



●規格表

項目(単位)	性能
素子数	20
使用チャンネル(ch.)	13~62
周波数帯域(MHz)	470~770
インピーダンス(Ω)	75(F T形)
偏波面	水平
動作利得(dB)	7.7~12.4
V S W R	1.9以下
半値幅(度)	54~27
前後比(dB)	17.1~21.0
適合マスト径(mm)	φ48~120
受風面積(m ²)	0.242
耐風速(m/s)	80
質量(kg)	8.8

No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体アーム	1	ステンレス管(φ22)	———
2	反射器アーム	1	ステンレス管(φ22)	———
3	導波器素子	18	ステンレス管(φ9.5)	———
4	放射器素子	1	ステンレス管(φ9.5)	———
5	反射器素子	7	ステンレス管(φ9.5)	———
6	給電ターミナル	1	合成樹脂	———
7	素子受台	24	アルミダイカスト	———
8	ステー	1	ステンレス管(φ22)	———
9	T形金具	3	ステンレス板	研磨
10	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき
11	Uボルト	2	鋼材	溶融亜鉛めっき
12	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	———
13	キャップ類	—	合成樹脂	———

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
	単位 UNIT mm				超高層用UHF20素子アンテナ(ch. 13~62) YAL25-UASK 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 6 2 7 9