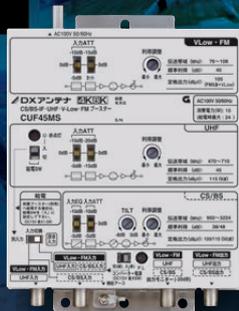


# 4K8K

## 製品カタログ



## スーパーハイビジョン4K8K SuperHi-vision

# 4K・8K時代到来。

## 4K・8K受信は

- ① 全ての受信機器の新設・交換が必要になります。
- ② 広帯域化に伴い機器やケーブルの減衰量が増加し、受信システムを見直す必要があります。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

# 4K8K

# は、DXアンテナにご相談

## 4K・8K とは

	画 素		テレビ画面の実用サイズ
<b>2K</b> フルハイビジョン		1,920(水平方向)⇒約2,000⇒ <b>2K</b> 約200万画素 (1,920×1,080=2,073,600)	32インチ
<b>4K</b> スーパーハイビジョン	2Kの 4倍	3,840(水平方向)⇒約4,000⇒ <b>4K</b> 約800万画素 (3,840×2,160=8,294,400)	50インチ
<b>8K</b> スーパーハイビジョン	2Kの 16倍	7,680(水平方向)⇒約8,000⇒ <b>8K</b> 約3,300万画素 (7,680×4,320=33,177,600)	100インチ

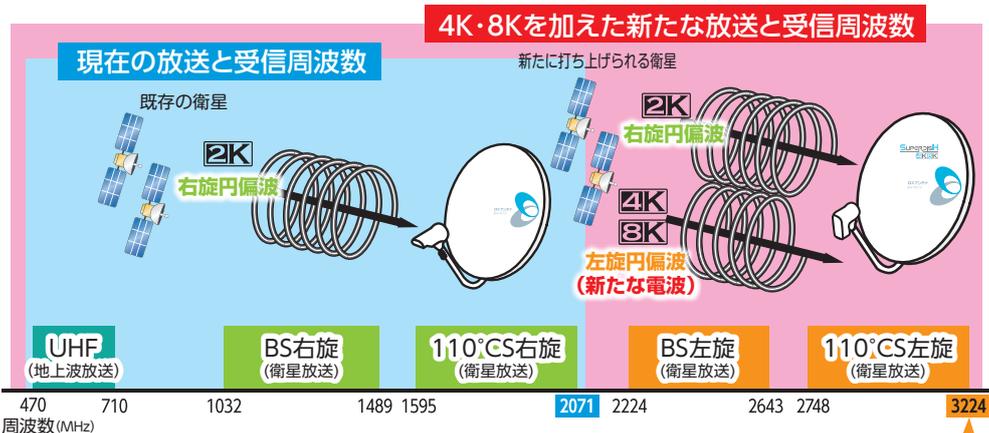
## 4K・8K ロードマップ

		2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2020年
新たな衛星	BS				BS衛星打ち上げ 2017年後半 BSAT-4a	4K・8K実用放送 BS左旋	4K・8K実用放送拡充 (放送チャンネルの追加割当) BS左旋
	110°CS			110度CS衛星打ち上げ 2016年上期 JCSAT-15	4K試験放送 110°CS左旋	4K実用放送 110°CS左旋	4K実用放送拡充 (放送チャンネルの追加割当) 110°CS左旋
既存の衛星	BS			4K・8K試験放送 BS右旋 BS-17 4K:3ch.または8K:1ch.	NHK:8K試験放送 8月1日~ NexTV-F:4K試験放送 12月1日~	4K実用放送 BS右旋	
	110°CS 124°/128°CS	4K試験放送 2014年6月2日~ スカパー! Channel4K	4K実用放送 2015年3月1日~ スカパー! 4K総合、映画				
イベント				リオデジャネイロ オリンピック 2016年8月		平昌オリンピック 2018年2月 W杯ロシア大会 2018年6月	東京オリンピック・ パラリンピック 2020年7月
業界規格策定			ARIB 標準規格策定 2016年3月 JEITA 標準規格策定 2016年8月	BL 標準規格策定 2017年3月			
当社の動き			4K・8K対応製品 順次発売開始 2016年4月~				

引用:4K・8Kロードマップに関するフォローアップ会合資料

## 現在の放送と 4K・8K放送の伝送周波数

新たな周波数、偏波（左旋円偏波）で送信されるため、BS アンテナの交換が必要です。



現在の衛星放送(2K)の周波数は2071MHzですが、4K・8K放送は**3224MHz**となります。

※BS右旋の一部チャンネルでも4K・8K放送が開始されます。

# ください。システム設計のお手伝いをします。

Point  
**1**

アンテナからテレビ端子、テレビに接続する  
すべての受信機器の交換が必要です。



BS-110度CSアンテナ



混合器



ブースター



分配器・分岐器



直列ユニット



同軸ケーブル

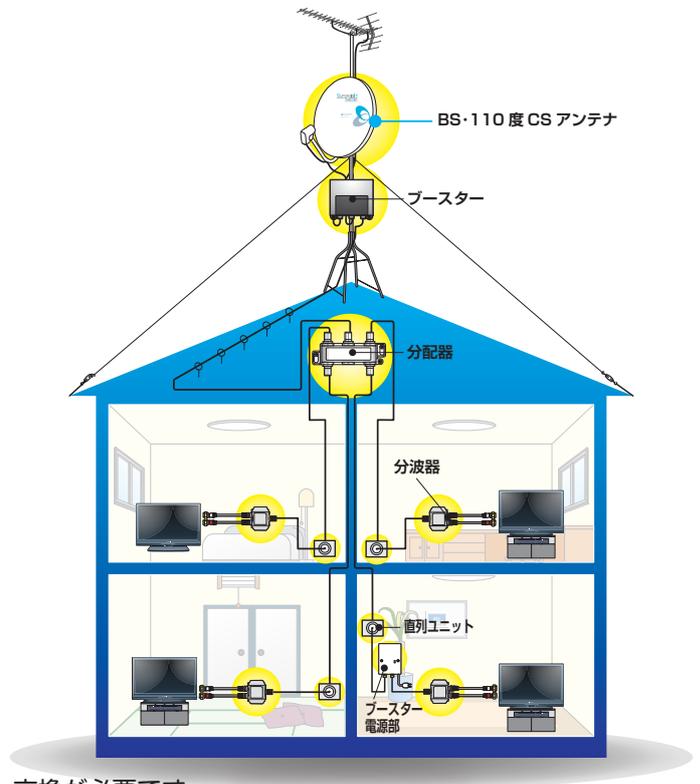


分波器

製品写真はイメージです

加工ケーブル

テレビ裏配線機器



※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

※4K・8Kの受信・伝送に対応していない機器をご使用の場合、交換が必要です。

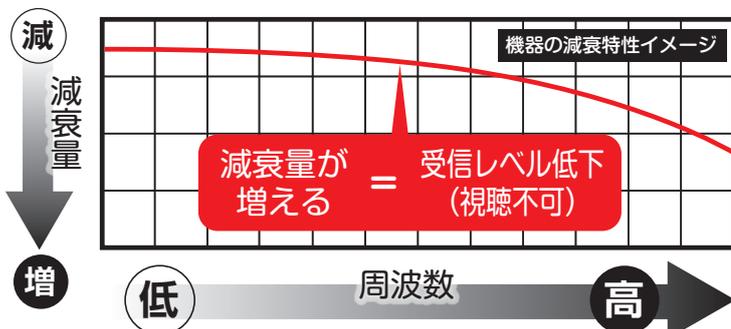
Point  
**2**

4K・8K 伝送は、減衰量が多くなるため、  
新たに受信システムの設計が必要です。

設計はDXまで!

BS・110度CS衛星による4K・8K放送は、「3224MHz」と大変高い周波数帯域を使用しています。

同軸伝送は、下図のように周波数が高くなればなるほど機器や同軸ケーブルの減衰量が大きくなる特性を持っているため、従来の受信システムの機器の交換だけではなく、信号減衰量の確認が必要になります。



**BS・110度CSアンテナ**

BS・110度CSアンテナ…………… P.5



**信号発生器／レベルチェッカー**

信号発生器…………… P.7  
レベルチェッカー…………… P.7



**ブースター**

家庭用ブースター…………… P.8  
共同受信用ブースター…………… P.9  
共同受信用CATVブースター[MDU] …… P.11



**混合分波器／分岐器**

混合分波器…………… P.12  
分岐器…………… P.12



**分配器**

分配器(1端子通電形)…………… P.13  
分配器(全端子通電形)…………… P.14



**直列ユニット／壁面テレビ端子**

小形直列ユニット…………… P.15  
小形壁面テレビ端子…………… P.15  
直列ユニット…………… P.16  
壁面テレビ端子…………… P.16



**アンテナケーブル**

分配器ケーブル付…………… P.18  
分波器ケーブル付…………… P.18  
同軸ケーブル…………… P.18



**4K8K** 4K・8K放送対応マークは、BS・110度CS 4K・8K放送(3224MHz)に対応した機器であることを示します。

**SH** 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が審査・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。

## BS・110度CSアンテナ

アンテナ有効径	型番		ページ
	標準モデル	超高層モデル(耐風速90m/s仕様)	
45cm	BC453S	—	▶P.5
50cm	BC503S	—	
60cm	BC603S	—	
75cm	BC752S	—	
90cm	BC902S	BC902SH	▶P.6
120cm	BC1202SH		

## 信号発生器／レベルチェッカー

品名	型番	ページ
信号発生器	SG1WS	▶P.7
2K・4K・8K対応 レベルチェッカー	LC60WS	

## 家庭用ブースター

品名	型番		ページ
	33dB/43dB共用形	35dB形	
CS/BS-IF・UHFブースター	GCU433D1S	—	▶P.8
CS/BS-IFブースター	—	GC35S	

## 共同受信用ブースター

品名	型番					ページ
	50dB形	45dB形	40dB形	35dB形	30dB形	
CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター	—	CUF45MS	CUF40MS	CUF35MS	—	▶P.9
CS/BS-IFブースター	C50MS	C45MS	—	CU35MS	—	▶P.10
CS/BS-IF・CATVブースター[MDU]	—	—	CW40MS	CW35MS	CW30MS	▶P.11

