



規格表

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 型名                 | AF-7          |
| 受信周波数 (MHz)        | 76~90         |
| 素子数                | 7             |
| 動作利得 (dB)          | 6.0~7.0       |
| インピーダンス (Ω)        | 75            |
| 電圧定在波比 (以下)        | 2.0           |
| 電力半値幅 (°)          | 52~59         |
| 前後比 (dB)           | 11~15         |
| 風圧荷重 (N(kgf))      | 311.7(31.8)   |
| 外形寸法 (長さ×幅×高さ(mm)) | 2770×1910×615 |
| 質量 (重量) (kg)       | 2.4           |
| 適合マスト径 (mm)        | φ25~32        |

・風圧荷重は、風速4.5m/s時

| 部番<br>ITEM | 名<br>DESCRIPTION | 個数<br>QUANTITY | 材<br>質<br>MATERIAL | 処<br>理<br>TREATMENT | 備<br>考<br>NOTE |
|------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 12         | ビス・ボルト・あて金類      | 2              | 鋼                  |                     |                |
| 11         | ステー取付金具          | 1              | 軟鋼板                | クロムメッキ              |                |
| 10         | アンテナ取付金具         | 1              |                    |                     |                |
| 9          | ステー支持金具          | 1              |                    |                     |                |
| 8          | アームジョイント         | 1              |                    |                     |                |
| 7          | 給電部              | 1              | 合成樹脂               |                     |                |
| 6          | 放射素子             | 1              | アルミニウム             |                     |                |
| 5          | 導波素子             | 5              |                    |                     |                |
| 4          | 反射素子             | 1              |                    |                     |                |
| 3          | ステー              | 2              |                    |                     |                |
| 2          | アーム (B)          | 1              |                    |                     |                |
| 1          | アーム (A)          | 1              |                    |                     |                |

|                |                       |                   |                       |                       |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| SCALE          | DESIGNED              | DRAWN             | INSPECTED             | APPROVED              |
| 尺<br>度<br>Free | 担<br>当<br>[Signature] | 製<br>図<br>[Stamp] | 検<br>図<br>[Signature] | 承<br>認<br>[Signature] |

|                                       |            |                                  |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 単位<br>DIM                             | 質量<br>MASS | 品<br>名                           |
| mm                                    | g          | DESCRIPTION<br>FMアンテナ外觀図<br>AF-7 |
| 3RD ANGLE PROJECTION                  |            | 図<br>番                           |
| 日本アンテナ株式会社<br>NIPPON ANTENNA CO.,LTD. |            | DRAWING No.<br>10219-1           |