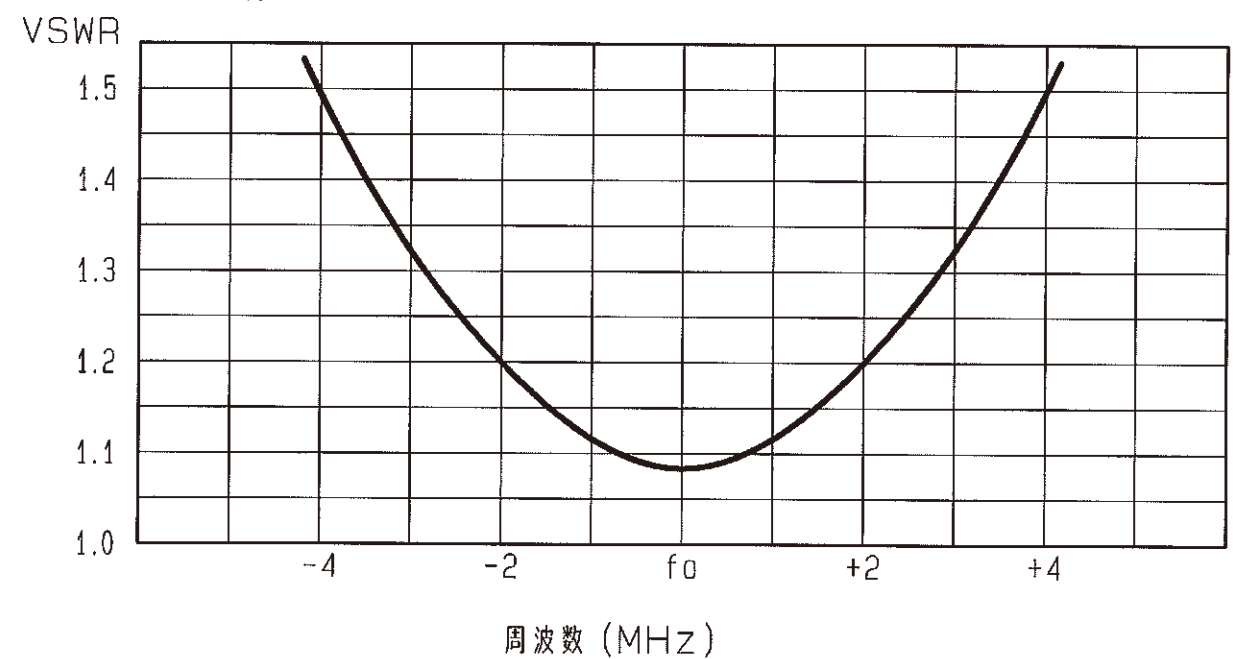


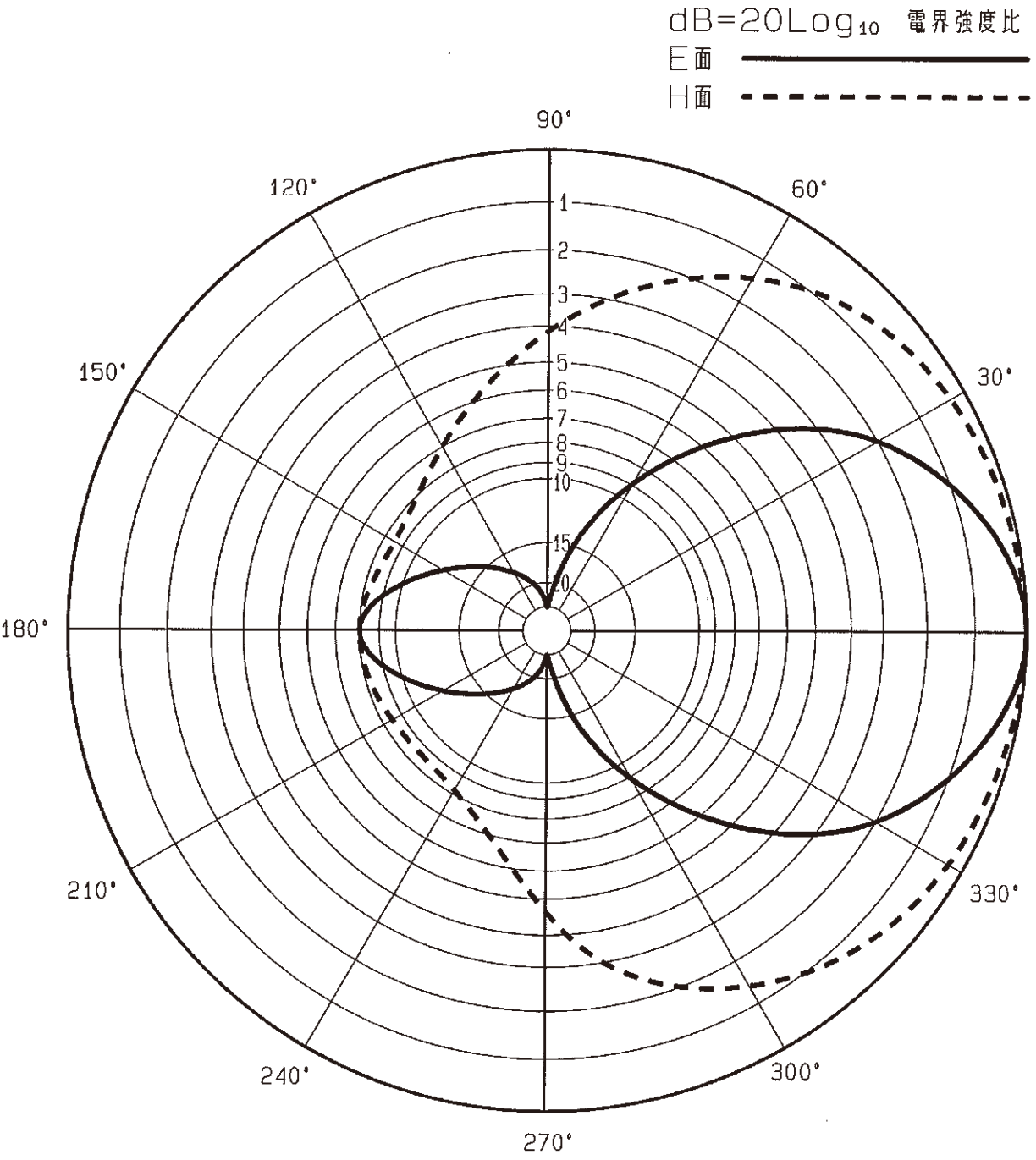
■ アンテナ仕様

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-1502
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	140~170MHz帯にて $f_0 \pm 3.5\text{MHz}$
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)	5.15dBi
8	指向性 (標準値)	E面半値幅: $\pm 37^\circ$ 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 2 kg
14	受風面積	約0.06m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約 130 N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		突出し型

