



● 規格表

項目(単位)	性能
素子数	27
受信チャンネル (ch.)	13~44
受信周波数(MHz)	470~662
インピーダンス (Ω)	75(F形)
偏波面	水平または垂直
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 (㎡)	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—	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	銅板	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
13	ステ—取付金具	2	ステンレス板	研磨
14	Uボルト	1	銅材	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
15	Uボルト部ナット	—	銅材	溶融亜鉛めっき(HDZT49)
16	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	—
17	キャップ類	—	合成樹脂	—

※ステンレス管は、SUS304 TPまたは、SUS304 TKA/TKC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UHF27素子アンテナ(ch.13~44) YAL114-ULS 外観図・規格表
			尺度 SCALE 1:20	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 7 8 6