



● 規格表

項目(単位)	性能
素子数	5
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)	7.2~10.5
V S W R	2.5以下
半値幅 (度)	35~56
前後比 (dB)	13~21
受風面積 (㎡)	0.064
耐風速 (m/s)	50 注1
保護等級	IPX4(給電部) 注2
適合マスト径 (mm)	φ16~37
質量 (kg)	0.54

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	3	耐食アルミ管(A6063)(φ6)	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	4	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	反射器支持フレーム	2	合成樹脂	——
7	マスト取付金具	1	鋼板	亜鉛めっき
8	マスト押え金具	1	鋼板	亜鉛めっき
9	ネジ・ナット類	—	鋼材/ステンレス材	亜鉛めっき/——
10	キャップ類	2	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
- ・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	高性能形UHF5素子アンテナ(ch.13~52) UAX5 外観図・規格表
			尺度 SCALE 1:6	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 2 1 6