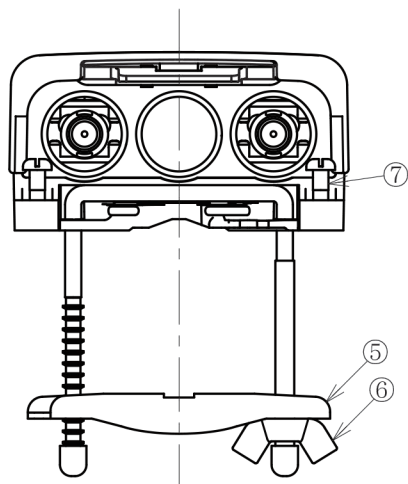
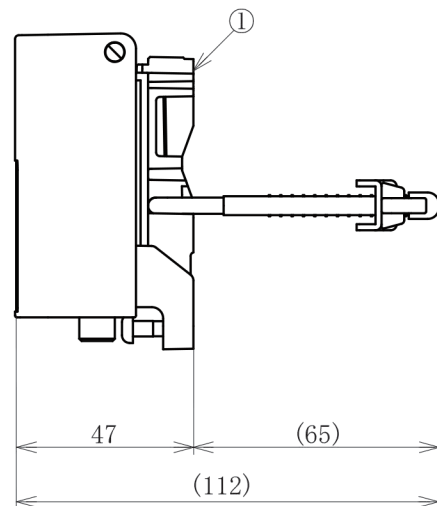
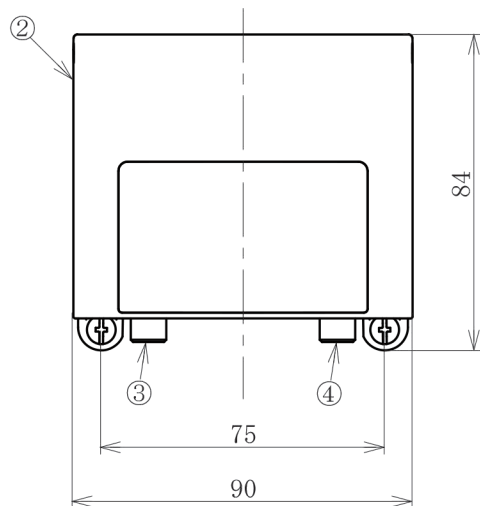




●付属品

- ・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

高シールド

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE UHFブースター EC-38 外観図											
				単 位 UNIT mm												
				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	9	1	3			

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 (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			—	±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	ϕ 22～49					
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									
※2 470～500MHz：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									