



●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 (dB) (入力レベル調整)	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 (°C)	-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	電気亜鉛めっき
6	ボルト・ナット類	1	鋼材	電気亜鉛めっき
7	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めっき

※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は1.7以下、
650~710MHzは2.0以下(最大利得時)

※3 UHF側電源供給時

※4 電源部 PSH20

	承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE UHFブースター U43A 外観図・規格表
				単 位 UNIT mm 尺 度 SCALE 1:2	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				
				図 番 DRW.No. 4 - 7 0 0 8 2	