



● 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)(φ8) | 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 | 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 | 亜鉛めっき |
| 9 | マスト押え金具 | 1 | 鋼板 | 亜鉛めっき |
| 10 | ステー取付金具(1) | 1 | 鋼板 | 亜鉛めっき |
| 11 | ステー取付金具(2) | 1 | ステンレス | — |
| 12 | ネジ・ナット類 | — | 鋼材 | 亜鉛めっき |
| 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(ch.13~52) |
| | | | | 尺度 SCALE 1:8 | UA14 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 - 3 9 8 1 8 |