

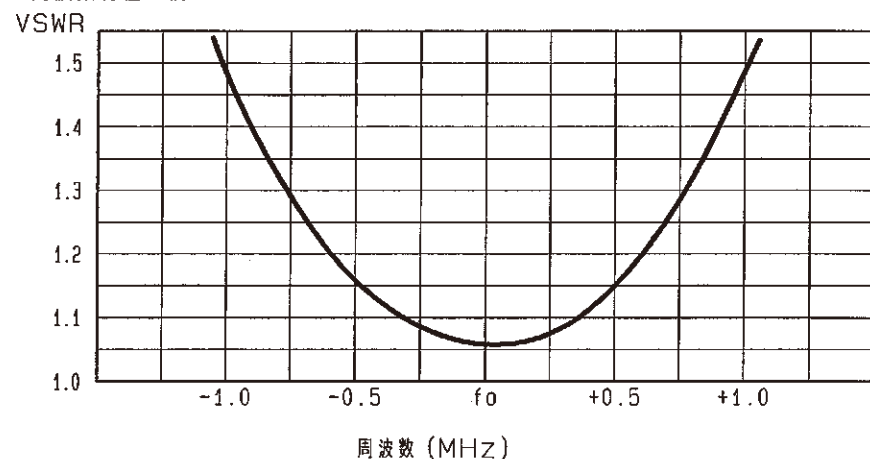
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	コーリニア型アンテナ
2 型名	HG-4001
3 用途	固定局用 垂直偏波無指向性
4 使用周波数	330 ~ 470 MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 V S W R	1.3 以下
7 利得 (標準値)	5.15dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅 : ±16° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ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 給電部接栓	N-J型
12 質量	約 1.6 kg
13 受風面積	約 0.04m ²
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 88 N
15 耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec

