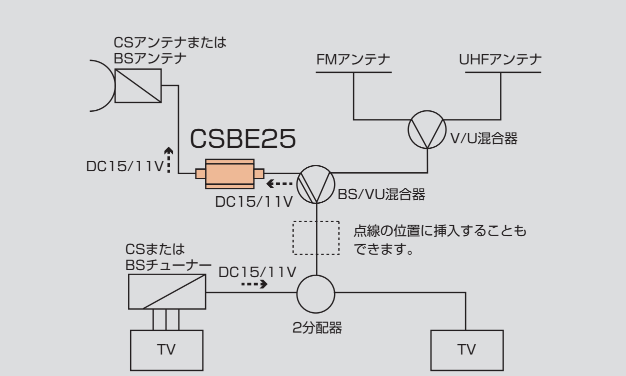
■JANコード

型名	JANコード
CSBE25	49 62736 81854 9

摘要	屋内用	
型名	**CSBE25**	
標準価格（税別）	**6,980**	
周波数帯域（MHz）	FM･VHF･UHF･CATV	BS･CS-IF
	10～770	1000～3224
利得（dB）	−3.5（パス）以上	14/24　※1
最大出力（dBμV）	−	85/95（50波）　※1
雑音指数（dB）	−	10以下
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）	
電圧定在波比（以下）	2.5	
重畳電圧（V/mA）	DC+10.0～16.5/最大75	
寸法（mm）	27.4（H）×87.2（W）×18.4（D）	
質量（kg）	0.07	
商品コード	2181854	

※1 1000/3224MHz時
入出力間電流通過　最大　DC+10.0～16.5V/500mA（スイッチ切換方式）

■ 使用例



※ スカパー！プレミアムサービス受信の場合はチューナー1台に対してアンテナ1台になります。

スキマケーブル

FREE THROUGH CABLE

- 4K・8K放送（3224MHz)対応のスキマケーブルです。
- サッシなどのすき間を利用して、BSアンテナ等から機器への配線ができるケーブルです。すべてのデジタル放送に使用可能です。
- 防滴型
- 最大DC15V・0.5A/AC30V・1A電流通過します。

付属品　CF75E：防水キャップ 1個、取付ねじ 4本、両面テープ 1シート

4K 8K　環境にやさしい RoHS対応　地上･BS･110°CS デジタル放送対応　F型コネクター接続タイプ　CS･BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　ケーブル長 0.5m

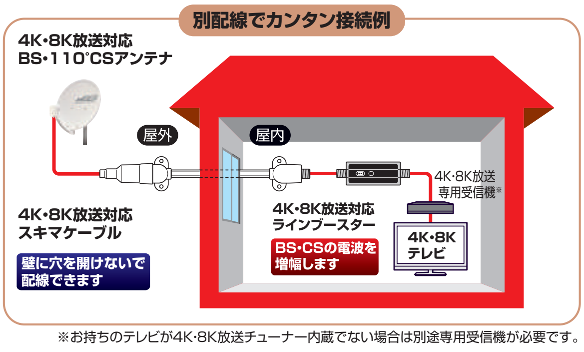
CF75E　20

■JANコード

型名	JANコード
CF75E	49 62736 81859 4

摘要					
型名	**CF75E**				
標準価格（税別）	**6,000**				
周波数帯域（MHz）	DC～770	770～1489	1489～2150	2150～2602	2602～3224
挿入損失（dB以下）	1.5	2.5	3.0	4.0	5.0
電圧定在波比【VSWR】（以下）	1.5	1.8	2.0		2.5
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）				
寸法（mm）	500×35×20.5				
商品コード	2181859				

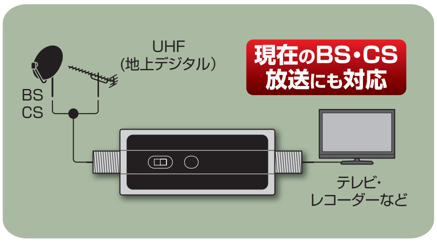
■ 設置例



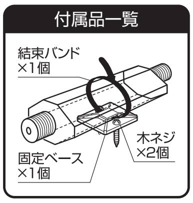
※お持ちのテレビが4K･8K放送チューナー内蔵でない場合は別途専用受信機が必要です。

配線ケーブルや分配器使用による

電波ロスを改善



最大 24dB アップ



4K 8K：4K･8Kマーク　高シールド：高シールドマーク

4K・8K放送
システム例
アンテナ
混合器
ブースター
分岐・分配器
直列ユニット
分波器
テレビプラグ
テレビケーブル・スキマケーブル
光伝送システム
レベルチェッカー

4K・8K放送受信機器

利得切換式屋外用電源着脱型ブースター

BS・110° CS/UHF HOME BOOSTER

- 本器は、3.2GHz（4K・8K放送）に対応した、低雑音で高出力の電源着脱型ブースター。
- 電源部着脱可能な為アンテナ受信の従来設置、戸建内や情報ボックス内への設置も可能です。受信環境、設置環境に幅広く対応しているブースターです。
- BS・110°CS入力側とUHF入力側の電通切換スイッチ付です。
- ケースを開けなくても電源ランプを確認できます。
- 出力モニター端子付。
- 3.2GHz対応。
- 適合マスト径：φ22〜50mm

付属品　NSB42DSUE：5C用F型接栓 5セット、防水キャップ 3個、取付ねじ 5本（本体取付済）、マスト受け金具 1セット、モニター用メタルキャップ 1個（本体取付済）

摘要	NSB42DSUE	NSB42DSUE-BP
型名	NSB42DSUE	NSB42DSUE-BP
標準価格（税別）	33,000	
周波数帯域（MHz）	UHF 470〜710	BS・110°CS 1032〜3224
利得（dB）	42　※5 32　※5 27　※5	25/35　※2　※5 15/25　※2　※5
利得調整範囲（dB）	0〜−10（連続）	
適正入力レベル（dBμV）	40〜86	45〜88（48波）
定格出力レベル（dBμV）	103（9波）	93/103（48波）　※2
雑音指数（dB）	2.5以下　※1　※3	10以下　※3
入出力インピーダンス（Ω）	75	
電圧定在波比（以下）	3	2.5
電源電圧/電流（V/A）	DC15/0.15　（増幅部）	
消費電力（W）	3.5	
消費電力 入力端子送電時	9.6　※4	
通電容量（V/A）	DC15/0.33（入力端子合計で）	
寸法（mm）	136（H）×121（W）×48（D）	
質量（kg）	0.6　（電源部含む）	
商品コード	2181893	2181894

※1　490〜680MHzは2.0以下
※2　1032/3224MHzの値
※3　利得最大：2入力（ヘッド）時
※4　地デジブースター：0.06A、BS・110°CSアンテナ：0.27A送電時
※5　切換式、基準値（入力レベル調整）

4K 8K　SH JEITA　CS・BS 3224MHz　UHF増幅
高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

NSB42DSUE　10

■JANコード

型名	JANコード
NSB42DSUE	49 62736 81893 8
NSB42DSUE-BP	49 62736 81894 5

■ 電源部

摘要	型名	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	電圧定在波比（以下）	電圧（V/W）	重畳電圧（V/mA）	使用温度範囲（℃）	寸法（mm） H×W×D	質量（kg）	商品コード
	NSB5PSE	10〜770	1.5	1.5	AC100（50/60Hz）/10	DC15/最大500	−20〜+50	32×110×58	0.21	2181920
		770〜3224	3.0	2.5						

当社だけのオリジナル機能!!

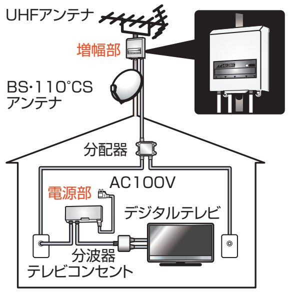
着脱

電源部 NSB5PSE

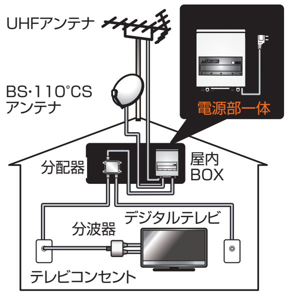
電源部着脱可能!

※フタを開けた状態

- 従来の電源分離型ブースターのように、屋外へ増幅部を設置して屋内へ電源部を設置することも可能!



- 電源部一体型になるから屋内設備で電源部が邪魔にならない!



業界唯一![※1]　UHF帯域:42・32・27dB

電源着脱+3段階利得切換 4K・8K対応ブースター!!

- 電源部が一体式でも分離でも使用できる当社だけのオリジナル機能!!
- ブースター利得も42dB、32dB、27dBをスイッチひとつで（UHF帯域）

※1:家庭用ブースターにおいて2017年3月現在当社調べ。

増幅部背面

- 設置は、マストに対して垂直の他に水平が可能になりました。（適合マスト径φ22〜50mm）

増幅部下面

- 出力モニター端子付

電源部

- 接続状態をLEDで確認できます

〈接続OK〉　〈ショート〉　〈未接続〉

4K 8K：4K・8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

棟内用ブースター

CS・BS/UHFブースター

4K 8K 高シールド CS・BS 3224MHz UHF増幅 FM増幅 環境にやさしい RoHS対応 地上・BS・110°CS デジタル放送対応

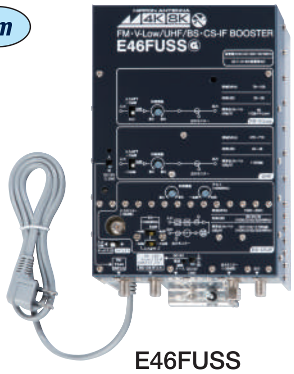
- 3.2GHz（4K8K放送）に対応した高出力ブースター。
- 定格出力　117dB（3.2GHz）のハイパワーを実現。（※業界最大出力）
- 高出力なので「省スペース」と「省電力」で設計が可能。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

付属品　E46FUSS：取付ねじ 2本（1本は本体取付済）

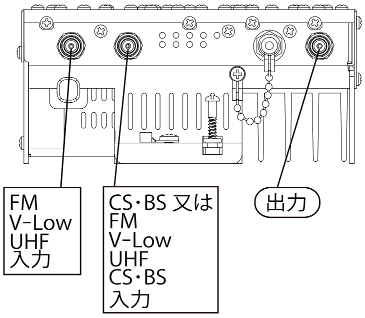
摘要			高シールド		備考
型名			E46FUSS		
標準価格（税別）			203,000		
項目		FM·V-Low	UHF	BS·CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	76～108	470～710	1000～3224	
利得	(dB)	33～38　※1	43～48	35～40/40～45/45～50 (1000/2150/3224MHz)	
利得調整範囲	(dB)	0～−10	0～−10	0～−10	連続可変
入力レベル調整【ATT】	(dB)	−10	−10、−15	−12（6dBステップ）	切換
周波数特性等化器（dB）	EQ	—	—	−8（4dBステップ）	切換
	チルト	—	—	0～−8【1000MHz】	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	62～72	72～82	72～82	
標準出力レベル	(dBμV)	95（10波+V-Low）	115（9波）	107/112/117（50波） (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	4.5以下	8以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス	(Ω)		75		F型
電圧定在波比【VSWR】			2.5以下		
3次相互変調【IM3】	(dB)	−76以下	−71以下	—	標準出力レベル時
CINR	(dB)	—	—	28以上　※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)		±25（1.2/50μs）		
不要放射	(dBμV/m)		34以下		3m法による
直流供給電圧	(V)	—	DC15（±10%）1.5W FM·V-Low·U入力端子	DC15（±10%）6W BS·CS-IF入力端子	BS·CS-IF入力端子
電源電圧	(V)		AC100±10（50/60Hz）		
消費電力	(W)		22 DC15V（6W）送電時　30 DC15V（7.5W）送電時　32　※3		
使用温度範囲	(℃)		−10～+40		本体周囲温度
外形寸法	(mm)		242（H）×147（W）×67.5（D）		
質量	(kg)		2.1		
商品コード			2181972		

