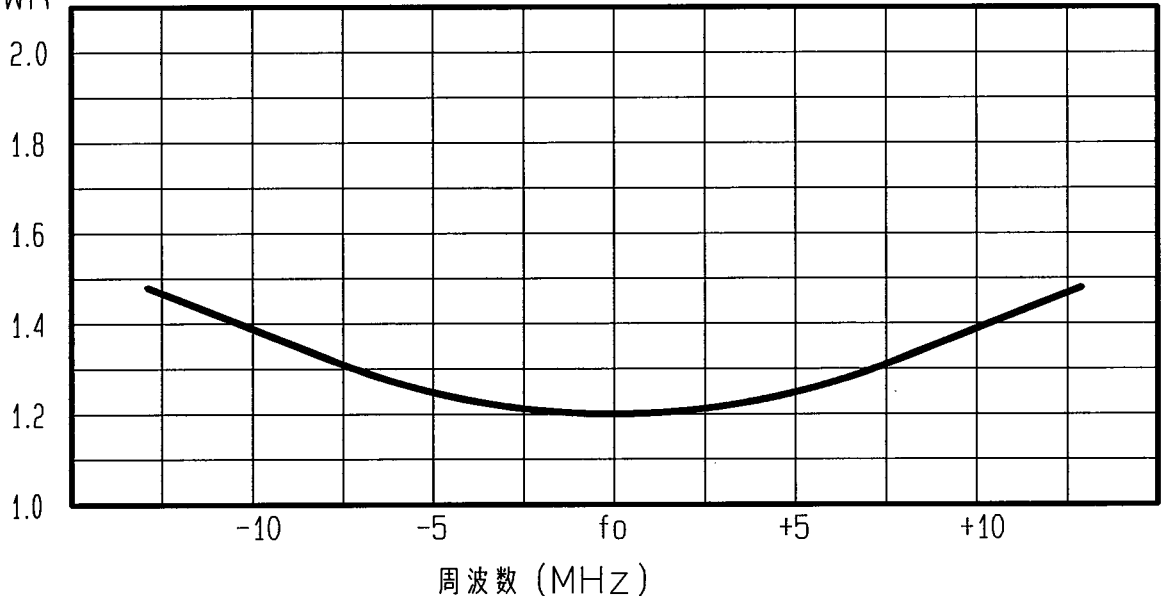


アンテナ仕様書

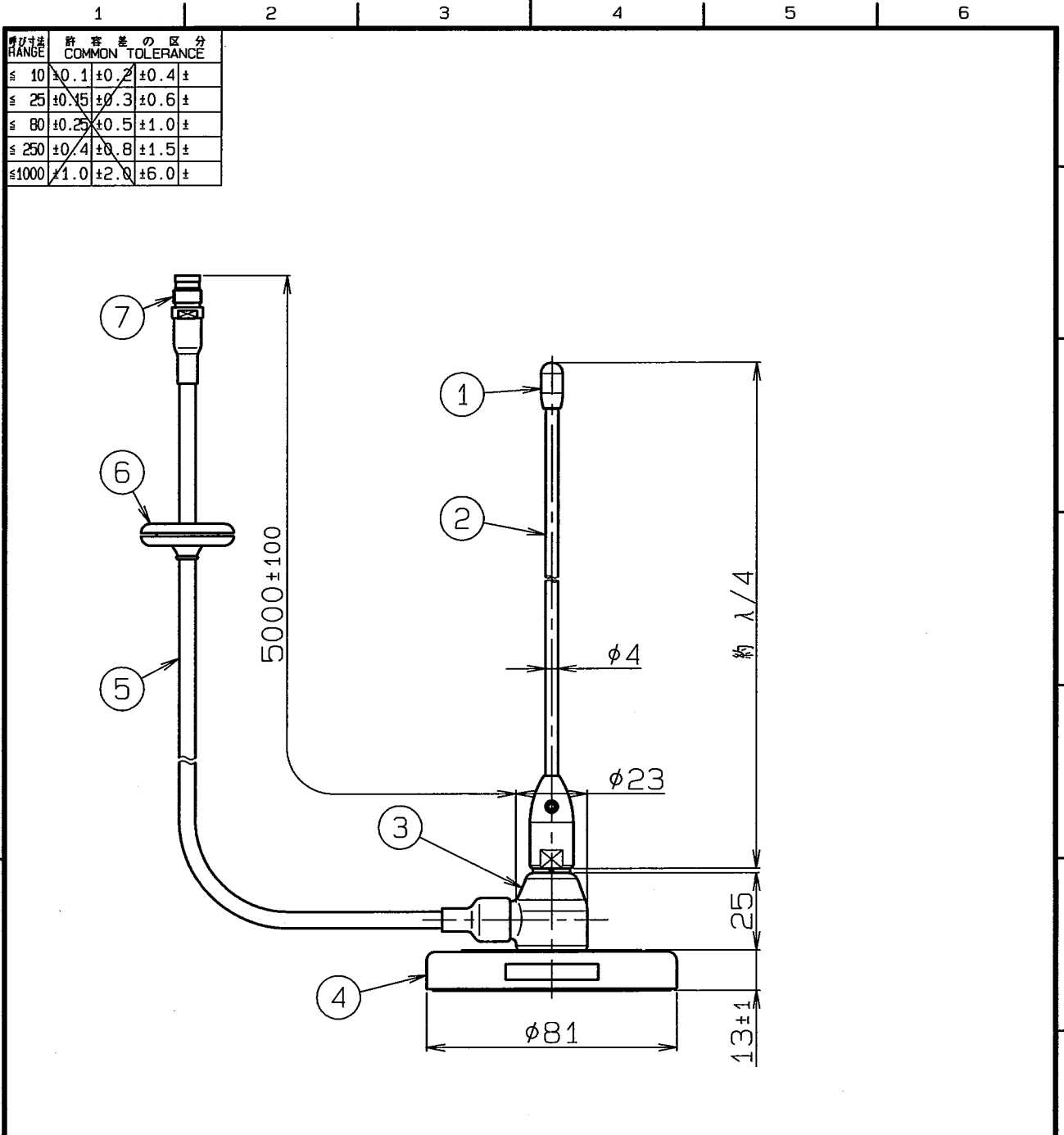
| | 仕様項目 | 仕様内容 |
|---|-----------|-----------------------------------|
| 1 | 型式 | 容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ |
| 2 | 型名 | MG-450-1A-09 |
| 3 | 用途 | 移動局車載用 |
| 4 | 使用周波数 | 330~470MHz内の一指定周波数 |
| 5 | 入力インピーダンス | 公称 50 Ω |
| 6 | VSWR | 中心周波数にて1.5以下 |
| 7 | 絶対利得 | 公称 2.15dB |
| 8 | 指向性 | 垂直偏波 水平面内公称無指向性 |
| 9 | 絶縁抵抗 | 給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上 |
| 10 | 耐電圧 | 給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと |
| 11 | 給電部接続 | アタッチメントコネクタ |
| 12 | 給電ケーブル | 3D-2V 5m |
| 13 | 質量 | 約 0.6kg |
| 14 | 取付方法 | マグネット取付 |
| 15 | 取付場所 | ルーフトップ |
| 付属品 付属シール 1枚 取扱説明書 1部 コードホルダー 3個 | | |

■ 周波数特性<例>

VSWR



| | | | |
|-------------------|----------------|----|----------------|
| 型名 | MG-450-1A-09 | 図番 | M4-B213-M00 |
| 担当 | 川島 H20.7.18 | 検図 | 矢野 H20.7.18 |
| | | 承認 | 奥川 H20.7.18 |
| 日本アンテナ株式会社 | | | |



| | | | | | |
|---|-------------|---|------|--|----|
| 7 | アタッチメントコネクタ | 1 | | | |
| 6 | グロメット | 1 | EPDM | | 黒色 |