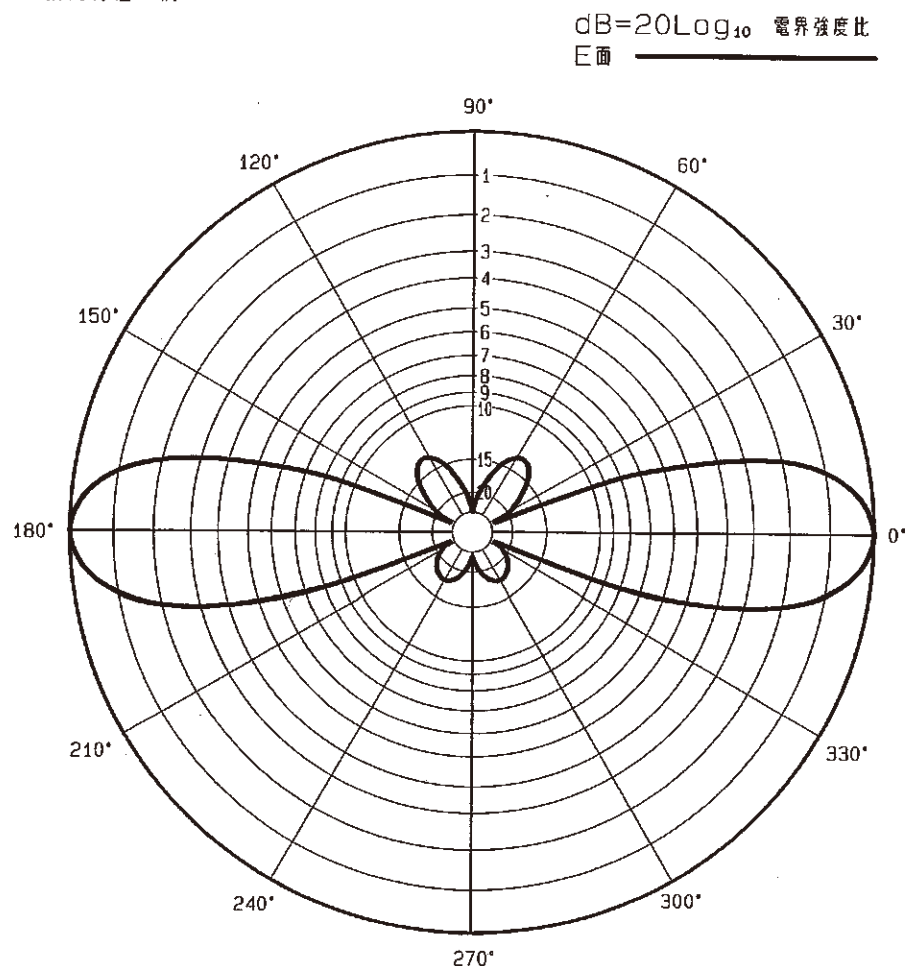
備考

項目9, 10は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート

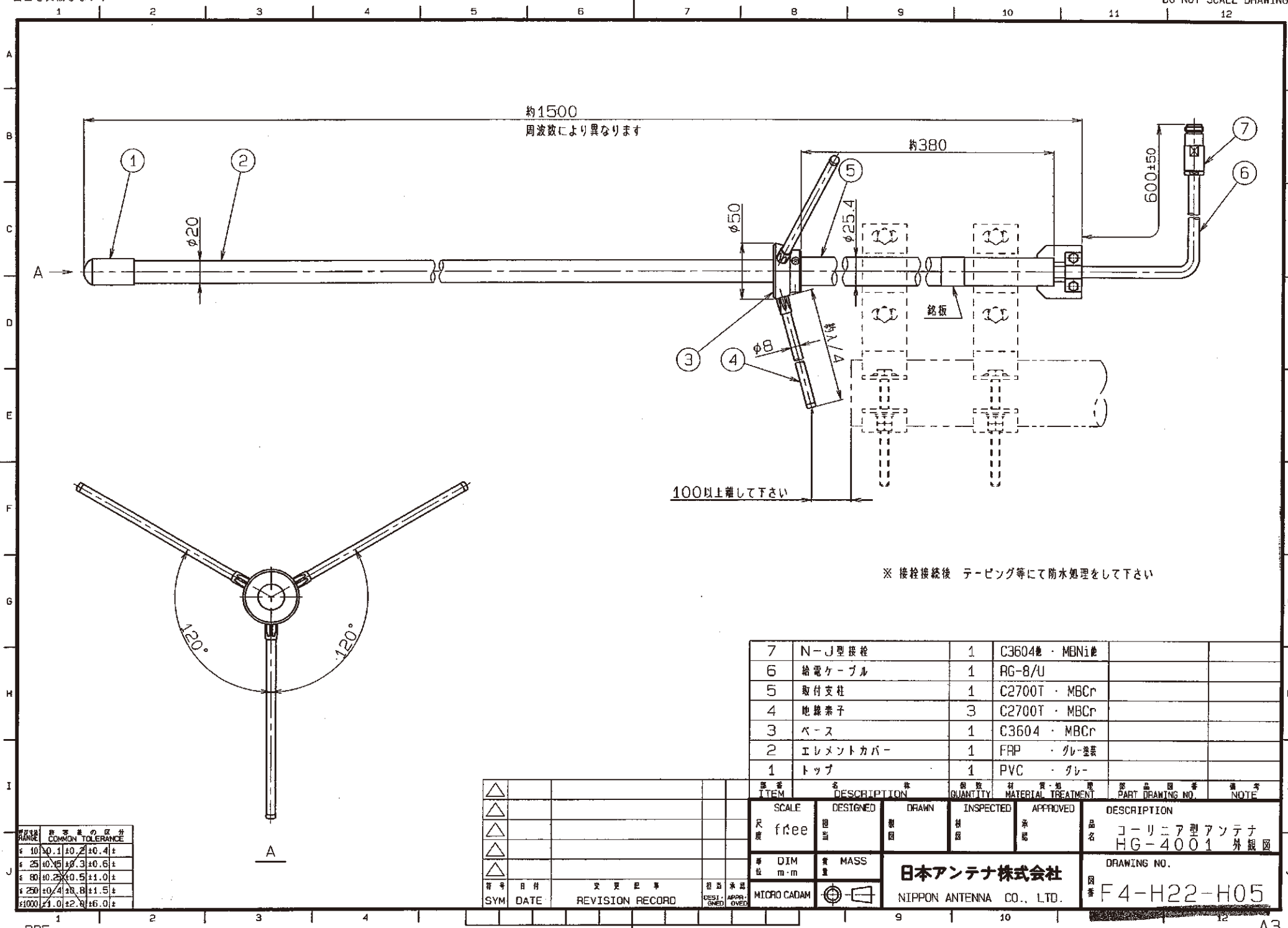
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HG-4001		図番	F4-H22-M07
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	



寸法	公差
10	±0.1
25	±0.2
50	±0.3
100	±0.5
200	±0.8
500	±1.0
1000	±1.5