

DXアンテナ

2K4K8K 高シールド HS JEITA ECO RoHS

CS/BS-IF・CATVブースター 屋内用
CW35MSG / CW40MSG

新4K8K衛星放送
(3224MHz)に対応!
CW35MSG / CW40MSG

JEITA HSマーク
(ハイシールドマーク)登録機種
CW35MSG / CW40MSG

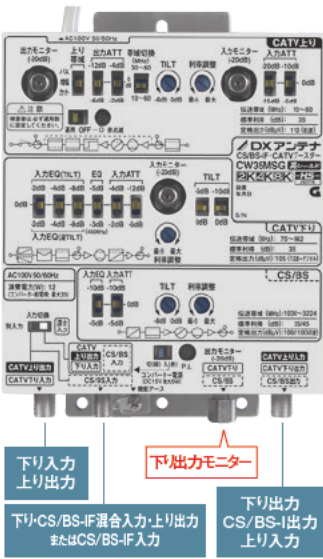
高シールド ECO RoHS

CATVブースター 屋内用
W35MG / W40MG

下り1GHz帯双方向 新発売 共同受信用ブースター

CS/BS-IF・962MHz双方向

CS/BS-IF・962MHz双方向

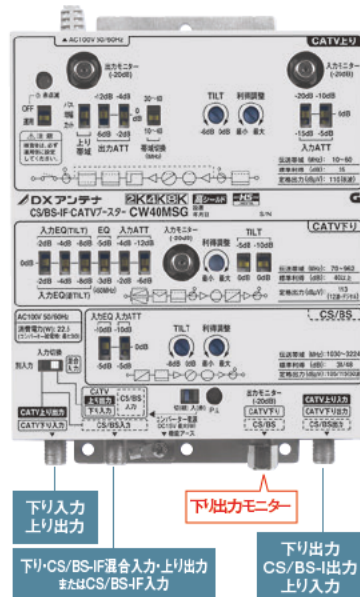


※1

35 dB形

CS/BS-IF・CATVブースター
(35dB形)
[2K・4K・8K対応]
CW35MSG
オープン価格

CS 3224MHz BS
CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~962MHz
2K4K8K
高シールド HS JEITA ECO RoHS



※1

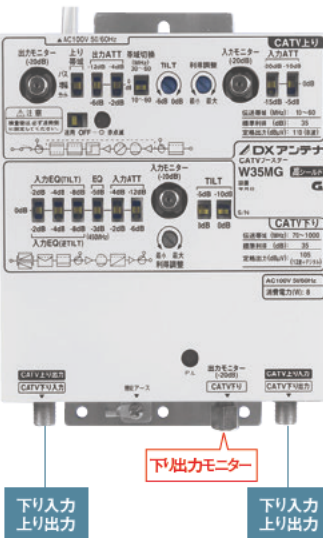
40 dB形

CS/BS-IF・CATVブースター
(40dB形)
[2K・4K・8K対応]
CW40MSG
オープン価格

CS 3224MHz BS
CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~962MHz
2K4K8K
高シールド HS JEITA ECO RoHS

1000MHz双方向

1000MHz双方向

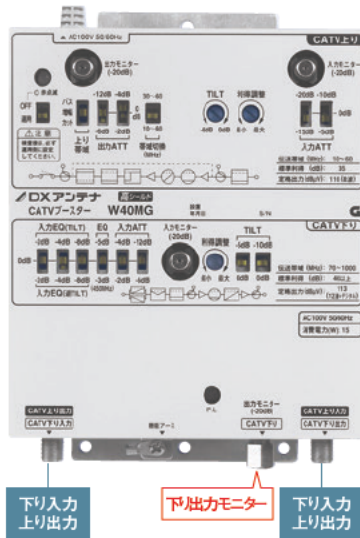


※1

35 dB形

CATVブースター
(35dB形)
W35MG
オープン価格

CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~1000MHz
高シールド ECO RoHS



※1

40 dB形

CATVブースター
(40dB形)
W40MG
オープン価格

CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~1000MHz
高シールド 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。

