



●付属品

・木ネジ.....3本

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	放熱器	1	アルミ	—
3	機能アース端子	1	銅	すずめっき
4	電源コード	1	—	—
5	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プースター CW40M
			尺度 SCALE 3:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 3 9 5 8 6

規格表

項目(単位)	性 能			
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~60	70~770	950~2150	950~2610
最 大 伝 送 波 数 (波)	4	74+デジタル(注1)	24	36
標 準 利 得 (dB)	35以上(増幅時)/0~-9(パス時)	40以上	35/40以上	35/42以上
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	110	110	115	112
利 得 調 整 範 囲 (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 (注2)	0,-2/-4,-6/-12 (注2)	0,-5,-10	
入 力 E Q (dB)	—	0,-2,-4,-8(70MHz)/ 0,-2,-4,-8(770MHz)※(注2) 0,-3,-5(450MHz)	0,-5,-10(950MHz)(注3)	
T I L T (dB)	0~-6以上連続可変	0,-4,-8 (注2)	0~-10以上連続可変 (注3)	
出 力 A T T (dB)	0,-2/-4,-6/-12 (注2)	—	—	
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dB)	± 1.0 以内 (注4)	± 2.0 以内 (注4)	任意の34.5MHzで ± 1.0 以内 全帯域で ± 2.5 以内 (注4)	
C S O、ビ ー ト (dB)	-60以下	-65以下	—	
C T B (dB)	-60以下	-60以下	—	
I M 3 (dB)	—	—	-59以下	-63以下
雑 音 指 数 (dB)	8以下 (注4)	10以下 (注4)	10以下 (注4)	
V S W R	2.0以下		2.5以下	
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 以内		± 3.0 以内	
ハ ム 変 調 (dB)	-60以下			
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)			
耐 雷 性 (kV)	入出力端子・電源端子 ± 20 (1.2/50 μ s)			
不 要 放 射 (dB μ V/m)	34以下(IEC法)		—	
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40			
コ ン バ ー タ 供 給 電 源 (V)	D C +15 6W			
電 源 (V)	A C100(50/60Hz)			
消 費 電 力 (W)	21(43VA), コンバータ用電源 6W送出時 28(56VA)			
外 形 寸 法 (mm)	192(H) \times 146(W) \times 69(D)			
質 量 (kg)	1.3			
注1) デジタルは-10dB運用 注2) 加算式 注3) 2610MHz基準 注4) 利得最大時 ※ 70MHzと770MHzは切換えです。(同時に設定することはできません。)				

	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 CW40M
				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 5 4 6