## 混合分波器(屋内用)

品名	型番	ページ
混合分波器 (CS/BS-IF+UHF・FM(CATV))	MBUMS	▶P.12

## 分岐器(屋内用)

品名	型番	ページ
1分岐器	1CMS	▶P.12
2分岐器	2CMS	
4分岐器	4CMS	

## 分配器(屋内用)

品名	型番		ページ
	1端子通電形	全端子通電形	
2分配器	2DMS	2DMLS	▶P.13 ▶P.14
3分配器	3DMS	3DMLS	
4分配器	4DMS	4DMLS	
5分配器	5DMS	5DMLS	
6分配器	6DMS	6DMLS	
8分配器	8DMS	8DMLS	

## 直列ユニット／壁面テレビ端子

品名	型番			ページ
	標準モデル	通電仕様	CATV上りカットフィルター内蔵	
小形壁面テレビ端子	SU7S	SU7LS	SU7FS	▶P.15
小形直列ユニット中間用	SU7CS	—	SU7CFS	
小形直列ユニット端未用	SU7RS	—	—	

品名	型番				ページ
	標準モデル		CATV上りカットフィルター内蔵		
	1端子形	2端子形	1端子形	2端子形	
壁面テレビ端子	WU7S	WU77S	WU7FS	WU77FS	▶P.16 ▶P.17
直列ユニット中間用	WU7CS	WU77CS	WU7CFS	WU77CFS	
直列ユニット端未用	WU7RS	WU77RS	—	—	

## 分配器ケーブル付

品名	型番	ページ
2分配器 出力ケーブル付	2DLWS (B)	▶P.18
2分配器 入力・出力ケーブル付	2DL2WS (B)	

## 分波器ケーブル付

品名	型番	ページ
分波器 出力ケーブル付	MBUMWS (B)	▶P.18
分波器 入力・出力ケーブル付	MBUM2WS (B)	

## 同軸ケーブル

品名	型番		ページ	
	黒	グレー		
同軸ケーブル(5C)	超低損失タイプ	S5CFBS	S5CFBS (G)	▶P.18
	アルミ編組同軸ケーブル (超低損失タイプ)	S5CFBALS	S5CFBALS (G)	

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

## 家庭用BS・110度CSアンテナ (右・左旋円偏波対応)

45形BS・110度CSアンテナ  
**BC453S**



50形BS・110度CSアンテナ  
**BC503S**



品名	45形BS・110度CSアンテナ [4K・8K対応]		50形BS・110度CSアンテナ [4K・8K対応]	
型番	BC453S		BC503S	
希望小売価格	オープン価格		オープン価格	
アンテナ有効径 (cm)	45		50	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75	11.73~12.73	11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)	10.678	9.505	10.678	9.505
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032~2072	2224~3224	1032~2072	2224~3224
受信偏波	右旋円偏波	左旋円偏波	右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	BS (右旋・左旋): 33.9 (標準) CS (右旋・左旋): 34.3 (標準)		BS (右旋・左旋): 34.8 (標準) CS (右旋・左旋): 35.2 (標準)	
コンバーター利得 (dB)	53 (標準)		53 (標準)	
性能指数 (G/T) (dB/K)	BS (右旋・左旋): 14.8 (標準) CS (右旋・左旋): 15.2 (標準)		BS (右旋・左旋): 15.7 (標準) CS (右旋・左旋): 16.1 (標準)	
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45 (標準)		0.45 (標準)	
コンバーター局部発振位相雑音 (dB/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)		-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)	
コンバーター電源 (V)	DC13.2~16.5 (ケーブル重畳)		DC13.2~16.5 (ケーブル重畳)	
コンバーター消費電力 (W)	2.4以下 (DC15V入力時)		2.4以下 (DC15V入力時)	
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)	
受風面積 (㎡)	0.2		0.25	
耐風速 (m/s)	受信可能風速20、復元可能風速50、破壊風速60		受信可能風速20、復元可能風速50、破壊風速60	
上下角調整範囲 (度)	23~68 (中間取付時23~56)		23~68 (中間取付時23~55)	
適合マスト径 (mm)	φ25~49		φ25~49	
質量 (kg)	1.4		1.8	
付属品	F-5接栓、防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1		F-5接栓、防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1	

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。  
※BC453SK アンテナ金具付 BC453SCK アンテナ金具、インジケータ付キット商品もございます。

## 共同受信用BS・110度CSアンテナ (右・左旋円偏波対応)

60形BS・110度CSアンテナ  
**BC603S**



75形BS・110度CSアンテナ  
**BC752S**



品名	60形BS・110度CSアンテナ [4K・8K対応]		75形BS・110度CSアンテナ [4K・8K対応]	
型番	BC603S		BC752S	
希望小売価格	¥90,000 (税抜)		¥118,000 (税抜)	
アンテナ有効径 (cm)	60		75	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75	11.73~12.73	11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)	10.678	9.505	10.678	9.505
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032~2072	2224~3224	1032~2072	2224~3224
受信偏波	右旋円偏波	左旋円偏波	右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	BS (右旋・左旋): 35.9 (標準) CS (右旋・左旋): 36.5 (標準)		BS (右旋・左旋): 37.8 (標準) CS (右旋・左旋): 38.4 (標準)	
コンバーター利得 (dB)	53 (標準)		53 (標準)	
性能指数 (G/T) (dB/K)	BS (右旋・左旋): 16.8 (標準) CS (右旋・左旋): 17.4 (標準)		BS (右旋・左旋): 18.7 (標準) CS (右旋・左旋): 19.3 (標準)	
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45 (標準)		0.45 (標準)	
コンバーター局部発振位相雑音 (dB/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)		-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)	
コンバーター電源 (V)	DC13.2~16.5 (ケーブル重畳)		DC13.2~16.5 (ケーブル重畳)	
コンバーター消費電力 (W)	2.4以下 (DC15V入力時)		2.4以下 (DC15V入力時)	
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)	
受風面積 (㎡)	0.34		0.55	
耐風速 (m/s)	受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速60		受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速60	
上下角調整範囲 (度)	23~67 (中間取付時23~55)		23~67 (中間取付時23~51)	
適合マスト径 (mm)	φ38.0~76.3		φ48.6~90	
質量 (kg)	4.5		6.0	
付属品	防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1		防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1	

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

## 共同受信用BS・110度CSアンテナ (右・左旋円偏波対応)

90形BS・110度CSアンテナ

**BC902S**

RoHS



90形BS・110度CSアンテナ  
(耐風速90m/s)

**BC902SH**

RoHS



品名	90形BS・110度CSアンテナ [4K・8K対応]		90形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s) [4K・8K対応]	
型番	BC902S		BC902SH <b>特別受注生産</b>	
希望小売価格	¥190,000 (税抜)		オープン価格	
アンテナ有効径 (cm)	90		90	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75	11.73~12.73	11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)	10.678	9.505	10.678	9.505
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032~2072	2224~3224	1032~2072	2224~3224
受信偏波	右旋円偏波	左旋円偏波	右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	BS (右旋・左旋): 39.4 (標準) CS (右旋・左旋): 39.8 (標準)		BS (右旋・左旋): 39.4 (標準) CS (右旋・左旋): 39.8 (標準)	
コンバーター利得 (dB)	53 (標準)		53 (標準)	
性能指数 (G/T) (dB/K)	BS (右旋・左旋): 20.3 (標準) CS (右旋・左旋): 20.7 (標準)		BS (右旋・左旋): 20.3 (標準) CS (右旋・左旋): 20.7 (標準)	
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45 (標準)		0.45 (標準)	
コンバーター-局部発振位相雑音 (dB/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)		-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)	
コンバーター電源 (V)	DC13.2~16.5 (ケーブル重量)		DC13.2~16.5 (ケーブル重量)	
コンバーター消費電力 (W)	2.4以下 (DC15V入力時)		2.4以下 (DC15V入力時)	
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)	
受風面積 (㎡)	0.73		0.73	
耐風速 (m/s)	受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速60		受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速90	
上下角調整範囲 (度)	25~65 (中間取付時25~55)		25~65	
適合マスト径 (mm)	φ48.6~90		φ114.3	
質量 (kg)	13.5		23.7	
付属品	防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×2		防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×2	

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

120形BS・110度CSアンテナ  
(耐風速90m/s)

**BC1202SH**

RoHS



品名	120形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s) [4K・8K対応]	
型番	BC1202SH <b>特別受注生産</b>	
希望小売価格	オープン価格	
アンテナ有効径 (cm)	120	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)	10.678 (標準)	9.505 (標準)
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032~2072	2224~3224
受信偏波	右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	BS (右旋・左旋): 41.8 (標準) CS (右旋・左旋): 42.1 (標準)	
コンバーター利得 (dB)	53 (標準)	
性能指数 (G/T) (dB/K)	BS (右旋・左旋): 22.7 (標準) CS (右旋・左旋): 23.0 (標準)	
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45 (標準)	
コンバーター-局部発振位相雑音 (dB/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)	
コンバーター電源 (V)	DC13.2~16.5 (ケーブル重量)	
コンバーター消費電力 (W)	2.4以下 (DC15V入力時)	
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
受風面積 (㎡)	1.3	
耐風速 (m/s)	受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速90	
上下角調整範囲 (度)	25~60	
適合マスト径 (mm)	φ114.3	
質量 (kg)	26.5 (マウント部除く)	
付属品	防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×2	

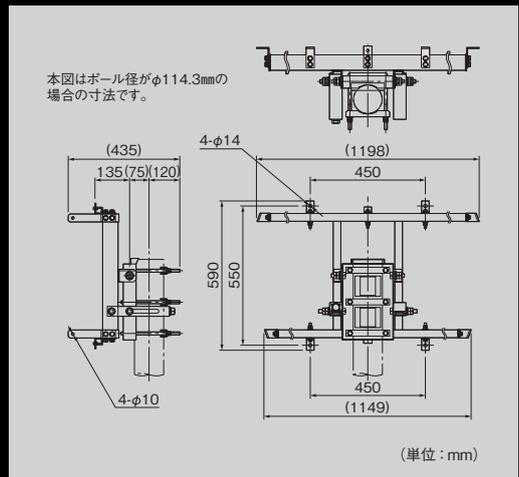
※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

