



● 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)     | 7.0~12.5     |
| V S W R       | 2.5以下        |
| 半値幅 (度)       | 32~57        |
| 前後比 (dB)      | 15~26        |
| 受風面積 (㎡)      | 0.08         |
| 耐風速 (m/s)     | 45           |
| 保護等級          | IPX3(給電部) 注1 |
| 適合マスト径 (mm)   | φ16~37       |
| 質量 (kg)       | 0.75         |

| 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       | 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   | ステー         | 1  | PVC管(φ18)          | ——     |
| 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  | アーム押え金具     | 1  | 鋼板                 | 亜鉛めっき  |
| 11  | ステー部マスト取付金具 | 1  | 鋼板                 | 亜鉛めっき  |
| 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)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

|                                    |                        |                           |         |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|                                    | 三角法<br>3RD ANGLE PROJ. | 名称<br>TITLE               |         |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                    | 単位<br>UNIT mm          | UHF14素子アンテナ(軒先用、ch.13~52) |         |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                    | 尺度<br>SCALE 1:10       | UA14E                     | 外観図・規格表 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| DXアンテナ株式会社<br>DX ANTENNA CO., LTD. | 日付<br>DATE . .         | 図番<br>DRW.No.             | 4       | - | 3 | 9 | 5 | 1 | 0 |  |  |  |  |