※1　カット機能付
※2　当社測定による
※3　FM・V-Low・U入力端子（1.5W）+BS・CS-IF入力端子（6W）

電源コード長 1m



E46FUSS



4K 8K 高シールド CS・BS 3224MHz UHF増幅 FM増幅 環境にやさしい RoHS対応 地上・BS・110°CS デジタル放送対応

- 3.2GHz（4K8K放送）に対応したブースター。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

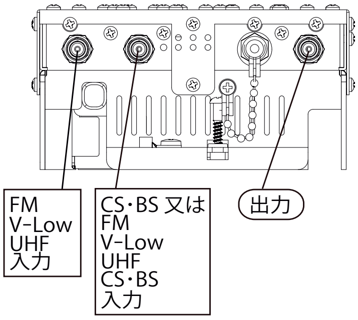
付属品　E37FUSL：取付ねじ 2本（1本は本体取付済）

摘要			高シールド		備考
型名			E37FUSL		
標準価格（税別）			65,600		
項目		FM·V-Low	UHF	BS·CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	76～108	470～710	1000～3224	
利得	(dB)	33～38　※1	35～40	28～33/32～37/35～40 (1000/2150/3224MHz)	
利得調整範囲	(dB)	0～−10	0～−10	0～−10	連続可変
入力レベル調整【ATT】	(dB)	−10	−10、−15	−12（6dBステップ）	切換
周波数特性等化器【EQ】	(dB)	—	—	−8（4dBステップ）【1000MHz】	切換
適正入力レベル	(dBμV)	62～72	70～80	70～80	
標準出力レベル	(dBμV)	95（10波+V-Low）	105（9波）	98/102/105（50波） (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	5以下	4以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス	(Ω)		75		F型
電圧定在波比【VSWR】			2.5以下		
3次相互変調【IM3】	(dB)	−76以下	−68以下	—	標準出力レベル時
CINR	(dB)	—	—	28以上　※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)		±25（1.2/50μs）		
不要放射	(dBμV/m)		34以下		3m法による
直流供給電圧	(V)	—	DC15（±10%）1.5W FM·V-Low·U入力端子	DC15（±10%）4W BS·CS-IF入力端子	
電源電圧	(V)		AC100±10（50/60Hz）		
消費電力	(W)		6 DC15V（4W）送電時　11 DC15V（5.5W）送電時　13　※3		
使用温度範囲	(℃)		−10～+40		本体周囲温度
外形寸法	(mm)		191（H）×127（W）×65（D）		
質量	(kg)		1.0		
商品コード			2181988		

※1　カット機能付
※2　当社測定による
※3　FM・V-Low・U入力端子（1.5W）+BS・CS-IF入力端子（4W）

電源コード長 1m

E37FUSL



4K 8K：4K・8Kマーク　高シールド：高シールドマーク

4K・8K放送受信機器

棟内用ブースター

BOOSTER

CS・BS/CATVブースター

4K 8K 高シールド CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM

環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

- 3.2GHz（4K8K放送）に対応した高出力CATVブースター。
- 定格出力　117dB（3.2GHz）のハイパワーを実現。（※業界最大出力）
- 高出力なので「省スペース」・「省電力」で設計が可能。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

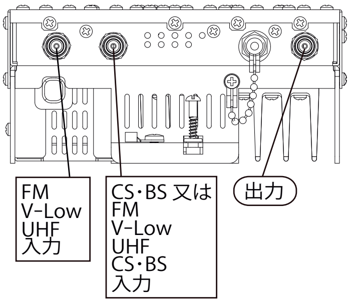
付属品　E407SS2：取付ねじ 2本（1本は本体取付済）

摘要			(高シールド)		備考
型名			E407SS2		
標準価格（税別）			320,000		
項目		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	
周波数帯域（MHz）		10～60 帯域切換時（30～60）	70～770	1000～3224	
標準利得（dB）		35	40	35/40/45 （1000/2150/3224MHz）	
阻止減衰量（dB）		30以上	―	―	上りカット時
入力レベル調整【ATT】（dB）		－25（5dBステップ）	－16（2dBステップ）	－12（6dBステップ）	切換
出力レベル調整【ATT】（dB）		－10（5dBステップ）	―	―	切換
周波数等化器（dB）	EQ	―	－14（2dBステップ） 【70MHz】	－8（4dBステップ） 【1000MHz】	切換
	逆EQ	―	－6（2dBステップ） 【770MHz】	―	切換
	450MHzEQ	―	－4	―	切換
	チルト	0～－6【10MHz】	0～－10【70MHz】	0～－8【1000MHz】	連続可変
適正入力レベル（dBμV）		80～90（2波） 75～85（4波）	70～82（EQ－4dB） 70～80（フラット）	72～82（50波）	
標準出力レベル（dBμV）		115（2波） 110（4波）	108/112（EQ－4dB）※1 110（フラット） デジタル信号－10dB運用	107/112/117（50波） （1000/2150/3224MHz）	
雑音指数（dB）		8以下	10以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス（Ω）			75		F型
電圧定在波比【VSWR】		2.0以下	2.0以下	2.5以下	
2次相互変調【IM2】（dB）		－60以下	―	―	標準出力レベル時
3次相互変調【IM3】（dB）		－60以下	―	―	標準出力レベル時
複合2次歪【CSO】（dB）		－60以下	－65以下	―	標準出力レベル時
複合3次歪【CTB】（dB）		－60以下	－60以下	―	標準出力レベル時
CINR（dB）		―		28以上　※2	標準出力レベル時
耐雷性（kV）			±15（1.2/50μs）		
不要放射（dBμV/m）			34以下		3m法による
直流供給電圧（V）		―	―	DC15（±10%）6W	BS・CS-IF入力端子
電源電圧（V）			AC100±10（50/60Hz）		
消費電力（W）			31（送電時　38）		
使用温度範囲（℃）			－10～+40		本体周囲温度
外形寸法（mm）			222（H）×212（W）×67.5（D）		
質量（kg）			2.6		
商品コード			2182011		

※1　74波時　上記70/770MHzの値
※2　当社測定による

電源コード長 1m

E407SS2



4K 8K 高シールド CS・BS 3224MHz

環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

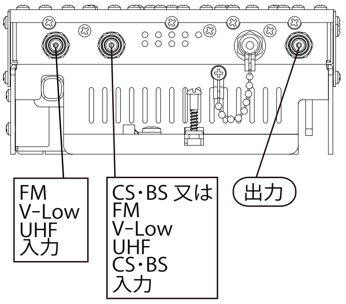
付属品　CSE45：取付ねじ 2本

摘要		(高シールド)	備考
型名		CSE45	
標準価格（税別）		83,500	
項目		BS・CS-IF	
周波数帯域（MHz）		1000～3224	
標準利得（dB）		35/40/45（1000/2150/3224MHz）	
利得調整範囲（dB）		0～－10	連続可変
帯域内周波数特性（dB）		5.0以内	
利得安定度（dB）		±2.5	
入力レベル調整【ATT】（dB）		－12（6dBステップ）	切換
周波数等化器（dB）	EQ	－8（4dBステップ）【1000MHz】	切換
	チルト	0～－8【1000MHz】	連続可変
適正入力レベル（dBμV）		68～78（50波）	
標準出力レベル（dBμV）		103/108/113（50波） （1000/2150/3224MHz）	
雑音指数（dB）		10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス（Ω）		75	F型
電圧定在波比【VSWR】		2.5以下	
CINR（dB）		28以上　※1	標準出力レベル時
耐雷性（kV）		±15（1.2/50μs）	
不要放射（dBμV/m）		34以下	3m法による
直流供給電圧（V）		DC15（±10%）6W	BS・CS-IF入力端子
電源電圧（V）		AC100±10（50/60Hz）	
消費電力（W）		12（送電時　19）	
使用温度範囲（℃）		－10～+40	本体周囲温度
外形寸法（mm）		193（H）×147（W）×65（D）	
質量（kg）		1.3	
商品コード		2181884	

※1　当社測定による

電源コード長 1m

CSE45



ブースター

BOOSTER

CS・BS/CATVブースター

CS・BS 3224MHz
CATV 下り増幅
CATV 上り増幅
高シールド
環境にやさしい RoHS対応
地上・BS・110°CS デジタル放送対応

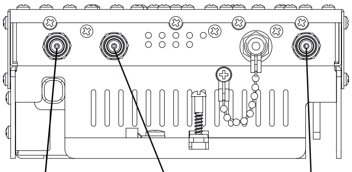
付属品　E357SM：取付ねじ 2本

摘要		(高シールド)			備考
型名		E357SM			
標準価格（税別）		203,000			
項目		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	上り帯域切換時
周波数帯域 (MHz)		10～60	70～770	1000～3224	30～60
標準利得 (dB)		35	35	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)	
阻止減衰量 (dB)		30以上	ー	ー	上りカット時
利得調整範囲 (dB)		0～ー10	0～ー10	0～ー10	連続可変
入力レベル調整【ATT】 (dB)		ー25（5dBステップ）	ー16（2dBステップ）	ー12（6dBステップ）	切換
出力レベル調整【ATT】 (dB)		ー10（5dBステップ）	ー	ー	切換
周波数等化器（dB）	EQ	ー	ー14（2dBステップ）【70MHz】	ー8（4dBステップ）【1000MHz】	切換
	逆EQ	ー	ー6（2dBステップ）【770MHz】	ー	切換
	450MHzEQ	ー	ー4	ー	切換
	チルト	0～ー6【10MHz】	0～ー6【70MHz】	0～ー8【1000MHz】	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		80～90（2波） 75～85（4波）	70～80（74波）	65～75（50波）	
標準出力レベル (dBμV)		115（2波） 110（4波）	105（74波） デジタル信号ー10dB運用	100/105/110（50波） (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数 (dB)		8以下	10以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)		75			F型
電圧定在波比【VSWR】		2.0以下	2.0以下	2.5以下	
2次相互変調【IM2】 (dB)		ー60以下	ー	ー	標準出力レベル時
3次相互変調【IM3】 (dB)		ー60以下	ー	ー	標準出力レベル時
複合2次歪【CSO】 (dB)		ー60以下	ー60以下	ー	標準出力レベル時
複合3次歪【CTB】 (dB)		ー60以下	ー60以下	ー	標準出力レベル時
CINR (dB)		ー		28以上　※1	標準出力レベル時
耐雷性 (kV)		±15（1.2/50μs）			
不要放射 (dBμV/m)		34以下			3m法による
直流供給電圧 (V)		ー	ー	DC15（±10%）4W	BS・CS-IF入力端子
電源電圧 (V)		AC100±10（50/60Hz）			
消費電力 (W)		19（送電時　24）			
外形寸法 (mm)		193（H）×147（W）×65（D）			
使用温度範囲 (℃)		ー10～＋40			本体周囲温度
質量 (kg)		1.3			
商品コード		2181943			

