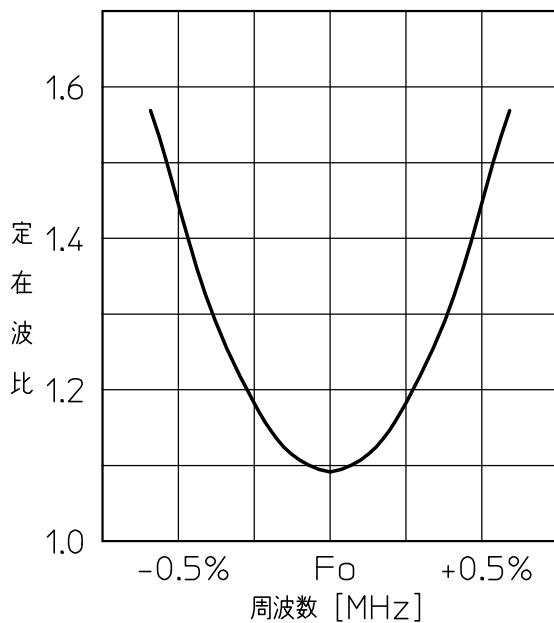


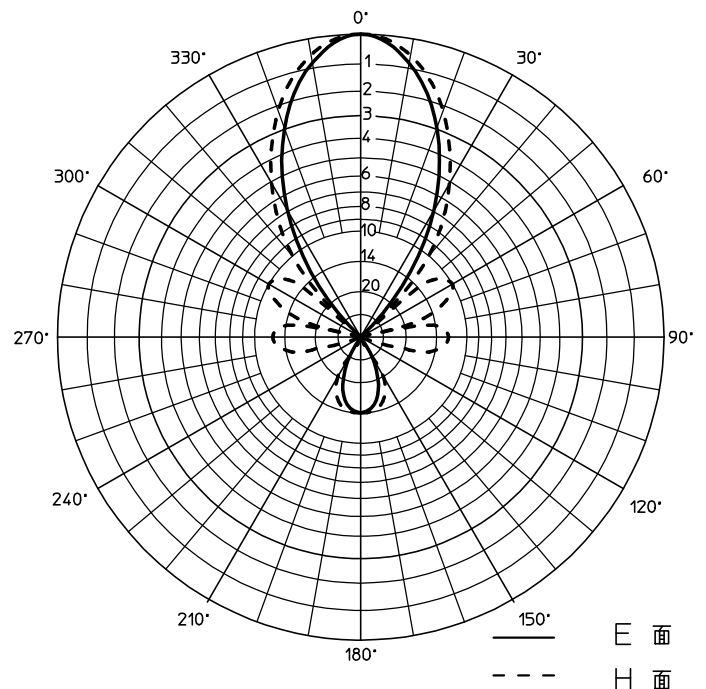
空中線標準仕様書

| | |
|---------|--|
| 形名 | Y8-1512 |
| 品名 | 150MHz帯8素子八木空中線 |
| 外觀 | 図面番号 AC15013K 参照 |
| 周波数 | 142~170MHz間の一指定周波数 F_0 * |
| インピーダンス | 50 Ω |
| 定在波比 | F_0 にて 1.5以下 |
| 利得 | F_0 にて 絶対利得 13.15 dBi 以上 (相対利得 11.0 dBd 以上) |
| 半値角 | F_0 にて E面 約 $\pm 20^\circ$, H面 約 $\pm 23^\circ$ |
| 前方後方比 | F_0 にて 13 dB 以上 |
| 絶縁抵抗 | 給電端子部乾燥時に DC500Vで 500M Ω 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 0.24m ² |
| 風圧荷重 | 風速 60m/sの時に約 54 kg |
| 質量 | 約 8.5 kg |

* 使用周波数(送受)をご指定下さい



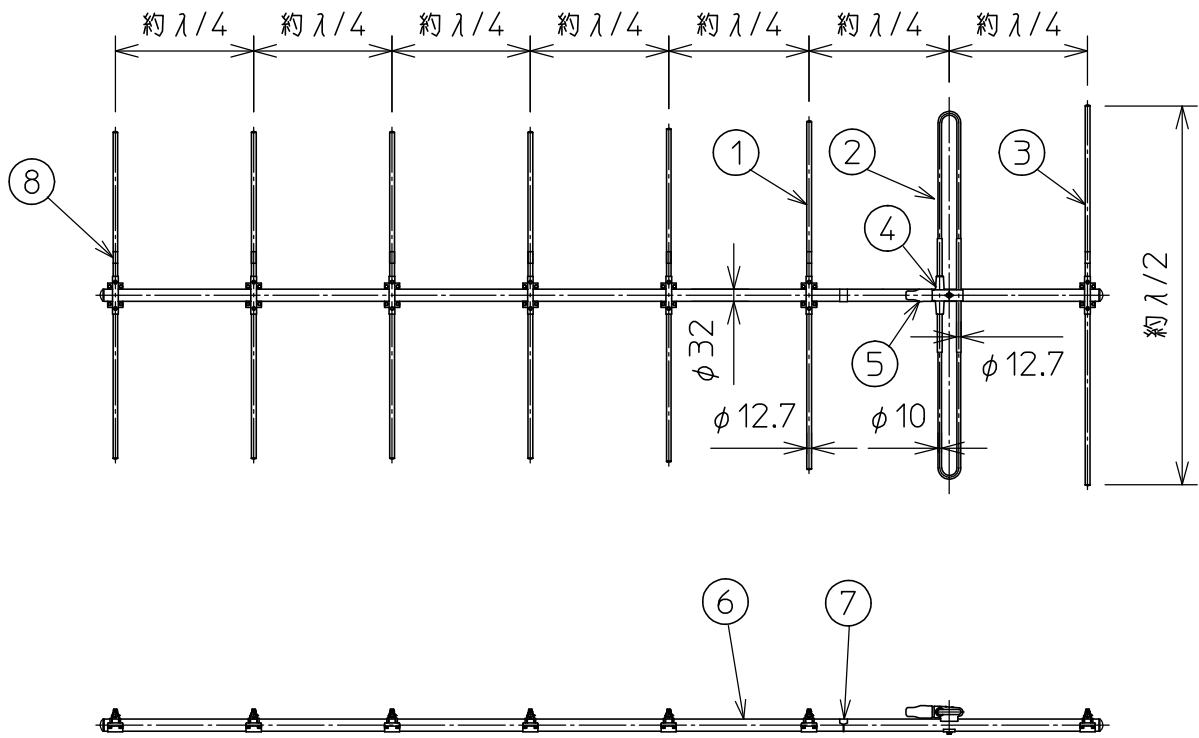
定在波比特性例



指向性特性例

H30.3
作成

改良により仕様は変更になる場合があります



型名 Y8-1512

品名 150MHz帯8素子八木空中線

| | | | |
|----|--------|----|-----------------|
| 8 | 素子番号表示 | 14 | ラベル |
| 7 | 銘板 | 1 | C2801P |
| 6 | アーム | 1 | SUS304 |
| 5 | コネクタ | 1 | N-J (ゴムカバー付き) |
| 4 | 碍子 | 1 | 樹脂 |
| 3 | 反射器 | 1 | SUS304 |
| 2 | 放射器 | 1 | C2700T (MBNI#3) |
| 1 | 導波器 | 6 | SUS304 |
| 項番 | 名称 | 数量 | 備考 |

AC15013K