

AC100V 50/60Hz

機能アース

2K4K8K

高シールド

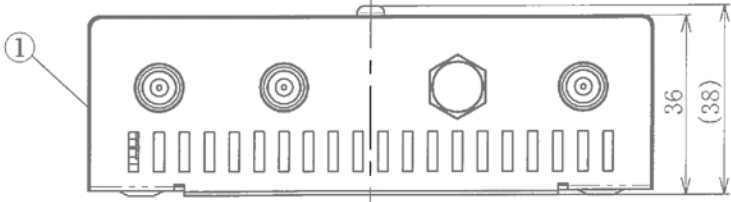
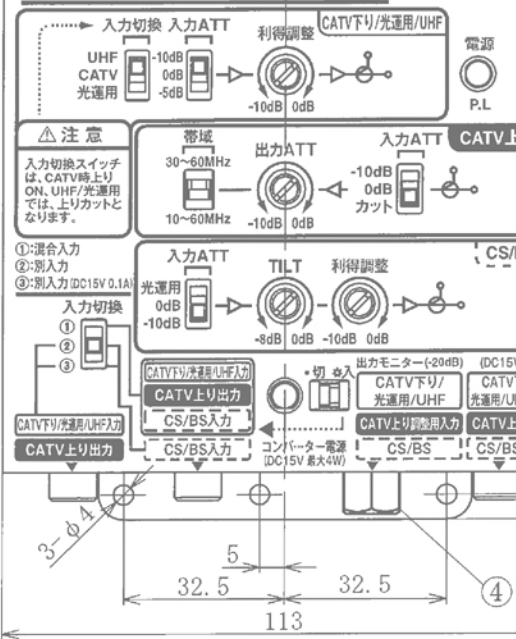
HS-JEITA

CS/BS-IF・UHF・CATV ブースター

DXアンテナ CUW30MS

使用周波数 (MHz)	10~60	70~770	470~710	1032~3224
標準利得 (dB)	20~25	25~30	25~30	30/37
定格出力 (dBμV)	110 (4波)	95 (75波)	103 (9波)	100/107 (50波)
電源	AC100V 50/60Hz 6W (UHF給電、CS/BS給電時 12.5W) DC15V 310mA (UHF給電、CS/BS給電時 700mA)			

設置年月日 _____ S/N _____



●付属品
・木ネジ.....2本

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

高シールド **HS-JEITA**

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・CATVブースター CUW30MS 外観図
			尺度 SCALE 2:3	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図番 DRW.No. 4-71221

規格表

項 目 (単位)	性 能					
使用帯域	CATV 上り ^{注1}	CATV 下り ^{注1}	光運用 ^{注1}	UHF ^{注1}	CS/BS-IF	光運用
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770		470~710	1032~3224	
標準入力レベル (dBμV)	85	65	75	48~73(83 ^{注2})	43~70(80 ^{注2})	90
標準利得 (dB)	20~25	25~30	15~20	25~30	30/1032MHz 33/2150MHz 37/3224MHz	10/1032MHz 13/2150MHz 17/3224MHz
定格出力レベル (dBμV)	110 (4波)	95 (75+デジタル ^{注3})		103 (9波)	100/1032MHz 103/2150MHz (24波) 107/3224MHz (50波)	
入力 A T T ^{注4} (dB)	0, -10/カット	0, -5/-10			0, -10	—
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5} (連続可変)	
出力 A T T (dB)	0, -10 以上 (連続可変)	—			—	
帯域内周波数特性 (dB)	±2.5 以内	±2.5 以内		±2.5 以内	任意の 34.5MHz で 2.0 以内 チルト直線に対し 全帯域で±3.0 以内	
雑音指数 (dB)	7.0 以下	6.0 以下 ^{注6}		6.5 以下 ^{注6}	10.0 以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)					
V S W R	2.5 以下					
C S O , ピ ー ト (dB)	-60 以下	-60 以下		—	—	
C T B (dB)	-60 以下	-60 以下		—	—	
相互変調 (IM3) (dB)	—	—		-71 以下	—	
C I N (dB)	—	—		—	-22 以下	
利得安定度 (dB)	±2.0 以内			±3.0 以内		
ハム変調 (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 μs)					
直流供給電源 (V/W)	—			DC15 / 1.5	DC15 / 4	
電源 / 消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 6.0 UHF 給電時 7.5, CS/BS 給電時 10.5, UHF+CS/BS 給電時 12.5					
電源 / 消費電流 (V/mA)	DC15 / 310 UHF 給電時 410, CS/BS 給電時 600, UHF+CS/BS 給電時 700					
使用温度範囲 (°C)	-10 ~ +40					
漏洩電界強度 (dBμV/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 : L型(耐トラッキング品)

注1 : CATV/光運用/UHF 入力切換スイッチにて CATV 帯域
または UHF 帯域の選択、光運用または UHF 帯域を選択時は、
CATV 上りは自動的にカット
注2 : 入力 ATT スイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル
注3 : デジタルは-10dB 運用

注4 : スイッチ切換式
注5 : 3224MHz 基準 1032MHz 値
注6 : 別入力時

	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・UHF・CATV プースター CUW30MS 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	4	2			