※1　当社測定による

電源コード長
1m

E357SM



屋内用分岐器

TAP-OFF FOR INDOOR USE

分岐器

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応　CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

●亜鉛ダイカストケースを使用した、信頼性の高い分岐器です。
●バルク商品には接栓は付属しません。

付属品　全機種：取付ねじ（本体取付済）2本、5C用F型接栓 端子数分

1分岐器
B101E 20

2分岐器
B102E 20

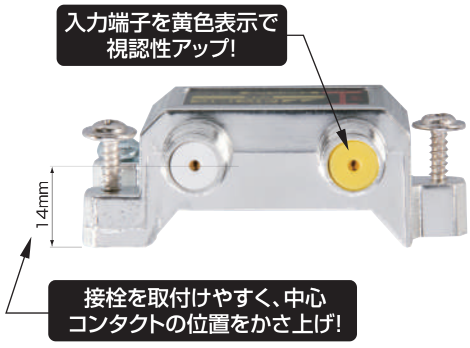
4分岐器
B104E 20

入力端子ー出力端子間　電通最大DC15V·0.8A/AC30V·1A

摘要	型　名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	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）	電圧定在波比[VSWR]（以下）	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	商品コード
屋内用1分岐器	B101E（B101E(10)）	4,100（オープン）	10～76	1.5	11.5	18	—	2.2	47.7×55.5×20.5	0.04	2181607（2181623）
			76～222			25		1.8			
			222～770	2.0	12.0	20					
			770～1489	2.5	12.5	18		2.0			
			1489～2150	3.0	13.5	17					
			2150～2681	3.5	14.5	16					
			2681～3224	4.3	15.8			2.5			
屋内用2分岐器	B102E（B102E(10)）	5,200（オープン）	10～76	2.5	11.5	18	18	2.0			2181608（2181624）
			76～222			25	20	1.8			
			222～770		12.0	20	18				
			770～1489	3.0	12.5	18	17	2.0			
			1489～2150	4.0	13.5		15				
			2150～2681	5.0	14.5	16					
			2681～3224	6.3	16.3			2.5			
屋内用4分岐器	B104E（B104E(10)）	6,800（オープン）	10～76	4.5	12.0	18	18	2.0	47.7×77.5×20.5	0.06	2181609（2181625）
			76～222	4.0		25	23	1.8			
			222～770	5.0	12.5	20	18				
			770～1489	5.5	13.0	18	17	2.0			
			1489～2150	6.0	15.0		15				
			2150～2681	6.5	17.0	16					
			2681～3224	7.5	18.3			2.5			

商品コードの（　）内はバルク仕様（10個入り）のコードです。
注意：バルク商品については、梱包単位の販売となります。

分岐・分配器の特徴



屋内用分岐器（金メッキ仕様）

TAP-OFF FOR INDOOR USE（GOLD PLATEP）

●接続端子は、金メッキ仕様。
●入力側にDC15V電通表示インジケーターが装備され、電通のチェックができます。
●全出力端子→入力端子間電流通過（最大DC15V･0.8A）

全電通タイプ

4K 8K　SH JEITA　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

CS・BS 3224MHz / BS / UHF / VHF / FM / CATV 10~770MHz

■JANコード

型　名	JANコード
EDG2P	49 62736 81900 3
EDG3P	49 62736 81902 7
EDG4P	49 62736 81903 4

SH JEITA 2分岐器 **EDG2P** 20

SH JEITA 3分岐器 **EDG3P** 20

SH JEITA 4分岐器 **EDG4P** 20

摘要	型　名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	分配損失（dB以下）	端子間結合損失（dB以上）	電圧定在波比[VSWR]（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
屋内用 ㏄	EDG2P	オープン	10～76	4.7	16	2.2	47.7×48×20	0.05	2181900
			76～222	4.0	20	1.8			
			222～770	4.3	18				
			770～1489	5.0	15	2.0			
			1489～2150	6.0					
			2150～2602	7.0	13	2.5			
			2602～3224	9.0					
屋内用 ㏄	EDG3P	オープン	10～76	7.5	16	2.2		0.055	2181902
			76～222	6.5	20	1.8			
			222～770	7.5	18				
			770～1489	8.0	15	2.0			
			1489～2150	10.0					
			2150～2602	12.0	13	2.5			
			2602～3224	13.5					
屋内用 ㏄	EDG4P	オープン	10～76	8.5	16	2.2	47.7×70×20	0.075	2181903
			76～222	8.0	20	1.8			
			222～770	8.5	18				
			770～1489	9.8	15	2.0			
			1489～2150	11.5					
			2150～2602	13.0	13	2.5			
			2602～3224	15.0					

屋内用分配器

SPLITTER FOR INDOOR USE

●接続端子は、金メッキ仕様。（FPD2Eは除く）
●入力側にDC15V電通表示インジケーターが装備され、電通のチェックができます。（FPD2Eは除く）
●全出力端子→入力端子間電流通過（最大DC15V･0.8A）（FPD2Eは除く）

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

CS・BS 3224MHz / BS / UHF / VHF / FM / CATV 10~770MHz

■JANコード

型　名	JANコード
FPD2PE	49 62736 81904 1
FPD2E	49 62736 81954 6

2分配器 **FPD2PE** 20
（コンセント差し込み型）

2分配器 **FPD2E** 20
（コンセント差し込み型）

摘要	型　名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	分配損失（dB以下）	端子間結合損失（dB以上）	電圧定在波比[VSWR]（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	備　考	商品コード
屋内用 ㏄	FPD2PE	2,540	10～76	4.7	15	2.2	34.7×55×20	0.045	入力端子-全出力端子間電通	2181904
			76～222	4.0	20	1.8				
			222～770	4.5	18					
			770～1489	5.3	15	2.0				
			1489～2150	6.5						
			2150～2602	8.0	13	2.5				
			2602～3224	9.5						
屋内用 ㏄	FPD2E	オープン	10～76	4.7	13	2.2	33×55×21		入力端子-1出力端子間電通	2181954
			76～222	4.0	20	1.8				
			222～770	4.5	18					
			770～1489	5.3	15	2.0				
			1489～2150	6.5						
			2150～2602	8.0	13	2.5				
			2602～3224	9.5						

4K 8K：4K･8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

4K・8K放送受信機器

屋内用分配器

SPLITTER FOR INDOOR USE

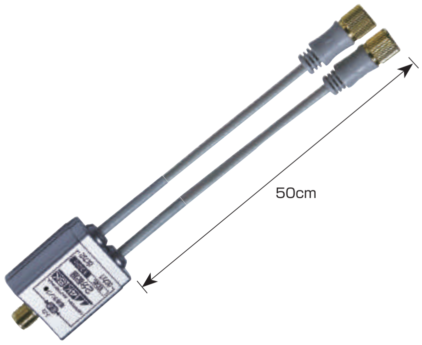
●接続端子は、金メッキ仕様。(ED215は除く)
●入力側にDC15V電通表示インジケーターが装備され、電通のチェックができます。(ED215は除く)
●全出力端子→入力端子間電流通過(最大DC15V・0.8A)(ED215は除く)

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

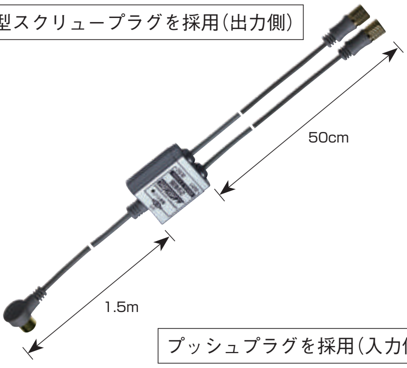
CS・BS 3224MHz / BS / UHF / VHF / FM / CATV 10~770MHz

■JANコード

型　名	JANコード
□□ED2L	-
□□ED215L	-
ED215	49 62736 81955 3



2分配器
□□ED2L 20



2分配器
□□ED215L 20

2分配器
ED215 20

摘要	型　名	標準価格(税別)	周波数帯域(MHz)	分配損失(dB以下)	端子間結合損失(dB以上)	電圧定在波比[VSWR](以下)	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	備　考	商品コード
屋内用 Ⓒⓒ	□□ED2L	オープン	10~76	4.4	15	1.8	543×37×18	0.07	全出力端子-入力端子間電通	—
			76~222	4	20					
			222~770	4.5	18					
			770~1489	5	15	2				
			1489~2150	6		2.5				
			2150~2602	7						
			2602~3224	8.5						
屋内用 Ⓒⓒ	□□ED215L	オープン	10~76	4.6	15	1.8	2043×37×18	0.11	全出力端子-入力端子間電通	—
			76~222	4.5	20					
			222~770	5.3	18					
			770~1489	6.2	15	2				
			1489~2150	7.5		2.5				
			2150~2602	9.5						
			2602~3224	11.5						
屋内用 Ⓒⓒ	ED215	オープン	10~76	4.7	13	2.2	1536.2×40×16		「出力1」端子-入力端子間電通	2181955
			76~222	4.5	20	1.8				
			222~770	5.3	18					
			770~1489	6.2	15	2				
			1489~2150	7.5		2.5				
			2150~2602	9.5	13					
			2602~3224	11.5						

4K 8K：4K・8Kマーク　高シールド：高シールドマーク

屋内用分配器

SPLITTER FOR INDOOR USE

分配器

4K 8K　SH JEITA　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応　CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