| 5 | 3D-2V | 1 | | | 黒色 |
| 4 | マグネットカバーベース | 1 | AES | | 黒色 |
| 3 | 給電部 | 1 | PP他 | | 黒色 |
| 2 | エレメント | 1 | SUS | | |
| 1 | トップ | 1 | EPDM | | 黒色 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------------------|-------------|-----------|----------------------|-------------|------------------|------|------|----|
| △ | | | | | 部番 | 名 | 株 | 個数 | 材 | 質・処 | 理 | 部品図番 | 備考 |
| △ | | | | | ITEM | DESCRIPTION | QUANTITY | MATERIAL | TREATMENT | PART DRAWING No. | NOTE | | |
| △ | | | | | SCALE | DESIGNED | DRAWN | INSPECTED | APPROVED | | | | |
| △ | | | | | R | 1:2 | 担当 小島 | 製 作藤 | 検 知 | 承認 奥川 | | | |
| △ | | | | | 度 | 1:2 | 当 10.7.24 | 図 12.0.7.24 | 図 12.0.7.24 | 承認 12.0.7.24 | | | |
| △ | | | | | 単位 | | | | | | | | |
| △ | | | | | DIM | m·m | 質量 | | | | | | |
| △ | | | | | MICRO CADAM | | | | | | | | |
| △ | | | | | 日本アンテナ株式会社 | | | 品 DESCRIPTION | | | | | |
| | | | | | NIPPON ANTENNA CO., LTD. | | | 400MHZ帯車載用マグネット型アンテナ | | | | | |
| | | | | | | | | 名 MG-450-1A-09 外観図 | | | | | |
| | | | | | | | | 図 DRAWING No. | | | | | |
| | | | | | | | | 番 M4-B213-H00 | | | | | |