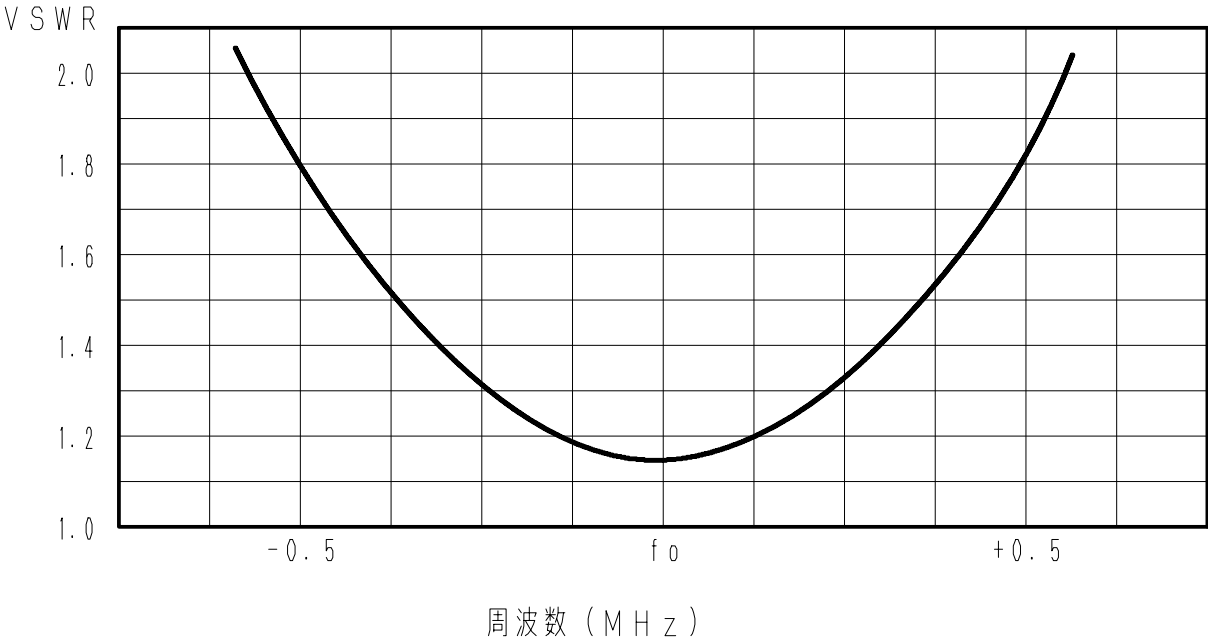


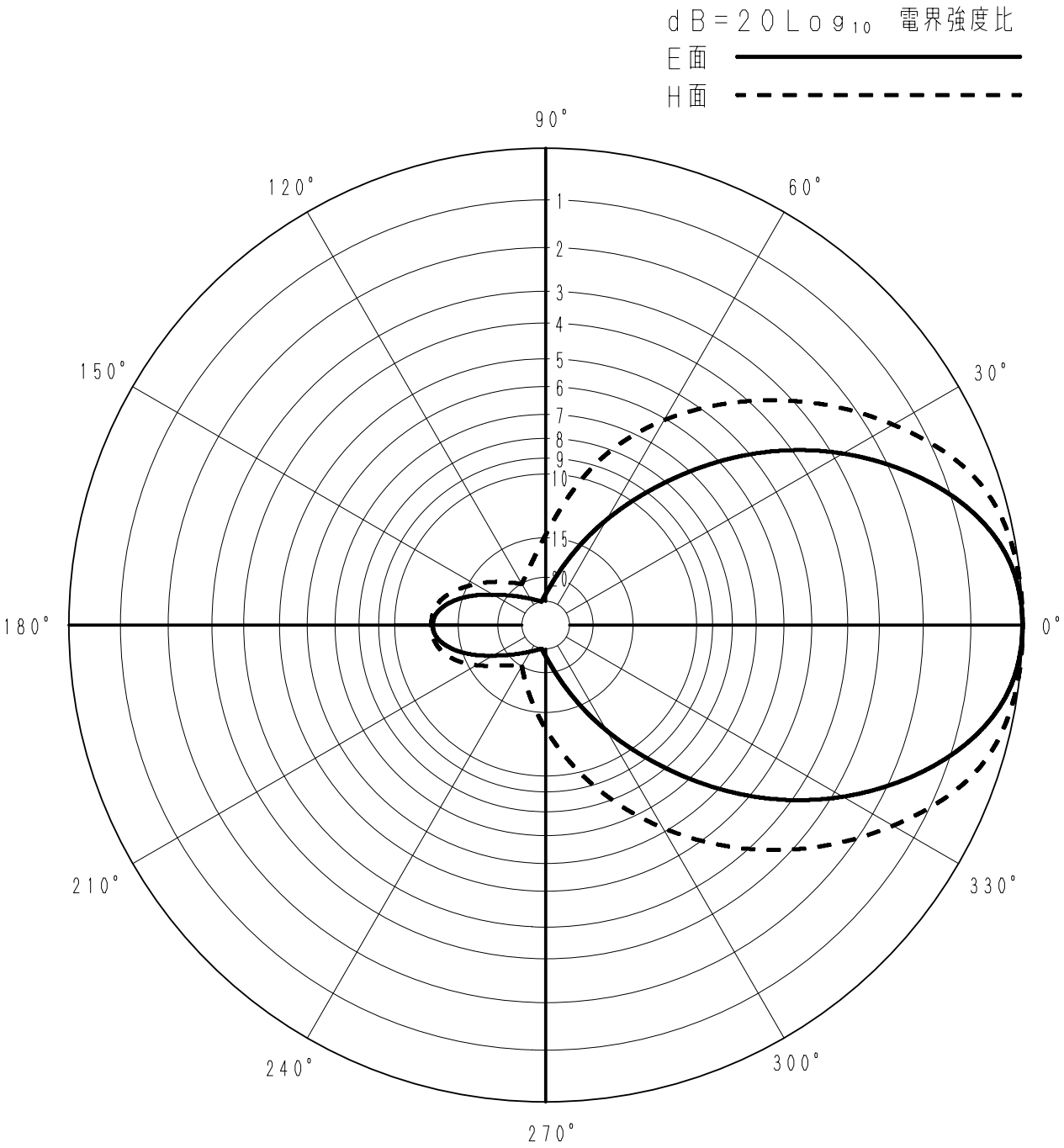
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	3素子八木型アンテナ
2	型 名	3DV-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)	8.15 dBi
8	指 向 性 (標 準 値)	E面半値幅 : ±31° H面半値幅 : ±42°
9	前方対後方比(標準値)	13 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 6.3 kg
14	受 風 面 積	約 0.24 m ²
15	最 大 受 風 荷 重	60m/secの時 約529N
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 突出し型