●亜鉛ダイカストケースを使用した、信頼性の高い分配器です。
●バルク仕様には接栓付属しません。

付属品　全機種：取付ねじ（本体取付済）2本、5C用F型接栓 端子数分

2分配器
D2E 20

3分配器
D3E 20

4分配器
D4E 20

5分配器
D5E 20

6分配器
D6E 20

8分配器
D8E 20

入力ー1出力間電流通過型　最大AC30V/1A　DC15V/0.8A

摘要	型　名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	分配損失（dB以下）	端子間結合損失（dB以上）	電圧定在波比【VSWR】（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
屋内用2分配器	D2E（D2E（10））	3,700（オープン）	10～76	4.3	16	2.0	47.7×55.5×20.5	0.04	2181601（2181618）
			76～222	4.0	20	1.8			
			222～770	4.3					
			770～1489	5.0	15	2.0			
			1489～2150	6.0					
			2150～2681	6.5					
			2681～3224	7.3		2.5			
屋内用3分配器	D3E（D3E（10））	4,500（オープン）	10～76	7.0	16	2.0			2181602（2181619）
			76～222	6.0	20	1.8			
			222～770	6.5	18				
			770～1489	7.5	15	2.0			
			1489～2150	9.0					
			2150～2681	11.0					
			2681～3224	11.8		2.5			
屋内用4分配器	D4E（D4E（10））	5,300（オープン）	10～76	8.5	16	2.0	47.7×77.5×20.5	0.06	2181603（2181620）
			76～222	8.0	23	1.8			
			222～770	8.2	20				
			770～1489	9.4	15	2.0			
			1489～2150	11.0					
			2150～2681	12.0					
			2681～3224	13.3		2.5			
屋内用5分配器	D5E	6,200	10～76	10.0	16	2.0			2181604
			76～222	9.5	20	1.8			
			222～770	9.8	18				
			770～1489	10.5	15	2.0			
			1489～2150	12.5					
			2150～2681	14.0					
			2681～3224	16.3		2.5			
屋内用6分配器	D6E（D6E（10））	7,500（オープン）	10～76	11.0	16	2.0	56.2×121.5×20.5	0.085	2181605（2181621）
			76～222	10.2	20	1.8			
			222～770	11.0	18				
			770～1489	12.0	15	2.0			
			1489～2150	15.0					
			2150～2681	16.5		2.3			
			2681～3224	17.8		2.5			
屋内用8分配器	D8E（D8E（10））	14,400（オープン）	10～76	12.5	16	2.0		0.09	2181606（2181622）
			76～222	12.0	20	1.8			
			222～770	13.0	18				
			770～1489	13.5	15	2.0			
			1489～2150	17.0					
			2150～2681	18.0		2.3			
			2681～3224	19.3		2.5			

商品コードの（　）内はバルク仕様（10個入り）のコードです。
注意：バルク商品については、梱包単位の販売となります。

4K 8K：4K・8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

4K・8K放送受信機器

屋内用分配器

SPLITTER FOR INDOOR USE

分配器

4K 8K　SH JEITA　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

CS・BS 3224MHz　BS　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

●亜鉛ダイカストケースを使用した、信頼性の高い分配器です。

SH 2分配器 **D2E-BP** 20

SH 3分配器 **D3E-BP** 20

SH 4分配器 **D4E-BP** 20

■JANコード

型　名	JANコード
D2E-BP	49 62736 81873 0
D3E-BP	49 62736 81874 7
D4E-BP	49 62736 81875 4

入力端子と出力1端子間電流通過型　最大DC15V･0.8A/AC30V･1A

摘要	型　名	標準価格(税別)	周波数帯域(MHz)	分配損失(dB以下)	端子間結合損失(dB以上)	電圧定在波比[VSWR](以下)	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	商品コード
屋内用 ㏄	D2E-BP	近日発売	10～76	4.3	16	2.0	47.7×55.5×20.5	0.04	2181873
			76～222	4.0	20	1.8			
			222～770	4.3					
			770～1489	5.0	15	2.0			
			1489～2150	6.0					
			2150～2602	6.5					
			2602～3224	7.3		2.5			
屋内用 ㏄	D3E-BP	近日発売	10～76	7.0	16	2.0			2181874
			76～222	6.0	20	1.8			
			222～770	6.5	18				
			770～1489	7.5	15	2.0			
			1489～2150	9.0					
			2150～2602	11.0					
			2602～3224	11.8		2.5			
屋内用 ㏄	D4E-BP	近日発売	10～76	8.5	16	2.0	47.7×77.5×20.5	0.06	2181875
			76～222	8.0	23	1.8			
			222～770	8.2	20				
			770～1489	9.4	15	2.0			
			1489～2150	11.0					
			2150～2602	12.0					
			2602～3224	13.3		2.5			

SH 2分配器 **D2EP-BP** 20

SH 3分配器 **D3EP-BP** 20

SH 4分配器 **D4EP-BP** 20

■JANコード

型　名	JANコード
D2EP-BP	49 62736 81870 9
D3EP-BP	49 62736 81871 6
D4EP-BP	49 62736 81872 3

入力端子と全出力端子間電流通過型　最大DC15V･0.8A/AC30V･1A

摘要	型　名	標準価格(税別)	周波数帯域(MHz)	分配損失(dB以下)	端子間結合損失(dB以上)	電圧定在波比[VSWR](以下)	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	商品コード
屋内用 ㏄	D2EP-BP	近日発売	10～76	4.7	16	2.2	47.7×55.5×20.5	0.04	2181870
			76～222	4.0	20	1.8			
			222～770	4.3	18				
			770～1489	5.0	15	2.0			
			1489～2150	6.0					
			2150～2602	7.0	13	2.5			
			2602～3224	9.0					
屋内用 ㏄	D3EP-BP	近日発売	10～76	7.5	16	2.2			2181871
			76～222	6.5	20	1.8			
			222～770	7.5	18				
			770～1489	8.0	15	2.0			
			1489～2150	10.0					
			2150～2602	12.0	13	2.5			
			2602～3224	13.5					
屋内用 ㏄	D4EP-BP	近日発売	10～76	8.5	16	2.2	47.7×77.5×20.5	0.06	2181872
			76～222	8.0	20	1.8			
			222～770	8.5	18				
			770～1489	9.8	15	2.0			
			1489～2150	11.5					
			2150～2602	13.0	13	2.5			
			2602～3224	15.0					

4K 8K：4K･8Kマーク　SH：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

屋内用分配器

SPLITTER FOR INDOOR USE

4K 8K　SH JEITA　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

分配器

●亜鉛ダイカストケースを使用した、信頼性の高い分配器です。

付属品　全機種：取付ねじ（本体取付済）2本、5C用F型接栓 端子数分

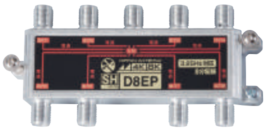
2分配器
D2EP 20

3分配器
D3EP 20

4分配器
D4EP 20

5分配器
D5EP 20

6分配器
D6EP 20



8分配器
D8EP 20

全出力端子→入力端子間　電通最大DC15・0.8A/AC30V・1A

摘要	型　名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	分配損失（dB以下）	端子間結合損失（dB以上）	電圧定在波比【VSWR】（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
屋内用2分配器	D2EP	4,300	10~76	4.7	16	2.2	47.7×55.5×20.5	0.04	2181936
			76~222	4.0	20	1.8			
			222~770	4.3	18				
			770~1489	5.0	15	2.0			
			1489~2150	6.0					
			2150~2681	7.0	13	2.5			
			2681~3224	9.0					
屋内用3分配器	D3EP	5,350	10~76	7.5	16	2.2			2181937
			76~222	6.5	20	1.8			
			222~770	7.5	18				
			770~1489	8.0	15	2.0			
			1489~2150	10.0					
			2150~2681	12.0	13	2.5			
			2681~3224	13.5					
屋内用4分配器	D4EP	6,700	10~76	8.5	16	2.2	47.7×77.5×20.5	0.06	2181938
			76~222	8.0	20	1.8			
			222~770	8.5	18				
			770~1489	9.8	15	2.0			
			1489~2150	11.5					
			2150~2681	13.0	13	2.5			
			2681~3224	15.0					
屋内用5分配器	D5EP	8,450	10~76	10.5	16	2.2			2181939
			76~222	10.0	20	1.8			
			222~770	10.5	18				
			770~1489	11.5	15	2.0			
			1489~2150	13.5					
			2150~2681	15.0	14	2.5			
			2681~3224	17.5					
屋内用6分配器	D6EP	10,500	10~76	11.5	16	2.2	56.2×121.5×20.5	0.085	2181940
			76~222	10.2	20	1.8			
			222~770	11.0	18				
			770~1489	13.0	15	2.0			
			1489~2150	15.0					
			2150~2681	17.0	14	2.3			
			2681~3224	20.0		2.5			
屋内用8分配器	D8EP	15,800	10~76	13.0	16	2.2		0.09	2181941
			76~222	12.0	20	1.8			
			222~770	13.0	18				
			770~1489	14.0	15	2.0			
			1489~2150	17.0					
			2150~2681	18.5	14	2.3			
			2681~3224	21.5		2.5			

4K 8K：4K・8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

本体可動式分配器

MOVING SPLITTER FOR INDOOR USE

分配器

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応　CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

- 亜鉛ダイカストケースを使用した、信頼性の高い分配器です。
- 同一方向出力なのでケーブルが纏まり配線が容易です。

4分配器
HKD4 20

6分配器
HKD6 20

摘要	型　名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	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）	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	商品コード
屋内用可動式4分配器	HKD4	5,200	10～76	8.5	16	75（F型）	38.5×80.0×26.5	0.13	2181891
			76～222	8.0	20				
			222～770	8.2	18				
			770～1489	9.4	15				
			1489～2150	11.0					
			2150～2681	12.0					
			2681～3224	13.5	14				
屋内用可動式5分配器	HKD5	6,000	10～76	10.0	16		38.5×104.4×26.5	0.15	—
			76～222	9.5	20				
			222～770	9.8	18				
			770～1489	11.0	15				
			1489～2150	13.0					
			2150～2681	14.0	14				
			2681～3224	16.8					
屋内用可動式6分配器	HKD6	7,200	10～76	11.5	16		38.5×104.4×26.5		2181892
			76～222	10.2	20				
			222～770	11.0	18				
			770～1489	12.0	15				
			1489～2150	15.0					
			2150～2681	16.5					
			2681～3224	19.5	14				
屋内用可動式8分配器	HKD8	14,500	10～76	12.5	16		38.5×128.4×26.5	0.2	—
			76～222	12.0	20				
			222～770	13.0	18				
			770～1489	14.0	15				
			1489～2150	16.0					
			2150～2681	18.0	14				
			2681～3224	20.0					

 4K 8K：4K・8Kマーク　高シールド：高シールドマーク

直列ユニット

OUTLET

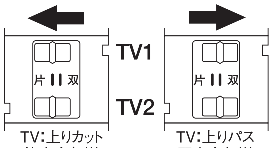
直列ユニット（スイッチ切換式・テレビ端子台色交換タイプ）

4K 8K 高シールド CS・BS 3224MHz UHF VHF FM CATV 10〜770MHz
環境にやさしい RoHS対応 地上・BS・110°CS デジタル放送対応

- テレビ端子台のブランクパネルを着脱することで、市販の化粧プレートの2個用、3個用に対応可能です。
- ケースは亜鉛ダイカスト製、裏ぶたはプレス固定式で、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。
- 取付パーツ（別売 P.151）は着脱可能で、ケースへの挿入位置を変えることで、市販プレートの高さに合わせることが可能です。取付パーツを外せば市販の取付枠に取付可能です。※BEタイプは同梱しております。
- TV端子台（交換用）については、「直列ユニット関連パーツ」（P.151）をご参照ください。標準端子台色はホワイト（M620）

