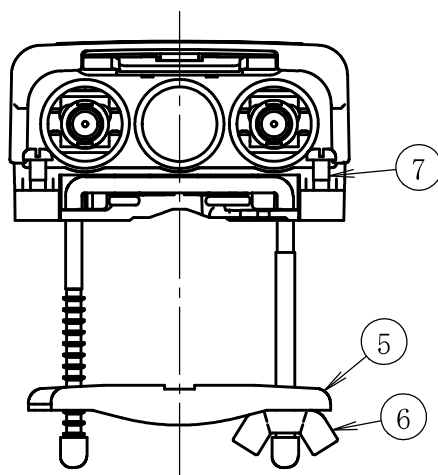
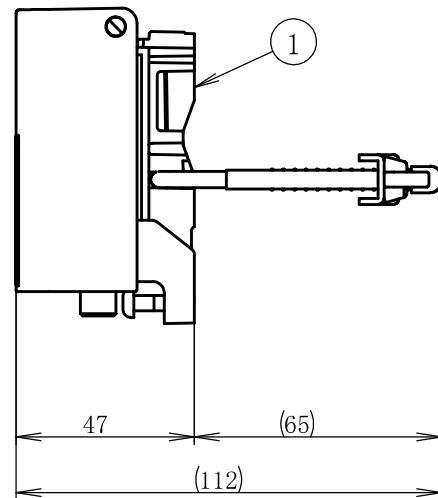
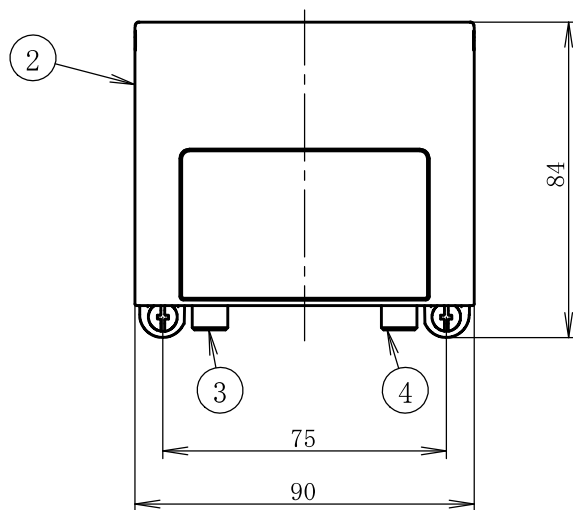




- 付属品
 ・ F-5接栓（リング付） 4個
 ・ 防水キャップ 2個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	ケース	1	合成樹脂	—
2	フタ	1	合成樹脂	—
3	UHF入力端子(通電切換式)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
4	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	マスト押え金具	1	鋼板	電気亜鉛めっき
6	ボルト・ナット類	1	鋼材	電気亜鉛めっき
7	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めっき



承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	UHFブースター
			尺度 SCALE 1:2	BU45D1
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 2 1 6 2
				外観図

規格表

項 目		単 位	性 能
使 用 帯 域		—	UHF
周 波 数 帯 域		MHz	470～710
入 力 レ ベ ル 範 囲		dB μ V	41～60(90) ※1
標 準 利 得		dB	45
定 格 出 力 レ ベ ル		dB μ V	105(9 波)
利 得 切 換 (入 力 レ ベ ル 調 整)		dB	30, 35, 45(スイッチ切換式)
利 得 調 整 範 囲		dB	0～－15 以上 (連続可変)
帯 域 内 周 波 数 特 性	※5	dB	±2.5
雑 音 指 数	※5	dB	1.5 以下 ※2
入出力インピーダンス		Ω	75(F 形)
V S W R	※5	—	2.5 以下
相 互 変 調 (I M 3)	※5	dB	－68 以下
利 得 安 定 度		dB	±2.5
ハ ム 変 調		dB	－50 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/ 0.10A
電 源 / 消 費 電 力	※3	—	AC100V/ 2.0W、3.9W ※4
電 源 / 消 費 電 流		—	DC15V/ 0.07A、0.17A ※4
使 用 温 度 範 囲		℃	－20～50
漏 洩 電 界 強 度		dB μ V/m	34.0 以下
外 形 寸 法		mm	84(H)×90(W)×47(D)
防 水 性 能			IPX4(防沫形)
適 合 マ ス ト 径		mm	ϕ 22～49
質 量		kg	0.22

※1 ()内は入力 ATT を $[-15\text{dB}]$ にし、利得調整を -15dB にした時の最大入力レベルです。

※2 470～500MHz：1.7dB 以下、650～710MHz：1.8dB 以下（最大利得時）

※3 電源部：PSH30S

※4 UHF 電源供給時

※5 利得最大時

・付属品 : F-5 接栓(リング付)4 個、防水キャップ 2 個・電源部 : PSH30S 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 ブースター														
				尺度 SCALE	BU45D1 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	6	3	8						