注1) マストの中間には取り付けできません。 注2) 自立形マストベースは別売のMHB-101Bをご使用ください。

特別受注生産品の価格・納期については、事前に弊社営業担当までお問い合わせください。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

## 120形BS・110度CSアンテナ用マウント金具



品名	反射鏡固定マウント (120形BS・CSアンテナ用・ 耐風速90m/s)	
型番	DSA-343 <b>特別受注生産</b>	
希望小売価格	オープン価格	
質量 (kg)	21.4	
推奨マスト・マストベース	MHB-101B	

- DBCA-1201H、CSA1203H用、BC1202SH用
- 溶融亜鉛メッキ (HDZ45)

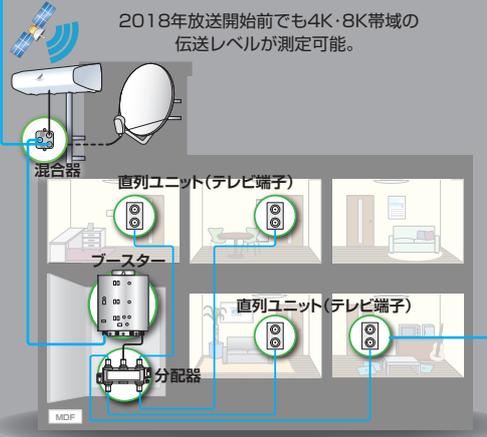
## 信号発生器 + 2K + 4K8K 対応 レベルチェッカー



衛星放送の任意のチャンネルに合わせて信号を送出します  
(出力レベルを1dBステップで設定可能)

**バックライト機能付き!!**

信号発生器  
**SG1WS** 



2018年放送開始前でも4K・8K帯域の伝送レベルが測定可能。

※システム内にはすべて4K・8K対応製品です。

「信号発生器」で4K・8K放送で使用される左旋衛星放送の基準信号を発生させ、4K・8K受信システムを介し、「レベルチェッカー」で信号レベルを測定します。受信システム内の機器および同軸ケーブルの減衰量などを測定し、受信システムが適正であるか検証できます。



**3224MHz 対応**

地デジ  
BS右旋  
110度CS右旋  
LTE

BS左旋  
110度CS左旋

**バックライト機能付き!!**

2K・4K・8K対応  
レベルチェッカー  
**LC60WS** 

- 衛星放送の任意のチャンネルに合わせて信号を送出  
BS・110度CS右旋 / 左旋両偏波の全チャンネルの信号を任意で選択することができます。
- 信号発生器の出力レベルを1dBステップで設定可能  
受信システムの規模に合わせて、出力レベルを50~100dBμVの間で可変できます(1dBステップ)。
- ブースターのコンバーター電源等の外部電源でも動作します  
電池寿命を気にせず、連続使用ができます。
- バックライト機能付き  
バックライト機能付きなので暗い場所でも画面がよく見えます。

### 信号発生器とレベルチェッカーを使うとこんなに便利

- 信号発生器(SG1WS)を使うと、4K8Kの測定が可能  
2018年実用放送開始前でも、4K・8K帯域の伝送レベルが測定可能。
- 信号レベルやシステム上の減衰量も同時測定可能  
信号発生器(SG1WS)とレベルチェッカー(LC60WS)を使うと受信レベルに加え、システム上の減衰量※も同時に表示できます!  
※システム上にブースターがある場合はプラス値になる場合があります。 **特許出願中**
- チャンネルステップ機能(SWEEP)で帯域ごとの自動測定が可能  
レベルチェッカー(LC60WS)と信号発生器(SG1WS)を組み合わせて使用することで、信号発生器の出力チャンネルに合わせてレベルチェッカーの受信チャンネルが自動的に追従します。 **特許出願中**

- レベルと信号品質が同時測定可能!  
地デジはレベルとMERまたはBER、BS右旋、110度CS右旋はレベルと簡易C/NまたはBER、BS左旋、110度CS左旋はレベルと換算C/Nが同時に測定可能。
- ブースター内蔵アンテナやBS・110度CSアンテナに電源供給OK!  
DC15Vの電源供給と電圧測定が可能。
- 受信が良好な場合、画面表示と音で分かります  
GOOD表示+ [音]でお知らせ
- 付属の microSD カードに測定データを保存  
パソコンでデータ確認や集計が可能。
- チャンネルスキャン機能内蔵 **特許出願中**  
測定時、チャンネルスキャンできるので、チャンネル確認の手間がなく、便利!
- バックライト機能付き  
バックライト機能付きなので暗い場所でも画面がよく見えます。

品名	信号発生器			
型番	SG1WS			
希望小売価格	オープン価格			
出力モード	右旋		左旋	
	BSデジタル	110度CSデジタル	BSデジタル	110度CSデジタル
出力チャンネル (ch.)	1~23 (奇数チャンネル)	2~26 (偶数チャンネル)	2~24 (偶数チャンネル)	1~25 (奇数チャンネル)
出力周波数 (MHz)	任意chの中心周波数			
出力レベル調整範囲 (dBμV)	50~100	50~100	50~100	50~100
レベル精度 (dB)	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5
SWEEP機能	○	○	○	○
出力方式	CW / FSK (切替)			
受給電圧範囲 (V)	DC 10~17 (DC15V 約70mA)			
出力端子 (Ω)	75 (F形)			
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	243×76×35			
質量 (g)	250 (本体のみ)・420 (シリコンラバーケース、電池4本含む)			
付属品	中継接続×1、シリコンラバーケース×1、ストラップ×1、microSD <sup>注1)</sup> カード×1、アルカリ単3乾電池×4 (動作確認用)			

品名	2K・4K・8K対応 レベルチェッカー					
型番	LC60WS					
希望小売価格	オープン価格					
測定モード	地上デジタル	右旋		左旋		LTE
	UHF	BSデジタル	110度CSデジタル	BSデジタル	110度CSデジタル	
測定チャンネル (ch.)	13~52	1~23 (奇数チャンネル)	2~26 (偶数チャンネル)	2~24 (偶数チャンネル)	1~25 (奇数チャンネル)	上り・下り <sup>注1)</sup>
測定周波数 (MHz)	470~710	1032~1489	1532~2071	2224~2681	2708~3224	上り:718~748 下り:773~803
レベル表示範囲 (dBμV)	20~110	45~110	45~110	45~110	45~110	45~110
レベル精度 (dB)	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5
信号品質表示	簡易MER 簡易BER	簡易C/N <sup>注5)</sup> 簡易BER	簡易C/N <sup>注5)</sup> 簡易BER	換算C/N <sup>注6)</sup>	換算C/N <sup>注6)</sup>	—
品質測定入力レベル範囲 (dBμV)	40~100	45~100	45~100	45~100	45~100	—
MER表示範囲 (dB)	3~30 <sup>注2)</sup>	—	—	—	—	—
C/N表示範囲 (dB)	—	5~25 <sup>注3)</sup>	5~25 <sup>注3)</sup>	5~25 <sup>注3)</sup>	5~25 <sup>注3)</sup>	—
信号品質表示精度 (dB)	±3.0					—
BER表示範囲	2.2E-2~0.0E-0	2.5E-3~0.0E-0	2.5E-3~0.0E-0	—	—	—
伝送レベル診断機能 <sup>注7)</sup>	×	○	○	○	○	×
入力端子 (Ω)	75 (F形)					
給電電圧 (V)	DC15 (最大200mA)					
重量電圧測定範囲 (V)	DC 0~30					
使用温度範囲 (°C)	-10~+40					
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	243×76×35					
質量 (g)	250 (本体のみ)・420 (シリコンラバーケース、電池4本含む)					
付属品	中継接続×1、シリコンラバーケース×1、ストラップ×1、microSD <sup>注4)</sup> カード×1、アルカリ単3乾電池×4 (動作確認用)					

注1) microSD ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。  
※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

注1) 上りは UL、下りは dL と表示されます。注2) 3 以下の場合は「Lo」、30 以上の場合は「Hi30」と表示されます。  
注3) 5 以下の場合は「Lo」、25 以上の場合は「Hi25」と表示されます。注4) microSD ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。  
注5) MER から算出。注6) ノイズとレベルの差分を表しています。注7) SG1WS との連携機能です。

## CS/BS-IF・UHF 帯

ブースター本体部と電源部はセット品です。

**33 dB形** **43 dB形**

**CS 3224MHz** **BS** **UHF**



デュアルブースター®  
33dB/43dB共用形

CS/BS-IF 入力端子に DC15V 常時重量  
※ UHF 入力端子側にも DC15V 重量可能

SH RoHS Eco

電源部・電源コード長 1.8m

- 注1) 入力レベル範囲に応じて利得切換(入力レベル調整)スイッチを選択してください。  
・41~62dB $\mu$ Vの場合:「43dB(0)」・51~72dB $\mu$ Vの場合:「33dB(-10)」  
・56~77dB $\mu$ Vの場合:「28dB(-15)」
- 注2) 入力レベル範囲に応じて利得切換(入力レベル調整)スイッチを選択してください。  
・44~68dB $\mu$ Vの場合:「28/35dB(0)」・54~78dB $\mu$ Vの場合:「18/25dB(-10)」
- 注3) 470~500MHz:1.7以下、650~710MHz:2.0以下(最大利得時)
- 注4) CS/BSコンバーター用電源供給時
- 注5) CS/BSコンバーター用電源供給時+UHF電源供給時
- 注6) 電源部:PSH20S(セット品)