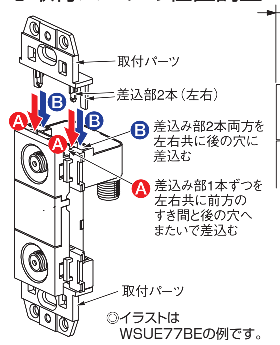
※Bタイプはバルク仕様のみで取付パーツは付属していません。商品コード（ ）内はバルク仕様（20個入り）のコードです。

●切換スイッチの操作方法 WSUE77BEの例です。

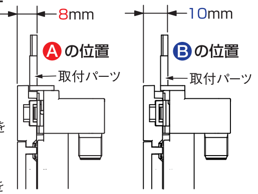


- 中央部のスライドスイッチを止まるまで確実に操作してください。
- 工場出荷時はTV1、TV2端子とも上りカット片方向になっています。
- テレビ端子台またはブランクパネルを取り外し、スイッチ操作をおこなってください。

●取付パーツの位置調整



◎イラストはWSUE77BEの例です。



取付パーツ

- 市販プレートの高さに合わせて取付パーツの位置をAまたはBに挿入し、奥まで確実に差込んでください。
- 工場出荷時はB側になっています。

付属品 WSUE77-7BE、WSUE77-RBE、WSUE77BE：取付パーツ 2個、取付ねじ 2本、5C用F型接栓 1セット
WSUE77-7B(20)、WSUE77-RB(20)、WSUE77B(20)：なし

BEタイプ
取付パーツあり
2個用・3個用プレート対応

2端子型
WSUE77-7BE 20
WSUE77-RBE 20
WSUE77BE 20

■ 2端子型

摘要	型名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	分配損失（dB以下） 片方向	分配損失（dB以下） 双方	結合損失（dB以下） 片方向	結合損失（dB以下） 双方	逆結合損失（dB以上）	端子間結合損失（dB以上）	電圧定在波比【VSWR】（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
中間用	WSUE77-7BE（WSUE77-7B(20)）	8,300	10〜60	1.8	–		40以上	15	20	15	2.0 ※	110×43.6×35.5（69×43.6×35.5）	0.09（0.085）	2181660（2181659）
			70〜90				17		25	20	2.0			
			90〜770	2.0				16	20	18				
			770〜1489	2.5			19	18	18	15				
			1489〜2150	3.5			20	19	15		2.5			
			2150〜2681	4.0			21	20						
			2681〜3224	4.5			22.5	22						
端末用	WSUE77-RBE（WSUE77-RB(20)）	8,000	10〜60	–	–		40以上	13	–	15	2.0 ※	110×43.6×35.5（69×43.6×35.5）	0.09（0.085）	2181662（2181661）
			70〜90				15			20	2.0			
			90〜770				14			18				
			770〜1489				15	15		15				
			1489〜2150				16	16			2.5			
			2150〜2681				17	17		14				
			2681〜3224				18	18		13				
壁面端子	WSUE77BE（WSUE77B(20)）	7,700	10〜60	–	40以上	5.0	–			13	2.0 ※	110×43.6×35.5（69×43.6×35.5）	0.09（0.085）	2181615（2181614）
			70〜90		7.0					20	2.0			
			90〜770		6.0					18				
			770〜1489		6.5	6.0				15				
			1489〜2150		8.0	7.0					2.5			
			2150〜2681		9.0	8.0								
			2681〜3224		9.8	8.8								

※　片方向時TV端子は除く

4K 8K：4K・8Kマーク　高シールド：高シールドマーク

直列ユニット

OUTLET

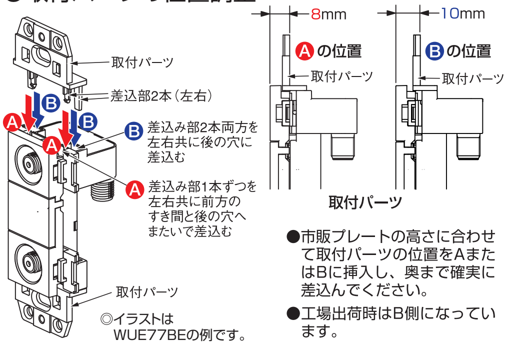
直列ユニット（テレビ端子台色交換タイプ）

4K 8K　SH JEITA　CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz
高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

- 10～3224MHzまで使用できる高性能直列ユニットです。
- テレビ端子台のブランクパネルを着脱することで、市販の化粧プレートの2個用、3個用に対応可能です。
- ケースは亜鉛ダイカスト製、裏ぶたはプレス固定式で、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。
- 取付パーツ（別売 P.151）は着脱可能で、ケースへの挿入位置を変えることで、市販プレートの高さに合わせることが可能です。取付パーツを外せば市販の取付枠に取付可能です。※BEタイプは同梱しております。
- TV端子台（交換用）については、「直列ユニット関連パーツ」（P.151）をご参照ください。
- 付属品：5C用F型接栓（入出力端子分）（バルク仕様は除く）
- 標準端子台色はホワイト（M620）

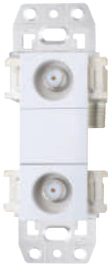
※Bタイプはバルク仕様のみで取付パーツは付属していません。
商品コード( )内はバルク仕様(20個入り)のコードです。

●取付パーツの位置調整



●市販プレートの高さに合わせて取付パーツの位置をAまたはBに挿入し、奥まで確実に差込んでください。
●工場出荷時はB側になっています。

付属品　WUE77-7BE、WUE77-RBE、WUE77BE：取付パーツ 2個、取付ねじ 2本、5C用F型接栓 入出力端子数分
WUE77B(20)：なし



BEタイプ
取付パーツあり
2個用・3個用プレート対応

2端子型
WUE77-7BE　20
WUE77-RBE　20
WUE77BE　20

2端子型

摘要	型名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	分配損失（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）	電圧定在波比【VSWR】（以下）	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	商品コード
中間用 入力-出力間 電通	WUE77-7BE	6,000	10～76	2.2	–	15.0	25	15	1.8	110×43.6×35.5	0.09	2181651
			76～222	1.8				20				
			222～770	2.0		16.0	20	18				
			770～1489	2.5		17.0	18	15	2.0			
			1489～2150	3.0		17.5						
			2150～2681	3.4		18.5			2.5			
			2681～3224	4.0		19.0						
端末用	WUE77-RBE	5,400	10～76	–	–	12.0	–	15	1.8	110×43.6×35.5	0.09	2181653
			76～222					20				
			222～770			13.0		18				
			770～1489			14.0		15	2.0			
			1489～2150			15.0						
			2150～2681						2.5			
			2681～3224			16.0						
壁面端子	WUE77BE（WUE77B(20)）	4,800	10～76	–	4.0	–	–	13	1.8	110×43.6×35.5（69×43.6×35.5）	0.09（0.085）	2181617（2181616）
			76～222					20				
			222～770		4.3			18				
			770～1489		4.8			15	2.0			
			1489～2150		6.0							
			2150～2681		6.5				2.5			
			2681～3224		8.0							

直列ユニット

小型直列ユニット・小型壁面端子(テレビ端子台色交換タイプ)

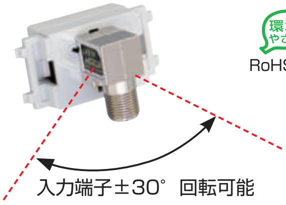
4K 8K　SH JEITA　高シールド

- 10～3224MHzまで使用できる高性能直列ユニットです。
- 入力端子が左右に最大30°回転するので、ケーブルの取り回しがスムーズにできます。
- 市販の取付枠に取付可能です。
- LKEW7PSPは化粧プレート付。
- ケースは亜鉛ダイカスト製、裏ぶたはプレス固定式で、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。
- 標準端子台色はホワイト（M200）
- TV端子台（交換用）については、「直列ユニット関連パーツ」（P.151）をご参照ください。

本商品はバルク仕様(20個入り)のみで、梱包単位の販売となります。

環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10～770MHz



LKE7-R　20

LKE7　20

LKE7P　20
LKE7PSP　20

LKEW7PSP　20

最大AC30V/1A　DC15V/0.8A(LKE7P)

摘要	型名	標準価格(税別)	周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB以下)	結合損失(dB以下)	電圧定在波比【VSWR】(以下)	寸法(mm) H×W×D	質量(kg)	商品コード
端末用	LKE7-R	2,100	10～76	—	8.0	1.5	26×44×30.4	0.02	2181612
			76～222						
			222～770						
			770～1489		9.0				
			1489～2150		10.0	1.6			
			2150～2681		10.5				
			2681～3224		11.0				
壁面端子	LKE7	1,300	10～76	0.3	—	1.5			2181610
			76～222						
			222～770	0.4					
			770～1489						
			1489～2150			1.6			
			2150～2681	0.5					
			2681～3224						
壁面端子 電源挿入型 入力-TV間 電通	LKE7P LKE7PSP		10～76	0.2		1.3			2181611 2181930
			76～222						
			222～770						
			770～1489	0.3					
			1489～2150			1.5			
			2150～2681	0.4					
			2681～3224	0.5					
壁面端子 電源挿入型 入力-TV間 電通	LKEW7PSP	3,000	10～76	0.2	—	1.3	120×70×30.5	0.054	2181944
			76～222						
			222～770						
			770～1489	0.3					
			1489～2150			1.5			
			2150～2681	0.4					
			2681～3224	0.5					

直列ユニット

OUTLET

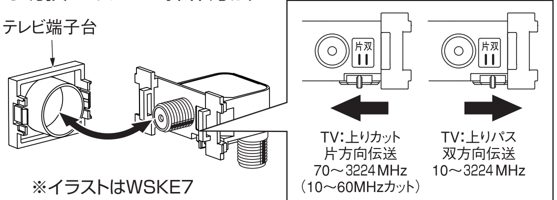
小型壁面端子（スイッチ切換式・テレビ端子台色交換タイプ）

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応
CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

- TV端子は上り回線帯域の10〜60MHzをハイパスフィルターでカット（片方向）/パス（双方向）を切換スイッチにより切換でき、下り回線帯域の70〜3224MHzを通過します。
- 市販の取付枠に取付可能です。
- ケースは亜鉛ダイカスト製、裏ぶたはプレス固定式で、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。
- 標準端子台色はホワイト（M200）
- TV端子台（交換用）については、「直列ユニット関連パーツ」（P.151）をご参照ください。

本商品はバルク仕様(20個入り)のみで、梱包単位の販売となります。

●切換スイッチの操作方法



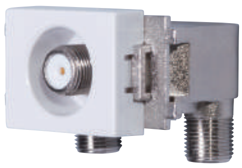
※イラストはWSKE7

●テレビ端子台を本体より取り外し、スイッチ操作をおこなってください。（本体下側からでもスイッチ操作可能です。）

●入力端子手前のスライドスイッチを止まるまで確実に操作してください。

●工場出荷時は上りカット（片方向）になっています。

WSKE7 20



WSKE7-7 20
WSKE7-R 20

摘要	型名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）		結合損失（dB以下）		逆結合損失（dB以上）	阻止帯域減衰量（dB以上）	電圧定在波比【VSWR】（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
				片方向	双方向	片方向	双方向						
中間用 入力-出力間 電通	WSKE7-7	2,900	10〜60	2.0		―	11.5	20	40	2.0 ※	29.3×43.6×32.5	0.04	2181640
			70〜90			14.0			―	2.0			
			90〜770	2.5		13.0	12.0						
			770〜1489	3.0		13.5	12.5	18					
			1489〜2150	3.5		15.0	14.0			2.5			
			2150〜2681	4.0		16.0	15.0	15					
			2681〜3224	4.5		17.0	16.5						
端末用	WSKE7-R	2,900	10〜60	―		―	8.0	―	40	2.0 ※	29.3×43.6×32.5	0.039	2181641
			70〜90			11.5			―	2.0			
			90〜770			10.0	9.0						
			770〜1489										
			1489〜2150			11.5	10.0			2.5			
			2150〜2681			12.0	11.0						
			2681〜3224			12.5	11.5						
壁面端子	WSKE7	2,800	10〜60	―	1.0	―		―	40	2.0 ※	29.3×43.6×32.5	0.039	2181613
			70〜90	3.5					―	2.0			
			90〜770	2.0									
			770〜1489										
			1489〜2150	2.5	1.5					2.5			
			2150〜2681	3.0	2.0								
			2681〜3224	3.5	2.5								

※：片方向時TV端子は除く

小型直列ユニット(テレビ端子台色交換タイプ)

4K 8K　SH JEITA　高シールド　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応
CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

- 10〜3224MHz(HF帯からCS-IF)まで使用できる高性能直列ユニットです。
- 市販の取付枠に取付可能です。
- 標準端子台色はホワイト(M200)
- テレビ端子台(交換用)については、「直列ユニット関連パーツ(P.151)をご参照ください。
- ケースは亜鉛ダイカスト製、裏ぶたはプレス固定式で、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。

本商品はバルク仕様(20個入り)のみで、梱包単位の販売となります。

最大AC30V/1A　DC15V/0.8A

摘要	型名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	結合損失（dB以下）	逆結合損失（dB以上）	電圧定在波比【VSWR】（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
中間用 入力-出力間 電通	WKE7-7 WKE7-7SP	2,300	10〜76	1.5	11.0	23	1.8	29.3×43.6×32.5	0.04	2181637 2181928
			76〜222			25				
			222〜770	1.8	11.5	20				
			770〜1489	2.0	12.0		2.0			
			1489〜2150	3.0	13.5	18				
			2150〜2681		14.0		2.5			
			2681〜3224	4.0		15				
中間用 電源挿入型 入力-TV間 電通	WKE7-7P WKE7-7PSP	2,300	10〜76	1.5	11.0	23	1.8			2181638 2181929
			76〜222			25				
			222〜770	1.8	11.5	20				
			770〜1489	2.0	12.0	18	2.0			
			1489〜2150	3.0	13.5					
			2150〜2681		14.0	15	2.5			
			2681〜3224	4.0						

WKE7-7 20
WKE7-7SP 20
WKE7-7P 20
WKE7-7PSP 20

4K 8K：4K・8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

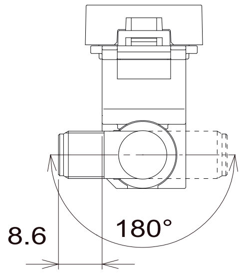
直列ユニット

小型直列ユニット・小型壁面端子（テレビ端子台色交換タイプ）

環境にやさしい RoHS対応
地上・BS・110°CS デジタル放送対応
CS・BS 3224MHz / UHF / VHF / FM / CATV 10~770MHz

- 入力端子が前後に最大180°回転するのでケーブルの取り回しがスムーズにできます。
- 市販の取付枠に取付可能です。
- 亜鉛ダイカストを使用し、信頼性・シールド性が高く、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。

本商品はバルク仕様（20個入り）のみで、梱包単位の販売となります。



MKE7　20

MKE7P　20

MKE7-7　20

最大AC30V/1A　DC15V/0.8（MKE7P）

摘要	型名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	電圧定在波比（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
壁面端子	MKE7	1,500	10~76	0.3	1.5	28.4×43.6×36	0.04	2181895
			76~222	0.3				
			222~770	0.4				
			770~1489	0.4				
			1489~2150	0.6	1.8			
			2150~2681	0.8				
			2681~3224	1.0				
壁面端子 電源挿入型 入力-TV間 電通	MKE7P		10~76	0.3	1.5			2181896
			76~222					
			222~770					
			770~1489	0.4				
			1489~2150	0.6	1.8			
			2150~2681	0.8				
			2681~3224	1.0				
中間用	MKE7-7	2,400	10~76	1.5	11.0			2181897
			76~222					
			222~770	1.8	11.8			
			770~1489	2.0	12.0			
			1489~2150	3.0	13.5			
			2150~2681	3.5	14.5			
			2681~3224	4.5	15.5			

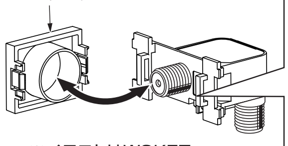
小型壁面端子（スイッチ切換式・テレビ端子台色交換タイプ）

環境にやさしい RoHS対応
地上・BS・110°CS デジタル放送対応
CS・BS 3224MHz / UHF / VHF / FM / CATV 10~770MHz

- 入力端子が前後に最大180°回転するのでケーブルの取り回しがスムーズにできます。
- 市販の取付枠に取付可能です。
- TV端子は上り回線帯域の10~60MHzをハイパスフィルターでカット（片方向）／パス（双方向）を切換スイッチにより切換可能。下り回線帯域の70~3224MHzを通過します。
- 亜鉛ダイカストを使用し、信頼性・シールド性が高く、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。

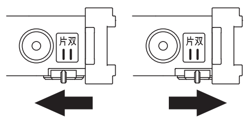
本商品はバルク仕様（20個入り）のみで、梱包単位の販売となります。

●切換スイッチの操作方法



※イラストはWSKE7

- テレビ端子台を本体より取り外し、スイッチ操作をおこなってください。（本体下側からでもスイッチ操作可能です。）



TV:上りカット 片方向伝送 70~3224MHz（10~60MHzカット）
TV:上りパス 双方向伝送 10~3224MHz

- 入力端子手前のスライドスイッチを止まるまで確実に操作してください。
- 工場出荷時は上りカット（片方向）になっています。

MSKE7-7　20

摘要	型名	標準価格（税別）	周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下） 片方向	挿入損失（dB以下） 双方向	結合損失（dB以下） 片方向	結合損失（dB以下） 双方向	逆結合損失（dB以上）	阻止帯域減衰量（dB以上）	電圧定在波比（以下）	寸法（mm）H×W×D	質量（kg）	商品コード
壁面端子	MSKE7	3,500	10~60	—	1.0	—		—	40	2.0　※	28.4×43.6×36	0.04	2181898
			70~90	3.8		—		—	—				
			90~770	2.0		—		—	—				
			770~1489			—		—	—				
			1489~2150	2.5	1.5	—		—	—	2.5			
			2150~2681	3.5	2.5	—		—	—				
			2681~3224		3.0	—		—	—				
中間用	MSKE7-7	4,500	10~60	2.0		—	11.5	20	40	2.0　※			2181899
			70~90			14.5			—				
			90~770	2.5		13.0	12.2		—				
			770~1489	3.0		13.5	12.5	18	—				
			1489~2150	3.5		15.0	14.0		—				
			2150~2681	4.0		16.0	15.0	15	—	2.5			
			2681~3224	4.5		17.4	16.5		—				

※：片方向時TV端子は除く

分波器

SEPARATOR

●地デジとBSなどが混合されている場合に、それぞれを分波（電波を分ける）する製品です。

摘　要						
型名	□□SCUESL					
標準価格（税別）	3,490					
周波数帯域（MHz）	10～76	76～770	1032～1489	1489～2150	2150～2681	2681～3224
通過帯域損失（dB以下）	1.0	1.5	1.6	1.8	2.4	3.3
阻止帯域減衰量（dB以上）	12	20				
電圧定在波比（以下）	1.8		2.0		2.5	
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）					
寸法（mm）	337.5（H）×29（W）×14（D）					
備考	CS・BS出力端子ー入力端子間電通（最大DC15V・0.8A）					
商品コード	ー					

●コネクタ形状：プッシュ型

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM CATV 10～770MHz

ケーブル長 0.3m

□□SCUESL 20

摘　要						
型名	□□SUESL					
標準価格（税別）	3,810					
周波数帯域（MHz）	10～76	76～770	1032～1489	1489～2150	2150～2681	2681～3224
通過帯域損失（dB以下）	1.0	1.5	1.6	1.8	2.4	3.3
阻止帯域減衰量（dB以上）	12	20				
電圧定在波比（以下）	1.8		2.0		2.5	
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）					
寸法（mm）	556（H）×37（W）×18（D）					
備考	CS・BS出力端子ー入力端子間電通（最大DC15V・0.8A）					
商品コード	ー					

●コネクタ形状：ローレット型

4K 8K SH JEITA　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM CATV 10～770MHz

ケーブル長 0.5m

□□SUESL 20

摘　要						
型名	□□SCUES15L					
標準価格（税別）	4,770					
周波数帯域（MHz）	10～76	76～770	1032～1489	1489～2150	2150～2681	2681～3224
通過帯域損失（dB以下）	1.0	1.5	1.6	1.8	2.4	3.3
阻止帯域減衰量（dB以上）	12	20				
電圧定在波比（以下）	1.8		2.0		2.5	
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）					
寸法（mm）	337.5（H）×29（W）×14（D）					
備考	CS・BS出力端子ー入力端子間電通（最大DC15V・0.8A）					
商品コード	ー					

●入力側1.5mケーブル付

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM CATV 10～770MHz

□□SCUES15L

摘　要						
型名	□□SUES15L					
標準価格（税別）	5,090					
周波数帯域（MHz）	10～76	76～770	1032～1489	1489～2150	2150～2681	2681～3224
通過帯域損失（dB以下）	1.0	1.5	1.6	1.8	2.4	3.3
阻止帯域減衰量（dB以上）	12	20				
電圧定在波比（以下）	1.8		2.0		2.5	
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）					
寸法（mm）	337.5（H）×29（W）×14（D）					
備考	CS・BS出力端子ー入力端子間電通（最大DC15V・0.8A）					
商品コード	ー					

●入力側1.5mケーブル付

4K 8K　高シールド　環境にやさしい RoHS対応

地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz / UHF VHF FM CATV 10～770MHz