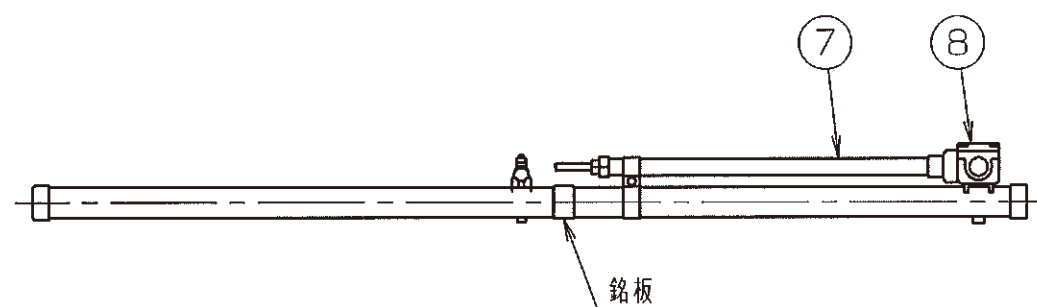
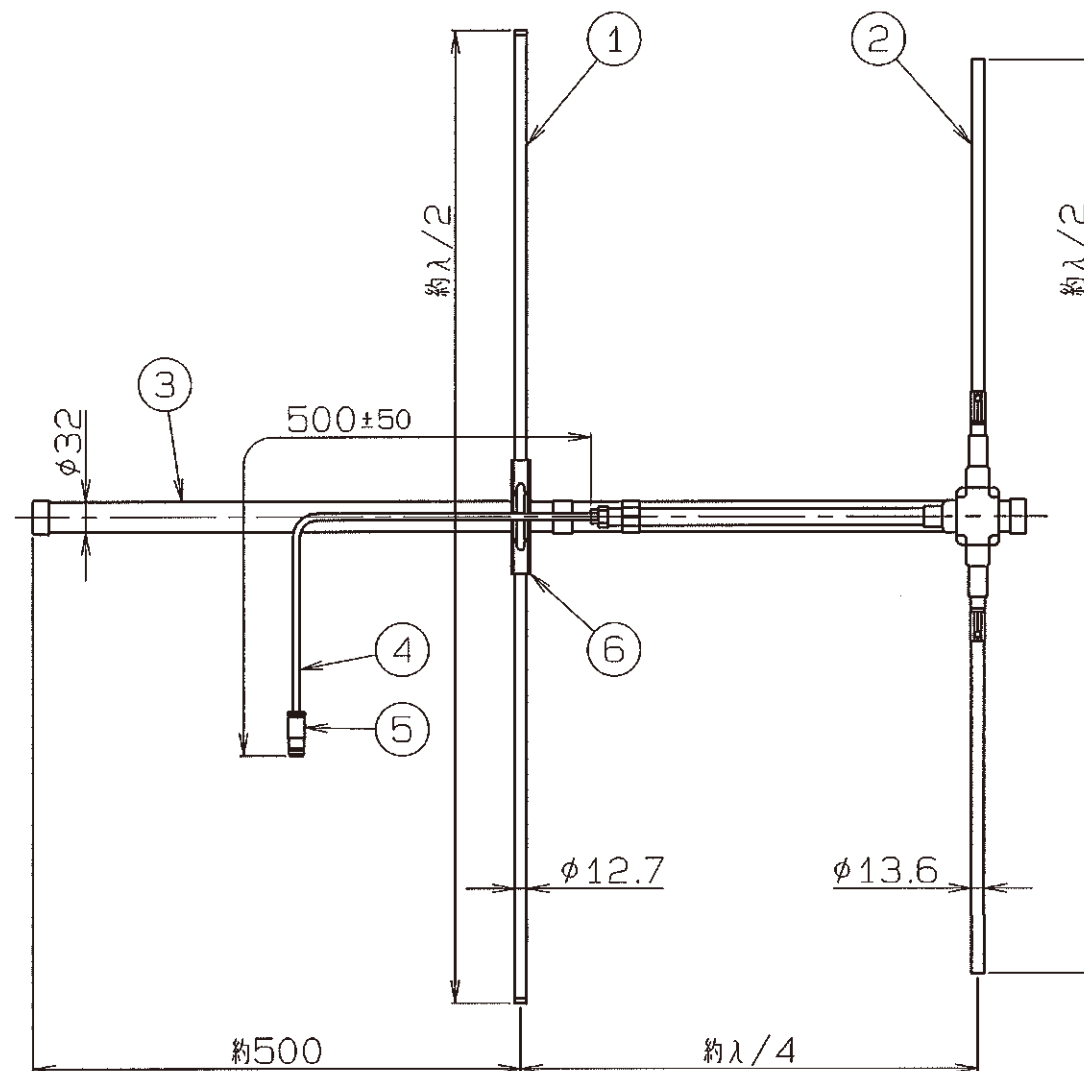
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
2BD-1502		F1-E46-M03	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

8	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
7	整合器	1	C2700T他・MBNi		
6	エレメントブラケット	1	SUS304P		
5	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
4	給電ケーブル	1	5D-2V		
3	アーム	1	SUS304T		
2	放射素子	1式	SUS304T		
1	反射素子	1	SUS304T		
部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺度 free	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 広帯域2素子八木型アンテナ 2BD-1502 外観図
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F1-E46-H04
MICRO CADAM					

寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≦ 10	±0.1 ±0.2 ±0.4 ±
≦ 25	±0.15 ±0.3 ±0.6 ±
≦ 80	±0.25 ±0.5 ±1.0 ±
≦ 250	±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≦ 1000	±1.0 ±2.0 ±6.0 ±

△					
△					
△					
△					
△					
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED	