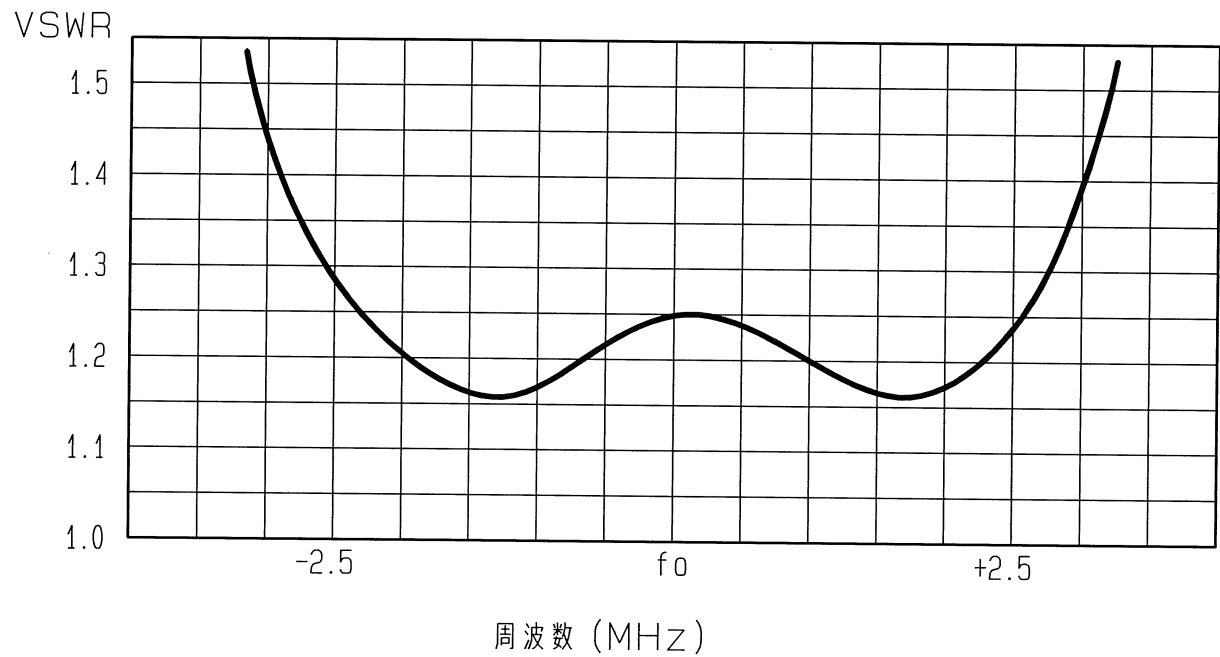


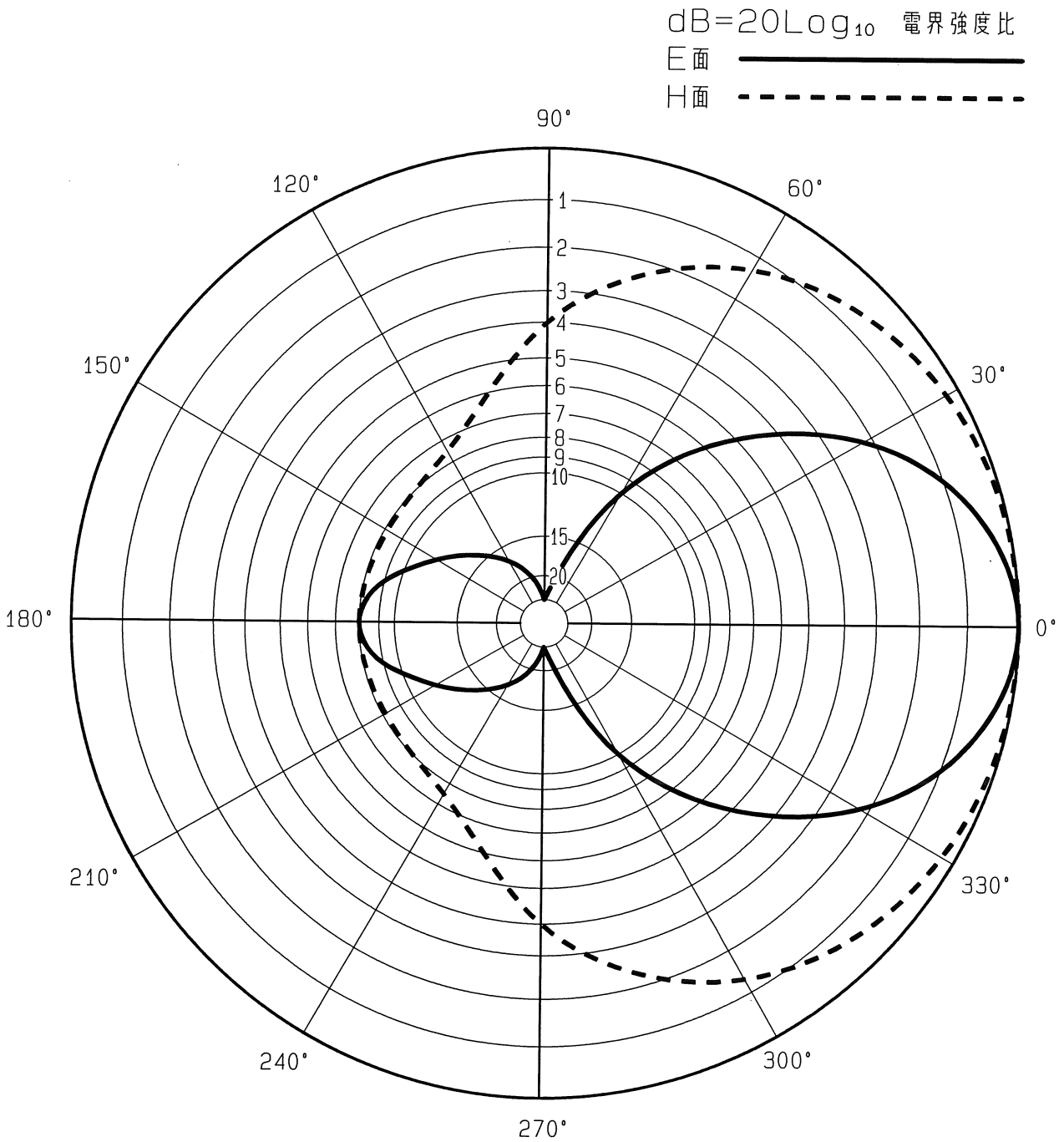
■ アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	広帯域2素子八木型アンテナ
2	型名	2BD-0603
3	用途	固定局用 垂直又は水平偏波単一指向性
4	使用周波数	54~75MHz帯にて $f_0 \pm 2.5\text{MHz}$
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	帯域内 1.5 以下
7	利得 (標準値)	4.65dBi
