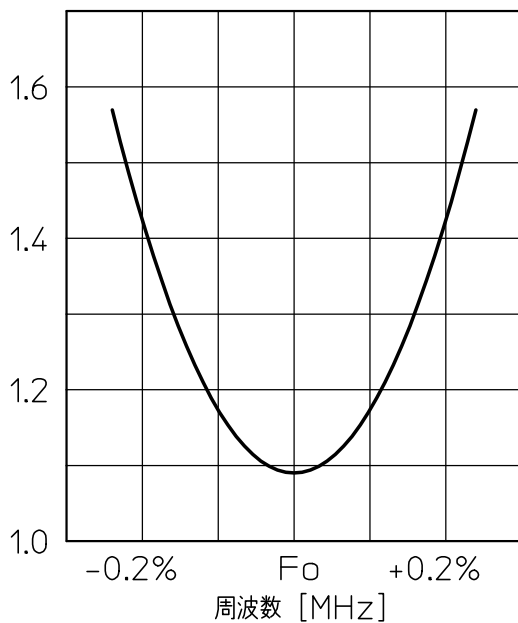


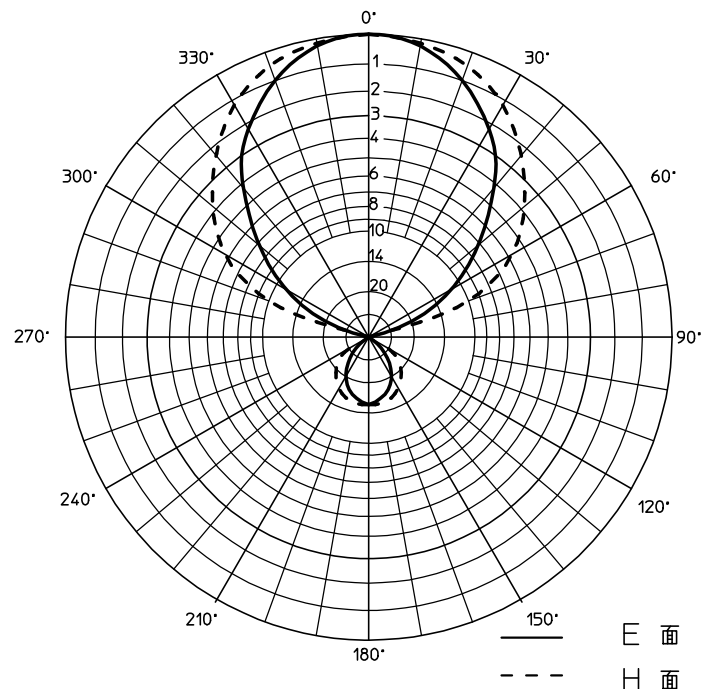
# 空中線標準仕様書

型名	YV3-0611
品名	60MHz帯3素子八木空中線(垂直偏波専用)
外觀	図面番号 AC06019K 参照
周波数	54~76MHz間の一指定周波数間隔 $F_0$ *
インピーダンス	50Ω
定在波比	$F_0$ にて 1.5以下
利得	$F_0$ にて 絶対利得 8.15 dBi 以上 (相対利得 6.0 dBd 以上)
半値角	$F_0$ にて E面 約± 35° , H面 約± 45°
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 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 0.44m <sup>2</sup>
風圧荷重	風速 60m/sの時に約 99 kg
質量	約 19 kg