品名		CS/BS-IF・UHFブースター (33dB/43dB共用形) [4K・8K対応]		
型番		GCU433D1S		
希望小売価格		¥37,200(税抜)		
使用帯域	UHF	CS/BS-IF		
使用チャンネル(ch.)	13~52	—		
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~2150	1032~3224	
インピーダンス	入力 75(F形)	出力 75(F形)		
利得(dB)	43	28/31 (1032/2150MHz値)	28/35 (1032/3224MHz値)	
帯域内周波数特性(dB)	±3	全帯域内で±3 任意の34.5MHzで2以内		
標準入力レベル(dB $\mu$ V)	41~77	44~78	44~78	
定格出力レベル(dB $\mu$ V)	105(9波)	96/99(24波)	96/103(50波)	
利得調整(dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)		
利得切換(入力レベル調整)(dB)	28,33,43(スイッチ切換) <sup>注1)</sup>	18/25,28/35(スイッチ切換) <sup>注2)</sup>		
雑音指数(dB)	1.5以下 <sup>注3)</sup>	7.0以下		
V S W R	3.0以下	2.5以下		
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50 $\mu$ s)			
重量電源通電容量	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A		
電源/消費電力(V/W) <sup>注4)</sup>	AC100/3.8, 8.5 <sup>注4)</sup> 、9.4 <sup>注5)</sup>			
消費電流(V/mA)	DC15/160, 430 <sup>注4)</sup> 、480 <sup>注5)</sup>			
使用温度範囲(°C)	-20~+50			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47			
質量(kg)	0.22			
梱包入数	10			

## CS/BS-IF 帯 (UHF 帯パス)

ブースター本体部と電源部はセット品です。

**35 dB形**

**CS 3224MHz** **BS** **UHF パス**



電源部・電源コード長 1.8m

CS/BS-IF 入力端子に DC15V 常時重量  
※ UHF 入力端子側にも DC15V 重量可能

SH RoHS Eco

- 注1) 入力レベル範囲に応じて利得切換(入力レベル調整)スイッチを選択してください。  
・44~68dB $\mu$ Vの場合:「28/35dB(0)」  
・54~78dB $\mu$ Vの場合:「18/25dB(-10)」
- 注2) CS/BSコンバーター用電源供給時
- 注3) CS/BSコンバーター用電源供給時+UHF電源供給時
- 注4) 電源部:PSH20S(セット品)

品名		CS/BS-IFブースター (35dB形) [4K・8K対応]		
型番		GC35S		
希望小売価格		¥29,300(税抜)		
使用帯域	UHF	CS/BS-IF		
使用チャンネル(ch.)	13~52	—		
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~2150	1032~3224	
インピーダンス	入力 75(F形)	出力 75(F形)		
利得(dB)	0~-4	28/31 (1032/2150MHz値)	28/35 (1032/3224MHz値)	
帯域内周波数特性(dB)	—	全帯域内で±3 任意の34.5MHzで2以内		
標準入力レベル(dB $\mu$ V)	—	44~78	44~78	
定格出力レベル(dB $\mu$ V)	—	96/99(24波)	96/103(50波)	
利得調整(dB)	—	0~-10以上(連続可変)		
利得切換(入力レベル調整)(dB)	—	18/25,28/35(スイッチ切換) <sup>注1)</sup>		
雑音指数(dB)	—	7.0以下		
V S W R	3.0以下	2.5以下		
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50 $\mu$ s)			
重量電源通電容量	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A		
電源/消費電力(V/W) <sup>注4)</sup>	AC100/2.6, 7.2 <sup>注2)</sup> 、8.2 <sup>注3)</sup>			
消費電流(V/mA)	DC15/100, 360 <sup>注2)</sup> 、410 <sup>注3)</sup>			
使用温度範囲(°C)	-20~+50			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47			
質量(kg)	0.22			
梱包入数	10			

## 電源部(PSH20S)の規格



使用周波数(MHz)	10~3224
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/10 <sup>注)</sup>
重量電源(V/A)	DC15/0.5
入出力インピーダンス( $\Omega$ )	75(F形)
挿入損失(dB)	0~1.2(10~1000MHz) / 0~2.0(1000~2610MHz) / 0~3.0(2610~3224MHz)
使用温度範囲(°C)	-10~+40
寸法(高さ×幅×奥行mm)	97×70×35
質量(kg)	0.2

注) 電源部を最大負荷で使用した場合の数値です。実際の消費電力は、各々のブースターとの組み合わせにより異なります。詳しくは、該当機種種の規格値をご覧ください。●電源部の規格は、電源部本体の裏面にも表示しています。

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

## CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM帯

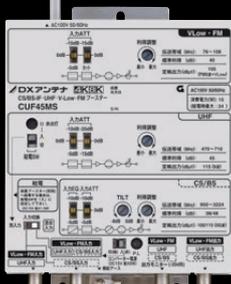
**45**  
dB形

注1)

CS  
3224MHz

BS

UHF V-Low FM



UHF・V-Low・FM 入力

出力モニター

出力

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM 混合または CS/BS-IF入力

電源コード長 **1.0m**

近日発売

品名		CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター [4K・8K対応]			
型番		CUF45MS <small>近日発売</small>			
希望小売価格		¥180,000(税抜)			
使用帯域		V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF	
使用チャンネル(ch.)		—	13~52	—	
周波数帯域(MHz)		76~108	470~710	950~2150	950~3224
インピーダンス		75(F形)		75(F形)	
入力		75(F形)			
出力		75(F形)			
利得(dB)		40	45	38/43(950/2150MHz値)	38/48(950/3224MHz値)
標準入力レベル(dBμV)		65 <sup>注2)</sup> (90 <sup>注3)</sup>	70 <sup>注2)</sup> (100 <sup>注4)</sup>	67 <sup>注3)</sup> (77 <sup>注5)</sup>	67 <sup>注2)</sup> (77 <sup>注5)</sup>
定格出力レベル <sup>注7)</sup> (dBμV)		105(FM5波+V-Low)	115(9波)	105/110(24波)	105/115(50波)
利得調整(dB)		0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	
入力ATT(dB)		0,-5/-10,-15(カット加算式)	0,-5/-10,-15/-20(加算式)	0,-5/-10(スイッチ切換式)	
入力EQ(dB)		—	—	0,-5/-10(スイッチ切換式) <sup>注6)</sup>	
TILT(dB)		—	—	0~-8以上(連続可変) <sup>注6)</sup>	
雑音指数 <sup>注7)</sup> (dB)		5以下	4以下	10以下	
VSWR		2.5以下	2.5以下	2.5以下	
耐雷性(kV)		入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)			
電源/消費電力(V/W)		AC100(50/60Hz)/15 UHF給電時17、CS/BS給電時22.5、UHF・CS/BS給電時24			
寸法(高さ×幅×奥行mm)		177×136×62.5			
質量(kg)		0.9			
付属品		F-5接栓×3			
備考		入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付			
梱包入数		5			

注1) UHF帯域の利得値を表示しています。注2) 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV  
注3) 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル 注4) 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル 注5) 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル 注6) 3224MHz基準950MHz値 注7) 利得最大時

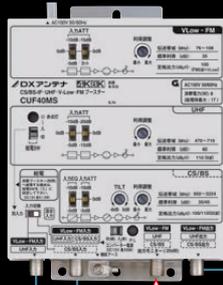
**40**  
dB形

注1)

CS  
3224MHz

BS

UHF V-Low FM



UHF・V-Low・FM 入力

出力モニター

出力

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM 混合または CS/BS-IF入力

電源コード長 **1.0m**

近日発売

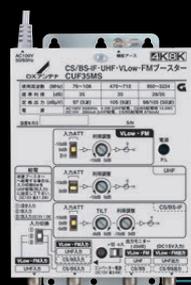
**35**  
dB形

注1)

CS  
3224MHz

BS

UHF V-Low FM



UHF・V-Low・FM 入力

出力モニター

出力

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM 混合または CS/BS-IF入力

電源コード長 **1.0m**

近日発売

品名		CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター [4K・8K対応]				CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター [4K・8K対応]			
型番		CUF40MS <small>近日発売</small>				CUF35MS			
希望小売価格		¥144,000(税抜)				¥65,900(税抜)			
使用帯域		V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF		V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF	
使用チャンネル(ch.)		—	13~52	—		—	13~52	—	
周波数帯域(MHz)		76~108	470~710	950~2150	950~3224	76~108	470~710	950~2150	950~3224
インピーダンス		75(F形)		75(F形)		75(F形)		75(F形)	
入力		75(F形)		75(F形)		75(F形)		75(F形)	
出力		75(F形)		75(F形)		75(F形)		75(F形)	
利得(dB)		35	40	35/40(950/2150MHz値)	35/45(950/3224MHz値)	35	35	28/32(950/2150MHz値)	28/35(950/3224MHz値)
標準入力レベル(dBμV)		65 <sup>注2)</sup> (90 <sup>注3)</sup>	70 <sup>注2)</sup> (100 <sup>注4)</sup>	65 <sup>注2)</sup> (75 <sup>注5)</sup>	65 <sup>注2)</sup> (75 <sup>注5)</sup>	62 <sup>注2)</sup> (72 <sup>注5)</sup>	70 <sup>注2)</sup> (80 <sup>注5)</sup>	70 <sup>注2)</sup> (80 <sup>注5)</sup>	70 <sup>注2)</sup> (80 <sup>注5)</sup>
定格出力レベル <sup>注7)</sup> (dBμV)		100(FM5波+V-Low)	110(9波)	100/105(24波)	100/110(50波)	97(FM5波+V-Low)	105(9波)	98/102(24波)	98/105(50波)
利得調整(dB)		0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)		0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	
入力ATT(dB)		0,-5/-10,-15(カット加算式)	0,-5/-10,-15/-20(加算式)	0,-5/-10(スイッチ切換式)		0,-10(カット(スイッチ切換式))	0,-10(スイッチ切換式)	0,-5/-10(スイッチ切換式)	
入力EQ(dB)		—	—	0,-5/-10(スイッチ切換式) <sup>注6)</sup>		—	—	—	
TILT(dB)		—	—	0~-8以上(連続可変) <sup>注6)</sup>		—	—	0~-8以上(連続可変) <sup>注6)</sup>	
雑音指数 <sup>注7)</sup> (dB)		5以下	4以下	10以下		5以下	4以下	10以下	
VSWR		2.5以下	2.5以下	2.5以下		2.5以下	2.5以下	2.5以下	
耐雷性(kV)		入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)				入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)			
電源/消費電力(V/W)		AC100(50/60Hz)/6.5 UHF給電時8、CS/BS給電時13.5、UHF・CS/BS給電時16				AC100(50/60Hz)/5.3 UHF給電時7.3、CS/BS給電時10、UHF・CS/BS給電時12			
消費電流(V/mA)		—				DC15/260 UHF給電時410、CS/BS給電時560、UHF・CS/BS給電時670			
寸法(高さ×幅×奥行mm)		177×136×62.5				166×113×38			
質量(kg)		0.9				0.55			
付属品		F-5接栓×3				F-5接栓×3			
備考		入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付				入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付			
梱包入数		5				10			

