



●付属品

- ・木ネジ.....2本
- ・F-5接栓(リング付き)・・・3個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	機能アース端子	1	銅	すずめっき
3	電源コード	1	—	—
4	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

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 CU35MS
			尺度 SCALE 3:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 0 6 5

規格表

項 目 (単位)	性 能		
使 用 帯 域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)	76~108	470~710	950~3224(950~2150)
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dB μ V)	————	44~70(80 ^{注1})	47~70(80 ^{注1})
標 準 利 得 (dB)	0~-3	35	28/950MHz 32/2150MHz 35/3224MHz
定 格 出 力 レ ベ ル ^{注2} (dB μ V)	————	105 (9 波)	98/950MHz 102/2150MHz(24 波) 105/3224MHz(50 波)
入 力 A T T (dB)	————	0,-10 (スイッチ切換式)	0,-5/-10 (スイッチ切換式)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	————	0~-10 以上(連続可変)	0~-10 以上(連続可変)
T I L T (dB)	————	————	0~-8 以上 ^{注3} (連続可変)
帯 域 内 周 波 数 特 性 ^{注2} (dB)	————	±3.0 以内	±3.0 以内
雑 音 指 数 ^{注2} (dB)	————	4 以下	10 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)		
V S W R ^{注2}	2.5 以下		
相 互 変 調 (I M 3) ^{注2} (dB)	————	-71 以下	————
C I N ^{注2} (dB)	————	————	-22 以下
利 得 安 定 度 ^{注2} (dB)	±2.5 以内		
ハ ム 変 調 ^{注2} (dB)	-60 以下		
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20		
耐 衝 撃 波 (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50 μ s)		
直 流 供 給 電 源 (V/W)	————	DC15 / 1.5	DC15 / 4
電 源 / 消 費 電 力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 5.0 (10.8VA) UHF 給電時 6.5(13.8VA),CS/BS 給電時 9.5(18.8VA),UHF・CS/BS 給電時 11.5(21.6VA)		
電 源 / 消 費 電 流 (V/mA)	DC15 / 220 UHF 給電時 365,CS/BS 給電時 540,UHF・CS/BS 給電時 655		
使 用 温 度 範 囲 (°C)	-10 ~ +40		
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	34 以下		40.2 以下
外 形 寸 法 (mm)	166(H)×113(W)×38(D)		
質 量 (kg)	0.55		

電源コード長：1.0m、プラグ形状：ストレート(耐トラッキング品)

注1：入力 ATT スイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル

注2：利得最大時

注3：3224MHz 基準 950MHz 値

	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 CU35MS 規格表
				尺 度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日 付 DATE	図 番 DRW. No.
				4 - 4 3 0 2 8	