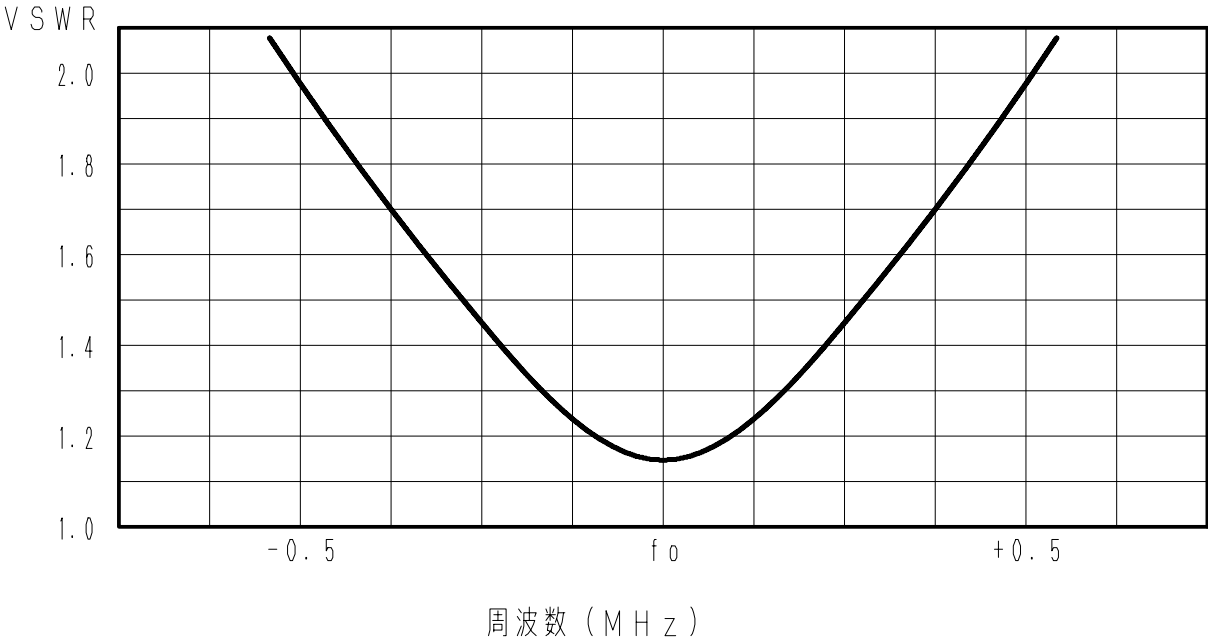


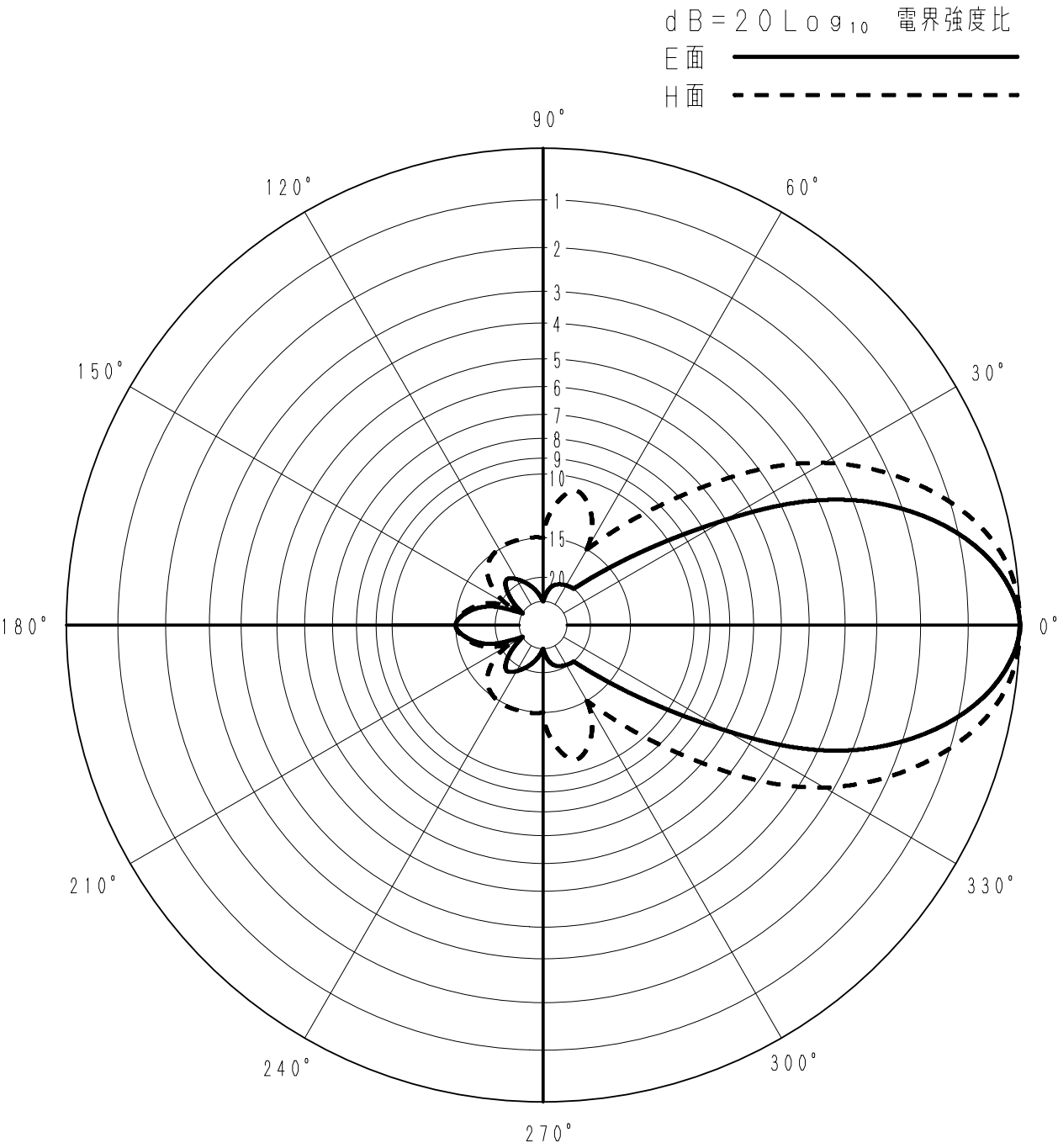
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	5 素子八木型アンテナ
2	型 名	5DV-0608
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内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50Ω
6	V S W R	1.5 以下
7	利 得 (標 準 値)	11.15 dBi
8	指 向 性 (標 準 値)	E面半値幅 : ±22° H面半値幅 : ±29°
9	前方対後方比(標準値)	15 dB
10	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ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 8.8 kg
14	受 風 面 積	約 0.32 m ²
15	最 大 受 風 荷 重	60m/secの時 約716N
16	耐 風 速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備 考		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