□□SUES15L

4K 8K：4K・8Kマーク　SH JEITA：スーパーハイビジョン受信マーク登録品　高シールド：高シールドマーク

テレビプラグ

TV PLUG

4K 8K　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

FP4S(N)-SP※4C用 20

FP5S(N)-SP※5C用 20

本商品はバルク仕様(20個入り)のみで、
梱包単位の販売になります。

■JANコード

型名	JANコード
FP4S(N)-SP	49 62736 81966 9
FP5S(N)-SP	49 62736 81967 6

摘要	型名	標準価格(税別)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB以下)	電圧定在波比(以下)	備考	商品コード
SP	FP4S(N)-SP	OPEN	75	75(プラグ)	10~76	0.5	1.4	シールド構造 4C用 ニッケルメッキ仕様	2181966
					76~222				
					222~770		1.6		
					770~1489	0.8	1.8		
					1489~2150	1			
					2150~2681	1.5	2		
					2681~3224	2	2.5		
SP	FP5S(N)-SP	OPEN	75	75(プラグ)	10~76	0.5	1.4	シールド構造 5C用 ニッケルメッキ仕様	2181967
					76~222				
					222~770		1.6		
					770~1489	0.8	1.8		
					1489~2150	1			
					2150~2681	1.5			
					2681~3224		2		

4K 8K：4K・8Kマーク

テレビ接続ケーブル

TV CABLE

- 新3重シールド構造で減衰量が少ない（両面銅テープと導電層樹脂を新採用）
- シールド性能向上でノイズを低減
- 特殊材質使用で経年変化が少ない。
- 4K/8K放送（3224MHz）対応のハイパフォーマンス テレビ接続ケーブル

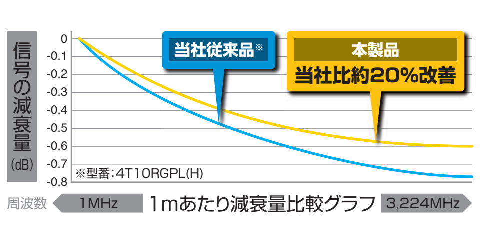
4K 8K

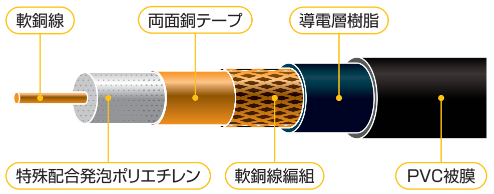
環境にやさしい RoHS対応

地上・BS・110°CS デジタル放送対応

CS・BS 3224MHz / UHF / VHF / FM / CATV 10~770MHz

■接続例





4K10RGPL(B) 20

4K20RGPL(B) 20

4K30RGPL(B) 20

■JANコード

型　名	JANコード
4K10RGPL(B)	49 62736 81561 6
4K20RGPL(B)	49 62736 81562 3
4K30RGPL(B)	49 62736 81563 0

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
	4K10RGPL(B)	オープン	1.0	片側ストレートスクリュー × 片側L型プラグ	20	2181561
	4K20RGPL(B)		2.0			2181562
	4K30RGPL(B)		3.0			2181563

同軸ケーブル(箱入り)

COAXIAL CABLE

- 100m巻き箱入りケーブル。
- 低損失同軸ケーブル
- 錫（すず）メッキ編組

環境にやさしい RoHS対応
● 印のみ対応

S-4C-FB

S-5C-FB

S5C-FB-NTS

■JANコード

型　名	JANコード
S4C-FB(ウスハイ)	49 62736 28937 0
S5C-FB(クロ)	49 62736 28938 7
S5C-FB(ウスハイ)	49 62736 28939 4
S5C-FB-NTS(クロ)	49 62736 28927 1
S5C-FB-NTS(ウスハイ)	49 62736 28928 8

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
	S4C-FB(ウスハイ)	オープン	100	S4CFBケーブル	5	1028937
	S5C-FB(クロ) ●			S5CFBケーブル	3	1028938
	S5C-FB(ウスハイ) ●					1028939
	S5C-FB-NTS(クロ) ●			S5CFB3重ケーブル		1028927
	S5C-FB-NTS(ウスハイ) ●					1028928

4K 8K：4K・8Kマーク

テレビ接続ケーブル（スクリュープラグモデル）

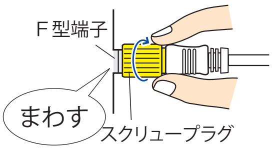
TV CABLE（SCREW MODEL）

●ケーブルとの接合部が一体成形のスクリュープラグはF型接栓と同等なのでしっかり確実に接続できます。
●ロングスクリュープラグ採用なので狭いところへの接続も容易です。

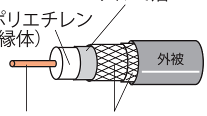
4K 8K　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応　CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz

【スクリュープラグ接続イメージ】

F型端子にしっかり接続！



【3重シールドケーブル詳細図】



●S4C2重シールドケーブル
（S4CFB：ホワイト）
●両端子金メッキ仕様で接触抵抗が低く、耐食性に優れています。

□□4GLRS1□ 50

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
CC	□□4GLRS1□	オープン	1.0	片側ストレートスクリュー×片側L型プラグ	50	—
CC	□□4GLRS2□		2.0		50	—
CC	□□4GLRS3□		3.0		50	—
CC	□□4GLRS5□		5.0		50	—

●S2C3重シールドケーブル
（S2CFBTNL：ホワイト）
●両端子金メッキ仕様で接触抵抗が低く、耐食性に優れています。

□□2GRSW1□ 50

□□2GLRS1□ 50

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
CC	□□2GRSW1□	オープン	1.0	両端ストレートスクリュー	50	—
CC	□□2GRSW2□		2.0		50	—
CC	□□2GRSW3□		3.0		50	—
CC	□□2GRSW5□		5.0		50	—
CC	□□2GLRS1□		1.0	片側ストレートスクリュー×片側L型プラグ	50	—
CC	□□2GLRS2□		2.0		50	—
CC	□□2GLRS3□		3.0		50	—
CC	□□2GLRS5□		5.0		50	—

●S4C2重シールドケーブル。
（S4CFB：ホワイト）
●両端子ニッケルメッキ仕様。

□□4NRSW1□ 50

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
HD	□□4NRSW1□	オープン	1.0	両端ストレートスクリュー	50	—
HD	□□4NRSW2□		2.0		50	—
HD	□□4NRSW3□		3.0		50	—
HD	□□4NRSW5□		5.0		30	—

4K 8K：4K・8Kマーク

4K・8K放送
システム例
アンテナ
混合器
ブースター
分岐・分配器
直列ユニット
分波器
テレビプラグ
テレビケーブル・スキマケーブル
光伝送システム
レベルチェッカー

テレビ接続ケーブル(プッシュプラグモデル)

TV CABLE(PUSH PLUG MODEL)

- 両端子金メッキ仕様で接触抵抗が低く、耐食性に優れています。
- S4C2重シールドケーブル
(S4CFB:ホワイト)

4K 8K　CS・BS 3224MHz　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz
環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

□□4GLS1□ 50

□□4GSS1□ 50

□□4GLL1□ 50

7,10mタイプは 30

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
CC	□□4GLS1□	オープン	1.0	片側L型プラグ×片側ストレートプラグ	50	ー
CC	□□4GLS2□		2.0		50	ー
CC	□□4GLS3□		3.0		50	ー
CC	□□4GLS5□		5.0		50	ー
CC	□□4GLS7□		7.0		30	ー
CC	□□4GLS10□		10.0		30	ー
CC	□□4GSS1□		1.0	両端ストレートプラグ	50	ー
CC	□□4GSS2□		2.0		50	ー
CC	□□4GSS3□		3.0		50	ー
CC	□□4GSS5□		5.0		50	ー
CC	□□4GSS7□		7.0		30	ー
CC	□□4GSS10□		10.0		30	ー
CC	□□4GLL1□		1.0	両端L型プラグ	50	ー
CC	□□4GLL2□		2.0		50	ー
CC	□□4GLL3□		3.0		50	ー
CC	□□4GLL5□		5.0		50	ー
CC	□□4GLL7□		7.0		30	ー
CC	□□4GLL10□		10.0		30	ー

- 両端子金メッキ仕様で接触抵抗が低く、耐食性に優れています。
- S2C3重シールドケーブル。
(S2CFBTNL:ホワイト)

□□2GLS1□ 50

□□2GSS1□ 50

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
CC	□□2GLS1□	オープン	1.0	片側L型プラグ×片側ストレートプラグ	50	ー
CC	□□2GLS2□		2.0		50	ー
CC	□□2GLS3□		3.0		50	ー
CC	□□2GLS5□		5.0		50	ー
CC	□□2GSS1□		1.0	両端ストレートプラグ	50	ー
CC	□□2GSS2□		2.0		50	ー
CC	□□2GSS3□		3.0		50	ー
CC	□□2GSS5□		5.0		50	ー

- 両端子ニッケルメッキ仕様。
- S4C2重シールドケーブル
(S4CFB:ホワイト)

□□4NLS1□ 50

摘要	型　名	標準価格(税別)	長さ(m)	備　考	梱包数	商品コード
HD	□□4NLS1□	オープン	1.0	片側L型プラグ×片側ストレートプラグ	50	ー
HD	□□4NLS2□		2.0		50	ー
HD	□□4NLS3□		3.0		50	ー
HD	□□4NLS5□		5.0		30	ー

光伝送システム機器

OPTICAL SYSTEM EQUIPMENT □

光送信機

4K 8K　光波長 1550nm　アラーム出力

■ ラックマウント型光送信機

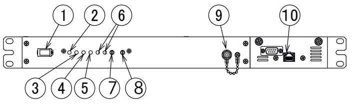
摘要		受 HEO5732		備考
周波数帯域	(MHz)	70～770	1032～3224	
伝送波数	(波)	74	50	
光特性	光出力レベル (dBm)	+6.5±0.5		
光特性	光波長 (nm)	1540～1560		
光特性	RIN (dB/Hz)	-150以下		
光特性	光出力コネクター	SC-APC		
電気特性	RF入力レベル (dBμV)	75		
電気特性	帯域内周波数特性 (dB)	4以内	6以内	※1
電気特性	入力インピーダンス (Ω)	75		C15 F型接栓座
電気特性	入力VSWR	2以下	2.5以下	
電気特性	変調度モニター (dB)	指示値		
電気特性	CSO (dB)	-48以下	－	※1
電気特性	CTB (dB)	-50以下	－	※1
電気特性	光出力ALM LED	光出力レベル+3dBm以下で点灯		LED赤
電気特性	入力信号ALM LED	RF信号断で点灯		LED赤
電気特性	電源ALM LED	電源ユニット異常時点灯		LED赤
電気特性	ブラウザ機能	機器状態表示 ・光出力 ・RF入力(CATV、BS・CS-IF) 電源(2系統)		SNMP対応
電気特性	不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
電気特性	電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		2電源(冗長構成)
電気特性	消費電力 (V)	15以下		
電気特性	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)		ACライン間、RF入力端子
使用温度範囲	(℃)	−10～+40		本体周囲温度
外形寸法	(mm)	483(W)×44(H)×382(D)		突起物含まず
質量	(kg)	約4.5		
商品コード		2181887		

※下記内容については、最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。
・光出力コネクターをSC-APCに変更する場合。
・チャンネルプランによって伝送距離やRF入力レベルが変わります。
　仕様以外のチャンネルプランで使用する場合は、都度ご相談ください。