\* 使用周波数(送受)をご指定下さい



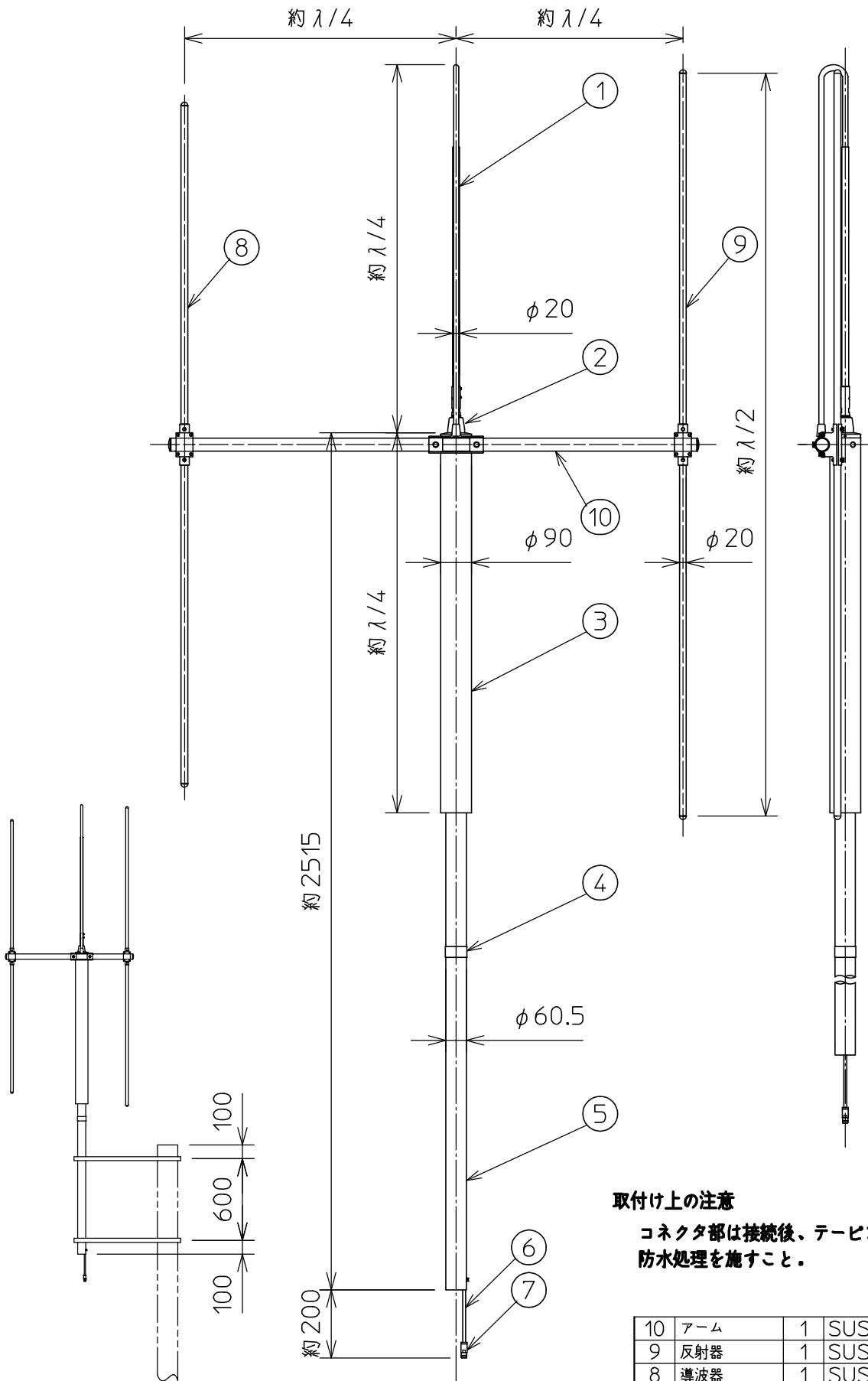
定在波比特性例



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



取付要領

型名 YV3-0611

品名 60MHz帯3素子八木空中線(垂直偏波専用)

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。

10	アーム	1	SUS304
9	反射器	1	SUS304
8	導波器	1	SUS304
7	コネクタ	1	N-J
6	ケーブル	1	RG-8/U (約0.2m)
5	支柱	1	A5052 (塗装)
4	銘板	1	C2801P
3	スカート	1	A6063T8 (塗装)
2	磚子	1	樹脂
1	放射器	1	A5056B (塗装)
項番	名称	数量	備考

AC06019K