



●付属品
・木ネジ.....2本

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	機能アース端子	1	銅	すずめっき
3	電源コード	1	—	—
4	端子キャップ	1	合成樹脂	—

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	CS/BS-IF·CATVブースター CW30MS
			尺度 SCALE 4:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 3 9 8 1 0

規格表

項目(単位)	性 能		
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770	1032~3224
最大伝送波数 (波)	4	75+デジタル(注1)	50
標準利得 (dB)	20~25	25~30	28/ 32/ 35 (1032/2150/3224 MHz)
定格出力レベル 注3) (dBμV)	110	95	98/ 102/ 105 (1032/2150/3224 MHz)
利得調整範囲 (dB)	—	0~-10以上連続可変	0~-10以上連続可変
入力ATT (dB)	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)
TILT (dB)	—	—	0~-8以上連続可変 (注2)
出力ATT (dB)	0~-10以上連続可変	—	—
帯域内周波数特性 注3) (dB)	±2.5以内	±2.5以内	任意の34.5MHzで±1.0以内 全帯域で±3.0以内
CSO、ビート 注3) (dB)	-60以下	-60以下	—
CTB 注3) (dB)	-60以下	-60以下	—
相互変調(IM2) 注3) (dB)	—	—	-31以下
相互変調(IM3) 注3) (dB)	—	—	-61以下
雑音指数 注3) (dB)	7以下	6以下	10以下
VSWR 注3)	2.5以下	2.5以下	2.5以下
利得安定度 注3) (dB)	±2.0以内	±2.0以内	±3.0以内
ハム変調 注3) (dB)	-60以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
出力モニター (dB)	—	-20	
耐雷性 (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50 μs)		
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		
コンバータ供給電源 (V)	D C 15 4W		
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)	6.0 (13.5VA), CS/BS給電時 10.5 (21.5VA)		
消費電流 (mA)	DC15V/310, CS/BS給電時 600		
外形寸法 (mm)	166(H)×113(W)×38(D)		
質 量 (kg)	0.55		
注1) デジタルは-10dB運用			
注2) 3224MHz基準			
注3) 利得最大時			

承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	CS/BS-IF・CATVブースター CW30MS
			尺 度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 2 6 3 7