

規格表

項目 (単位)	性能	
使用帯域	UHF・V-Low・FM(CATV)	CS/BS-IF
周波数帯域 (MHz)	10~770	950~3224 (950~2150)
最大伝送波数 (波)	——	50(24)
標準利得 (dB)	0~-5	40/45/50 (950/2150/3224MHz)
入力レベル範囲 (dB μ V)	——	47~77 注1)
定格出力レベル (dB μ V)	——	107/112/117 (950/2150/3224MHz)
利得調整範囲 (dB)	——	0~-10 以上連続可変
入力 A T T (dB)	——	0, -5/-10
入力 E Q (dB)	——	0, -5/-10(950MHz) 注2)
T I L T (dB)	——	0~-8 以上連続可変 注2)
帯域内周波数特性 (dB)	——	任意の 34.5MHz で ± 1.0 以内 全帯域で ± 2.5 以内 注3)
C I N (dB)	——	-22 以下 注3)
雑音指数 (dB)	——	10 以下 注3)
V S W R	2.5 以下	
利得安定度 (dB)	——	± 2.0 以内
ハム変調 (dB)	——	-60 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)	
出力モニター (dB)	-20	
耐雷性 (kV)	入出力端子・電源端子 $\pm 20(1.2/50\mu s)$	
使用温度範囲 ($^{\circ}\text{C}$)	-10~+40	
直流供給電源 (V)	DC+15 1.5W	DC+15 6W
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	11.0(24.5VA),UHF 給電時 12.5(28.0VA) CS/BS 給電時 18.0(38.5VA),UHF・CS/BS 給電時 20.0(41.5VA)	
外形寸法 (mm)	177(H) $\times$ 136(W) $\times$ 62.5(D)	
質量 (kg)	0.9	

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)3224MHz 基準

注3)利得最大時

	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 プースター									
				尺度 SCALE	C50HS 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	2	7	6	6		