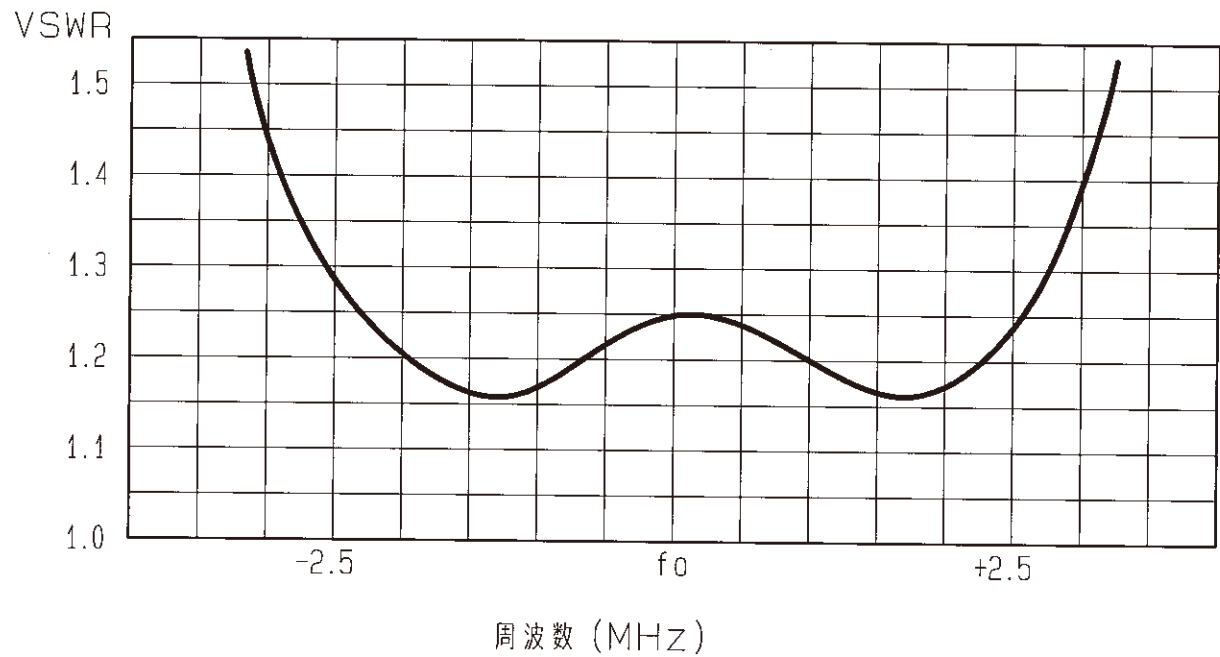


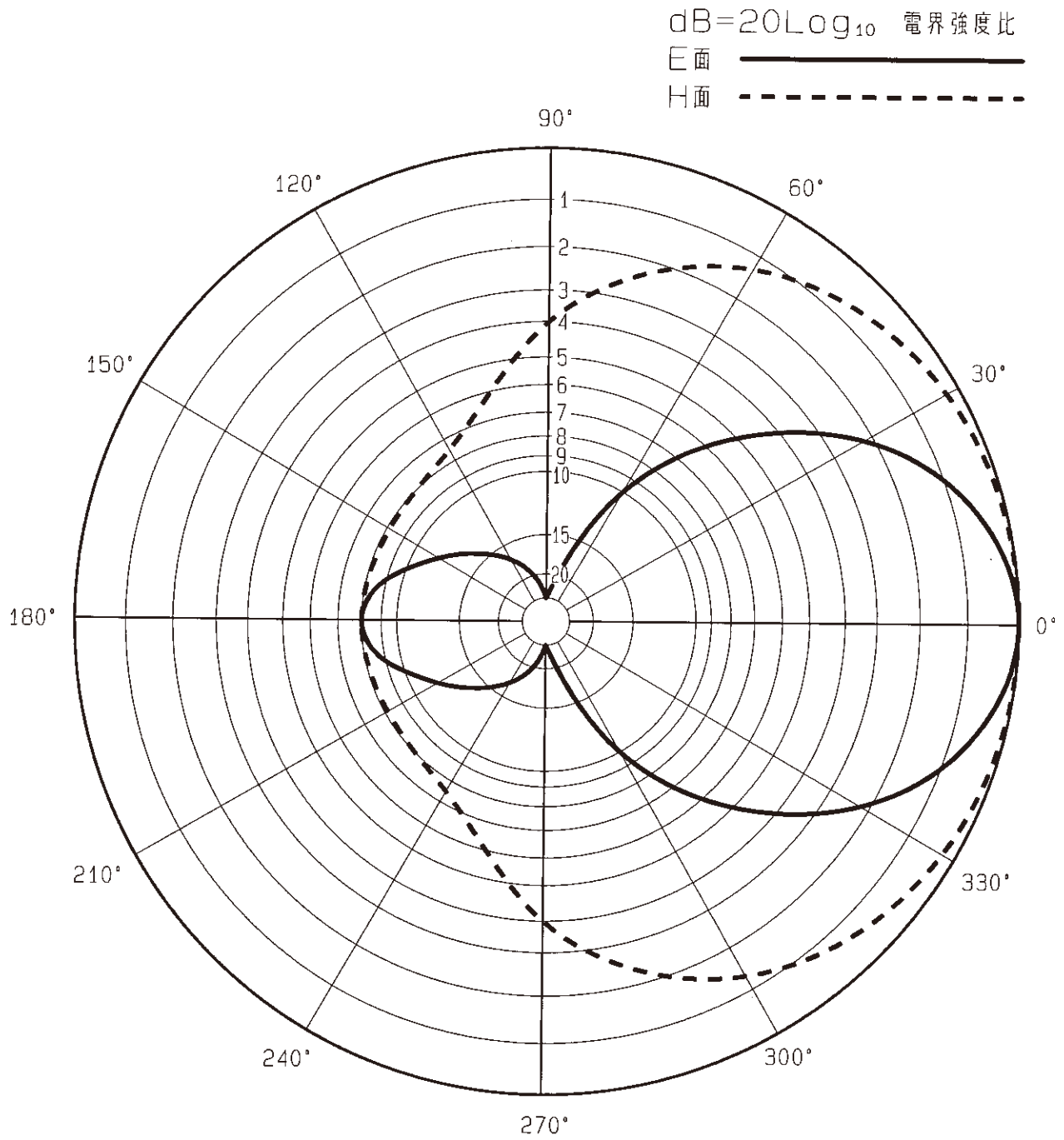
■ アンテナ仕様

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		

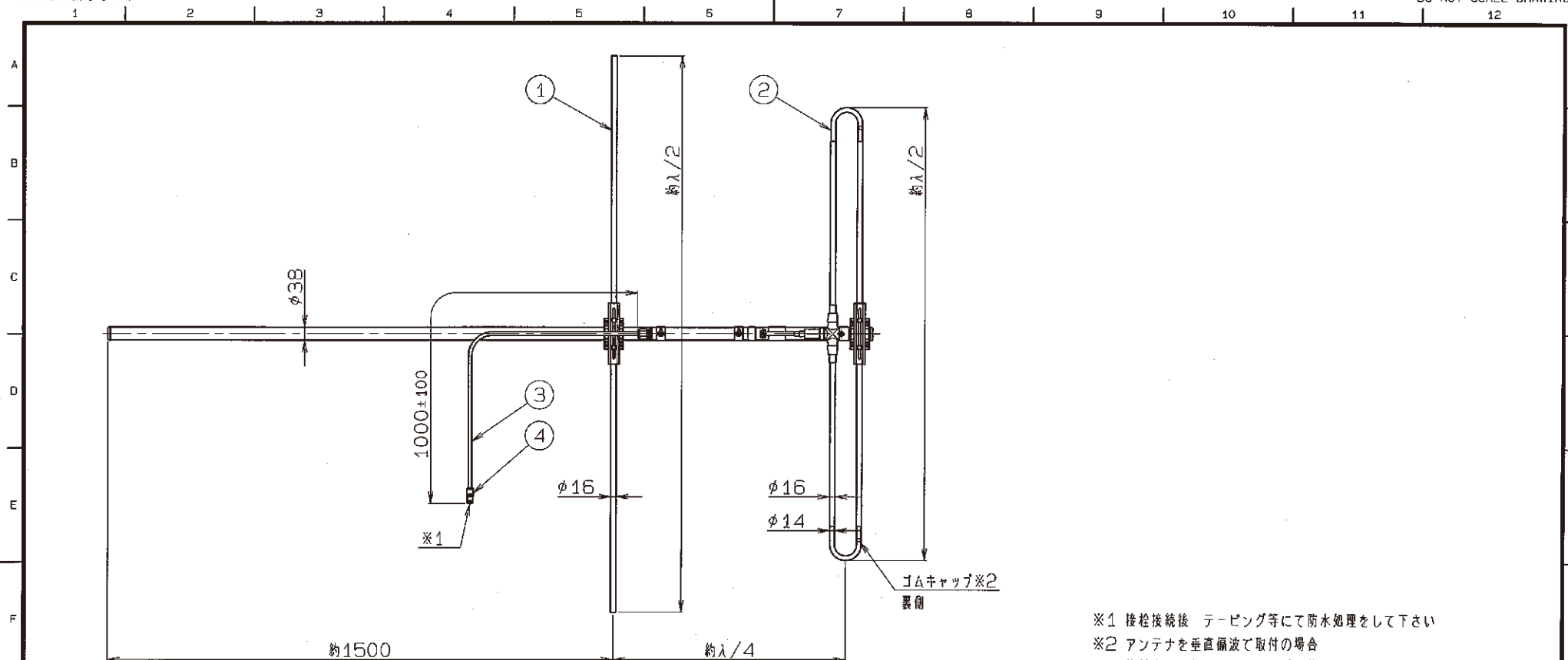
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



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

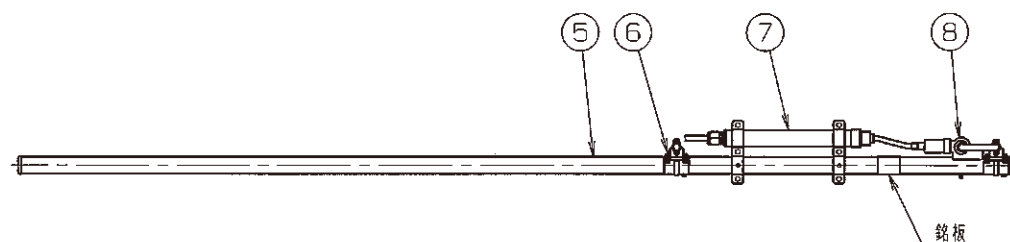


※1 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

