

# DXアンテナ

2K4K8K 高シールド HS JEITA ECO RoHS

CS/BS-IF・CATVブースター  
CW30SG / CF30SG

屋外屋内共用

新4K8K衛星放送  
(3224MHz)に対応!  
CW30SG / CF30SG

2018年4月1日から施行  
電波漏洩技術基準に  
対応!

高シールド ECO RoHS

CATVブースター  
W30G / F30G

屋外屋内共用

## 下り962MHz(1GHz)帯双方向 戸建受信用ブースター(SDU)

消費電力削減

最大 **50%**  
ダウン

W30G

5.5W ▶ **3.1W**

従来機種より **約40%ダウン**

F30G

4.5W ▶ **2.2W**

従来機種より **約50%ダウン**

従来機種より  
約**16%**小型化!



※写真はW30Gです。

より小さく  
設置しやすく  
なりました!

耐環境性向上

- 耐雷性:20kV対応
- 高温環境でも安定した動作
- 屋外・屋内共用  
IPX4適合の防水構造\*
- 虫よけ構造を追加  
電源分離時の虫・水の侵入防止

\*IEC(国際電気標準会議)によって定められている防水・防塵の保護規格。いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けないこと。

下り帯域70~962MHz\*の広帯域で高速インターネットサービスに対応  
\*W30G・F30Gは70~1000MHz

CS/BS-IF・962MHz双方向

1000MHz双方向

30  
dB形

CS 3224MHz BS CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~962MHz



※写真はCW30SGです。

CS/BS-IF・CATVブースター  
(30dB形) [2K・4K・8K対応]

CW30SG

オープン価格

CS/BS-IF・CATVブースター  
(30dB形上りパス) [2K・4K・8K対応]

CF30SG

オープン価格

2K4K8K 高シールド HS JEITA ECO RoHS

\*1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。

**2K4K8K** 2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(新4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。

**高シールド** 高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどとの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。

30  
dB形

CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~1000MHz



※写真はW30Gです。

CATVブースター  
(30dB形)

W30G

オープン価格

CATVブースター  
(30dB形上りパス)

F30G

オープン価格

高シールド ECO RoHS

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

**ECO** 土壌汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事、消費電力を削減する事など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

型番	CS/BS-IF・CATVブースター(30dB形)				CS/BS-IF・CATVブースター(30dB形上りバス)			
希望小売価格	オープン価格				オープン価格			
使用帯域	CATV上り		CATV下り		CATV上り		CATV下り	
周波数帯域(MHz)	10~60		70~962		10~60		70~962	
入力インピーダンス(Ω)	1030~2150		1030~3224		1030~2150		1030~3224	
利得(dB)	15以上		25以上		0~-5		25以上	
標準入力レベル(dBμV)	70~92※2		50~70※3		-		50~70※3	
定格出力レベル※5(dBμV)	110(8波)		98(12+デジタル143波)※6 95(75+デジタル35波)※6		-		98(12+デジタル143波)※6 95(75+デジタル35波)※6	
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E T T(dB)	-		-		-		-	
入力E Q(dB)	-		0,-6(70MHz値)		-		0,-6(70MHz値)	
雑音指数※5(dB)	8以下		8以下		-		8以下	
B E R	1.0e-9以下		1.0e-9以下		-		1.0e-9以下	
C N 比(dB)	-		51以上		-		51以上	
D / U 比(dB)	67以上※7		-		-		-	
C I N(dB)	-		-		-		-22以下※5	
V S W R	2.0以下		2.5以下		2.0以下		2.5以下	
耐雷性	JEC:±20kV(1.2/50μs),IEC:±15kV,1.5kA(1.2/50μs-8/20μsコンパネーション)				JEC:±20kV(1.2/50μs),IEC:±15kV,1.5kA(1.2/50μs-8/20μsコンパネーション)			
電源/消費電力	AC100V(50/60Hz)/4.5W, コンバーター電源送出時9.4W または DC15V/240mA, コンバーター電源送出時510mA				AC100V(50/60Hz)/3.6W, コンバーター電源送出時8.4W または DC15V/190mA, コンバーター電源送出時450mA			
漏洩電界強度(dBμV/m)	770MHz以下:34以下※8 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		40.2以下※8		770MHz以下:34以下※8 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		40.2以下※8	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	130×119×47				130×119×47			
質量(kg)	0.5				0.5			
付属品	防水キャップ×3				防水キャップ×3			
備考	上り増幅/カットスイッチ、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、屋外屋内共用(着脱式電源)				上りバス/カットスイッチ、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、屋外屋内共用(着脱式電源)			
梱包入数	10				10			

