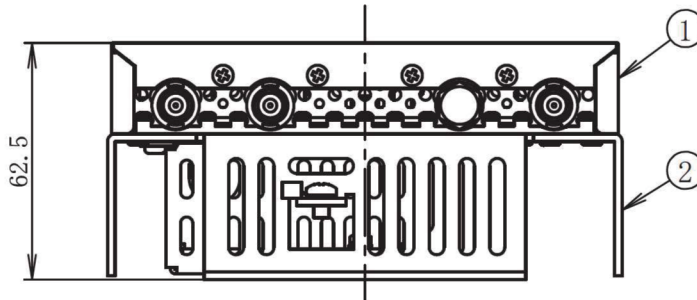
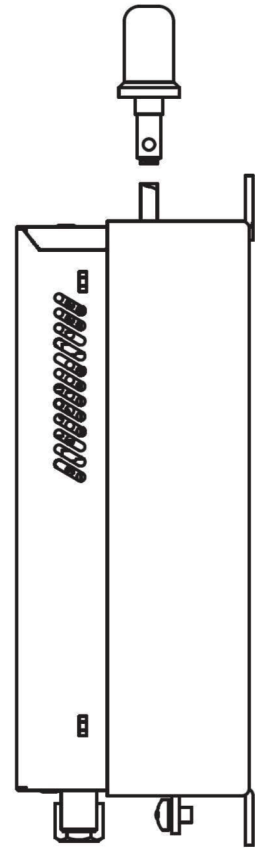
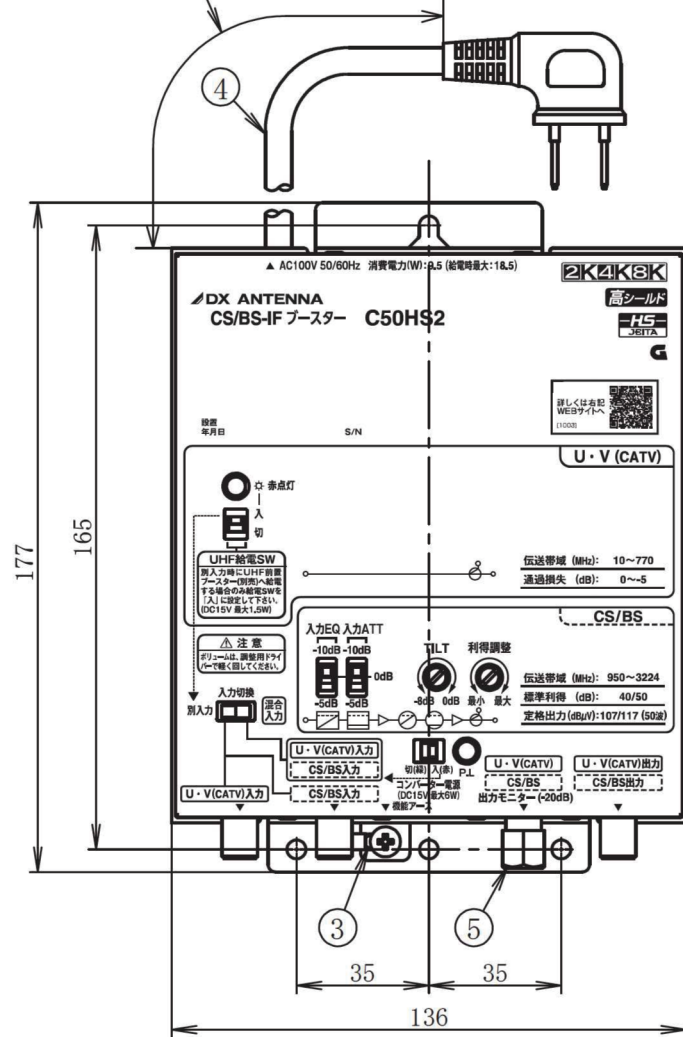


950(ケーブル長)



● 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



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ブースター C50HS2 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 7 6 1

規格表

項目 (単位)	性能	
使用帯域	UHF・V-Low・FM(CATV)	CS/BS-IF
周波数帯域 (MHz)	10~770	950~3224
入力レベル範囲 (dB μ V)	————	47~77 注1)
標準利得 (dB)	0~-5	40/45/50 (950/2150/3224MHz)
定格出力レベル 注3) (dB μ V)	————	107/112/117 (50波) (950/2150/3224MHz)
入力 A T T (dB)	————	0, -5/-10 (スイッチ切替式)
入力 E Q (dB)	————	0, -5/-10 (スイッチ切替式) (950MHz) 注2)
利得調整範囲 (dB)	————	0~-10 以上 (連続可変)
T I L T (dB)	————	0~-8 以上 (連続可変) (950MHz) 注2)
帯域内周波数特性 注3) (dB)	————	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3) (dB)	————	10 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
V S W R 注3)	2.5 以下	
C I N 注3) (dB)	————	-22 以下
利得安定度 注3) (dB)	————	± 2.0 以内
ハム変調 (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: $\pm 25kV$ (1.2/50 μs)、 IEC: $\pm 15kV$ 、 $\pm 1.5kA$ (1.2/50-8/20 μs コンパネーション)	
直流供給電源	DC15V / 1.5W	DC15V / 6W
電源 / 消費電力	AC100V (50/60Hz) / 9.5W(22VA)、UHF 給電時 11W(26.5VA)、 CS/BS 給電時 16.5W(35.5VA)、UHF+CS/BS 給電時 18.5W(39.5VA)	
使用温度範囲 ($^{\circ}C$)	-10~+40	
漏洩電界強度 (dB μ V/m)	40.2 以下	
外形寸法 (mm)	177(H) \times 136(W) \times 62.5(D)	
質量 (kg)	0.9	

注1) 入力 ATT スイッチを [-10dB] にした時の最大入力レベル

注2) 3224MHz 基準

注3) 利得最大時

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 ブースター
				尺度 SCALE	C50HS2 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 3 7 3