



● 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 |