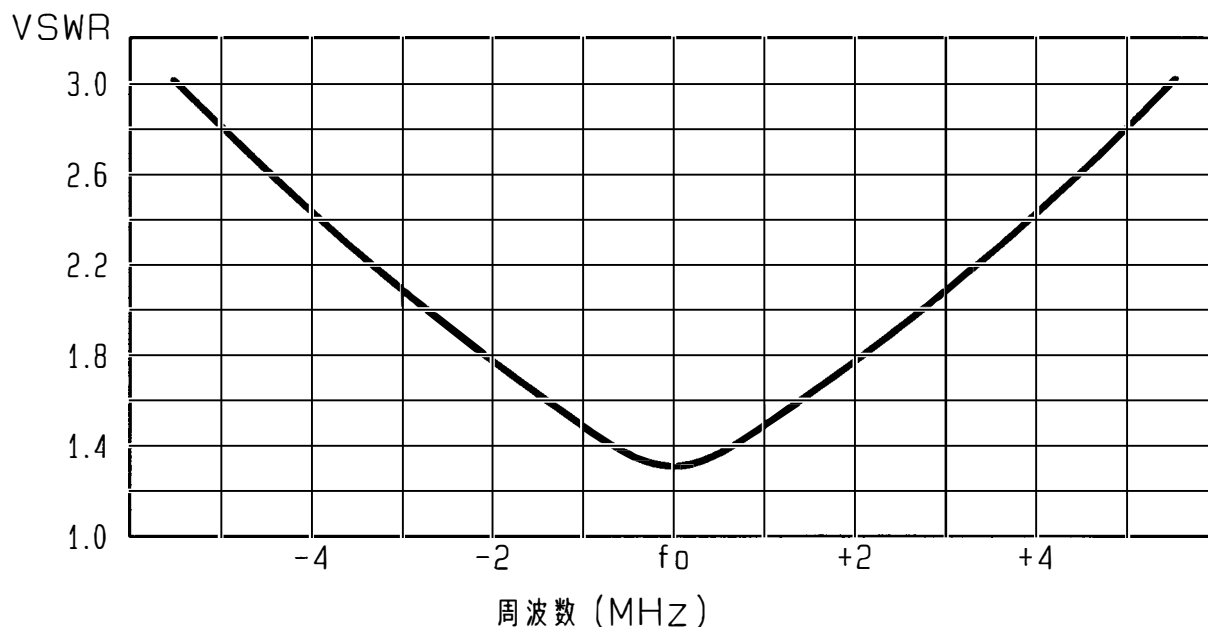


# アンテナ仕様書

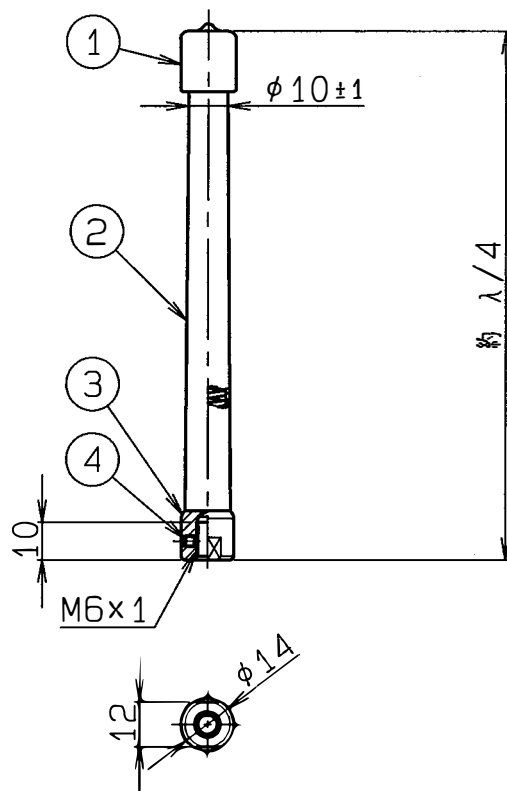
|                 | 仕様項目      | 仕様内容                       |
|-----------------|-----------|----------------------------|
| 1               | 型式        | 容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ |
| 2               | 型名        | WH-150-84 (HE) -09EL       |
| 3               | 用途        | 移動局車載用                     |
| 4               | 使用周波数     | 140~170MHz 内の - 指定周波数      |
| 5               | 入力インピーダンス | 公称 50 $\Omega$             |
| 6               | V S W R   | 中心周波数にて2.0以下               |
| 7               | 絶対利得      | 公称 -0.85dB                 |
| 8               | 指向性       | 垂直偏波 水平面内公称無指向性            |
| 9               | 給電部接栓     | M6×1 雌ねじ                   |
| 10              | 質量        | 約 100g                     |
| 付属品<br>取扱説明書 1部 |           | 取付基台 WH-84-09基部            |

