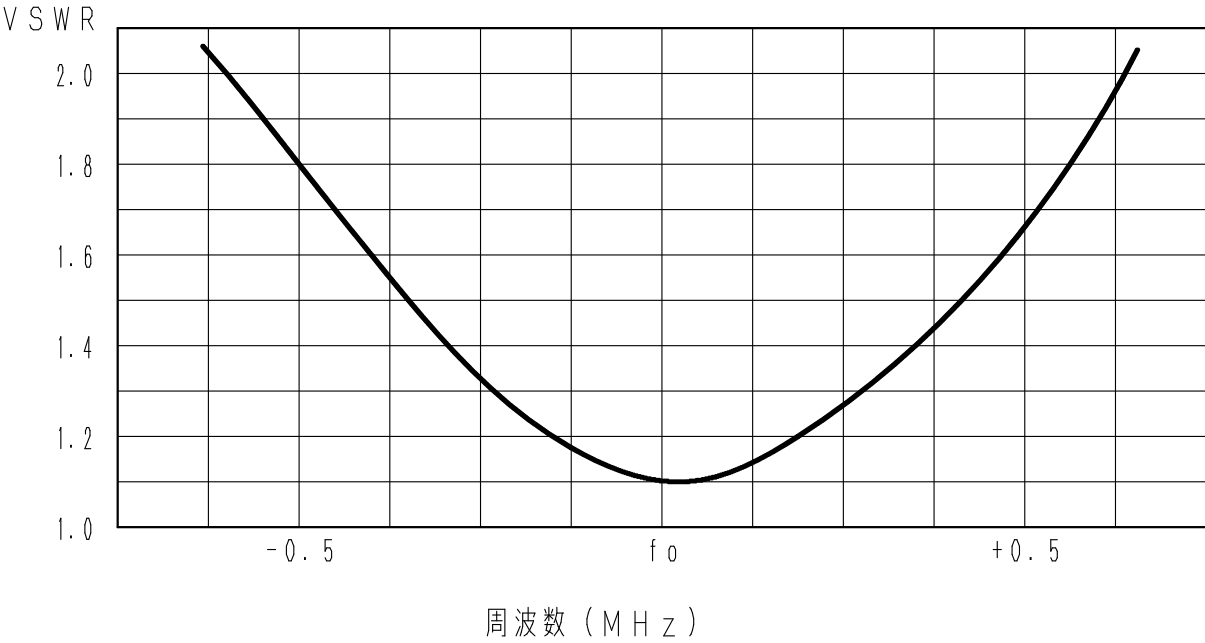


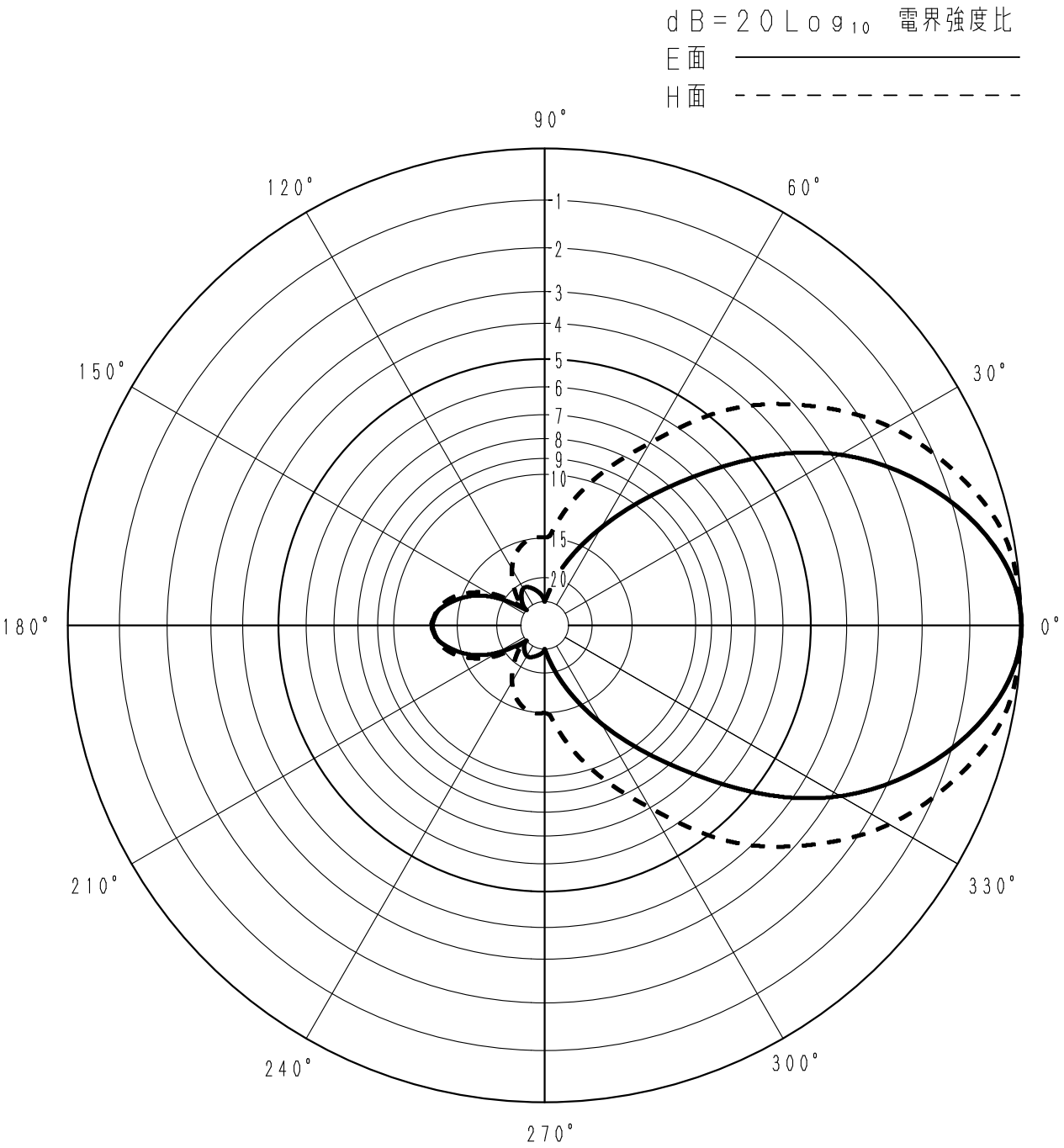
■ アンテナ標準仕様

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-060
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 ~ 75 MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
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 11 kg
14	受 風 面 積	約 0.30 m ²
15	最 大 受 風 荷 重	60m/secの時 約 660 N
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

