



●規格表

項目 (単位)	性能		
使用帯域	UHF	CS/BS-IF	
使用チャンネル (ch.)	13~52	—	
使用周波数 (MHz)	470~710	1032~2150	1032~3224
利得 (dB)	43	28/31	28/35
帯域内周波数特性 (dB)	±3	全帯域で±3 任意の34.5MHz内で2以内	
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	
入力レベル調整 (dB)	0,-10,-15 (スイッチ切換)	0,-10 (スイッチ切換)	
入力レベル範囲 (dBμV)	41~77 (※1)	44~78 (※2)	
定格出力 (dBμV)	105(9波)	96/99(24波)	96/103(50波)
V S W R	3.0以下	2.5以下	
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)		
出力モニター (dB)	-20		
重畳電源通電容量	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A	
電源/消費電力(※6)	AC100V(50/60Hz)/3.8W, 8.5W(※4), 9.4W(※5) DC15V/0.16A, 0.38A(※4), 0.48A(※5)		
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: 51~71dBμV
-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 CS/BSコンバーター用電源供給時
- ※5 CS/BSコンバーター用電源+UHF側電源供給時
- ※6 電源部 PSH20S



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							
					GCU433D1S 外観図・規格表							
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				単位 UNIT mm	図番	4	-	3	9	7	7	7
				尺度 SCALE 1:2	DRW.No.							
				日付 DATE								