注1) UHF帯域の利得値を表示しています。注2) 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV 注3) 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル 注4) 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル 注5) 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル 注6) 3224MHz基準950MHz値 注7) 利得最大時  
※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

## CS/BS-IF・UHF帯

**35**  
dB形

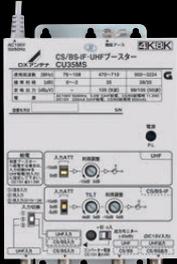
注1)

**CS**  
3224MHz

**BS**

**UHF**

**FM**  
パス



UHF入力

出力モニター

出力

CS/BS-IF・UHF混合  
またはCS/BS-IF入力



電源コード長 **1.0m**

品名		CS/BS-IF・UHFブースター [4K・8K対応]			
型番		CU35MS			
希望小売価格		¥44,500(税抜)			
使用帯域		V-Low-FM	UHF	CS/BS-IF	
使用チャンネル(ch.)		—	13~52	—	
周波数帯域(MHz)		76~108	470~710	950~2150	950~3224
インピーダンス(Ω)	入力	75(F形)	75(F形)	75(F形)	
	出力	75(F形)			
利得(dB)		0~3	35	28/32(950/2150MHz値)	28/35(950/3224MHz値)
標準入力レベル(dBμV)		—	70 <sup>注2)</sup> (80 <sup>注3)</sup> )	70 <sup>注2)</sup> (80 <sup>注3)</sup> )	70 <sup>注2)</sup> (80 <sup>注3)</sup> )
定格出力レベル <sup>注5)</sup> (dBμV)		—	105(9波)	98/102(24波)	98/105(50波)
利得調整(dB)		—	0~10以上(連続可変)	0~10以上(連続可変)	
入力ATT(dB)		—	0、-10(スイッチ切換式)	0、-5/-10(スイッチ切換式)	
入力EQ(dB)		—	—	—	
TILT(dB)		—	—	0~8以上(連続可変) <sup>注4)</sup>	
雑音指数 <sup>注5)</sup> (dB)		—	4以下	10以下	
VSWR		2.5以下			
耐雷性(kV)		入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)			
電源/消費電力(V/W)		AC100(50/60Hz)/5 UHF給電時6.5、CS/BS給電時9.5、UHF・CS/BS給電時11.5			
消費電流(V/mA)		DC15/220、UHF給電時365、CS/BS給電時540、UHF・CS/BS給電時655			
寸法(高さ×幅×奥行mm)		166×113×38			
質量(kg)		0.55			
付属品		—			
備考		入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付			
梱包入数		10			

注1) UHF帯域の最大利得を表示しています。注2) 最低入力レベル UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV 注3) 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル 注4) 3224MHz基準950MHz値 注5) 利得最大時

## CS/BS-IF帯

**50**  
dB形

注1)

**CS**  
3224MHz

**BS**

**CATVパス**  
10~770MHz

**UHF**  
パス

**FM**  
パス



UHF・V-Low・FM(CATV)入力

出力モニター

出力

近日発売



CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM(CATV)混合  
またはCS/BS-IF入力

電源コード長 **1.0m**

**45**  
dB形

注1)

**CS**  
3224MHz

**BS**

**CATVパス**  
10~770MHz

**UHF**  
パス

**FM**  
パス



UHF・V-Low・FM(CATV)入力

出力モニター

出力

近日発売



CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM(CATV)混合  
またはCS/BS-IF入力

電源コード長 **1.0m**

品名		CS/BS-IFブースター [4K・8K対応]			CS/BS-IFブースター [4K・8K対応]			
型番		C50MS <small>近日発売</small>			C45MS <small>近日発売</small>			
希望小売価格		¥111,400(税抜)			¥80,500(税抜)			
使用帯域		UHF・V-Low・FM(CATV)	CS/BS-IF		UHF・V-Low・FM(CATV)	CS/BS-IF		
使用チャンネル(ch.)		—	—		—	—		
周波数帯域(MHz)		10~770	950~2150	950~3224	10~770	950~2150	950~3224	
インピーダンス(Ω)	入力	75(F形)	75(F形)		75(F形)	75(F形)		
	出力	75(F形)					75(F形)	
利得(dB)		0~5	38/43 (950/2150MHz値)	38/48 (950/3224MHz値)	0~5	35/40 (950/2150MHz値)	35/45 (950/3224MHz値)	
標準入力レベル(dBμV)		—	67 <sup>注2)</sup> (77 <sup>注3)</sup> )	67 <sup>注2)</sup> (77 <sup>注3)</sup> )	—	65 <sup>注2)</sup> (75 <sup>注3)</sup> )	65 <sup>注2)</sup> (75 <sup>注3)</sup> )	
定格出力レベル <sup>注5)</sup> (dBμV)		—	105/110(24波)	105/115(50波)	—	100/105(24波)	100/110(50波)	
利得調整(dB)		—	0~10以上(連続可変)		—	0~10以上(連続可変)		
入力ATT(dB)		—	0、-5/-10(スイッチ切換式)		—	0、-5/-10(スイッチ切換式)		
入力EQ(dB)		—	0、-5/-10(スイッチ切換式) <sup>注4)</sup>		—	0、-5/-10(スイッチ切換式) <sup>注4)</sup>		
TILT(dB)		—	0~8以上(連続可変) <sup>注4)</sup>		—	0~8以上(連続可変) <sup>注4)</sup>		
雑音指数 <sup>注5)</sup> (dB)		—	10以下		—	10以下		
VSWR		2.5以下					2.5以下	
耐雷性(kV)		入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)					入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)	
電源/消費電力(V/W)		AC100(50/60Hz)/8.5 UHF給電時10.5、CS/BS給電時16、UHF・CS/BS給電時17.5			AC100(50/60Hz)/4.5 UHF給電時6、CS/BS給電時11、UHF・CS/BS給電時13			
消費電流(V/mA)		—			—			
寸法(高さ×幅×奥行mm)		177×136×62.5			177×136×62.5			
質量(kg)		0.9			0.9			
付属品		—			—			
備考		入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付			入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付			
梱包入数		5			5			

注1) CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。注2) 最低入力レベル UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV 注3) 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル 注4) 3224MHz基準950MHz値 注5) 利得最大時 ※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

## CS/BS-IF・770MHz帯双方向

**40**  
dB形

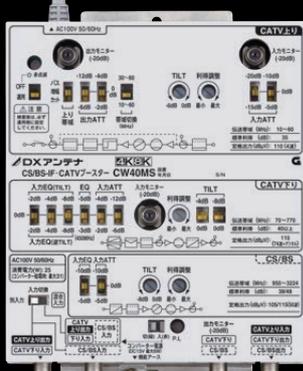
**CS**  
3224MHz

**BS**

**CATV上り**  
10~60MHz

**CATV下り**  
70~770MHz

注1)



下り入力  
上り出力

下り・CS/BS-IF  
出力モニター

下り出力  
CS/BS-IF 出力  
上り入力

下り・CS/BS-IF 混合入力・上り出力またはCS/BS-IF入力

近  
日  
発  
売



RoHS



電源コード長 **1.0m**

品 名		CS/BS-IF・CATVブースター [4K・8K対応]			
型 番		CW40MS <small>近日発売</small>			
希望小売価格		¥281,300 (税抜)			
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF		
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770	950~2150	950~3224	
インピーダンス	入力	75 (F形)		75 (F形)	
	出力	75 (F形)			
利 得 (dB)	35以上 (増幅時)/0~9 (パス時)	40以上	38/43 (950/2150MHz値)	38/48 (950/3224MHz値)	
標準入力レベル (dBμV)	75	70	67	67	
定格出力レベル <sup>※5</sup> (dBμV)	110	110 <sup>※2)</sup>	105/110 (24波)	105/115 (50波)	
利 得 調 整 (dB)	0~-15以上 (連続可変)	0~-15以上 (連続可変)	0~-10以上 (連続可変)		
入 力 A T T (dB)	0、-5/-10、-15/-20 <sup>※5)</sup>	0、-2/-4、-6/-12 <sup>※5)</sup>	0、-5/-10 (スイッチ切換式)		
入 力 E Q (dB)	—	0、-2、-4、-8 (70MHz値) <sup>※6)</sup>	0、-5/-10 (950MHz値) (スイッチ切換式) <sup>※3)</sup>		
T I L T (dB)	0~-6以上 (10MHz値) (連続可変) <sup>※4)</sup>	0、-4、-8 (70MHz値) <sup>※5)</sup>	0~-8以上 (950MHz値) (連続可変) <sup>※3)</sup>		
出 力 A T T (dB)	0、-2/-4、-6/-12 <sup>※5)</sup>	—	—		
雑音指数 <sup>※6)</sup> (dB)	8以下	10以下	10以下		
C T B (dB)	-60以下	-60以下	—		
V S W R	2.0以下		2.5以下		
耐 雷 性 (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)				
電源/消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz)/24、CS/BS給電時31				
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	192×146×69				
質 量 (kg)	1.3				
付 属 品	—				
備 考	上り出力切換スイッチ、上りパス・増幅・カットスイッチ、上り帯域切換スイッチ、入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、上り下り入出力・CS/BS-IF出力モニター端子付				
梱 包 入 数	5				

注1) CATV下り帯域の最大利得を表示しています。注2) デジタル (550~770MHz) は-10dB運用 注3) 3224MHz基準 注4) 60MHz z基準 注5) 加算式 注6) 利得最大時 ※ 70MHzと770MHz zは切り換えです。(同時に設定することはできません)

