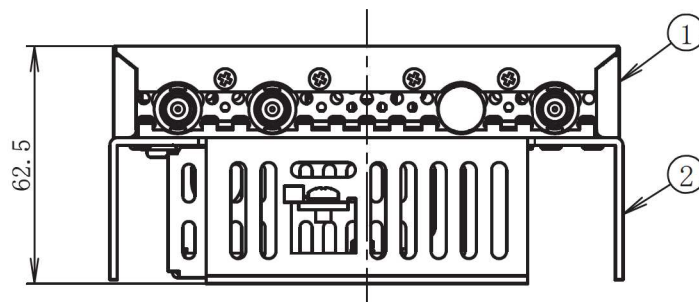
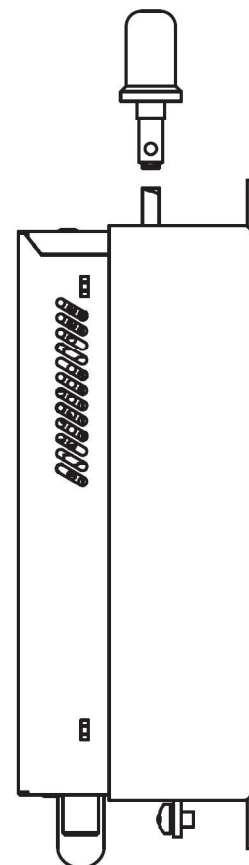
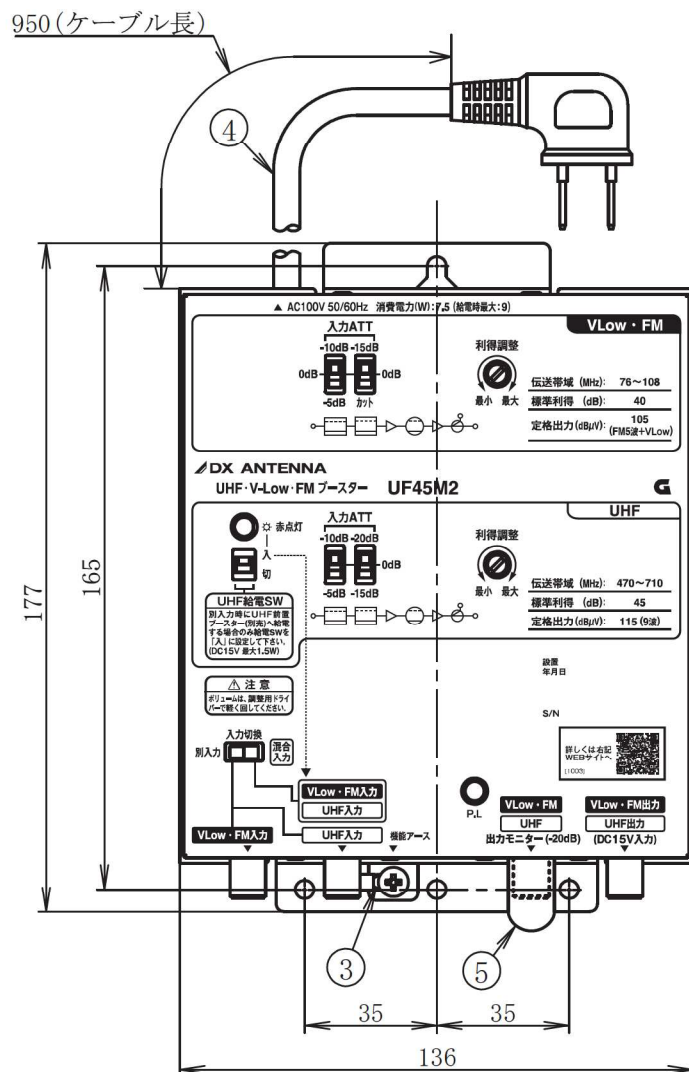




- 付属品
 ・木ねじ・・・・・・・・・・3本
 ・F-5接栓（リング付き）・・3個

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	端子キャップ	1	合成樹脂	—

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	UHF・FMブースター
			尺度 SCALE 1:2	UF45M2 外観図
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 2

規格表

項 目 (単位)	性 能	
使 用 帯 域	V-Low・FM	UHF
周 波 数 帯 域 (MHz)	76～108	470～710
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dB μ V)	44～90 注1)	44～100 注2)
標 準 利 得 (dB)	40	45
定 格 出 力 レ ベ ル 注4) (dB μ V)	105 (FM5 波+V-Low)	115 (9 波)
入 力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/カット 注3)	0, -5/-10, -15/-20 注3)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0～-10 以上 (連続可変)	0～-10 以上 (連続可変)
帯 域 内 周 波 数 特 性 注4) (dB)	± 1.5 以内	± 2.0 以内
雑 音 指 数 注4) (dB)	5 以下	4 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)	
V S W R 注4)	2.5 以下	
相 互 変 調 (I M 3) 注4) (dB)	-72 以下	-71 以下
利 得 安 定 度 注4) (dB)	± 1.0 以内	± 1.5 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: $\pm 25\text{kV}$ (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)	
直 流 供 給 電 源	—	DC15V / 1.5W
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 7.5W(18.5VA)、UHF 給電時 9.0W(21.5VA)、	
電 源 / 消 費 電 流	DC15V / 0.4A、UHF 給電時 0.5A	
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}\text{C}$)	-10～+40	
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	34 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 [-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) 加算式 注4) 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	UHF・V-Low・FM ブースター UF45M2 規格表													
				尺度 SCALE														
	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	6	0					