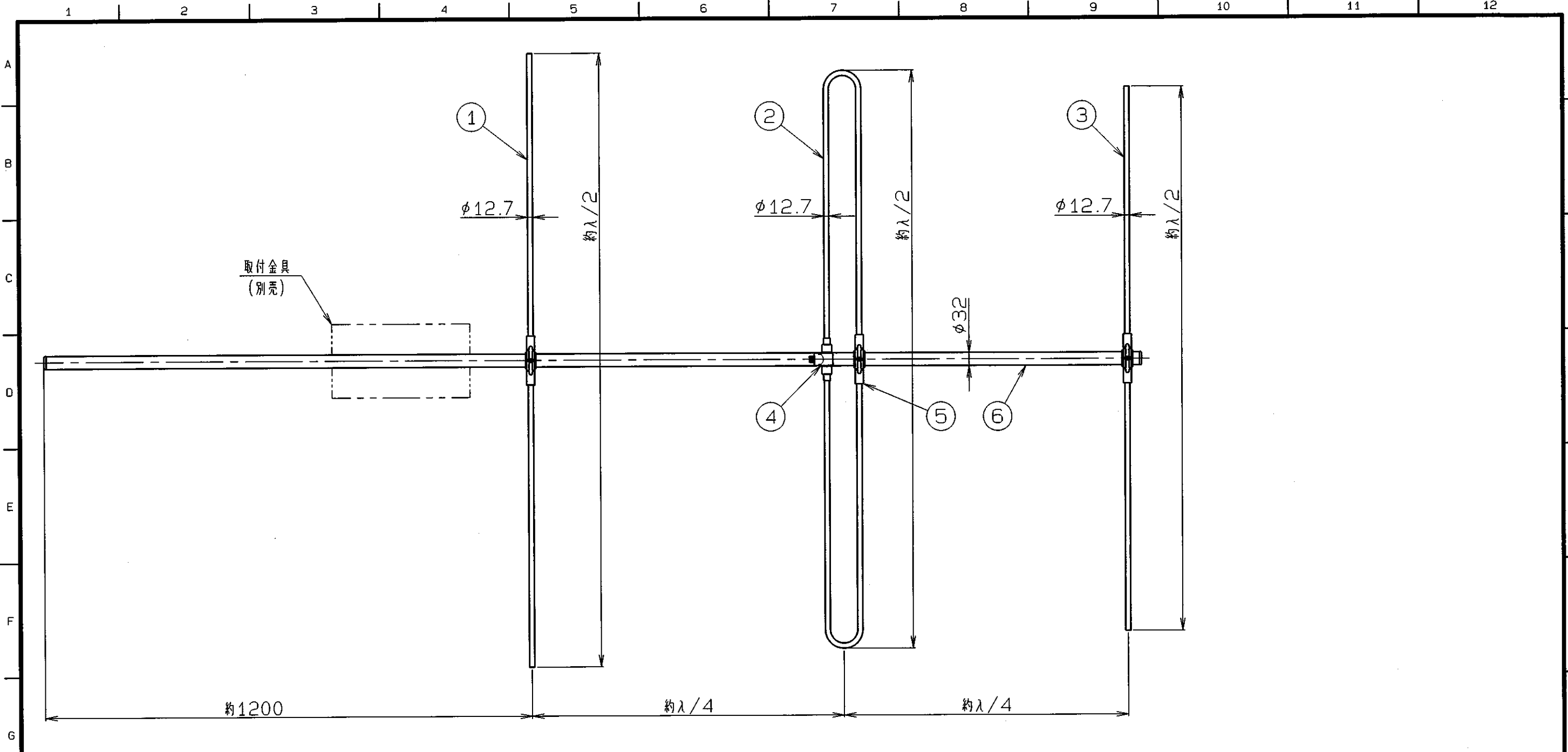
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
3DV-0608		F0-F022-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

単位 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

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	3	SUS304P		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	1	SUS304T		
2	放射素子	1	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 3素子八木型アンテナ 3DV-0608 外観図
単 位 DIM m・m	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F0-F022-H03
MICRO CADAM					