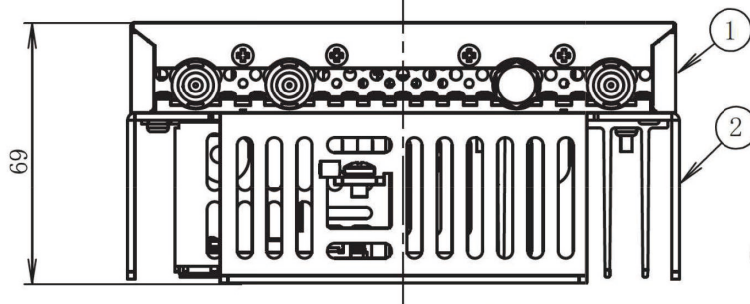
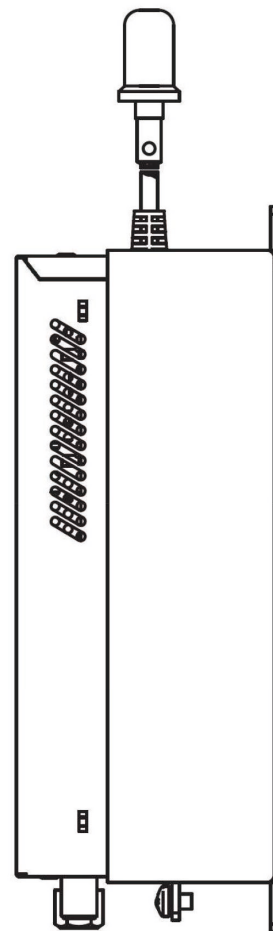
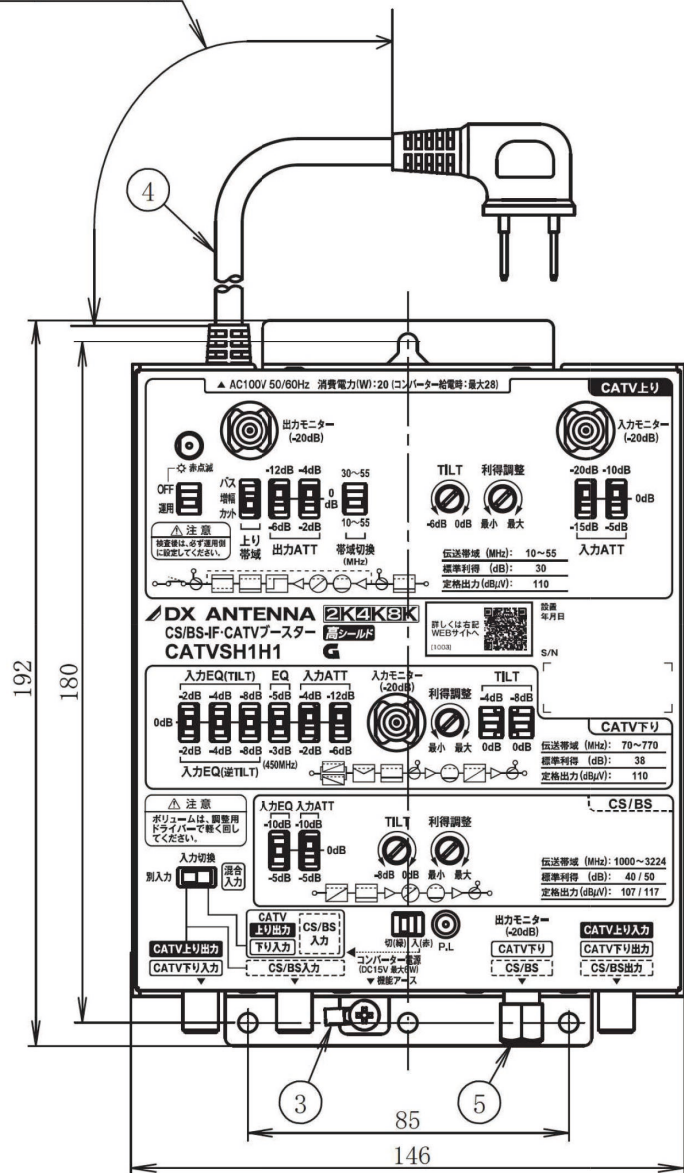


950(ケーブル長)



- 付属品
・木ねじ・・・・・・・・・・・・・・・・・・3本

優良住宅部品 : BL型式 CATV・SH-1H

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

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	CS/BS-IF・CATVブースター CATVSH1H1 外観図
				尺度 SCALE 1:2	
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4 - 7 1 9 8 7

規格表

項 目 (単位)	性 能		
周 波 数 帯 域 (MHz)	10～55 (30～55) 注1)	70～770	1000～3224
最 大 伝 送 容 量 (ch.)	2+DATA	74+デジタル 35 (デジタルは-10dB 運用)	BS・CS 50 (デジタル)
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	80	72	67
標 準 利 得 (dB)	30 以上 (増幅時) /0～-9 (パス時)	38 以上	40/50 以上 (1000/3224MHz)
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	110	110	107/117 (1000/3224MHz)
入 力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/-20 注2)	0, -2/-4, -6/-12 注2)	0, -5/-10 注1)
入力チルト特性 (TILT) (dB)	————	0, -2, -4, -8 (70MHz) 注2)	0, -5/-10 注1)注3)
入 力 チ ル ト 特 性 (逆 T I L T) (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4) (dB)	0～-10 以上 (連続可変)	0～-10 以上 (連続可変)	0～-10 以上 (連続可変)
T I L T 注4) (dB)	0～-6 以上 (連続可変) 注5)	0, -4, -8 注2)	0～-8 以上 (連続可変) 注3)
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4) (dB)	全帯域内で ± 1.0 以内	全帯域内で ± 2.0 以内	任意の 34.5MHz で ± 1.0 以内 チルト直線に対し全帯域で ± 2.5 以内
雑 音 指 数 注6) (dB)	10 以下	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4)	2.0 以下		2.5 以下
相 互 変 調 (I M 2) 注4) (dB)	-60 以下	-63 以下	————
相 互 変 調 (I M 3) 注4) (dB)	-70 以下	————	————
C T B 注4) (dB)	————	-60 以下	————
C I N 注4) (dB)	————	————	-22 以下
利 得 安 定 度 注4) (dB)	± 2.0 以内	± 2.0 以内	± 3.0 以内
ハ ム 変 調 注4) (dB)	-60 以下		
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20		
耐 衝 撃 波	入出力端子・電源端子 JEC: $\pm 25\text{kV}$ (1.2/50 μ s)、 IEC: $\pm 15\text{kV}$ 、 $\pm 1.5\text{kA}$ (1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)		
コンバーター供給電源	DC15V 6W		
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 20W (37VA)、CS/BS 給電時 28W (49VA)		
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}\text{C}$)	-10～+40		
漏 洩 電 界 強 度 注7) (dB μ V/m)	34 以下		40.2 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) 3224MHz 基準、1000MHz 値 注4) 利得標準時 注5) 55MHz 基準、10MHz 値 注6) 利得最大時 注7) 3m の距離において			
優良住宅部品 : BL 型式 CATV・SH-1H RoHS 対応、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	CS/BS-IF・CATV ブースター	
				尺度 SCALE	CATVSH1H1 規格表	
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW. No.	4 - 4 3 4 5 1