



●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・1~3	4~12	13~62
使用周波数(MHz)	76~108	170~222	470~770
標準利得(dB)	20~25	25~30	27~33
利得調整範囲(dB)	0~-10以上 (連続可変)	0~-10以上 (連続可変)	0~-10以上 (連続可変)
入力A T T (dB)	0, -10 (スイッチ切換)	0, -10 (スイッチ切換)	0, -10 (スイッチ切換)
定格出力(dBμV)	105(2波)	105(5波)	111 ☆1 103 ☆2
雑音指数(dB)	1.5~3.5	1.5~3.0	1.5以下
V S W R	3.0以下	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(dB)	-20		
重畳電源(V/mA)	DC15(伝送線重畳式)/135		
消費電力(V/W)	AC100/3.0(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。

注) BM33L1B(プリスタ仕様)

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE					
				UHF・VHFブースタ(33dB形)					
				BM33L1	外観図・規格表				
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.	日付 DATE	図番 DRW.No.	4	-	3	8	1	4	0
			尺度 SCALE	1:2					