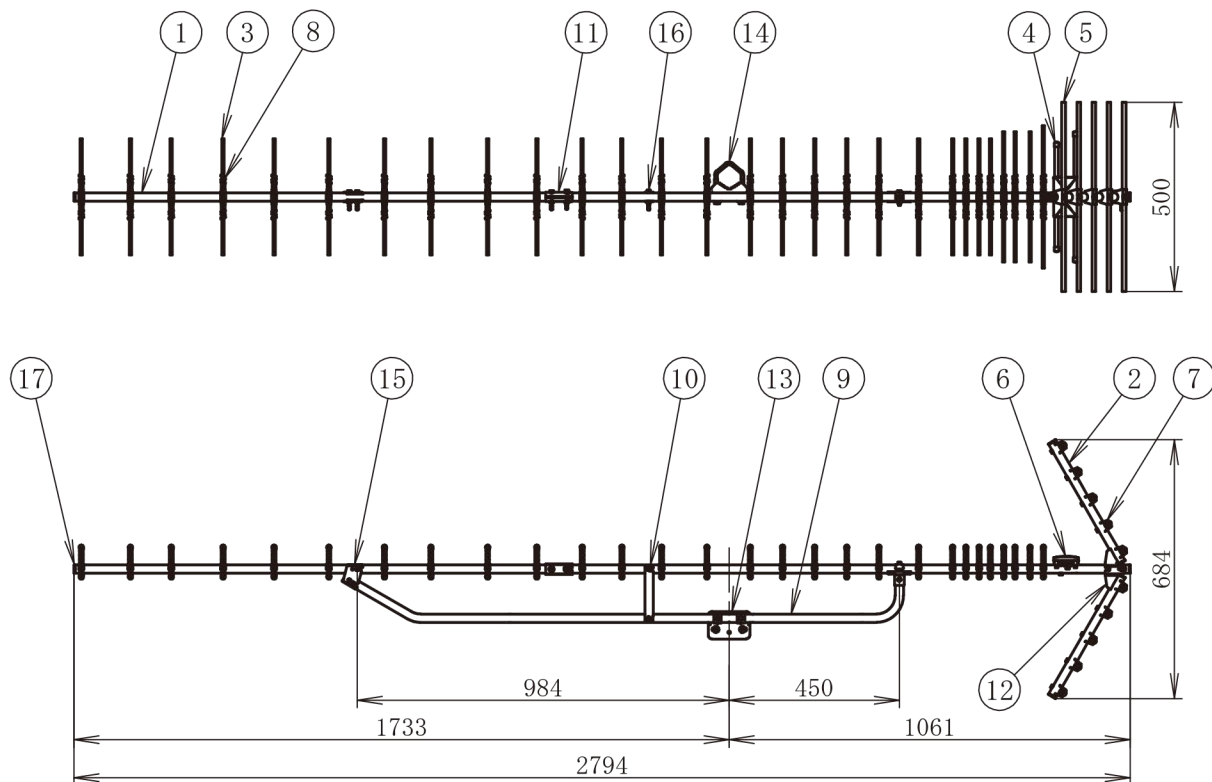




●規格表

| 項目(単位)                 | 性能            | No. | 部品名        | 員数 | 材質                     | 処理               |
|------------------------|---------------|-----|------------|----|------------------------|------------------|
| 素子数                    | 30            | 1   | 本体アーム      | 2  | 耐食アルミ管 (A6063) (φ 22)  | アルカリ脱脂           |
| 受信チャンネル (ch.)          | 13～52         | 2   | 反射器アーム     | 2  | 耐食アルミ管 (A6063) (φ 22)  | アルカリ脱脂           |
| 受信周波数 (MHz)            | 470～710       | 3   | 導波器素子      | 28 | 耐食アルミ管 (A6063) (φ 6)   | アルカリ脱脂           |
| インピーダンス (Ω)            | 75 (F形)       | 4   | 放射器素子      | 1  | 耐食アルミ管 (A6063) (φ 9.5) | アルカリ脱脂           |
| 偏波面                    | 水平または垂直       | 5   | 反射器素子      | 10 | 耐食アルミ管 (A6063) (φ 8)   | アルカリ脱脂           |
| 動作利得 (dB)              | 11.2～17.5     | 6   | 給電ターミナル    | 1  | 合成樹脂                   | ——               |
| VSWR                   | 2.0以下         | 7   | ブラケット      | 10 | アルミダイカスト               | ——               |
| 半値幅 (度)                | 18～39         | 8   | 素子受台       | 28 | 合成樹脂                   | ——               |
| 前後比 (dB)               | 21～30         | 9   | ステー        | 1  | ステンレス管 (SUS304) (φ 22) | ——               |
| 受風面積 (m <sup>2</sup> ) | 0.34          | 10  | ステー強化金具    | 1  | ステンレス板                 | 研磨               |
| 耐風速 (m/s)              | 45 注1         | 11  | アーム接続金具    | 2  | ステンレス板                 | 研磨               |
| 保護等級                   | IPX4 (給電部) 注2 | 12  | 反射器アーム取付金具 | 2  | ステンレス板                 | 研磨               |
| 適合マスト径 (mm)            | φ 32～61       | 13  | マスト取付金具    | 1  | 鋼板                     | 溶融亜鉛めっき (HDZT63) |
| 質量 (kg)                | 4.3           | 14  | U ボルト      | 1  | ステンレス材                 | ——               |
|                        |               | 15  | ステー取付金具    | 2  | ステンレス材                 | 研磨               |
|                        |               | 16  | ネジ・ナット類    | —  | ステンレス材                 | 研磨               |
|                        |               | 17  | 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 60529)

●付属品

- ・防水キャップ . . . . . 1個
- ・F-5接栓 . . . . . 1個
- ・取扱説明書 . . . . . 1枚

| 承認<br>APPD.                                | 検図<br>CHKD. | 作成<br>DRWD. | 三角法<br>3RD ANGLE PROJ. | 名称<br>TITLE                  |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------------|
|                                            |             |             | 単位<br>UNIT mm          | 高性能型UHF30素子アンテナ              |
|                                            |             |             | 尺度<br>SCALE 1 : 20     | UAX30M 外観図・規格表               |
| 日本DXアンテナ株式会社<br>NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd |             |             | 日付<br>DATE . .         | 図番<br>DRW. No. 4 - 7 1 7 0 9 |