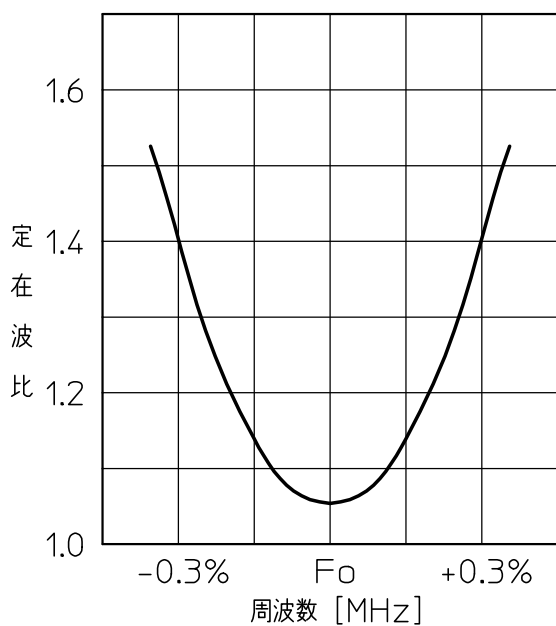


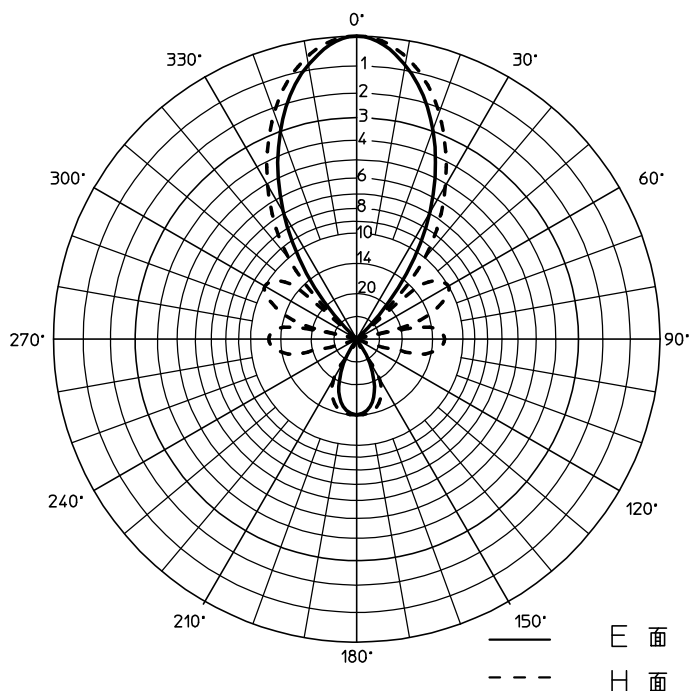
空中線標準仕様書

型名	Y8-4511
品名	450MHz帯8素子八木空中線
外觀	図面番号 AC45015K 参照
周波数	330~470MHz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 1.2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 0.08m ²
風圧荷重	風速 60m/sの時に約 19 kg
質量	約 4 kg

* 使用周波数(送受)をご指定下さい



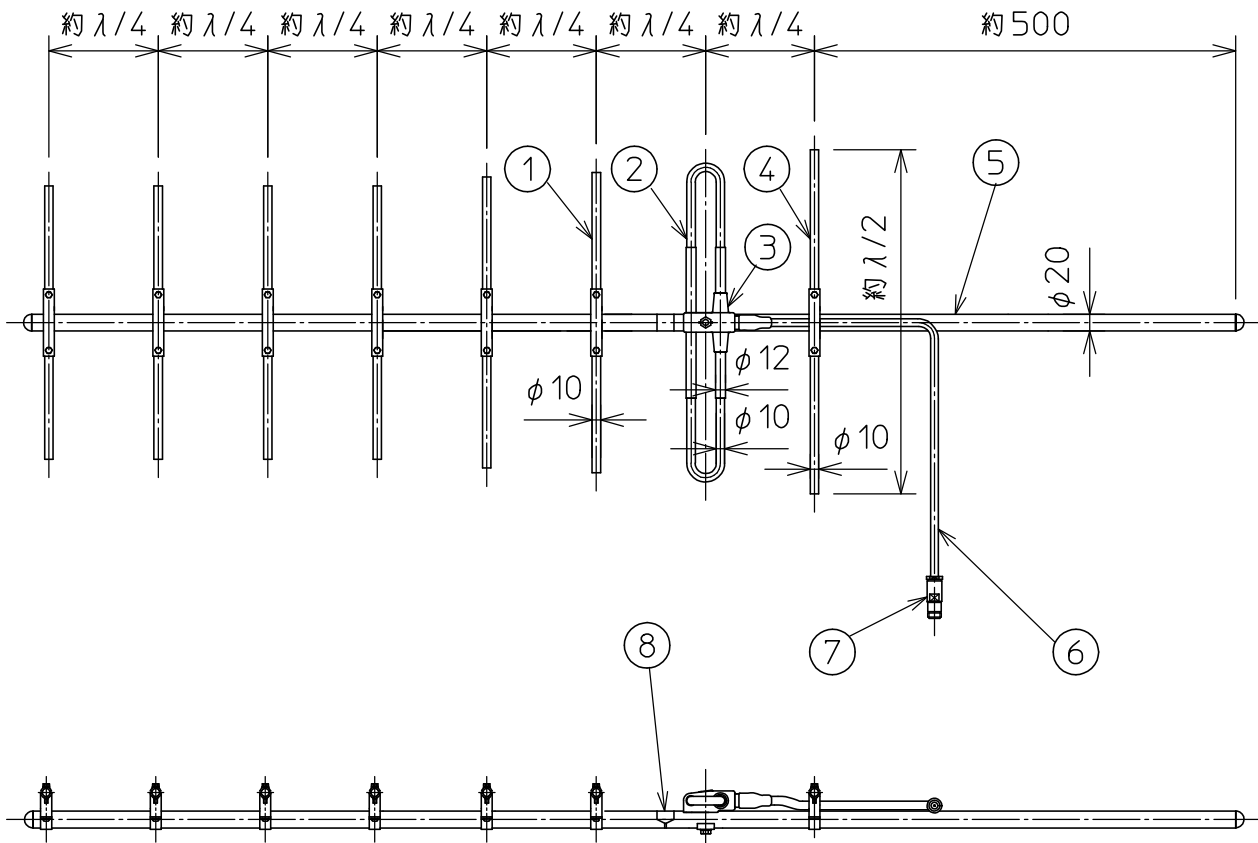
定在波比特性例



指向性特性例

H25.6
作成

改良により仕様は変更になる場合があります



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。

型名 Y8-4511

品名 450MHz帯8素子八木空中線

8	銘板	1	C2801P
7	コネクタ	1	N-J
6	ケーブル	1	RG-8/U(約1m)
5	アーム	1	SUS304
4	反射器	1	SUS304
3	磚子	1	樹脂
2	放射器	1式	C2700T (MBNi#3)
1	導波器	6	SUS304
項番	名称	数量	備考

AC45015K