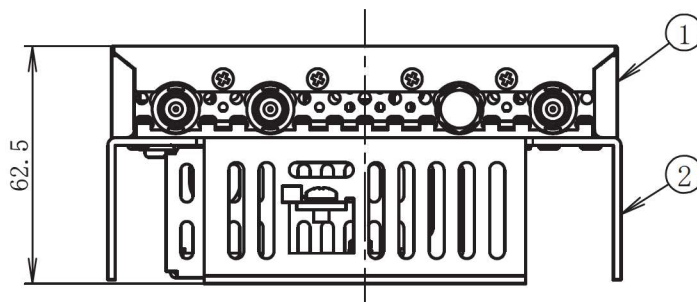
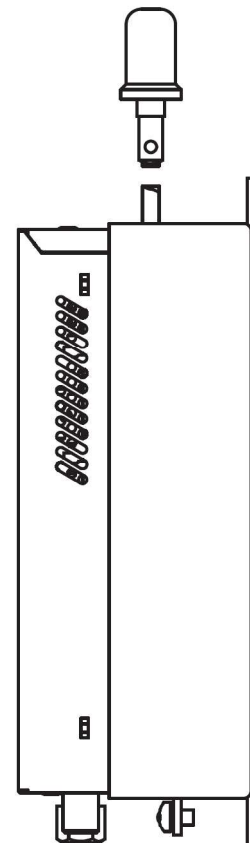
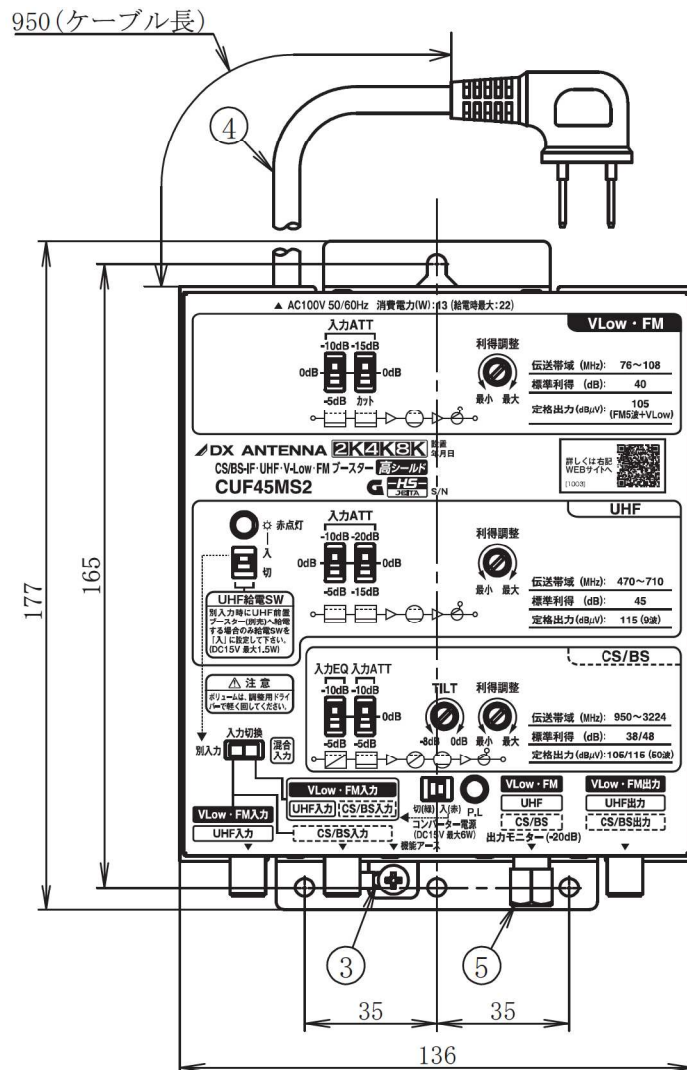




- 付属品
 ・木ねじ・・・・・・・・・・3本
 ・F-5接栓（リング付き）・・3個

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・UHF・FMブースター CUF45MS2 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 7 5 1

規格表

項 目 (単位)	性 能		
使 用 帯 域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)	76～108	470～710	950～3224
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dB μ V)	44～90 注1)	44～100 注2)	47～77 注3)
標 準 利 得 (dB)	40	45	38/43/48 (950/2150/3224MHz)
定 格 出 力 レ ベ ル 注6) (dB μ V)	105 (FM5 波+V-Low)	115 (9 波)	105/110/115 (50 波) (950/2150/3224MHz)
入 力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/カット 注4)	0, -5/-10, -15/-20 注4)	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5)
利 得 調 整 範 囲 (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 (dB)	————	————	0～-8 以上 (連続可変) (950MHz) 注5)
帯 域 内 周 波 数 特 性 注6) (dB)	±1.5 以内	±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)	5 以下	4 以下	10 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)		
V S W R 注6)	2.5 以下		
相 互 変 調 (I M 3) 注6) (dB)	-72 以下	-71 以下	————
C I N 注6) (dB)	————	————	-22 以下
利 得 安 定 度 注6) (dB)	±1.0 以内	±1.5 以内	±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:±25kV (1.2/50 μ s)、 IEC:±15kV、±1.5kA (1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)		
直 流 供 給 電 源	————	DC15V / 1.5W	DC15V / 6W
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 13W(29VA)、UHF 給電時 15W(33VA)、 CS/BS 給電時 20W(42VA)、UHF+CS/BS 給電時 22W(46VA)		
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-10～+40		
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	34 以下		40.2 以下
外 形 寸 法 (mm)	177 (H) × 136 (W) × 62.5 (D)		
質 量 (kg)	0.9		
注1) 入力 ATT スイッチを [-25dB] にした時の最大入力レベル 注2) 入力 ATT スイッチを [-30dB] にした時の最大入力レベル 注3) 入力 ATT スイッチを [-10dB] にした時の最大入力レベル 注4) 加算式 注5) 3224MHz 基準 注6) 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・UHF・V-Low・FM ブースター	
				尺度 SCALE	CUF45MS2 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 3 5 9