8	指向性 (標準値)	E面半値幅: $\pm 35^\circ$ H面半値幅: $\pm 80^\circ$
9	前方対後方比 (標準値)	8 dB
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	N-J型
13	質量	約 9 kg
14	受風面積	約0.23m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約 507 N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考 帯域内利得 4.15dBi以上 帯域内前方対後方比 7dB以上 項目10, 11は組立工程中の仕様とし製品時は直流ショート		

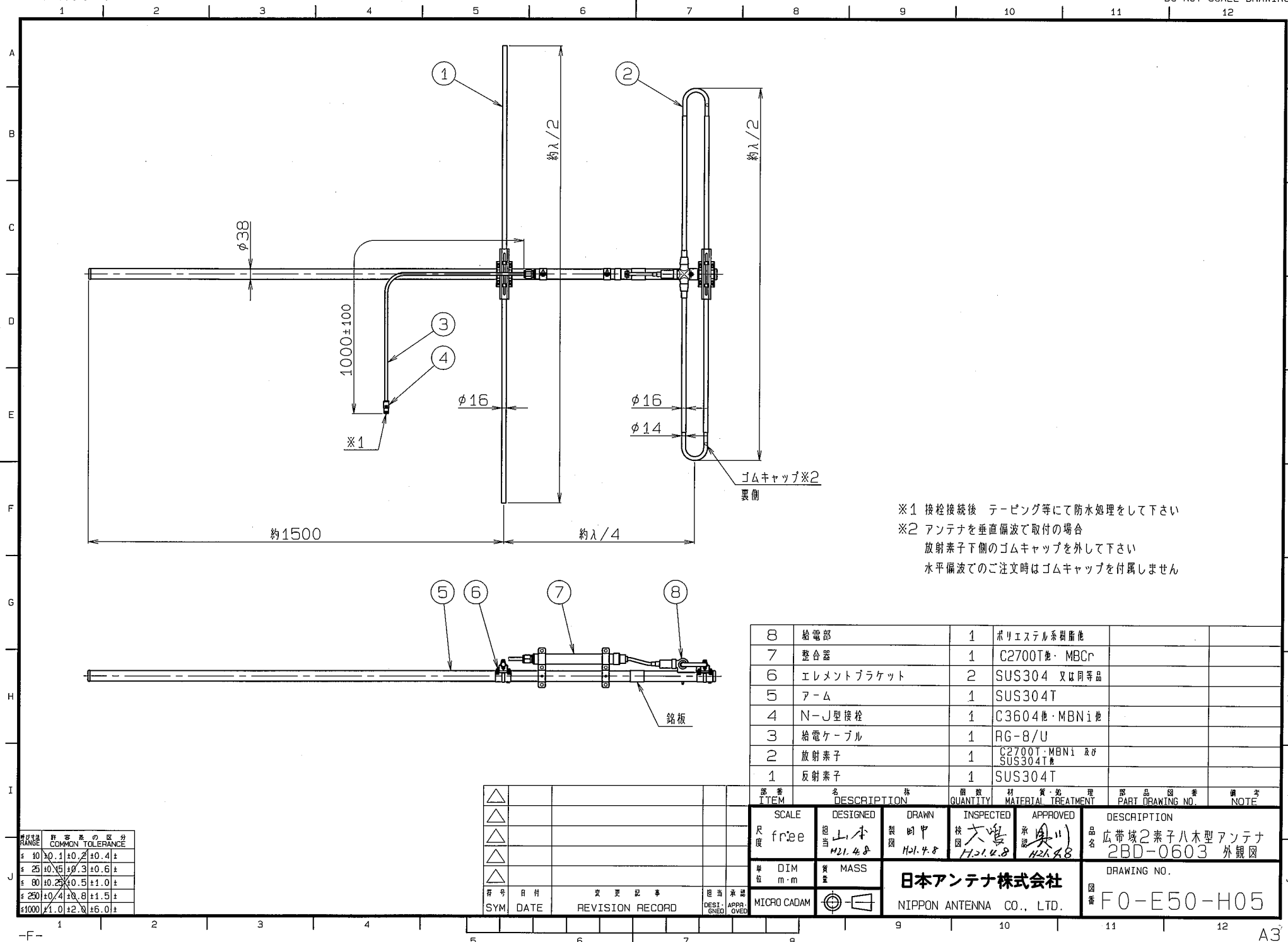
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 2BD-0603			図番 F0-E50-M07
担当 山本 2012.11.8	検図 大嶋 2012.11.9	承認 奥川 2012.11.9	日本アンテナ株式会社



寸法範囲	許容差の区分
RANGE	COMMON TOLERANCE
≤ 10	±0.1 ±0.2 ±0.4 ±
≤ 25	±0.15 ±0.3 ±0.6 ±
≤ 50	±0.25 ±0.5 ±1.0 ±
≤ 250	±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≤ 1000	±1.0 ±2.0 ±6.0 ±