



●付属品

- ・F-5 接栓(リング付).....4個
- ・防水キャップ.....2個

●規格表

項目(単位)	性能
使用帯域	UHF
使用チャンネル(ch.)	13~52
使用周波数(MHz)	470~710
利得(dB)	40~46
利得調整範囲(dB)	0~-10以上(連続可変)
利得切換(入力レベル調整)(dB)	28, 33, 43(スイッチ切換)
入力レベル範囲(dBμV)	41~77(※1)
定格出力(dBμV)	105(9波)
V S W R	3.0以下
雑音指数(dB)	1.5以下(※2)
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 0.1A
電源/消費電力(※4)	AC100V(50/60Hz)/2.0W、3.9W(※3)、 DC15V/0.07A、0.17A(※3)
使用温度範囲(℃)	-20~+50
適合マスト径(mm)	φ22~49
質量(kg)	0.22

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	内部導体金めき
4	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めき
5	マスト押え金具	1	鋼板	電気亜鉛めき
6	ボルト・ナット類	1	鋼材	電気亜鉛めき
7	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めき

※1 利得切換(入力レベル調整)43dB( 0)使用時: 41~62dBμV  
33dB(-10)使用時: 51~71dBμV  
28dB(-15)使用時: 56~77dBμV

※2 470~500MHz時は1.7以下、  
650~710MHz時は2.0以下(最大利得時)

※3 UHF側電源供給時

※4 電源部 PSH20

注)BU433D1(B)(プリスタ仕様)



		三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE					
		単位 UNIT mm	UHFブースター					
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.	日付 DATE . .	尺度 SCALE 1:2	BU433D1	外観図・規格表				
		図番 DRW.No.	4 - 3 9 4 9 1					