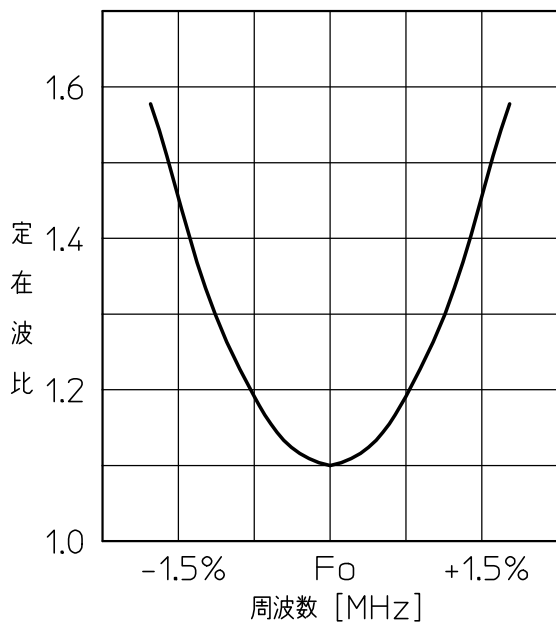


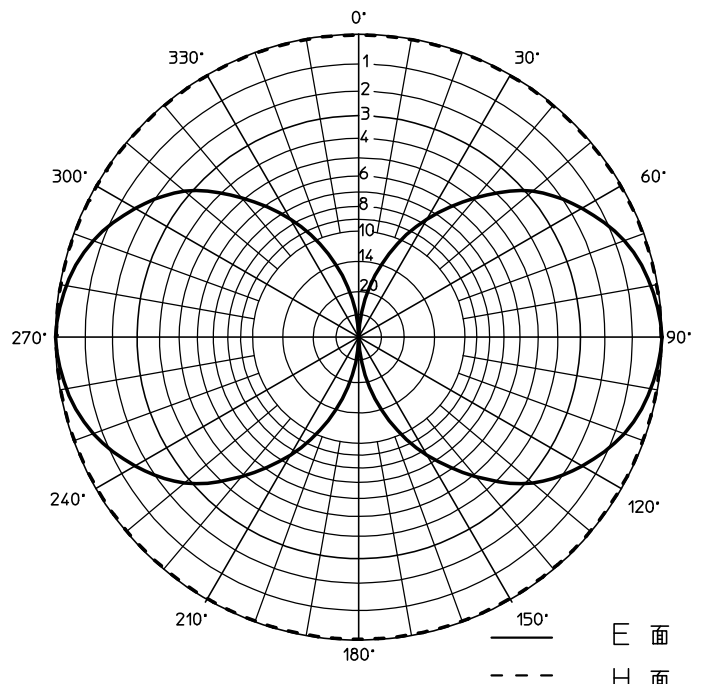
空中線標準仕様書

| | |
|---------|---|
| 形名 | SV-4511 |
| 品名 | 450MHz帯スリーブ空中線 |
| 外觀 | 図面番号 AC45001K 参照 |
| 周波数 | 330~470MHz間の一指定周波数 F_0 * |
| インピーダンス | 50Ω |
| 定在波比 | F_0 にて 1.2以下 |
| 利得 | F_0 にて 絶対利得 2.15 dBi 以上 (相対利得 0 dBd 以上) |
| 半値角 | F_0 にて E面 約±40°, H面 無指向性 |
| 絶縁抵抗 | 給電端子部乾燥時に DC500Vで 500MΩ以上 (組立前) |
| 耐電圧 | 給電端子部乾燥時に AC1000Vを 1分間加えて異常がない (組立前) |
| 接続端子 | N-J型 |
| 耐風速 | 瞬間最大風速 60m/sに耐える |
| 受風面積 | 約 0.014m ² |
| 風圧荷重 | 風速 60m/sの時に約 31 N (約 3 kgf) |
| 質量 | 約 1 kg |

