



- 付属品
 - ・ 木ねじ 3本
 - ・ F-5接栓(リング付き) 3個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	ケース	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
2	シャーシ	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
3	機能アース端子	1	銅	錫めっき
4	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき
5	電源コード	1	—	—



DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE CS/BS-IF・UHFブースター CU35MS2 外観図
				単 位 UNIT mm	
				尺 度 SCALE 1 : 2	
日 付 DATE				図 番 DRW. No.	4 - 7 1 7 5 4

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
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	28/32/35 (950/2150/3224MHz)
定 格 出 力 レ ベ ル ^{注2} (dB μ V)	————	105 (9波)	98/102 (950/2150MHz 値 24波) 98/105 (950/3224MHz 値 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	7 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		
C T B ^{注2} (dB)	————	-52 以下 (9波)	————
相 互 変 調 (I M 3) ^{注2} (dB)	————	-68 以下	————
C I N ^{注2} (dB)	————	————	-22 以下
利 得 安 定 度 ^{注2} (dB)	±2.5 以内		±3.0 以内
ハ ム 変 調 ^{注2} (dB)	-60 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 / 1.5W	DC15V / 4W
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 4.0W (9.0VA) UHF 給電時 5.7W (11.9VA), CS/BS 給電時 8.5W (16.7VA), UHF・CS/BS 給電時 10.5W (19.3VA)		
電 源 / 消 費 電 流	DC15V / 140mA UHF 給電時 240mA, CS/BS 給電時 400mA, UHF・CS/BS 給電時 500mA		
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)	110 (H) × 113 (W) × 48 (D)		
質 量 (kg)	0.80		

電源コード長：0.9m、プラグ形状：L型(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 CS/BS-IF・UHF ブースター CU35MS2 規格表
				単 位 UNIT mm	
				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 3 7 0