



●規格表

項目(単位)	性能	
B L 形式	UL-20S	UM-20S
素子数	20	
周波数帯域(MHz)	470~578	578~662
使用チャンネル(ch.)	13~30	31~44
動作利得(dB)	8.0以上	9.0以上
前後比(dB)	15以上	15以上
半値幅(度)	50以下	50以下
V S W R	2.5以下	2.5以下
インピーダンス(Ω)	75(F形)	
受風面積(m <sup>2</sup> )	0.15	
耐風速(m/s)	60	
適合マスト径(mm)	φ32~62	
質量(kg)	3.9	

No.	部品名	員数	材質	処理
1	ブーム	1	ステンレス管※	—
2	補助ブーム	2	ステンレス管※	—
3	導波器素子	18	ステンレス管※	—
4	放射器素子	1	ステンレス管※	—
5	反射器素子	10	ステンレス管※	—
6	給電ケース	1	合成樹脂	—
7	ブラケット	28	アルミダイカスト	—
8	ステーアーム	1	ステンレス管※	—
9	補助ブーム接続金具	2	ステンレス板	研磨
10	マスト固定金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき
11	ステーアーム取付金具	2	ステンレス板	研磨
12	Uボルト	1	鋼材	溶融亜鉛めっき
13	Uボルト部ナット類	—	鋼材	溶融亜鉛めっき
14	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	—
15	キャップ類	—	—	—

規格値は、B L優良住宅部品の認定基準を表示しています。  
YAL25-UDSは:UL-20S、UM-20Sの規格を満足しています。

※ステンレス管は、SUS304 TPまたは、SUS304 TKAを使用しています。

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	共同受信用UHF20素子アンテナ(ch.13~44) YAL25-UDS 外観図・規格表
			尺度 SCALE 1:12	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . . . .	図番 DRW. No. 4 - 3 7 8 6 3