* 使用周波数(送受)をご指定下さい



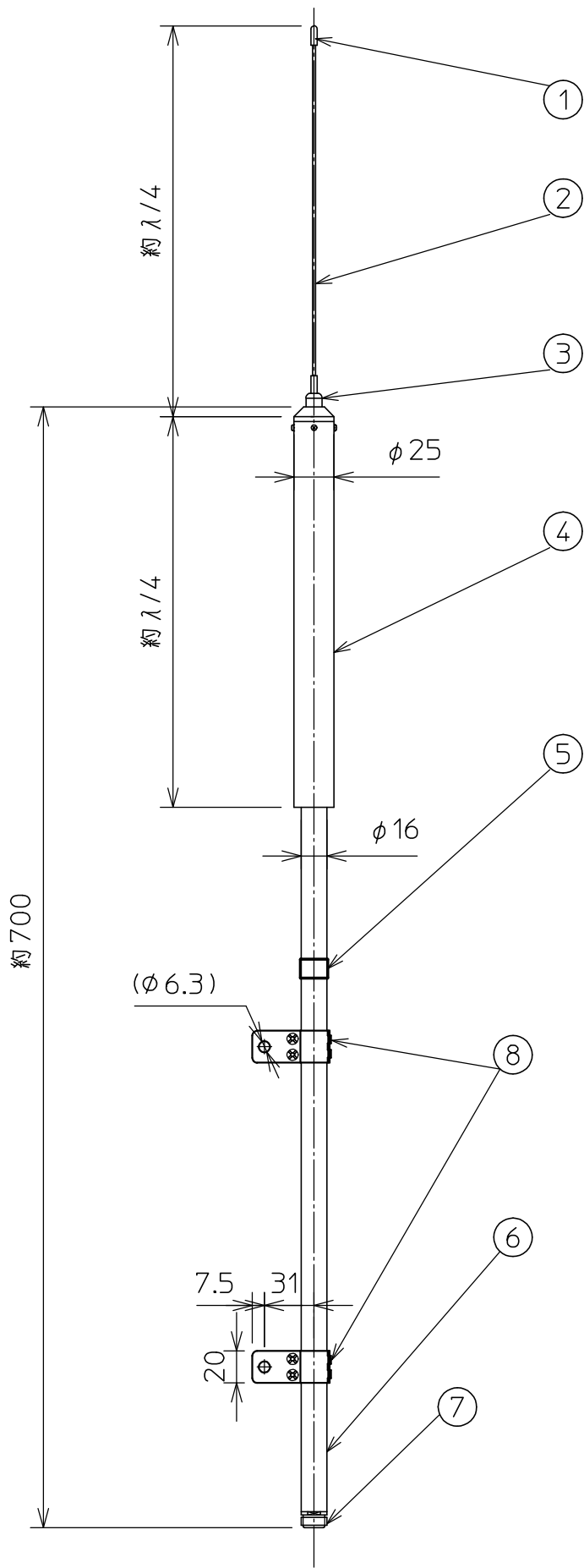
定在波比特性例



指向性特性例

R2,2
作成

改良により仕様は変更になる場合があります



形名 SV-4511
 品名 450MHz帯スリーブ空中線

取付け上の注意

コネクタ部は接続後、テーピングにて防水処理を施すこと。

表面処理 銀色塗装

| | | | |
|----|-------|----|---------------|
| 8 | 取付け金具 | 2 | SUS304 |
| 7 | コネクタ | 1 | C3604B他 (N-J) |
| 6 | 支柱 | 1 | A6063 (塗装) |
| 5 | 銘板 | 1 | C2801P |
| 4 | スカート | 1 | A6063 (塗装) |
| 3 | 磚子 | 1 | 樹脂 |
| 2 | 放射器 | 1 | SUS |
| 1 | 飾玉 | 1 | ビニール |
| 項番 | 名称 | 数量 | 備考 |

AC45001K