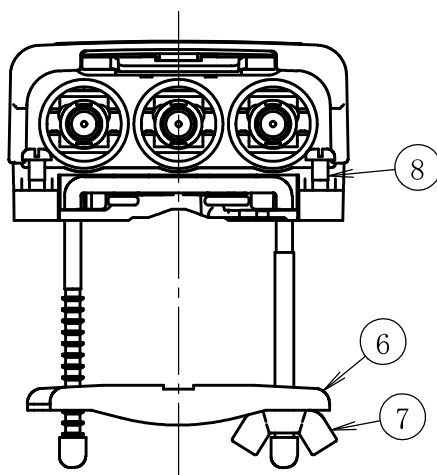
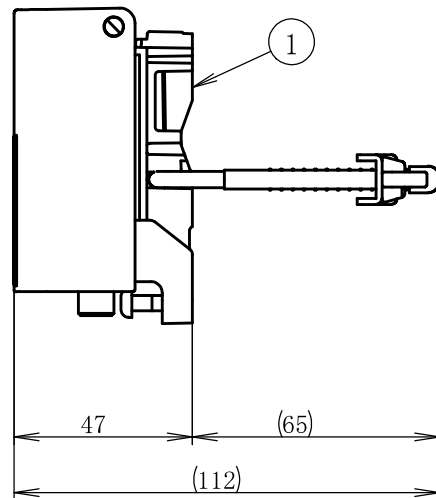
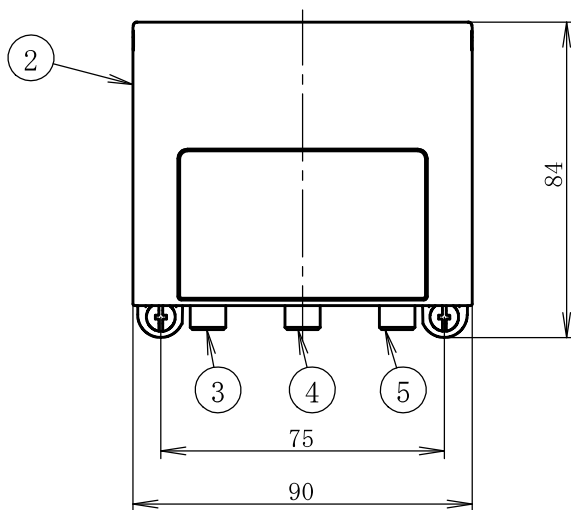




- 付属品
 ・F-5接栓（リング付）・・・5個
 ・防水キャップ・・・3個

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・UHFブースター
			尺度 SCALE 1:2	GCU45D1S 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 2 1 6 1

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	dB μ V	41～60 (90) ※1	43～69 (89) ※2
標準利得	dB	45	28/31/35 (1032/2150/3224MHz)
定格出力レベル	dB μ V	105 (9 波)	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	30, 35, 45 (スイッチ切換式)	18/25, 28/35 (スイッチ切換式)
利得調整範囲	dB	0～－15 以上 (連続可変)	0～－10 以上 (連続可変)
帯域内周波数特性 ※8	dB	±2.5	±3.0 任意の 34.5MHz 内で 2.0 以内
雑音指数 ※8	dB	1.5 以下 ※3	6.0 以下
入出力インピーダンス	Ω	75 (F 形)	
V S W R ※8	—	2.5 以下	2.5 以下
相互変調 (IM3) ※8	dB	－68 以下	—
C I N ※8	dB	—	－22 以下
利得安定度	dB	±2.5	±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 : ±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	DC15V/ 0.27A
電源 / 消費電力 ※4	—	AC100V/ 3.4W、4.8W ※5、8.1W ※6、9.0W ※7	
電源 / 消費電流	—	DC15V/ 0.14A、0.24A ※5、0.41A ※6、0.51A ※7	
使用温度範囲	℃	－20～50	
漏洩電界強度	dB μ 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	φ22～49	
質量	kg	0.22	

※1 ()内は入力 ATT を[-15dB]にし、利得調整を-15dB にした時の最大入力レベルです。
※2 ()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。
※3 470～500MHz : 1.7dB 以下、650～710MHz : 1.8dB 以下 (最大利得時) ※4 電源部 : PSH30S
※5 UHF 電源供給時 ※6 CS/BS コンバーター用電源供給時 ※7 CS/BS コンバーター用電源供給時+UHF 電源供給時
※8 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-IF・UHF ブースター									
				尺度 SCALE	GCU45D1S 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	6	3	7	