## ■ 周波数特性<例>

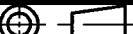


|                |                      |                |            |             |
|----------------|----------------------|----------------|------------|-------------|
| 型名             | WH-150-84 (HE) -09EL |                | 図番         | M1-W050-M00 |
| 担当             | 検図                   | 承認             | 日本アンテナ株式会社 |             |
| 川島<br>H20.7.18 | 1案<br>H20.7.18       | 奥川<br>H20.7.18 |            |             |

| 呼び寸法<br>RANGE | 許容差の区分<br>COMMON TOLERANCE |      |      |   |
|---------------|----------------------------|------|------|---|
| ≤ 10          | ±0.1                       | ±0.2 | ±0.4 | ± |
| ≤ 25          | ±0.15                      | ±0.3 | ±0.6 | ± |
| ≤ 80          | ±0.25                      | ±0.5 | ±1.0 | ± |
| ≤ 250         | ±0.4                       | ±0.8 | ±1.5 | ± |
| ≤1000         | ±1.0                       | ±2.0 | ±6.0 | ± |



|   |            |   |             |  |    |   |
|---|------------|---|-------------|--|----|---|
| 4 | 六角穴付止めねじM3 | 1 | SUS         |  |    | H |
| 3 | エレメントプラグ   | 1 | C3604・Ep/Ni |  |    |   |
| 2 | エレメント部     | 1 | ネオプレンゴム他    |  | 黒色 |   |
| 1 | キャップ       | 1 | PVC         |  | 黒色 |   |

|           |             |                            |  |                |                                        |                    |                                                                                      |                           |                                                                       |                             |             |
|-----------|-------------|----------------------------|--|----------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| △         |             |                            |  |                | 部<br>ITEM                              | 名 称<br>DESCRIPTION | 個 数<br>QUANTITY                                                                      | 材 質<br>MATERIAL           | 処 理<br>TREATMENT                                                      | 部 品 番 号<br>PART DRAWING No. | 備 考<br>NOTE |
| △         |             |                            |  |                | SCALE<br>R 1:2                         |                    | DESIGNED<br>担 当 1/1 島 420.7.24                                                       | DRAWN<br>製 図 津 上 420.7.24 | INSPECTED<br>検 査 (空) 420.7.24                                         | APPROVED<br>承認 泰川 420.7.24  |             |
| △         |             |                            |  |                | 単位<br>DIM m・m                          |                    | 質量<br>MASS                                                                           |                           | 品 名<br>DESCRIPTION<br>150MHz 帯車載用穴開け型アンテナ<br>WH-150-84 (HE) -09EL 外観図 |                             |             |
| △         |             |                            |  |                | MICRO CADAM                            |                    |  |                           | 図 号<br>DRAWING No.<br>M1-W050-H00                                     |                             |             |
| △         |             |                            |  |                | 日本アンテナ株式会社<br>NIPPON ANTENNA CO., LTD. |                    |                                                                                      |                           |                                                                       |                             |             |
| 符号<br>SYM | 日 付<br>DATE | 変 更 記 事<br>REVISION RECORD |  | 担当<br>DESIGNED | 承認<br>APPROVED                         |                    |                                                                                      |                           |                                                                       |                             |             |