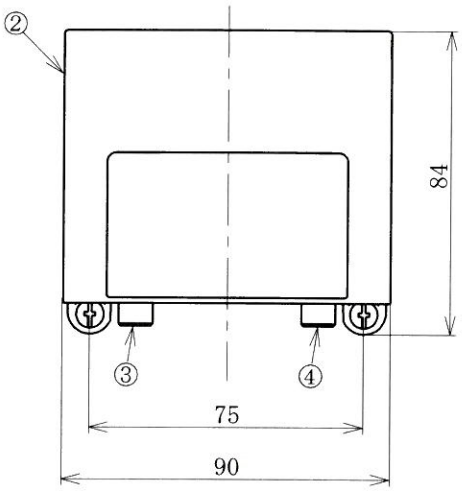
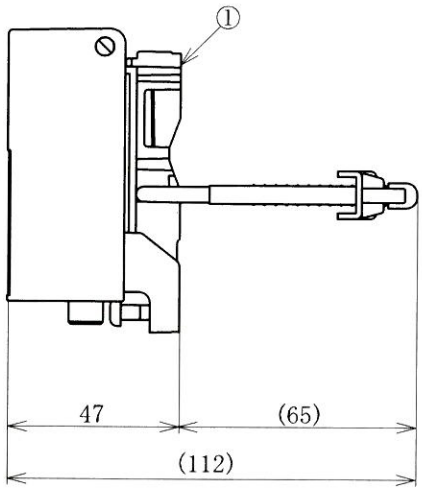
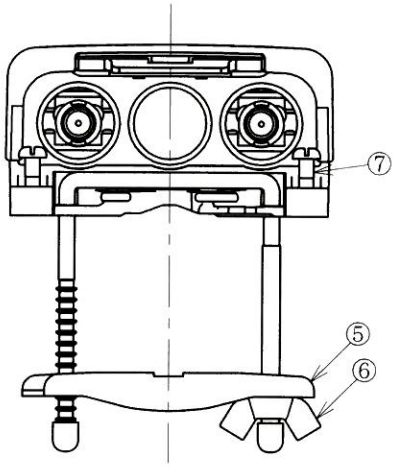






●付属品

・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 U38A 外観図
			単位 UNIT mm		
			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.	4-7135 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	dBμV	41～65(75) ※1
標準利得	dB	38
定格出力レベル	dBμV	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)
VSWR ※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 (1.2/50μs)
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	dBμV/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 51～75dBμV

※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

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. 4－4315 0