**35**  
dB形

**CS**  
3224MHz

**BS**

**CATV上り**  
10~60MHz

**CATV下り**  
70~770MHz

注1)



下り入力  
上り出力

下り・CS/BS-IF 混合入力・上り出力  
またはCS/BS-IF入力

下り・CS/BS-IF  
出力モニター

近  
日  
発  
売



RoHS



電源コード長 **1.0m**

**30**  
dB形

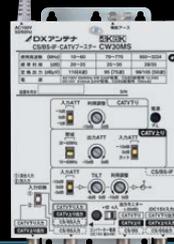
**CS**  
3224MHz

**BS**

**CATV上り**  
10~60MHz

**CATV下り**  
70~770MHz

注1)



下り入力  
上り出力

下り・CS/BS-IF 混合入力・上り出力  
またはCS/BS-IF入力

下り・CS/BS-IF  
出力モニター

近  
日  
発  
売



RoHS



電源コード長 **1.0m**

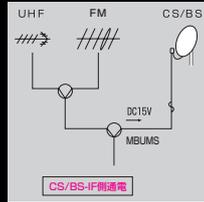
品 名		CS/BS-IF・CATVブースター [4K・8K対応]				CS/BS-IF・CATVブースター [4K・8K対応]			
型 番		CW35MS <small>近日発売</small>				CW30MS <small>近日発売</small>			
希望小売価格		¥185,700 (税抜)				¥49,500 (税抜)			
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF		CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF		
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770	950~2150	950~3224	10~60	70~770	1032~2150	1032~3224	
インピーダンス	入力	75 (F形)		75 (F形)	75 (F形)		75 (F形)		
	出力	75 (F形)				75 (F形)			
利 得 (dB)	35以上 (増幅時)/0~9 (パス時)	35	35/40 (950/2150MHz値)	35/45 (950/3224MHz値)	20~25	25~30	28/32 (1032/2150MHz値)	28/35 (1032/3224MHz値)	
標準入力レベル (dBμV)	75	70	65	65	85	65	70	70	
定格出力レベル <sup>※5</sup> (dBμV)	110	105 <sup>※2)</sup>	100/105 (24波)	100/110 (50波)	110	95 <sup>※2)</sup>	98/102 (24波)	98/105 (50波)	
利 得 調 整 (dB)	0~-15以上 (連続可変)	0~-15以上 (連続可変)	0~-10以上 (連続可変)		—	0~-10以上 (連続可変)	0~-10以上 (連続可変)		
入 力 A T T (dB)	0、-5/-10、-15/-20 <sup>※5)</sup>	0、-2/-4、-6/-12 <sup>※5)</sup>	0、-5/-10 (スイッチ切換式)		0、-10/カット (スイッチ切換式)	0、-5/-10 (スイッチ切換式)	0、-5/10 (スイッチ切換式)		
入 力 E Q (dB)	—	0、-2、-4、-8 (70MHz値) <sup>※6)</sup>	0、-5/-10 (950MHz値) (スイッチ切換式) <sup>※3)</sup>		—	—	—		
T I L T (dB)	0~-6以上 (10MHz値) (連続可変) <sup>※4)</sup>	0、-4、-8 (70MHz値) <sup>※5)</sup>	0~-8以上 (950MHz値) (連続可変) <sup>※3)</sup>		—	—	0~-8以上 (950MHz値) (連続可変)		
出 力 A T T (dB)	0、-2/-4、-6/-12 (加算式)	—	—		0~-10以上 (連続可変)	—	—		
雑音指数 <sup>※6)</sup> (dB)	8以下	10以下	10以下		7以下	6以下	10以下		
C T B (dB)	-60以下	-60以下	—		-60以下	-60以下	—		
V S W R	2.0以下		2.5以下		2.5以下	2.5以下	2.5以下		
耐 雷 性 (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)				入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)				
電源/消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz)/14.5、CS/BS給電時23				AC100 (50/60Hz)/6、CS/BS給電時10.5				
消費電流 (V/mA)	—				DC15V/310、CS/BS給電時600				
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	177×136×62.5				166×113×38				
質 量 (kg)	0.9				0.55				
付 属 品	—				—				
備 考	上り出力切換スイッチ、上りパス・増幅・カットスイッチ、上り帯域切換スイッチ、入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、上り下り入出力・CS/BS-IF出力モニター端子付				上り帯域切換スイッチ、上り増幅・カットスイッチ、入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、下り・CS/BS-IF出力モニター端子付				
梱 包 入 数	5				10				

注1) CATV下り帯域の最大利得を表示しています。注2) デジタル (550~770MHz) は-10dB運用 注3) 3224MHz基準 注4) 60MHz基準 注5) 加算式 注6) 利得最大時 ※ 70MHzと770MHz zは切り換えです。(同時に設定することはできません) ※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

## 混合分波器 屋内用

混合分波器  
(CS/BS-IF+UHF・FM(CATV))

# MBUMS



品名		混合分波器 (CS/BS-IF+UHF・FM(CATV))[4K・8K対応]						
型番		MBUMS						
希望小売価格		¥7,150(税抜)						
周波数帯域 (MHz)		10~76	76~222	222~770	1032~1489	1489~2150	2150~2681	2681~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)			75 (F形)			
	出力	75 (F形)						
通過帯域損失 (dB以下)		1.3	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	3.0
阻止帯域減衰量 (dB以上)		20	20	20	25	25	25	20
V S W R (以下)		1.6	1.6	1.6	2.0	2.5	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行mm)		49×49×16.5						
質量 (kg)		0.04						
付属品		F-5接栓×3						
備考		CS/BS-IF入力・出力端子通電仕様 (DC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下)、屋内用						
梱包入数		50						

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

## 分岐器 屋内用

1分岐器

# 1CMS



2分岐器

# 2CMS



4分岐器

# 4CMS



品名	1分岐器 [4K・8K対応]	2分岐器 [4K・8K対応]	4分岐器 [4K・8K対応]
型番	1CMS	2CMS	4CMS
希望小売価格	¥4,000(税抜)	¥5,200(税抜)	¥6,600(税抜)
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (F形)
	出力	75 (F形)	75 (F形)
挿入損失 (dB以下)	10~76MHz	1.5	2.5
	76~222MHz	1.5	2.5
分岐結合損失 (dB以下)	222~770MHz	1.5	2.5
	770~1489MHz	2.0	3.5
	1489~2150MHz	3.0	4.0
	2150~2681MHz	3.5	5.0
	2681~3224MHz	4.3	6.3
逆結合損失 (dB以上)	10~76MHz	18.0	18.0
	76~222MHz	25.0	25.0
	222~770MHz	20.0	20.0
	770~1489MHz	18.0	18.0
	1489~2150MHz	18.0	18.0
端子間結合損失 (dB以上)	2150~2681MHz	18.0	18.0
	2681~3224MHz	18.0	18.0
	10~76MHz	—	18.0
	76~222MHz	—	20.0
	222~770MHz	—	18.0
V S W R (以下)	770~1489MHz	—	17.0
	1489~2150MHz	—	15.0
	2150~2681MHz	—	15.0
	2681~3224MHz	—	15.0
	10~76MHz	2.0	2.0
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	49×49×16.5	49×49×16.5	49×71×16.5
質量 (kg)	0.039	0.042	0.06
付属品	F-5接栓×3	F-5接栓×4	F-5接栓×6
備考	入力・出力端子間通電形	入力・出力端子間通電形	入力・出力端子間通電形
梱包入数	50	50	50

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。注) 通電端子容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

## 分配器 (1端子通電形) 屋内用



2分配器

2DMS

3分配器

3DMS

4分配器

4DMS

5分配器

5DMS

6分配器

6DMS

8分配器

8DMS



品名		2分配器 [4K・8K対応]	3分配器 [4K・8K対応]	4分配器 [4K・8K対応]	5分配器 [4K・8K対応]	6分配器 [4K・8K対応]	8分配器 [4K・8K対応]
型番		2DMS	3DMS	4DMS	5DMS	6DMS	8DMS
希望小売価格		¥3,830 (税抜)	¥4,570 (税抜)	¥5,400 (税抜)	¥6,200 (税抜)	¥7,500 (税抜)	¥14,900 (税抜)
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)					
	出力	75 (F形) × 2	75 (F形) × 3	75 (F形) × 4	75 (F形) × 5	75 (F形) × 6	75 (F形) × 8
分配損失 (dB以下)	10~76MHz	4.3	6.2	8.2	9.5	10.5	12.0
	76~222MHz	4.0	6.0	8.0	9.2	10.0	12.0
	222~770MHz	4.3	6.5	8.0	9.7	11.0	12.5
	770~1489MHz	5.0	7.5	9.4	10.5	12.0	13.5
	1489~2150MHz	6.0	9.0	11.0	12.5	13.8	16.2
	2150~2681MHz	6.5	11.0	12.0	14.0	16.5	18.0
	2681~3224MHz	7.3	11.8	13.3	16.3	17.8	19.3
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	76~222MHz	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	222~770MHz	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0	18.0
	770~1489MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	1489~2150MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	2150~2681MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	2681~3224MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
V S W R (以下)	10~76MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	76~222MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	770~1489MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	2150~2681MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行mm)		49×49×16.5	49×49×16.5	49×71×16.5	49×71×16.5	49×115×16.5	49×115×16.5
質量 (kg)		0.04	0.042	0.058	0.06	0.092	0.096
付属品		F-5×3	F-5×4	F-5×5	F-5×6	F-5×7	F-5×9
備考		入力・出力1端子間通電形	入力・出力1端子間通電形	入力・出力1端子間通電形	入力・出力1端子間通電形	入力・出力1端子間通電形	入力・出力1端子間通電形
梱包入数		50	50	50	50	25	25

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。 注) 通電端子容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

## 分配器(全端子通電形) 屋内用



2分配器  
(全端子通電形)

3分配器  
(全端子通電形)

4分配器  
(全端子通電形)

5分配器  
(全端子通電形)

6分配器  
(全端子通電形)

8分配器  
(全端子通電形)

