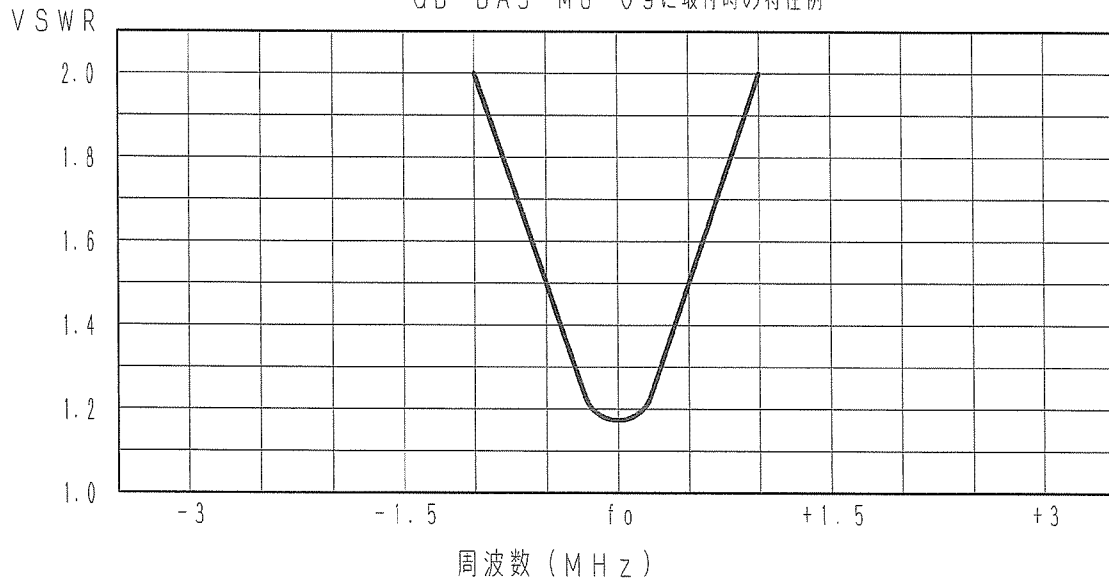


# アンテナ仕様書

| 仕様項目     |           | 仕様内容                          |
|----------|-----------|-------------------------------|
| 1        | 型式        | 容量接地型 $\lambda/4$ 短縮型ホイップアンテナ |
| 2        | 型名        | GB-060L-09EL                  |
| 3        | 用途        | 移動局車載用                        |
| 4        | 使用周波数     | 60MHz帯の1指定周波数                 |
| 5        | 入力インピーダンス | 公称 50 $\Omega$                |
| 6        | VSWR      | 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        | 耐電力       | 5W 連続10分                      |
| 10       | 給電部接栓     | M6×1 雌ねじ                      |
| 11       | 質量        | 約100g                         |
| 付属品      |           | 取付基台 GB-BA3-M6-09             |
| ばね圧金 1個  |           | GB-BA5-M6-09                  |
| 取扱説明書 1部 |           |                               |

## ■ 周波数特性<例>

GB-BA3-M6-09に取付時の特性例

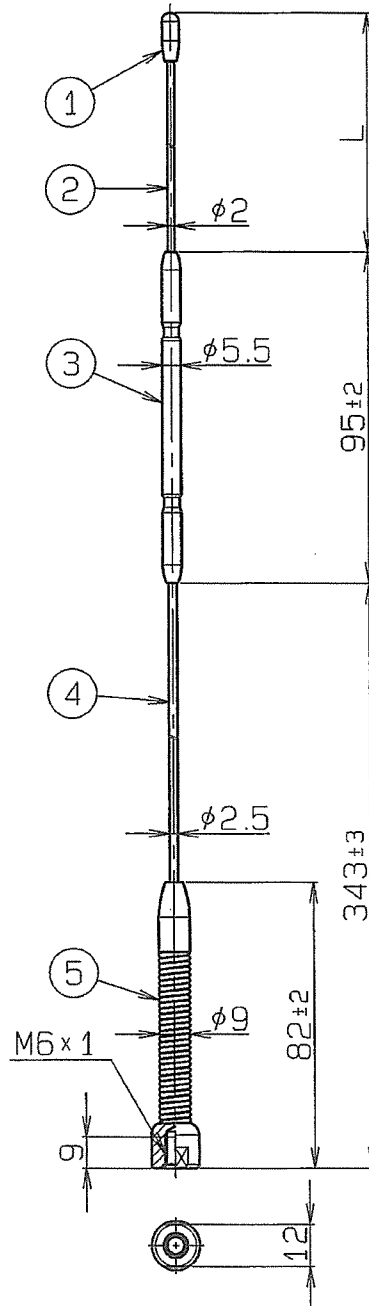


|                                |                                |                                |                   |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 型名<br>GB-060L-09EL             |                                |                                | 図番<br>MO-G007-M02 |
| 担当<br>通信技術<br>2015/06/26<br>小島 | 検図<br>通信技術<br>2015.06.26<br>仲谷 | 承認<br>通信技術<br>2015.06.26<br>大嶋 | 日本アンテナ株式会社        |

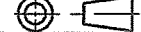
図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

| 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 | ± |



|   |            |   |      |  |    |
|---|------------|---|------|--|----|
| 5 | スプリング      | 1 | SUS  |  |    |
| 4 | 下部エレメント    | 1 | SUS  |  |    |
| 3 | ローディングコイル部 | 1 |      |  | 黒色 |
| 2 | 上部エレメント    | 1 | SUS  |  |    |
| 1 | トップ        | 1 | EPDM |  | 黒色 |

|     |      |                 |  |  |                |             |                                                                                      |                          |                                                       |                         |
|-----|------|-----------------|--|--|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| △   |      |                 |  |  | 部 番            | 名 称         | 数 量                                                                                  | 材 質・処 理                  | 部 品 図 番                                               | 備 考                     |
| △   |      |                 |  |  | ITEM           | DESCRIPTION | QUANTITY                                                                             | MATERIAL TREATMENT       | PART DRAWING No.                                      | NOTE                    |
| △   |      |                 |  |  | SCALE          |             | DESIGNED                                                                             | DRAWN                    | INSPECTED                                             | APPROVED                |
| △   |      |                 |  |  | 尺 度            | 1:2         | 担 当<br>小島<br>H20.10.27                                                               | 製 図<br>小島<br>H20.10.27   | 検 査<br>(素)<br>H20.10.27                               | 承認<br>奥-11<br>H20.10.27 |
| △   |      |                 |  |  | 単 位<br>DIM m・m |             | 質 量<br>MASS                                                                          |                          | 品 名                                                   |                         |
| △   |      |                 |  |  | MICRO CADAM    |             |  |                          | DESCRIPTION<br>60MHz帯車載用アンテナエレメント<br>GB-060L-09EL 外観図 |                         |
| △   |      |                 |  |  |                |             |                                                                                      |                          | DRAWING No.                                           |                         |
| 符号  | 日 付  | 変 更 記 事         |  |  | 担 当            | 承認          |                                                                                      | 日本アンテナ株式会社               |                                                       |                         |
| SYM | DATE | REVISION RECORD |  |  | DESIGNED       | APPROVED    |                                                                                      | NIPPON ANTENNA CO., LTD. |                                                       |                         |
|     |      |                 |  |  |                |             |                                                                                      | 図 番 MO-G007-H01          |                                                       |                         |

V-BE

A4