※1：弊社光受信機（NRT732）との対向性能
・最大伝送損失　14.5dB
・使用光ファイバー
シングルモード光ファイバー
・弊社測定による

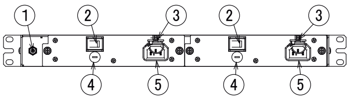
HEO5732

前面



1. 光出力コネクタ
2. 電源ランプ
3. 光出力アラームランプ
4. CATV RF入力アラームランプ
5. BS・CS-IF RF入力アラームランプ
6. 電源アラームランプ
7. CATV 変調度調整ボリューム
8. BS・CS-IF 変調度調整ボリューム
9. 変調度モニター
10. LAN ポート

背面



1. RF入力
2. 電源スイッチ
3. 電源コード抜け防止機構
4. ヒューズホルダー
5. AC100V インレット

光波長 1550nm　アラーム出力

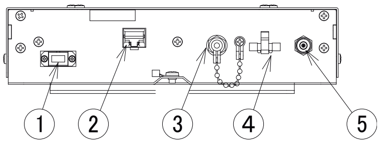
電源コード長 1m

摘要		受 NEO5732		備考
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		
光特性	光波長 (nm)	1540～1560		
光特性	RIN (dB/Hz)	-150以下		
光特性	光出力コネクター	SC-APC		
電気特性	RF入力レベル (dBμV)	75		
電気特性	帯域内周波数特性 (dB)	4以内	6以内	※1
電気特性	入力インピーダンス (Ω)	75		C15 F型接栓座
電気特性	入力VSWR	2以下	2.5以下	
電気特性	変調度モニター (dB)	指示値		
電気特性	CSO (dB)	-48以下	－	※1
電気特性	CTB (dB)	-50以下	－	※1
電気特性	光出力ALM LED	光出力レベル+3dBm以下で点灯		LED赤
電気特性	アラーム出力 接続条件	機器状態表示 ・光出力 ・RF入力(CATV、BS・CS-IF) 電源(2系統)		RJ-45
電気特性	アラーム出力 動作条件	光出力レベル+3dBm以下及び電源電圧断		
電気特性	不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
電気特性	電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
電気特性	消費電力 (V)	9以下		
電気特性	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)		ACライン間、RF入力端子
使用温度範囲	(℃)	−10～+40		本体周囲温度
外形寸法	(mm)	215(W)×264(H)×49.5(D)		突起物含まず
質量	(kg)	約2.0		
商品コード		2181888		

※下記内容については、最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。
・光出力コネクターをSC-APCに変更する場合。
・チャンネルプランによって伝送距離やRF入力レベルが変わります。
　仕様以外のチャンネルプランで使用する場合は、都度ご相談ください。

※1：弊社光受信機（NRT732）との対向性能
・最大伝送損失　14.5dB
・使用光ファイバー
シングルモード光ファイバー
・弊社測定による

NEO5732



1. 光出力端子
2. LANポート
3. 変調度モニター
4. 予備ヒューズ
5. RF入力

4K 8K：4K・8Kマーク

受：受注生産品（数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。）

光伝送システム機器

OPTICAL SYSTEM EQUIPMENT

光受信機

4K 8K 光波長 1550nm

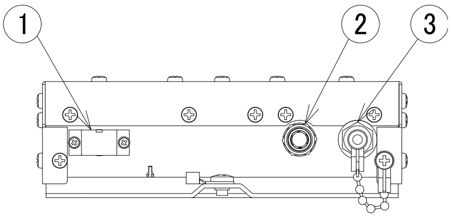
■ 棟内型光受信機

摘要		受		備考
型名		NRT732		
周波数帯域	(MHz)	70～770	1032～3224	
伝送波数	(波)	74	50	
光特性 光入力レベル	(dBm)	−8～−2		
光特性 光波長	(nm)	1540～1560		
光特性 光出力コネクター		SC-SPC		
電気特性 出力レベル	(dBμV)	85±4	97±4	※1
電気特性 AGC特性	(dB)	±3以内	±3以内	
電気特性 帯域内周波数特性	(dB)	4以内	6以内	
電気特性 出力インピーダンス	(Ω)	75		C15 F型接栓座
電気特性 出力VSWR		2.5以下		
電気特性 レベル調整アッテネーター	(dB)	─	10	スイッチ切換
電気特性 出力アッテネーター	(dB)	10		スイッチ切換
電気特性 出力モニター	(dB)	-20±2	-20±2.5	
電気特性 C/N比	(dB)	35以上	28以上 ※2	※1
電気特性 CSO	(dB)	-48以下	─	※1
電気特性 CTB	(dB)	-50以下	─	※1
電気特性 光出力ALM LED		光出力レベル+1dBm以上 LED点灯 光入力レベル 断時		LED赤
電気特性 不要放射	(dBμV/m)	34以下		3m法による
電気特性 電源電圧	(V)	AC100±10(50/60Hz)		
電気特性 消費電力	(V)	6以下		
電気特性 耐雷性	(kV)	±25(1.2/50μs)		ACライン間、RF入力端子
使用温度範囲	(℃)	−10～+40		本体周囲温度
外形寸法	(mm)	130(W)×178(H)×42(D)		突起物含まず
質量	(kg)	約0.8		
商品コード		2181886		

※光出力コネクターをSC-APCに変更する場合、最寄りの支店･営業所へお問い合わせください。
※1：弊社光送信機との対向性能
・CN比帯域換算値
70～770MHz:5.6MHz
1032～3224MHz:33.7561MHz
・使用光ファイバー
シングルモード光ファイバー
・弊社測定による
※2：相互変調歪を含む

電源コード長 1m

NRT732



1 光入力
2 RF出力
3 出力ﾓﾆﾀｰ

電界強度測定器

110CS／BS／UHF CHECKER

HDLC1

- 4K・8Kの測定が可能！
  BS ／ 110° CSデジタル放送の左旋円偏波のレベル測定C ／ N測定が可能です。
- 受信レベル・MER（C ／ N）／ BERを同時に表示
  液晶の大型化により、レベル・MER（C/N）／ BERが同時に表示可能です。

付属品　HDLC1：ストラップ 1本、ソフトケース（本器に装着済）1個、USBケーブル（50cm、Aコネクター ーmicroBコネクター）1本、microSDカード（4GB、本器に挿入済）1枚

- 全波一括測定可能
  地上デジタル放送・BSデジタル放送（右旋・左旋）
  110° CSデジタル放送（右旋・左旋）が同時に測定可能です。
  （※ALLチャンネル←→選択チャンネル設定可能）
- チャンネル登録可能
  登録チャンネルをリスト表示とグラフ表示が可能です。

■JANコード

型　名	JANコード
HDLC1	49 62736 81992 8

■ 測定項目一覧

項　目	測定項目					
	信号レベル	BER	MER（C/N）	スペクトラム測定	遅延プロファイル	受信確認マーク
地上デジタル放送	○	○	○	○	○	○
BS・110°CSデジタル（右旋）放送	○	○	○	―	―	○
BS・110°CSデジタル（左旋）放送	○	―	○　※1	―	―	―
LTE	○	―	―	―	―	―

（網掛け）：HDLCIでの新機能　※1：帯域外のノイズポイントより算出する簡易C／N。

■ 規格表

項　目	規格
測定チャンネル	UHF（地上デジタル放送）：ch.13～52 BS：ch.1～23（奇数チャンネル） BS-L（BS左旋円偏波）：ch.2～24（偶数チャンネル） CS（110°CS）：ch.2～26（偶数チャンネル） CS-L（110°CS左旋円偏波）：ch.1～25（奇数チャンネル） LTE（携帯電話サービス）：700MHz帯
周波数範囲	UHF（地上デジタル放送）：470～710MHz BS：1032.23～1488.69MHz BS-L（BS左旋円偏波）：2224.41～2680.87MHz CS（110°CS）：1532.75～2070.25MHz CS-L（110°CS左旋円偏波）：2708.75～3223.25MHz LTE（携帯電話サービス上り）：718～748MHz LTE（携帯電話サービス下り）：773～803MHz
入力インピーダンス	75Ω（F型端子）
測定レベル表示範囲	UHF（地上デジタル放送）：18～115dBμV BS・BS-L（BS左旋円偏波）：45～110dBμV CS（110°CS）・CS-L（110°CS左旋円偏波）：40～110dBμV LTE（携帯電話サービス）：40～110dBμV
測定レベル確度	±2.5dB以内 ［UHF（地上デジタル放送）：35～05dBμVのレベルにおいて　※1 BS：45～105dBμVのレベルにおいて CS（110°CS）：45～105dBμVのレベルにおいて BS-L（BS左旋円偏波）：45～105dBμVのレベルにおいて CS-L（110°CS 左旋円偏波）：45～105dBμVのレベルにおいて LTE（携帯電話サービス）：40～110dBμVのレベルにおいて］ （測定信号にマルチパスがある場合、誤差が出ることがあります）
MER・BER測定 入力レベル範囲	40～115dBμV　※1［UHF（地上デジタル放送）　※2］
MER表示範囲	0～32dB［UHF（地上デジタル放送）］
BER表示範囲	2.2E-2～0.0［UHF（地上デジタル放送）
C/N・BER測定 入力レベル範囲	45～100dBμV［BS・110°CS　※3］
C／N表示範囲	0～30dB［BS・110°CS］
BER表示範囲	7.7E-2～0.0［BS・110°CS］
使用電池	単3形電池×4本 電池寿命（目安）　アルカリ乾電池：約14時間　※4　ニッケル水素電池：約18時間　※5
消費電力	UHF（地上デジタル放送）：約0.8W BS：約0.8W BS-L（BS左旋円偏波）：約0.5W CS（110°CS）：約0.8W CS-L（110°CS左旋円偏波）：約0.5W LTE（携帯電話サービス）：約0.7W
使用温度範囲	−10～+40℃
カードスロット	microSDカードスロット（microSD・microSDHC対応）
インターフェース	USB端子（microB端子）
外観寸法	218（H）× 91（W）×28（D）mm［入力端子を含む］
質量（重量）	約360g（単3形ニッケル水素電池4本使用時）、本器のみ約240g
商品コード	2181992

※1：UHF（地上デジタル放送）は、すべてのチャンネルの入力レベルを115dBμV以下にしてください。チャンネル間のレベル差が15dB以上ある場合、入力レベルが低いチャンネルのレベル、MER、BERが正確に測定できないことがあります。
※2：(一社)電波産業会 ARIB TR-B14階層パターン1、3において、地上デジタルテレビジョン放送でのモード、ガードインターバル長に準拠しているものが測定できます。
※3：BSではTC8PSK、110° CSではQPSKの変調方式の信号が測定できます。
※4：パナソニック製アルカリ乾電池　LR6EJ使用時（UHF測定、バックライト不使用、非給電時。+25℃で連続作動）
※5：パナソニック製ニッケル水素電池　BK-3HCD使用時（UHF測定、バックライト不使用、非給電時。+25℃で連続作動）

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

4K 8K：4K・8Kマーク