

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 CS/BS-IF ブースター C50HS 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 2 7 6 6