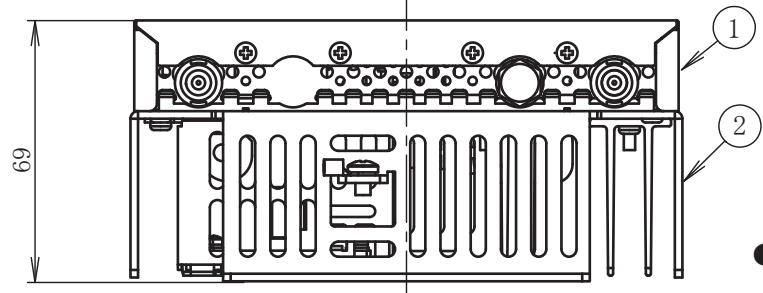
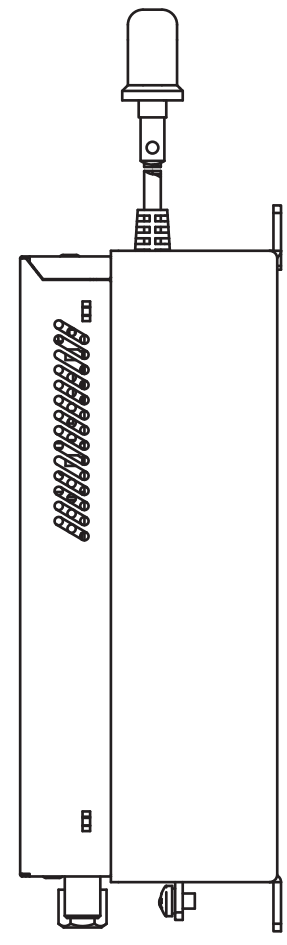
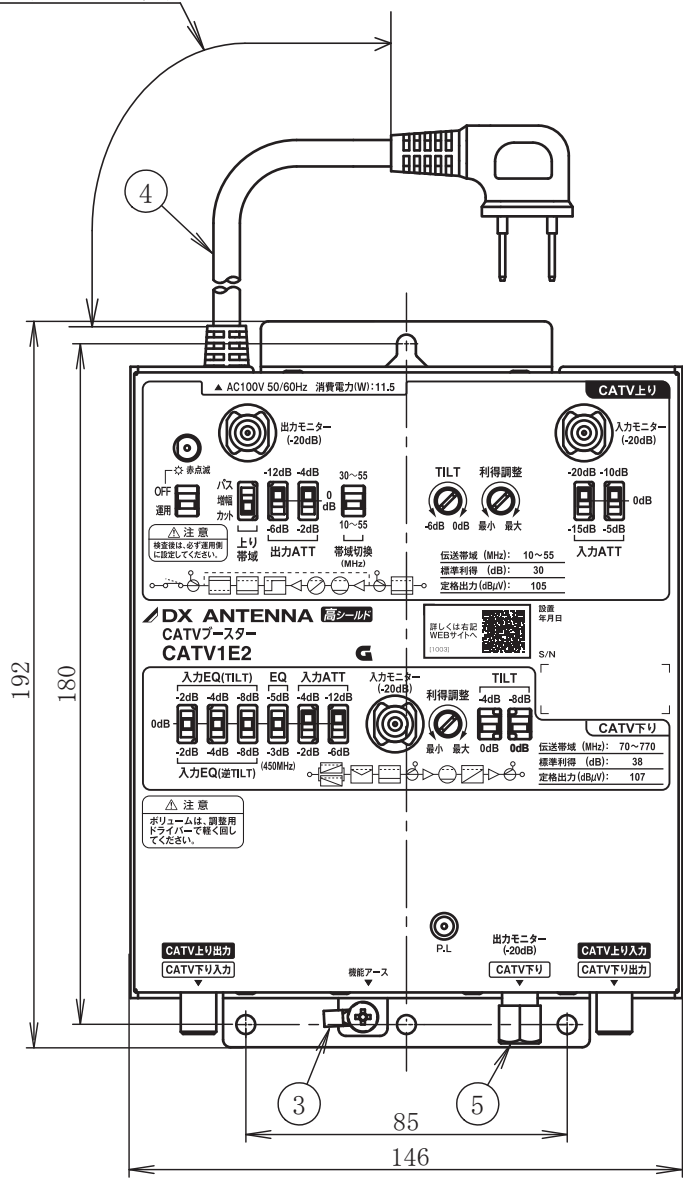


950(ケーブル長)



- 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	—
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

優良住宅部品 : BL型式 CATV-1E

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 CATV1E2 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. 4-71994

規格表

項目 (単位)	性	能
周波数帯域 (MHz)	10~55 (30~55) 注1)	70~770
最大伝送容量 (ch.)	2+DATA	74+デジタル 35 波 (デジタルは-10dB 運用)
標準入力レベル (dB μ V)	75	69
標準利得 (dB)	30 以上 (増幅時) /0~-9dB (パス時)	38 以上
定格出力レベル (dB μ V)	105	107
入力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/-20 注2)	0, -2/-4, -6/-12 注2)
入力チルト特性 (TILT) (dB)	—————	0, -2, -4, -8 (70MHz) 注2)
入力チルト特性 (逆 TILT) (dB)	—————	0, -2, -4, -8 (770MHz) 注2)
入力 E Q (dB)	—————	0, -3/-5 (450MHz) 注1)
利得調整範囲 注3) (dB)	0~-10 以上 (連続可変)	0~-10 以上 (連続可変)
チルト特性 注3) (dB)	0~-6 以上 (連続可変) 注4)	0, -4/-8 注2)
出力 A T T (dB)	0, -2/-4, -6/-12 注2)	—————
伝送帯域内周波数特性偏差 注3) (dB)	全帯域内で ± 1.0 以内	全帯域内で ± 2.0 以内
雑音指数 注5) (dB)	10 以下	10 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
電圧定在波比 注3)	2.0 以下	
相互変調 (IM2) 注3) (dB)	-55 以下	-63 以下
C T B 注3) (dB)	—————	-60 以下
利得安定度 注3) (dB)	± 2.0 以内	
ハム変調 注3) (dB)	-60 以下	
入力モニター (dB)	-20	
出力モニター (dB)	-20	
耐衝撃波 注7)	JEC: $\pm 25kV$ (1.2/50 μs) IEC61000-4-5 Ed. 3: $\pm 15kV$ 注8)、 $\pm 1.5kA$ (1.2/50-8/20 μs コンビネーション)	
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	11.5	
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) 加算式 注3) 標準利得時 注4) 55MHz 基準、10MHz 値 注5) 最大利得時 注6) 3m の距離において 注7) 印加部 (入出力端子・電源端子) 注8) 外部抵抗器を接続して試験 優良住宅部品 : BL 型番 CATV-1E RoHS 対応、電源プラグ : 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
				CATV ブースター
				CATV1E2 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW. No.
			4	4 3 5 9 6