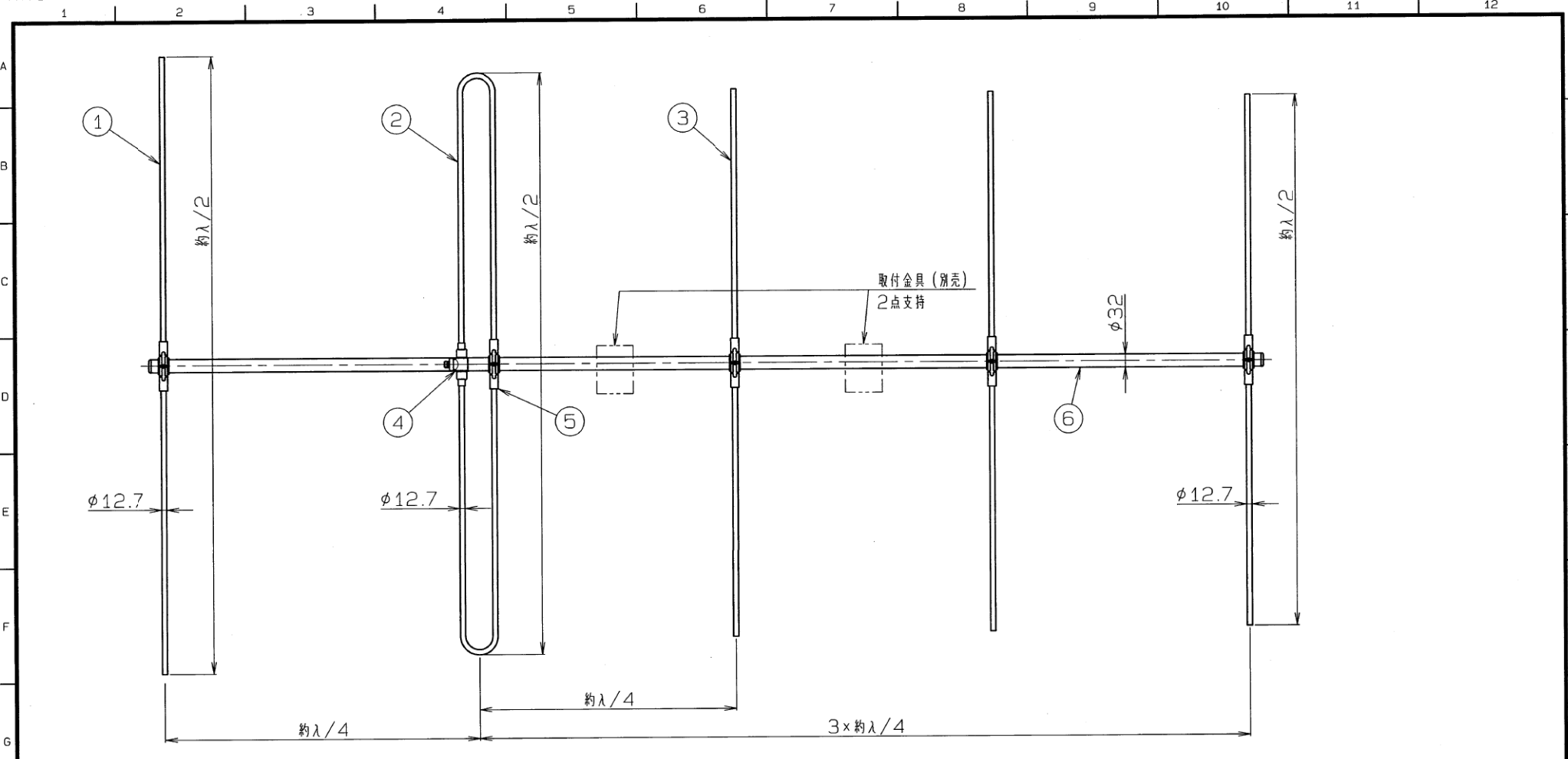
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
5DV-0608		F0-F024-M00	
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

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 REVISION	記録 RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED

7	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
6	ア - ム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	5	SUS304P		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	3	SUS304T		
2	放射素子	1	SUS304T		
1	反射素子	1	SUS304T		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質・処 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING NO.	備考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
R free	担当	製図	検図	承認	品名 5素子八木型アンテナ 5DV-0608 外観図
単位 m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 番 F0-F024-H02
MICRO CADAM					