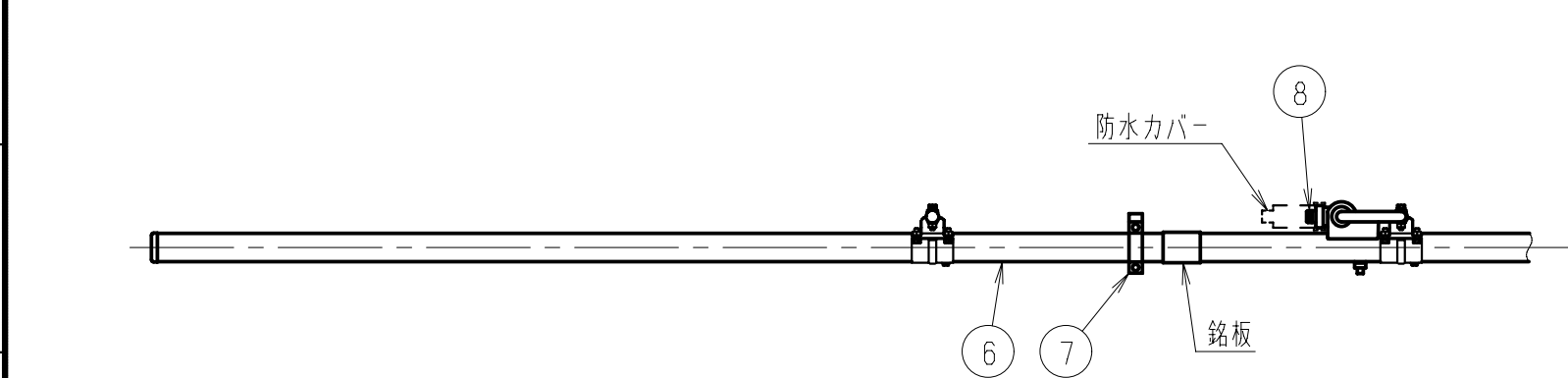
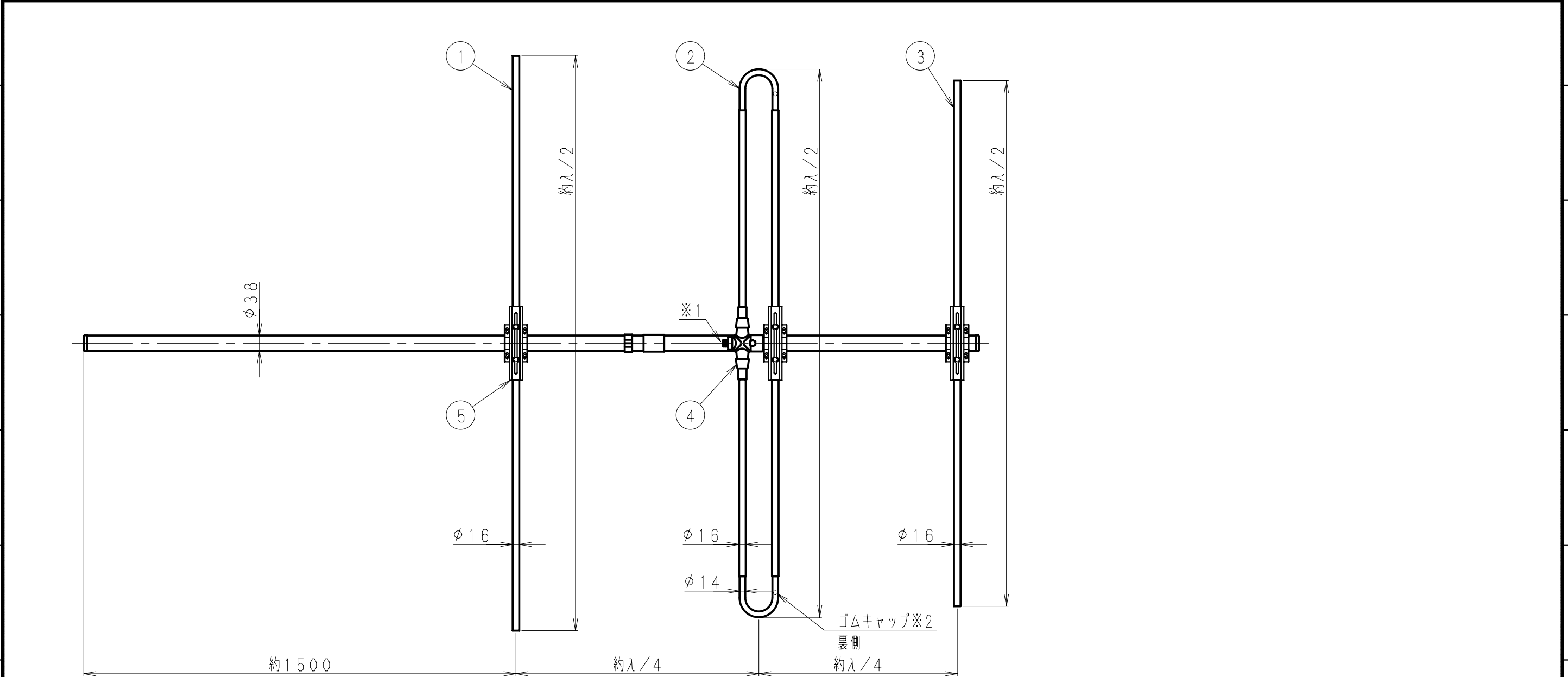
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
3DV-060		F0-F00-M10	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



呼び寸法 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	±

※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

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

8	N-J型接栓	1	C3604他, MBNi他		
7	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	3	SUS304 又は同等品		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂		
3	導波素子	1	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T・MBNi 及び SUS304T他		
1	反射素子	1	SUS304T		
部番 ITEM	名称 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 外観図 3DV-060
単位 DIM mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F0-F00-H16
MICRO CADAM					