2DMLS 3DMLS 4DMLS 5DMLS 6DMLS 8DMLS



品名		2分配器(全端子通電形) [4K・8K対応]	3分配器(全端子通電形) [4K・8K対応]	4分配器(全端子通電形) [4K・8K対応]	5分配器(全端子通電形) [4K・8K対応]	6分配器(全端子通電形) [4K・8K対応]	8分配器(全端子通電形) [4K・8K対応]
型番		2DMLS	3DMLS	4DMLS	5DMLS	6DMLS	8DMLS
希望小売価格		¥5,350(税抜)	¥6,700(税抜)	¥8,100(税抜)	¥9,900(税抜)	¥12,400(税抜)	¥19,800(税抜)
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)					
	出力	75 (F形) × 2	75 (F形) × 3	75 (F形) × 4	75 (F形) × 5	75 (F形) × 6	75 (F形) × 8
分配損失 (dB以下)	10~76MHz	4.3	6.2	8.2	9.5	10.5	12.0
	76~222MHz	4.0	6.0	8.0	9.2	10.0	12.0
	222~770MHz	4.3	6.5	8.0	9.7	11.0	12.5
	770~1489MHz	5.0	7.5	9.4	10.5	12.0	13.5
	1489~2150MHz	6.0	9.0	11.0	12.5	13.8	16.2
	2150~2681MHz	6.5	11.0	12.0	14.0	16.5	18.0
	2681~3224MHz	7.3	11.8	13.3	16.3	17.8	19.3
端子間結合 損失 (dB以上)	10~76MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	76~222MHz	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	222~770MHz	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0	18.0
	770~1489MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	1489~2150MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	2150~2681MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	2681~3224MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
V S W R (以下)	10~76MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	76~222MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	770~1489MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	2150~2681MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	49×49×16.5	49×49×16.5	49×71×16.5	49×71×16.5	115×49×16.5	115×49×16.5	
質量 (kg)	0.04	0.042	0.059	0.062	0.095	0.099	
付属品	F-5×3	F-5×4	F-5×5	F-5×6	F-5×7	F-5×9	
備考	全出力→入力端子間通電形						
梱包入数	50	50	50	50	25	25	

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。 注) 通電端子容量はDC15V・0.8A以下です。

# 直列ユニット／壁面テレビ端子

# 4K8K

## 小形直列ユニット／小形壁面テレビ端子



壁面テレビ端子  
(通電仕様)

直列ユニット中間用

壁面テレビ端子

直列ユニット端末用

SU7LS SU7CS SU7S SU7RS



プレート色はホワイトです。

品名	小形壁面テレビ端子 (通電仕様) [4K・8K対応]	小形直列ユニット 中間用 [4K・8K対応]	小形壁面テレビ端子 [4K・8K対応]	小形直列ユニット 端末用 [4K・8K対応]
型番	SU7LS	SU7CS	SU7S	SU7RS
希望小売価格	¥1,300(税抜)	¥2,160(税抜)	¥1,300(税抜)	¥2,070(税抜)
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)
	出力	—	75 (F形)	—
	T V 端子	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)
挿入損失 (dB以下)	10~76MHz	0.3	1.9	0.3
	76~222MHz	0.3	1.4	0.3
	222~770MHz	0.4	1.9	0.3
	770~1489MHz	0.4	2.4	0.4
	1489~2150MHz	0.4	4.0	0.4
	2150~2681MHz	0.5	4.0	—
	2681~3224MHz	0.5	5.5	—
結合損失 (dB以下)	10~76MHz	—	11.5	—
	76~222MHz	—	11.5	—
	222~770MHz	—	11.5	—
	770~1489MHz	—	12.0	—
	1489~2150MHz	—	14.5	—
	2150~2681MHz	—	15.0	—
	2681~3224MHz	—	16.0	—
逆結合損失 (dB以上)	10~76MHz	—	18	—
	76~222MHz	—	25	—
	222~770MHz	—	20	—
	770~1489MHz	—	18	—
	1489~2150MHz	—	15	—
	2150~2681MHz	—	15	—
	2681~3224MHz	—	14	—
VSWR (以下)	10~76MHz	1.5	2.5	2.0
	76~222MHz	1.5	1.8	1.5
	222~770MHz	1.5	1.8	1.5
	770~1489MHz	1.5	2.0	1.5
	1489~2150MHz	1.5	2.5	1.5
	2150~2681MHz	1.5	2.5	1.8
	2681~3224MHz	1.5	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	22×44×36	22×44×36	22×44×36	22×44×36
質量 (kg)	0.038	0.045	0.038	0.038
付属品	保護キャップ×1	保護キャップ×1	保護キャップ×1	保護キャップ×1
備考	入力・テレビ端子 通電仕様	入力・出力端子 通電仕様	—	—
梱包入数	10	10	10	10

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。  
注) 通電端子容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

## 小形直列ユニット／小形壁面テレビ端子 (CATV上りカットフィルター内蔵)



小形壁面テレビ端子  
(フィルター付)

小形直列ユニット中間用  
(フィルター付)

SU7FS SU7CFS



プレート色はホワイトです。

品名	小形壁面テレビ端子 (フィルター付) [4K・8K対応]	小形直列ユニット中間用 (フィルター付) [4K・8K対応]
型番	SU7FS	SU7CFS
希望小売価格	¥3,740(税抜)	¥5,180(税抜)
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)
	出力	—
	T V 端子	75 (F形)
挿入損失 (dB以下)	10~55MHz	1.0/40以上
	55~70MHz	1.0/—
	70~90MHz	1.0/2.7
	90~770MHz	1.0/2.0
	770~1489MHz	1.0/2.3
	1489~2150MHz	2.0/2.8
	2150~2681MHz	3.0/3.5
2681~3224MHz	4.0/4.5	
結合損失 (dB以下)	10~55MHz	—
	55~70MHz	—
	70~90MHz	—
	90~770MHz	—
	770~1489MHz	—
	1489~2150MHz	—
	2150~2681MHz	—
2681~3224MHz	—	
逆結合損失 (dB以上)	10~55MHz	—
	55~70MHz	—
	70~90MHz	—
	90~770MHz	—
	770~1489MHz	—
	1489~2150MHz	—
	2150~2681MHz	—
2681~3224MHz	—	
VSWR (以下)	10~55MHz	2.0/—
	55~70MHz	2.0/—
	70~90MHz	2.0/2.0
	90~770MHz	2.0/2.0
	770~1489MHz	2.0/2.0
	1489~2150MHz	2.5/2.5
	2150~2681MHz	2.5/2.5
2681~3224MHz	2.5/2.5	
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	22×44×36	22×44×36
質量 (kg)	0.042	0.049
付属品	保護キャップ×1	保護キャップ×1
備考	—	—
梱包入数	10	10

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。  
注) カット時、テレビ端子の規格はありません。

## 直列ユニット／壁面テレビ端子



壁面テレビ  
端子1端子形

WU7S



直列ユニット  
中間用1端子形

WU7CS



直列ユニット  
端末用1端子形

WU7RS



壁面テレビ  
端子2端子形

WU77S



直列ユニット  
中間用2端子形

WU77CS



直列ユニット  
端末用2端子形

WU77RS



プレート色はホワイトです。

品名	壁面テレビ端子1端子形 [4K・8K対応]	直列ユニット中間用1端子形 [4K・8K対応]	直列ユニット端末用1端子形 [4K・8K対応]	壁面テレビ端子2端子形 [4K・8K対応]	直列ユニット中間用2端子形 [4K・8K対応]	直列ユニット端末用2端子形 [4K・8K対応]
型番	WU7S	WU7CS	WU7RS	WU77S	WU77CS	WU77RS
希望小売価格	¥4,620(税抜)	¥5,850(税抜)	¥5,290(税抜)	¥5,360(税抜)	¥6,870(税抜)	¥6,190(税抜)
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)
	出力	—	75 (F形)	—	—	—
	T V 端子	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形) × 2	75 (F形) × 2
挿入損失 (dB以下)	10~76MHz	0.5	1.9	—	4.0	1.9
	76~222MHz	0.5	1.4	—	4.0	1.4
	222~770MHz	0.5	1.9	—	4.2	1.9
	770~1489MHz	0.8	2.4	—	4.8	2.4
	1489~2150MHz	0.8	4.0	—	6.0	4.0
	2150~2681MHz	1.2	4.0	—	7.0	4.0
	2681~3224MHz	1.7	5.5	—	8.2	5.5
結合損失 (dB以下)	10~76MHz	—	11.5	8.0	—	15.0
	76~222MHz	—	11.5	8.0	—	15.0
	222~770MHz	—	11.5	8.0	—	16.0
	770~1489MHz	—	12.0	8.5	—	16.5
	1489~2150MHz	—	14.5	9.5	—	18.0
	2150~2681MHz	—	15.0	11.0	—	20.0
	2681~3224MHz	—	16.0	12.0	—	22.0
逆結合損失 (dB以上)	10~76MHz	—	18	—	—	22
	76~222MHz	—	25	—	—	25
	222~770MHz	—	20	—	—	20
	770~1489MHz	—	18	—	—	20
	1489~2150MHz	—	15	—	—	20
	2150~2681MHz	—	15	—	—	20
	2681~3224MHz	—	14	—	—	20
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	—	—	—	15	18
	76~222MHz	—	—	—	20	20
	222~770MHz	—	—	—	20	20
	770~1489MHz	—	—	—	15	15
	1489~2150MHz	—	—	—	15	15
	2150~2681MHz	—	—	—	15	15
	2681~3224MHz	—	—	—	15	15
V S W R (以下)	10~76MHz	1.5	2.5	1.5	1.8	2.0
	76~222MHz	1.5	1.8	1.5	1.5	1.8
	222~770MHz	1.5	1.8	1.5	1.5	1.8
	770~1489MHz	1.5	2.0	1.5	1.8	2.0
	1489~2150MHz	1.8	2.5	1.8	2.0	2.5
	2150~2681MHz	1.8	2.5	1.8	2.5	2.5
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	68×43×36	68×43×36	68×43×36	68×43×36	68×43×36	68×43×36
質量 (kg)	0.069	0.071	0.069	0.079	0.081	0.079
付属品	保護キャップ×1	保護キャップ×1	保護キャップ×1	保護キャップ×2	保護キャップ×2	保護キャップ×2
備考	—	入力・出力端子 通電仕様	—	—	入力・出力端子 通電仕様	—
梱包入数	20	20	20	20	20	20

