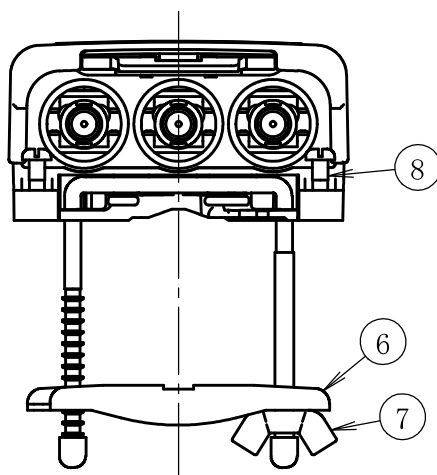
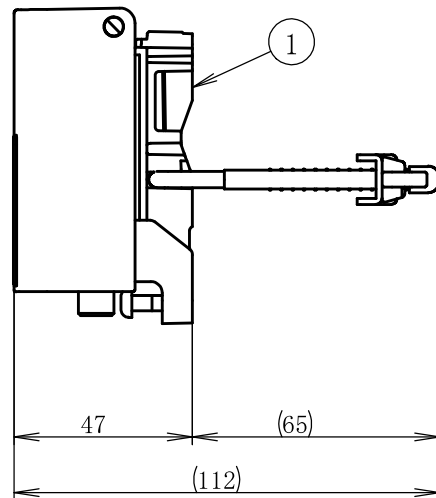
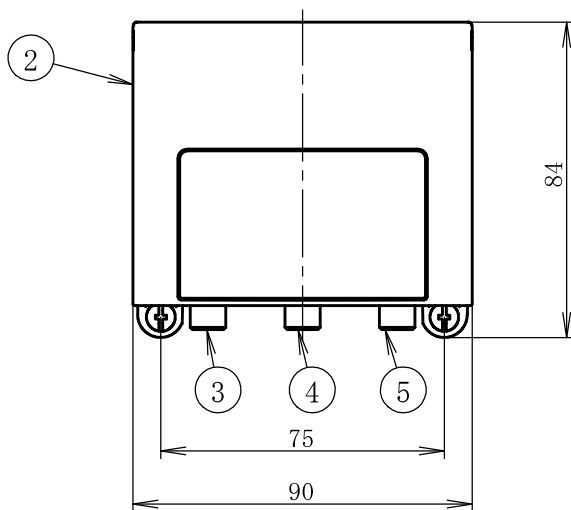




- 付属品
 ・ F-5接栓 (リング付) 5個
 ・ 防水キャップ 3個

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	CS/BS-IF入力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
6	マスト押え金具	1	鋼板	電気亜鉛めっき
7	ボルト・ナット類	1	鋼材	電気亜鉛めっき
8	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	CS/BS-IFブースター
			尺度 SCALE 1:2	GC35S2 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 2 1 6 3

規格表

項 目	単 位	性 能	
使 用 帯 域	—	UHF	CS/BS-IF
周 波 数 帯 域	MHz	470～710	1032～3224
入 力 レ ベ ル 範 囲	$\text{dB } \mu\text{V}$	—	43～69(89) ※1
標 準 利 得	dB	0～－4	28/31/35 (1032/2150/3224MHz)
定 格 出 力 レ ベ ル	$\text{dB } \mu\text{V}$	—	97/100(1032/2150MHz 値 24 波) 97/104(1032/3224MHz 値 50 波)
利 得 切 換 (入 力 レ ベ ル 調 整)	dB	—	18/25, 28/35(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 ※6	dB	—	± 3.0 任意の 34.5MHz 内で 2.0 以内
雑 音 指 数 ※6	dB	—	6.0 以下
入出力インピーダンス	Ω	75(F 形)	
V S W R ※6	—	2.5 以下	2.5 以下
相 互 変 調 (I M 3) ※6	dB	—	—
C I N ※6	dB	—	－22 以下
利 得 安 定 度	dB	—	± 3.0
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 : $\pm 25\text{kV}$ (1.2/50 μs) IEC : $\pm 15\text{kV}$, $\pm 1.5\text{kA}$ (1.2/50-8/20 μs コンビネーション)	
直 流 供 給 電 源	—	DC15V/ 0.10A	DC15V/ 0.27A
電 源 / 消 費 電 力 ※2	—	AC100V/ 2.4W、4.0W ※3、7.2W ※4、9.0W ※5	
電 源 / 消 費 電 流	—	DC15V/ 0.08A、0.18A ※3、0.35A ※4、0.45A ※5	
使 用 温 度 範 囲	$^{\circ}\text{C}$	－20～50	
漏 洩 電 界 強 度	$\text{dB } \mu\text{V/m}$	34.0 以下	40.2 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	$\phi 22\sim 49$	
質 量	kg	0.22	

※1 ()内は入力 ATT を[-10dB]にし、利得調整を-10dB にした時の最大入力レベルです。

※2 電源部：PSH30S

※5 CS/BS コンバーター用電源供給時+UHF 電源供給時

※6 利得最大時

・付属品 : F-5 接栓(リング付)5 個、防水キャップ 3 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	CS/BS ブースター														
				尺度 SCALE	GC35S2 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	9						