



- 付属品
 ・木ねじ・・・・・・・・・・・・・・・・・・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	アルミダイカスト	—
3	機能アース端子	1	銅	錫めっき
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

高シールド

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 W35MG2 外観図
			尺度 SCALE 1 : 2	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図番 DRW. No. 4 - 7 1 2 5 2

規格表

項 目 (単位)	性 能	
使 用 帯 域	CATV 上り	CATV 下り
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~60	70~1000
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	74	73
標 準 利 得 (dB)	36 (増幅時) 0~-9 (パス時)	35
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	110 (8波)	108 (12波+デジタル) (注1)
入 力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/-20 (注2)	0, -2/-4, -6/-12 (注2)
入 力 E Q (dB)	—————	0, -2, -4, -8 (70MHz)/ 0, -2, -4, -8 (1000MHz) (注2、3)
		0, -3/-5 (450MHz) (注4)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~-10 以上連続可変	
T I L T (dB)	0~-6 以上連続可変	0, -5, -10 (注2)
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5)	± 2.0 以内 (注5)
雑 音 指 数 (dB)	8 以下 (注5)	10 以下 (注5)
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
V S W R	2.0 以下 (注5)	
B E R	$1.0e-9$ 以下 (注5)	
C N 比 (dB)	—————	51 以上 (注5)
D / U 比 (dB)	67 以上 (注5、6)	—————
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 以内	
ハ ム 変 調 (dB)	-60 以下	
入 力 モ ニ タ ー (dB)	-20	
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20	
上り調整用入力 (dB)	-20	—————
耐 衝 撃 波	JEC: $\pm 25kV$ (1.2/50 μs) IEC: $\pm 15kV$, $\pm 1.5kA$ (1.2/50-8/20 μs コンビネーション)	
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 6.5W (17VA)	
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}C$)	-10~+40	
使 用 湿 度 範 囲 (%)	20~90 (結露なき事)	
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	770MHz 以下: 34 以下, 770~1000MHz: 6 以下 (距離 10cm)	
外 形 寸 法 (mm)	175 (H) \times 139 (W) \times 61.5 (D)	
質 量 (kg)	1.1	

注1) デジタル 143 波 -10dB 運用 注2) 加算式

注3) 70MHz と 1000MHz は切換えです。(同時に設定することは出来ません) 注4) 切替式

注5) 利得最大時 注6) 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

RoHS 対応、難燃性グレード: UL94 V-0、電源コード長: 1.0m、プラグ形状: L型(耐トラッキング品)

	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 W35MG2 規格表	
				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 3 0 6 6