



標準性能表

| 項目             | 形式 | GTC-172F     |              |              |              |              |              |
|----------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |    | 10<br>~30    | 30<br>~300   | 300<br>~450  | 450<br>~550  | 550<br>~770  | 770<br>~1000 |
| 周波数帯域 (MHz)    |    | 10<br>~30    | 30<br>~300   | 300<br>~450  | 450<br>~550  | 550<br>~770  | 770<br>~1000 |
| 挿入損失 (dB)以下    |    | 1.0          | 1.0          | 1.6          | 1.9          | 2.3          | 2.8          |
| 結合損失 (dB)      |    | 17.0<br>±1.0 | 17.0<br>±1.0 | 17.0<br>±1.0 | 17.0<br>±1.0 | 17.0<br>±1.5 | 17.5<br>±2.0 |
| 逆結合損失 (dB)以上   |    | 25           | 25           | 25           | 25           | 25           | 23           |
| 端子間結合損失 (dB)以上 |    | 25           | 25           | 25           | 25           | 25           | 22           |
| 電圧定在波比以下       |    | 1.5          | 1.5          | 1.5          | 1.5          | 1.5          | 1.6          |
| 使用温度範囲 (°C)    |    | -20~+40      |              |              |              |              |              |

電流容量(IN-OUT間)AC60V/7.5A 最大

| 部番<br>ITEM | 名称<br>DESCRIPTION | 個数<br>QUANTITY | 材質<br>MATERIAL | 処理<br>TREATMENT | 備考<br>NOTE |
|------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| 8          | 出力端子              | 1              |                |                 | FT型        |
| 7          | 入力端子              | 1              |                |                 | FT型        |
| 6          | 分岐端子              | 2              | 黄銅             | ニッケルメッキ         | F型         |
| 5          | アース端子             | 1              | 黄銅             | スズメッキ           |            |
| 4          | 銘板                | 1              | 合成樹脂           |                 | 青緑         |
| 3          | 取付金具              | 1              | ステンレス          |                 |            |
| 2          | ケースシャーシ           | 1              | アルミダイカスト       | アロジン・塗装         | グレー        |
| 1          | ケースカバー            | 1              | アルミダイカスト       | アロジン・塗装         | グレー        |

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

| UNIT | WEIGHT | DESCRIPTION         |
|------|--------|---------------------|
| mm   |        | 品名 GTC-172F 外觀標準性能表 |

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 日本アンテナ株式会社<br>NIPPON ANTENNA CO.,LTD. | DRAWING NO.<br>番 2P15193F13 |
|---------------------------------------|-----------------------------|