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。注) 通電端子容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。

## 直列ユニット／壁面テレビ端子 (CATV 上りカットフィルター内蔵)



壁面テレビ端子1端子形  
(フィルター付)

WU7FS



CATV上りカットフィルター内蔵  
壁面テレビ端子  
1端子

直列ユニット中間用1端子形  
(フィルター付)

WU7CFS



CATV上りカットフィルター内蔵  
中間用  
1端子

壁面テレビ端子2端子形  
(フィルター付)

WU77FS



CATV上りカットフィルター内蔵  
壁面テレビ端子  
2端子

直列ユニット中間用2端子形  
(フィルター付)

WU77CFS



CATV上りカットフィルター内蔵  
中間用  
2端子

プレート色はホワイトです。

品名	壁面テレビ端子1端子形 (フィルター付) [4K・8K対応]	直列ユニット中間用1端子形 (フィルター付) [4K・8K対応]	壁面テレビ端子2端子形 (フィルター付) [4K・8K対応]	直列ユニット中間用2端子形 (フィルター付) [4K・8K対応]	
型番	WU7FS	WU7CFS	WU77FS	WU77CFS	
希望小売価格	¥5,500 (税抜)	¥7,020 (税抜)	¥7,560 (税抜)	¥9,000 (税抜)	
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)	
	出力	—	75 (F形)	—	
	T V 端子	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形) × 2	75 (F形) × 2
挿入損失 パス/カット (dB以下)	10~55MHz	1.0/40以上	1.5/1.5	5.0/40以上	
	55~70MHz	1.0/-	1.5/1.5	2.0/2.0	
	70~90MHz	1.0/3.6	1.5/1.5	5.0/7.0	2.0/2.0
	90~770MHz	1.0/2.0	1.5/1.5	5.0/7.0	2.0/2.0
	770~1489MHz	1.0/2.3	2.0/2.0	6.0/6.5	3.0/3.0
	1489~2150MHz	2.0/2.5	2.8/2.8	7.0/8.0	3.5/3.5
	2150~2681MHz	2.0/3.0	3.3/3.3	8.0/9.0	4.5/4.5
結合損失 パス/カット (dB以下)	2681~3224MHz	4.0/4.0	5.0/5.0	8.8/9.8	6.0/6.0
	10~55MHz	—	12/40以上	—	15/40以上
	55~70MHz	—	12/—	—	15/—
	70~90MHz	—	12/13	—	15/17
	90~770MHz	—	12/13	—	16/17
	770~1489MHz	—	13/14	—	17/18
	1489~2150MHz	—	14/14.5	—	20/20
逆結合損失 パス/カット (dB以上)	2150~2681MHz	—	15.5/16	—	21/21
	2681~3224MHz	—	17/17.5	—	23/22
	10~55MHz	—	20/20	—	20/20
	55~70MHz	—	20/20	—	20/20
	70~90MHz	—	20/20	—	20/20
	90~770MHz	—	20/20	—	20/20
	770~1489MHz	—	20/20	—	20/20
端子間 結合損失 パス/カット (dB以上)	1489~2150MHz	—	18/18	—	18/18
	2150~2681MHz	—	15/15	—	15/15
	2681~3224MHz	—	15/15	—	15/15
	10~55MHz	—	—	13/13	13/13
	55~70MHz	—	—	20/20	20/20
	70~90MHz	—	—	20/20	20/20
	90~770MHz	—	—	20/20	20/20
V S W R パス/カット (以下)	770~1489MHz	—	—	15/15	15/15
	1489~2150MHz	—	—	15/15	15/15
	2150~2681MHz	—	—	15/15	15/15
	2681~3224MHz	—	—	15/15	13/13
	10~55MHz	2.0/—	2.0/2.0(注)	2.0/—	2.0/2.0(注)
	55~70MHz	2.0/—	2.0/2.0(注)	2.0/—	2.0/2.0(注)
	70~90MHz	2.5/2.5	2.0/2.0	2.0/2.0	2.5/2.5
90~770MHz	2.5/2.5	2.0/2.0	2.0/2.0	2.5/2.5	
770~1489MHz	2.5/2.5	2.0/2.0	2.0/2.0	2.5/2.8	
1489~2150MHz	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.8	
2150~2681MHz	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.8	
2681~3224MHz	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.8	
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	68×43×34	68×43×34	68×43×34	68×43×34	
質量 (kg)	0.069	0.071	0.081	0.081	
付属品	保護キャップ×1	保護キャップ×1	保護キャップ×2	保護キャップ×2	
備考	—	—	—	—	

※規格及び外觀は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。 (注) カット時、テレビ端子の規格はありません。

## 分波器ケーブル付

分波器 出力ケーブル付

**MBUMWS(B)**



分波器 入力・出力ケーブル付

**MBUM2WS(B)**



## 分配器ケーブル付

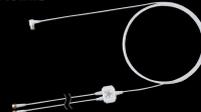
2分配器 出力ケーブル付

**2DLWS(B)**



2分配器 入力・出力ケーブル付

**2DL2WS(B)**



品名		分波器 出力ケーブル付 [4K・8K対応]	分波器 入力・出力ケーブル付 [4K・8K対応]
型番		MBUMWS(B)	MBUM2WS(B)
希望小売価格		オープン価格	オープン価格
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (プラグ)
	出力	75 (F形)×2	75 (F形)×2
通過帯域損失 (dB以下)	10~76MHz	1.5	2.9
	76~222MHz	1.5	2.9
	222~770MHz	1.5	2.9
	1032~1489MHz	2.0	4.0
	1489~2150MHz	2.0	5.0
	2150~2681MHz	2.0	6.0
阻止帯域減衰量 (dB以下)	10~76MHz	20	15
	76~222MHz	20	15
	222~770MHz	20	15
	1032~1489MHz	20	20
	1489~2150MHz	18	18
	2150~2681MHz	18	18
VSWR (以下)	10~76MHz	1.8	2.5
	76~222MHz	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8
	1032~1489MHz	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.5	2.5
	2150~2681MHz	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)		32×44×19 (本体部) <sup>※1</sup>	32×44×19 (本体部)
質量 (kg)		0.07	0.11
備考		CS/BS-IF端子側通電仕様 (DC15V・0.8A以下) 出力側ケーブル0.5m、バック入り	CS/BS-IF端子側通電仕様 (DC15V・0.8A以下) 入力側ケーブル2m、出力側ケーブル0.5m、バック入り
梱包入数		10	10

注) 入力端子部除く

品名		2分配器 出力ケーブル付 [4K・8K対応]	2分配器 入力・出力ケーブル付 [4K・8K対応]
型番		2DLWS(B)	2DL2WS(B)
希望小売価格		オープン価格	オープン価格
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (プラグ)
	出力	75 (F形)×2	75 (F形)×2
分配損失 (dB以下)	10~76MHz	4.5	5.2
	76~222MHz	4.2	4.9
	222~770MHz	4.7	6.0
	770~1489MHz	5.5	7.5
	1489~2150MHz	7.2	9.6
	2150~2681MHz	8.8	11.7
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	15	15
	76~222MHz	20	20
	222~770MHz	20	18
	770~1489MHz	15	15
	1489~2150MHz	15	15
	2150~2681MHz	15	15
VSWR (以下)	10~76MHz	2.5	2.5
	76~222MHz	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8
	770~1489MHz	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.5	2.5
	2150~2681MHz	2.5	2.5
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)		32×44×19 (本体部)	32×44×19 (本体部)
質量 (kg)		0.07	0.11
備考		全出力→入力端子通電仕様 (DC15V・0.8A以下) 出力側ケーブル0.5m、バック入り	全出力→入力端子通電仕様 (DC15V・0.8A以下) 入力側ケーブル2m、出力側ケーブル0.5m、バック入り
梱包入数		10	10

(全端子通電仕様はDC15V専用です。通電端子容量はDC15V・0.8A以下です。)

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。

▼型番末尾の「B」は梱包形態を表します。製品本体には「B」の表示はございません。

## 同軸ケーブル

■超低損失タイプ

■アルミ編組同軸ケーブル (超低損失タイプ)

同軸ケーブル(5C)(黒)

**S5CFBS**



同軸ケーブル(5C)(黒)

**S5CFBALS**



品名		同軸ケーブル(5C) (黒)/(グレー) [4K・8K対応]	同軸ケーブル(5C) (黒)/(グレー) [4K・8K対応]
型番		S5CFBS/ S5CFBS(G)	S5CFBALS/ S5CFBALS(G)
希望小売価格		オープン価格	オープン価格
減衰量 (dB/100m)	インピーダンス (Ω)	75	75
	90MHz	5.9	5.9
	220MHz	9.5	9.5
	470MHz	14.5	14.5
	770MHz	19.2	19.0
	1300MHz	26.1	27.0
	1800MHz	32.0	33.0
	2150MHz	35.5	35.5
	2400MHz	38.0	37.6
	2602MHz	40.0	39.0
2681MHz	40.8	40.0	
3224MHz	45.9	44.6	
内部絶縁体材質		発泡ポリエチレン	発泡ポリエチレン
寸法 (心線・外径 mm)		1.05・7.7	1.05・7.7
備考		JIS規格品 5C	アルミ編組 5C
梱包入数		1 <sup>※1</sup>	1 <sup>※1</sup>

※規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがあります。 (注) ケーブル長100m巻です。 ※各周波数の減衰量はすべて標準値です。最大値は標準値を1.15倍した値です。

※4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。



■お問い合わせはカスタマーセンターまたはホームページをご利用ください。■



**0120-941-542**

カスタマーセンター（受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く）

**お昼時間も土・日・祝日もご利用ください!**

携帯電話・PHS一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合 03-4530-8079

ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>  
ホームページでは製品情報（外觀図面など）の検索ができるようになりました。

**DXアンテナ株式会社**

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

S 1 5 2 - 4

2016年12月作成

EL-EN-CK2<sup>®</sup>