※2 アンテナを垂直偏波で取付の場合

放射素子下側のゴムキャップを外して下さい

水平偏波でのご注文時はゴムキャップを付属しません



8	給電部	1	ポリエステル系樹脂		
7	整合器	1	C2700T・MBCr		
6	エレメントブラケット	2	SUS304 又は同等品		
5	アーム	1	SUS304T		
4	N-J型接栓	1	C3604・MBNi		
3	給電ケーブル	1	RG-8/U		
2	放射素子	1	C2700T・MBNi 及び SUS304T		
1	反射素子	1	SUS304T		

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	PART DRAWING NO.	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION	
尺 寸	図 面	製 図	検 査	承認	品名 広帯域2素子八木型アンテナ	
DIM	図 面	製 図	検 査	承認	2BD-0603 外観図	
単位	図 面	製 図	検 査	承認	DRAWING NO.	
MICRO CADAM	図 面	製 図	検 査	承認	図 番 F0-E50-H05	

寸法	公差	公差
RANGE	COMMON	TOLERANCE
±10	±0.1	±0.4
±25	±0.3	±0.6
±50	±0.5	±1.0
±250	±0.8	±1.5
±1000	±1.0	±2.0

REV	DATE	REVISION	RECORD	DESIGN	APPROVED
1					
2					
3					
4					

日本アンテナ株式会社

NIPPON ANTENNA CO., LTD.