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、一定以上の選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社内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(35dB形) [2K・4K・8K対応]			CS/BS-IF・CATVブースター(40dB形) [2K・4K・8K対応]		
	CW35MSG			CW40MSG		
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	CS/BS-IF	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~962	1030~3224(1030~2150)	10~60	70~962	1030~3224(1030~2150)
標準入力レベル (dBμV)	75	70	65	75	73	67
利得 (dB)	35以上(増幅時)/ 0~9(パス時)	35	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	35以上(増幅時)/ 0~9(パス時)	40以上	38/43/48 (1030/2150/3224MHz)
定格出力レベル (dBμV)	110(8波)	105(12+デジタル)*2	100/105(1030/2150MHz24波) 100/110(1030/3224MHz50波)	110(8波)	113(12+デジタル)*2	105/110(1030/2150MHz24波) 105/115(1030/3224MHz50波)
入力 A T T (dB)	0,-5/-10,-15/-20*3	0,-2/-4,-6/-12*3	0,-5/-10*4	0,-5/-10,-15/-20*3	0,-2/-4,-6/-12*3	0,-5/-10*4
入力 E Q (T I L T) (dB)	—	0,-2,-4,-8(70MHz値)*3*5*6	—	—	0,-2,-4,-8(70MHz値)*3*5*6	—
入力 E Q (逆 T I L T) (dB)	—	0,-2,-4,-8(962MHz値)*3*6*7	—	—	0,-2,-4,-8(962MHz値)*3*6*7	—
入力 E Q (dB)	—	0,-3/-5(450MHz値)*4	0,-5/-10*4*8	—	0,-3/-5(450MHz値)*4	0,-5/-10*4*8
利得調整範囲 (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)
T I L T (dB)	0~6以上(連続可変)*9	0,-5,-10*3	0~8以上(連続可変)*9	0~6以上(連続可変)*9	0,-5,-10*3	0~8以上(連続可変)*9
出力 A T T (dB)	0,-2/-4,-6/-12*3	—	—	0,-2/-4,-6/-12*3	—	—
雑音指数*10(dB)	8以下	10以下	10以下	8以下	10以下	10以下
V S W R	2.0以下		2.5以下	2.0以下		2.5以下
B E R	1.0e-9以下	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*11	—	—	67以上*11	—	—
C I N*10(dB)	—	—	-22以下	—	—	-22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)		
直流供給電源 (V/mA)	—			—		
電源 / 消費電力 (V/W)	AC100(50/60Hz)/12 CS/BS給電時20			AC100(50/60Hz)/22.5 CS/BS給電時30		
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*12 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		40.2以下*12	770MHz以下:34以下*12 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		40.2以下*12
寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	177×136×62.5			192×146×69		
質量 (kg)	0.9			1.3		
付属品	木ねじ×3			木ねじ×3		
備考	上り出力切替スイッチ、上り増幅・パス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、入力切替スイッチ 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き			上り出力切替スイッチ、上り増幅・パス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、入力切替スイッチ 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き		
梱包入数	5			5		

*2 デジタル143波-10dB運用 *3 加算式 *4 スイッチ切替 *5 962MHz基準 *6 70MHzと962MHzは切替えます。(同時に設定することはできません。) *7 70MHz基準
*8 3224MHz基準 950MHz値 *9 60MHz基準 10MHz値 *10 利得最大時 *11 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 *12 3mの距離において

品名	CATVブースター(35dB形)		CATVブースター(40dB形)	
	W35MG		W40MG	
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
標準入力レベル (dBμV)	75	70	75	73
利得 (dB)	35以上(増幅時)/0~9(パス時)	35	35以上(増幅時)/0~9(パス時)	40以上
定格出力レベル (dBμV)	110(8波)	105(12+デジタル)*2	110(8波)	113(12+デジタル)*2
入力 A T T (dB)	0,-5/-10,-15/-20*3	0,-2/-4,-6/-12*3	0,-5/-10,-15/-20*3	0,-2/-4,-6/-12*3
入力 E Q (T I L T) (dB)	—	0,-2,-4,-8(70MHz値)*3*4*5	—	0,-2,-4,-8(70MHz値)*3*5*6
入力 E Q (逆 T I L T) (dB)	—	0,-2,-4,-8(1000MHz値)*3*5*6	—	0,-2,-4,-8(1000MHz値)*3*6*7
入力 E Q (dB)	—	0,-3/-5(450MHz値)*7	—	0,-3/-5(450MHz値)*4
利得調整範囲 (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)
T I L T (dB)	0~6以上(連続可変)*9	0,-5,-10*7	0~6以上(連続可変)*9	0,-5,-10*3
出力 A T T (dB)	0,-2/-4,-6/-12*3	—	0,-2/-4,-6/-12*3	—
雑音指数*9(dB)	8以下	10以下	8以下	10以下
V S W R	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	1.0e-9以下
C N 比 (dB)	—	51以上	—	51以上
D / U 比 (dB)	67以上*10	—	67以上*10	—
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		AC100(50/60Hz)/15	
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*11 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		770MHz以下:34以下*11 770~1000MHz:6以下(距離10cm)	
寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	177×136×62.5		192×146×69	
質量 (kg)	0.9		1.3	
付属品	木ねじ×3		木ねじ×3	
備考	上り出力切替スイッチ、上り増幅・パス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、入力切替スイッチ、 上り下り入出力出力モニター端子付き		上り出力切替スイッチ、上り増幅・パス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、入力切替スイッチ、 上り下り入出力出力モニター端子付き	
梱包入数	5		5	

*2 デジタル143波-10dB運用 *3 加算式 *4 1000MHz基準 *5 70MHzと1000MHzは切替えます。(同時に設定することはできません。) *6 70MHz基準
*7 スイッチ切替 *8 60MHz基準 10MHz値 *9 利得最大時 *10 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 *11 3mの距離において

※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。



DXアンテナ株式会社 本社/〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷一丁目2番2号
D101-2 2019年4月作成 EK-C-LZ:®



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。

業界唯一! 土・日・祝日もサポート
受付時間 9:30~17:00/年中無休
(夏期・年末年始休暇は除く)
お客様センター
携帯電話・PHS一部のIP電話で左記番号がご利用にならない場合 03-4530-8079

0120-941-542