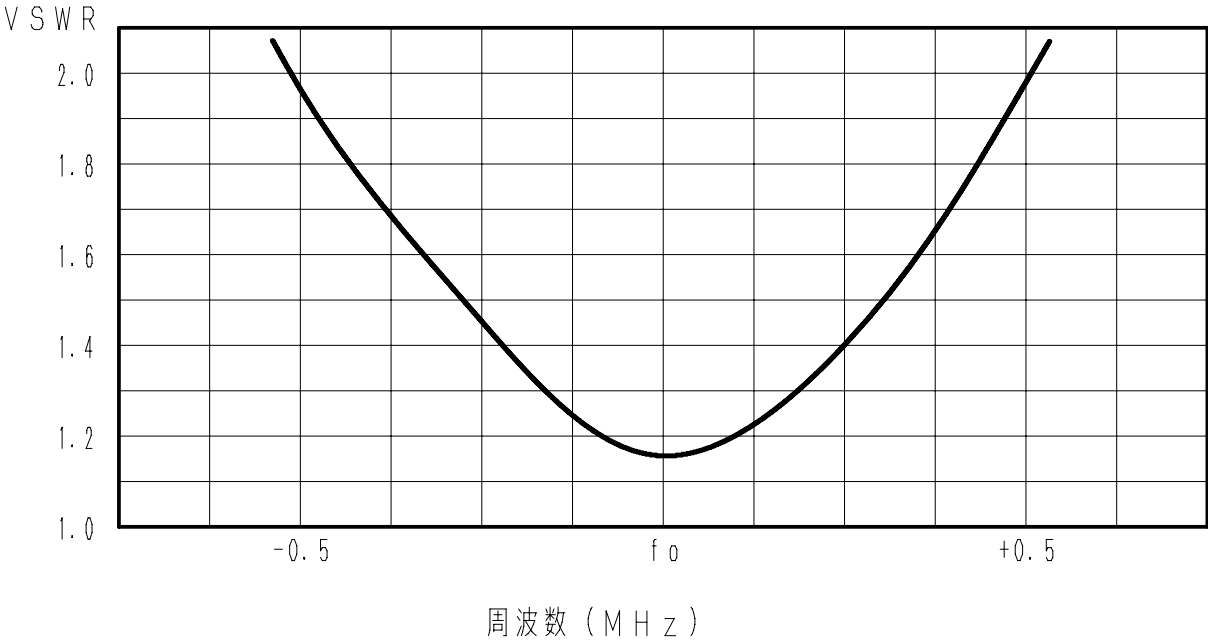


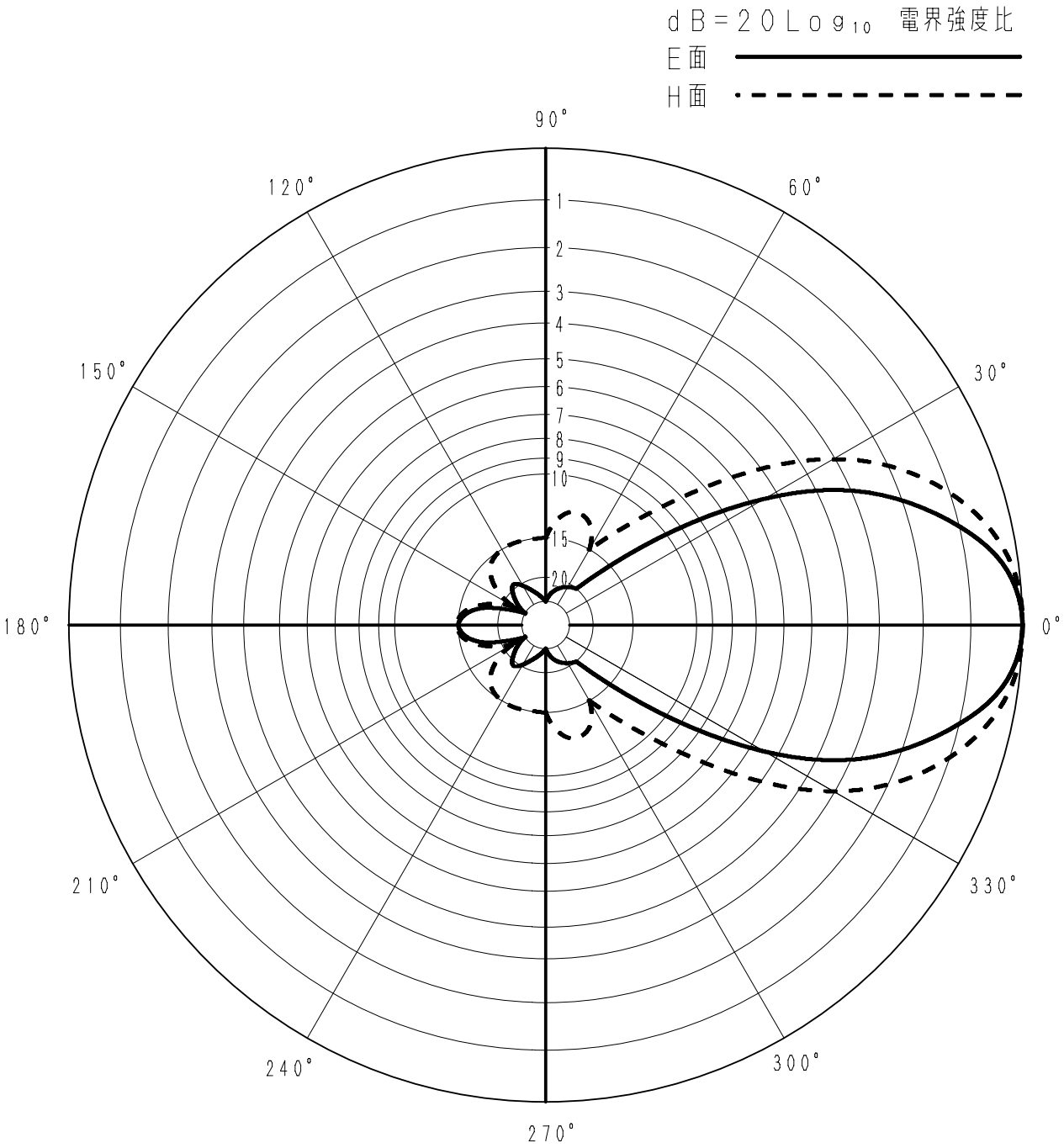
■ アンテナ仕様

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-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	54～75MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50Ω
6	VSWR	1.5以下
7	利得(標準値)	11.15dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅：±24° H面半値幅：±30°
