



● 規格表

項目(単位)	性能
素子数	14
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 (F形)
偏波面	水平または垂直
動作利得 (dB)	8.0~12.5
V S W R	2.5以下
半値幅 (度)	34~57
前後比 (dB)	17~28
受風面積 (㎡)	0.087
耐風速 (m/s)	50 注1
保護等級	IPX3(給電部) 注2
適合マスト径 (mm)	φ22~49
質量 (kg)	0.85

No.	部品名	員数	材 質	処 理
1	本体アーム	1	耐食アルミ管(A6063)(φ22)	アルカリ脱脂
2	導波器素子	12	耐食アルミ管(A6063)(φ8)	アルカリ脱脂
3	放射器素子	1	耐食アルミ管(A6063)(φ9.5)	アルカリ脱脂
4	反射器素子	5	耐食アルミ管(A6063)(φ8)	アルカリ脱脂
5	給電ターミナル	1	合成樹脂	—
6	出力端子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
7	ステー	1	耐食アルミ管(A6063)(φ19)	アルカリ脱脂
8	反射器支持フレーム	2	合成樹脂	—
9	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき(HDZ35)
10	マスト押え金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき(HDZ35)
11	ステー取付金具(1)	1	ステンレス	—
12	ステー取付金具(2)	1	ステンレス	—
13	蝶ボルト	2	ステンレス	亜鉛塗装
14	ネジ・ナット類	—	ステンレス	—
15	キャップ類	—	合成樹脂	—

注1)耐風速は破壊風速(アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速)

注2)電気機械器具の外郭による保護等級(JIS C 0920)



● 付属品

- ・防水キャップ……………1個
- ・固定バンド……………1本
- ・F-5接栓(リング付き)……………1個

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	UHF14素子アンテナ(塩害用、ch.13~52)
			尺度 SCALE 1:8	UA14Z 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 0 3 7 5