



●規格表

・防水キャップ……………1個

項目(単位)	性能
素子数	27
受信チャンネル (ch.)	13~52
受信周波数 (MHz)	470~710
インピーダンス (Ω)	75
偏波面	水平または垂直
動作利得 (dB)	10.6 ~16.4
V S W R	2.0 以下
半値幅 (度)	15~40
前後比 (dB)	20~30
受風面積 (㎡)	0.30
耐風速 (m/s)	60
適合マスト径 (mm)	φ32~62
質量 (kg)	6.0

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	24	ステンレス管(φ6)※	————
4	導波器素子	1	ステンレス管(φ9.5)※	————
5	放射器素子	1	ステンレス管(φ9.5)※	————
6	反射器素子	13	ステンレス管(φ9.5)※	————
7	給電ターミナル	1	合成樹脂	————
8	素子受台	24	合成樹脂	————
9	素子受台	14	合成樹脂	————
10	ステー	1	ステンレス管(φ22)※	研磨
11	アーム接続金具	1	ステンレス板	研磨
12	反射器取付金具	2	ステンレス板	研磨
13	マスト取付金具	1	銅板	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
14	ステー取付金具	2	ステンレス板	研磨
15	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	————
16	Uボルト	1	銅材	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
17	Uボルト部ナット	—	銅材	溶融亜鉛めっき(HDZT49)
18	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	UHF27素子アンテナ(ch.13~52)
				尺度 SCALE 1: 20	UAX27Y1S 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 - 7 1 7 8 5