9	前方対後方比(標準値)	15dB
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14kg
14	受風面積	約0.40m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約882N
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

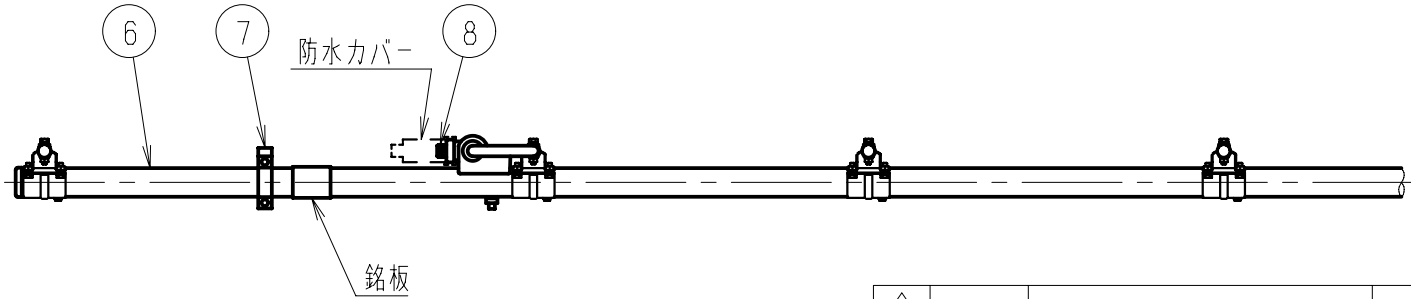
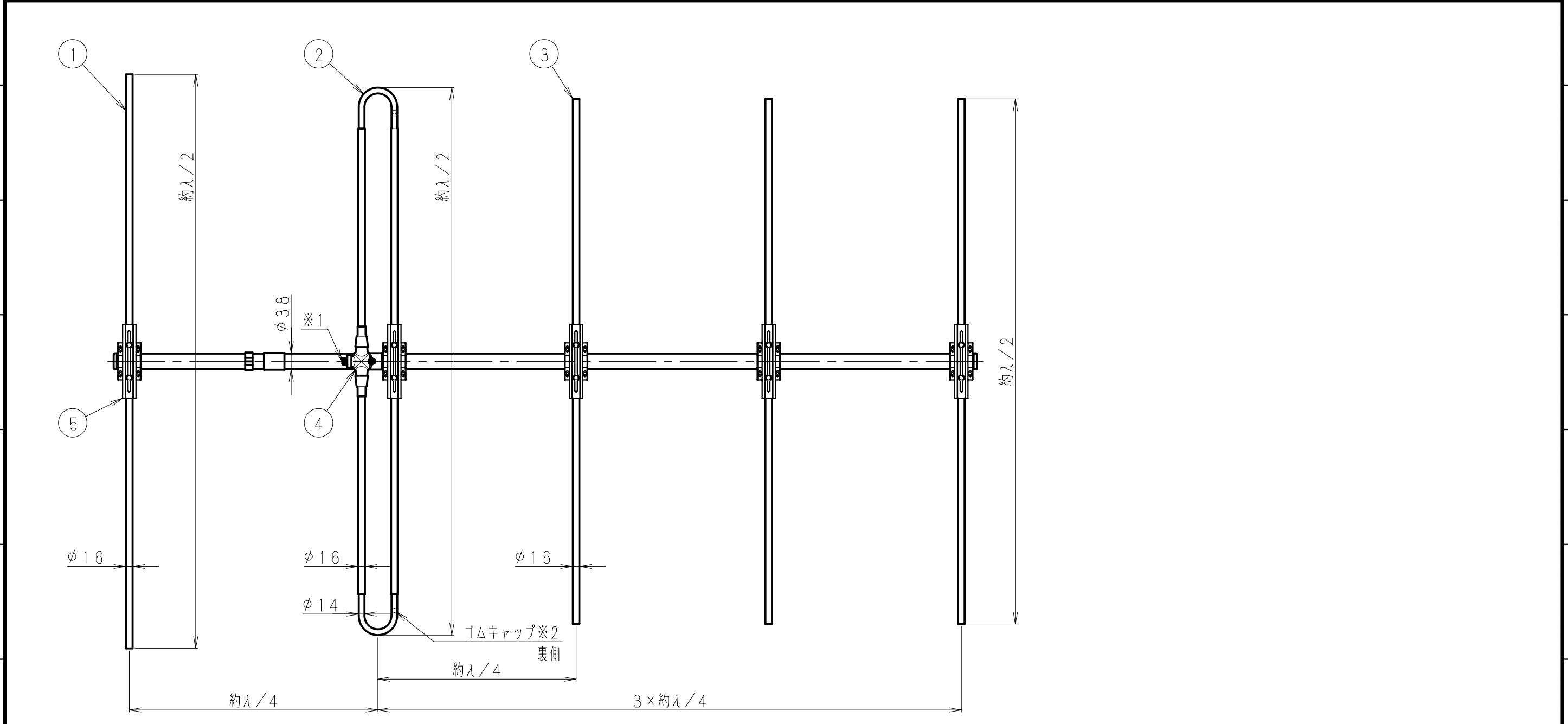
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
5DV-060		F0-F02-M11	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



呼び寸法 RANGE	許容差 COMMON	の区分 TOLERANCE
≤ 10	±0.1	±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	5	SUS304 又は同等品		
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	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 5素子八木型アンテナ 外観図 5DV-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-F02-H11