



●規格表

項目(単位)	性能	
	VHF	UHF
使用帯域	VHF	UHF
使用チャンネル(ch.)	FM・1~12	13~62
使用周波数(MHz)	76~222	470~770
標準利得(dB)	0~-2.0	35~41
利得調整範囲(dB)	—	0~-10以上 (連続可変)
入力A T T (dB)	—	0, -10 (スイッチ切替)
定格出力(dBμV)	—	111 ☆1 103 ☆2
雑音指数(dB)	—	1.5以下
V S W R	3.0以下	3.0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(V/mA)	DC15(伝送線重畳式)/75	
消費電力(V/W)	AC100/2.0(PSD-4)	
使用温度範囲(°C)	-20~+50	
適合マスト径(mm)	φ21~49	
質量(kg)	0.45	

●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	V H F 入力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
4	UHF/UHF・VHF混合入力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
5	出力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
6	出力モニター端子(-20dB)	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
7	マスト押え金具	1	鋼板	電気亜鉛めっき
8	ボルト・ナット類	—	鋼材	電気亜鉛めっき
9	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めっき

地上デジタル放送対応

- ☆1 アナログ2波+デジタル9波(-10dB運用時)の値です。
- ☆2 アナログ7波+デジタル9波(-10dB運用時)の値です。

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE							
				単位 UNIT	mm						
				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	-	3	7	7	7	9

UHFブースタ(41dB形)

BU41L1

外観図・規格表