



● 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)	1.05

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	ステンレス管(φ8)	——
3	放射器素子	1	ステンレス管(φ8)	——
4	反射器素子	5	ステンレス管(φ8)	——
5	給電ターミナル	1	合成樹脂	——
6	ステー	1	耐食アルミ管(A6063)(φ19)	アルカリ脱脂
7	反射器支持フレーム	2	合成樹脂	——
8	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき(HDZT49)
9	マスト押え金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき(HDZT49)
10	ステー取付金具(1)	1	ステンレス	——
11	ステー取付金具(2)	1	ステンレス	——
12	ネジ・ナット類	—	ステンレス	——
13	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(ステンレス、ch.13~52) UA14S 外観図・規格表
					尺度 SCALE 1:8	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 7 0 3	