



- 付属品
- ・ FT-F変換接栓……………1個
(出荷時、給電部に取付済)

● 規格表

項目(単位)	性能
素子数	20
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 T形)
偏波面	水平
動作利得 (dB)	7.7~12.4
V S W R	1.9以下
半値幅 (度)	27~54
前後比 (dB)	17.1~21.0
受風面積 (㎡)	0.242
耐風速 (m/s)	90 (注1)
保護等級	IPX7 (給電部) (注2)
適合マスト径 (mm)	φ 48~120
質量 (kg)	8.8

No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体アーム	1	ステンレス管(φ22)※	—
2	反射器アーム	1	ステンレス管(φ22)※	—
3	導波器素子	18	ステンレス管(φ9.5)※	—
4	放射器素子	1	ステンレス管(φ9.5)※	—
5	反射器素子	7	ステンレス管(φ9.5)※	—
6	給電ターミナル	1	合成樹脂	—
7	素子受台	24	アルミダイカスト	—
8	ステ—	1	ステンレス管(φ22)※	—
9	T形金具	3	ステンレス板	研磨
10	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
11	Uボルト	2	鋼材	溶融亜鉛めっき(HDZT49)
12	Uボルト部ナット	—	鋼材	溶融亜鉛めっき
13	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	—
14	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)

※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	
				UHF20素子アンテナ(ch.13~52)	
				UA20Y1KH 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 2 1 0 0