



●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	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

優良住宅部品 : BL型式 CATV-IE

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	CATVブースター CATV1E1
			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 - 7 0 2 5 5

## 規格表

項目(単位)	性 能	
周波数帯域 (MHz)	10~55(30~55) (注1)	70~770
最大伝送波数 (波)	2+DATA	74+ デジタル35波 (注2)
標準入力レベル (dB $\mu$ V)	75	69
標準利得 (dB)	30以上(増幅時)/0~-9(パス時)	38以上
定格出力レベル (dB $\mu$ V)	105	107
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)(注3)	0~-10以上(連続可変)(注3)
入力ATT (dB)	0,-5/-10,-15/-20 (注4)	0,-2/-4,-6/-12 (注4)
入力EQ (TILT) (dB)	—	0,-2,-4,-8(70MHz)※(注4)
入力EQ (逆TILT) (dB)	—	0,-2,-4,-8(770MHz)※(注4)
入力EQ (dB)	—	0,-3,-5(450MHz)
TILT (dB)	0~-6以上(連続可変)	0,-4,-8 (注4)
出力ATT (dB)	0,-2/-4,-6/-12 (注4)	—
伝送帯域内周波数特性 (dB)	全帯域で $\pm$ 1.0以内	全帯域で $\pm$ 2.0以内
雑音指数 (dB)	10以下 (注5)	10以下 (注5)
相互変調 (IM2) (dB)	-55以下 (注3)	-63以下 (注3)
CTB (dB)	—	-60以下 (注3)
利得安定度 (dB)	$\pm$ 2.0以内	
ハム変調 (dB)	-60以下 (注3)	
電圧定在波比	2.0以下 (注3)	
入出力インピーダンス ( $\Omega$ )	75(F形)	
入力モニター (dB)	-20	
出力モニター (dB)	-20	
耐衝撃波性能(耐雷性)	$\pm$ 20kV (1.2/50 $\mu$ s)	
電源 (V)	AC100(50/60Hz)	
消費電力 (W)	16.0(33.0VA)	
使用温度範囲 ( $^{\circ}$ C)	-10~+40	
漏洩電界強度 (注6 (dB $\mu$ V/m))	—	34以下
外形寸法 (mm)	192(H) $\times$ 146(W) $\times$ 69(D)	
質量 (kg)	1.3	
注1) スイッチ切換式 注2) デジタル(550~770)は-10dB運用 注3) 利得標準値 注4) 加算式 注5) 利得最大時 注6) 3mの距離において ※ 70MHzと770MHzは同時に設定することはできません。		
優良住宅部品 : BL型式 CATV-1E		

	承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT	CATVブースター CATV1E1
				尺 度 SCALE	
	<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE	図 番 DRW.No.
					4 - 4 2 7 4 0