



● 規格表

項目(単位)	性能
素子数	27
使用チャンネル(ch.)	13~44
使用周波数(MHz)	470~662
インピーダンス(Ω)	75(F形)
偏波面	水平
動作利得(dB)	11.7~15.5
V S W R	1.6以下
半値幅(度)	32~20
前後比(dB)	20.2~23.8
受風面積(m ²)	0.296
耐風速(m/s)	60
適合マスト径(mm)	φ32~62
質量(kg)	6.4

No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体アーム	2	ステンレス管(φ22)	———
2	反射器アーム	2	ステンレス管(φ22)	———
3	導波器素子	25	ステンレス管(φ6)	———
4	放射器素子	1	ステンレス管(φ12.7)	———
5	反射器素子	8	ステンレス管(φ12.7)	———
6	給電ターミナル	1	合成樹脂	———
7	素子受台	25	合成樹脂	———
8	素子受台	8	合成樹脂	———
9	ステー	1	ステンレス管(φ22)	研磨
10	アーム接続金具	1	ステンレス板	研磨
11	反射器アーム取付金具	2	ステンレス板	研磨
12	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき
13	ステー取付金具	2	ステンレス板	研磨
14	Uボルト	1	鋼材	溶融亜鉛めっき
15	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	———
16	キャップ類	—	合成樹脂	———

三角法
3RD ANGLE PROJ.

単位
UNIT mm

尺度
SCALE 1:20

名称
TITLE

共同受信用UHF27素子アンテナ(ch.13~44)

YAL114-UFS

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 6 8 4 5