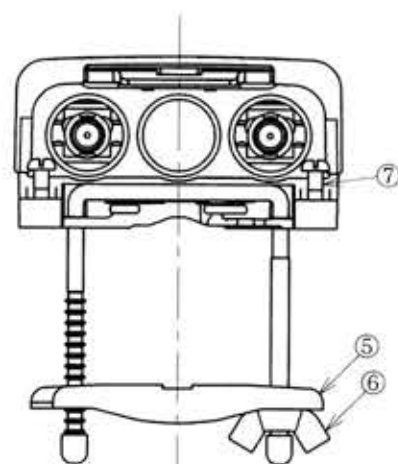
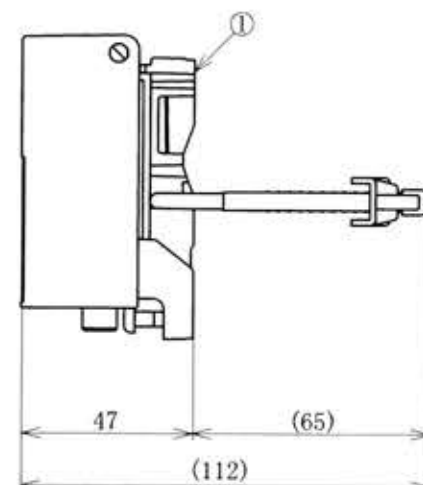
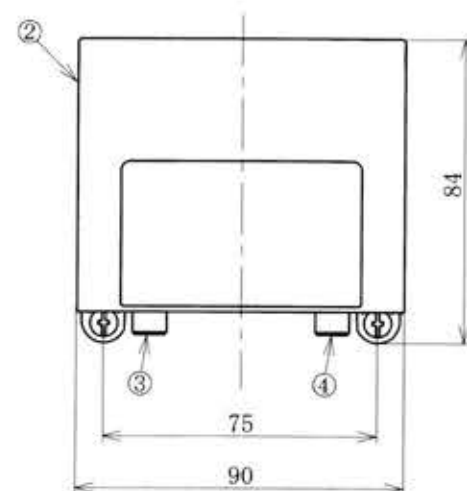




●付属品

- ・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(通電切機式)	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

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	UHFブースター
			尺 度 SCALE 1 : 2	U38A 外観図
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . .	図 番 DRW. No. 4 - 7 1 3 5 2

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	41～65(75) ※1
標 準 利 得	dB	38
定 格 出 力 レ ベ ル	dB μ V	103(9波)
入 力 レ ベ ル 調 整	dB	0/－10(スイッチ切換式)
利 得 調 整 範 囲	dB	0～－10 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	—	3.0 以下
相 互 変 調 (IM3) ※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	—	±25kV (1.2/50 μ s)
直 流 供 給 電 源	—	DC15V/ 0.05A
電 源 / 消 費 電 力 ※3	—	AC100V/ 2.0W、2.8W ※4
電 源 / 消 費 電 流	—	DC15V/ 0.07A、0.12A ※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)
適 合 マ ス ト 径	mm	φ22～49
質 量	kg	0.22

※1 入力レベル調整スイッチ 10dB 使用時: UHF 51~75dB μ V

※2 470~600MHz: 1.7dB 以下、650~710MHz: 2.0dB 以下 (最大利得時)

※3 電源部: PSH20S

※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 : PSH20S

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	U38A 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 1 5 0