



●規格表

項目(単位)	性能	
	UHF	CS/BS-IF
使用帯域	UHF	CS/BS-IF
使用周波数 (MHz)	470~710	1032~3224(1032~2150)
入力レベル範囲 (dBμV)	41~77 (※1)	44~78 (※2)
標準利得 (dB)	43	28/1032MHz
		31/2150MHz
		35/3224MHz
定格出力 (dBμV)	105(9波)	96/1032MHz
		99/2150MHz(24波)
		103/3224MHz(50波)
利得切換 (入力レベル調整) (dB)	28, 33, 43 (スイッチ切換) (※1)	18/25, 28/35 (スイッチ切換) (※2)
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
帯域内周波数特性 (dB)	±2.5以内	全帯域で±3.0以内 任意の34.5MHz内で2.0以内
雑音指数 (dB)	1.5以下(※3)	7.0以下
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
V S W R	3.0以下	2.5以下
出力モニター (dB)	-20	
直流供給電源	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A
電源/消費電力(※4)	AC100V(50/60Hz)/3.8W、8.5W(※5)、9.4W(※6) DC15V/0.16A、0.43A(※5)、0.48A(※6)	
使用温度範囲 (°C)	-20~+50	
適合マスト径 (mm)	φ22~49	
質量 (kg)	0.22	

●付属品

- ・F-5 接栓(リング付).....5個
- ・防水キャップ.....3個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	ケース	1	合成樹脂	—
2	フタ	1	合成樹脂	—
3	UHF入力端子(通電切換式)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
4	CS/BS-IF入力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
6	マスト押え金具	1	鋼板	電気亜鉛めっき
7	ボルト・ナット類	1	鋼材	電気亜鉛めっき
8	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めっき

- ※1 入力レベル調整 0dB使用時: 41~62dBμV
-10dB使用時: 51~72dBμV
-15dB使用時: 56~77dBμV
- ※2 入力レベル調整 0dB使用時: 44~68dBμV
-10dB使用時: 54~78dBμV
- ※3 470~500MHz時は1.7以下、
650~710MHz時は2.0以下
- ※4 電源部 PSH20S
- ※5 CS/BSコンバーター用電源供給時
- ※6 CS/BSコンバーター用電源+UHF側電源供給時



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プースター GCU433D1S 外観図・規格表
			尺度 SCALE 1:2	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 0 8 6