※2 利得調整10dB運用時:80~102dBμV ※3 利得調整10dB運用時:60~80dBμV ※4 利得調整10dB運用時:54~80dBμV ※5 利得最大時 ※6 デジタルは-10dB運用  
※7 スイッチ切換式 ※8 962MHz基準 ※9 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内のD/U比 ※10 3mの距離において

品名	CATVブースター(30dB形)				CATVブースター(30dB形上りバス)			
型番	W30G				F30G			
希望小売価格	オープン価格				オープン価格			
使用帯域	CATV上り		CATV下り		CATV上り		CATV下り	
周波数帯域(MHz)	10~60		70~1000		10~60		70~1000	
入力レベル範囲(dBμV)	70~92※2		50~70※3		-		50~70※3	
利得(dB)	15以上		25以上		0~-5		25以上	
定格出力レベル※4(dBμV)	110(8波)		98(12+デジタル143波)※5 95(75+デジタル35波)※5		-		98(12+デジタル143波)※5 95(75+デジタル35波)※5	
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)	
雑音指数※4(dB)	8以下		8以下		-		8以下	
V S W R	2.0以下		2.0以下		2.0以下		2.0以下	
B E R	1.0e-9以下		1.0e-9以下		-		1.0e-9以下	
C N 比(dB)	-		51以上		-		51以上	
D / U 比	67以上※8		-		-		-	
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)/3.1				AC100(50/60Hz)/2.2			
電源/消費電流(V/mA)	DC15/160				DC15/110			
使用温度範囲(°C)	-10~+40				-10~+40			
漏洩電界強度(dBμV/m)	770MHz以下:34以下※9,770~1000MHz:6以下(距離10cm)				770MHz以下:34以下※9,770~1000MHz:6以下(距離10cm)			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	130×119×47				130×119×47			
質量(kg)	0.5				0.5			
付属品	防水キャップ×2				防水キャップ×2			
備考	上り増幅/カットスイッチ、 下り出力モニター端子付、屋外屋内共用(着脱式電源)				上りバス/カットスイッチ、 下り出力モニター端子付、屋外屋内共用(着脱式電源)			
梱包入数	10				10			

※2 利得調整10dB運用時:80~102dBμV ※3 利得調整10dB運用時:60~80dBμV ※4 利得最大時 ※5 デジタルは-10dB運用  
※6 スイッチ切換式 ※7 1000MHz基準 ※8 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内のD/U比 ※9 3mの距離において

### 電源部(PSH23S)の規格

周波数帯域(MHz)	10~3224
電源/定格消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/10※
重量電源(V/A)	DC15/0.55
入力インピーダンス(Ω)	75(F形)
挿入損失(dB)	0~1.2(10~1000MHz),0~2.0(1000~2610MHz),0~2.5(2610~3224MHz)
使用温度範囲(°C)	-10~+40
寸法(高さ×幅×奥行mm)	60×107×31
質量(kg)	0.2

※ 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、当該機種種の規格値をご覧ください。  
●電源部の規格は、電源部表面にも表示しています。

※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。



製品に関する  
お困りごとを解決!

**DXサポ!**  
DXアンテナ サポートポータル

スマートフォンで  
各種設定方法が  
わかる⇒

ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。  
QRコードからアクセスしてください。

**カスタマーセンター**  
ナビダイヤル **0570-033-083** **土・日・祝日もご利用ください!**

■受付時間 9:30~17:00  
(夏期・年末年始休暇は除く)

※全国一律料金でご利用いただけます。  
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外  
となっております。

■一部のIP電話で上記番号がご利用  
されない場合: **050-3818-9016**