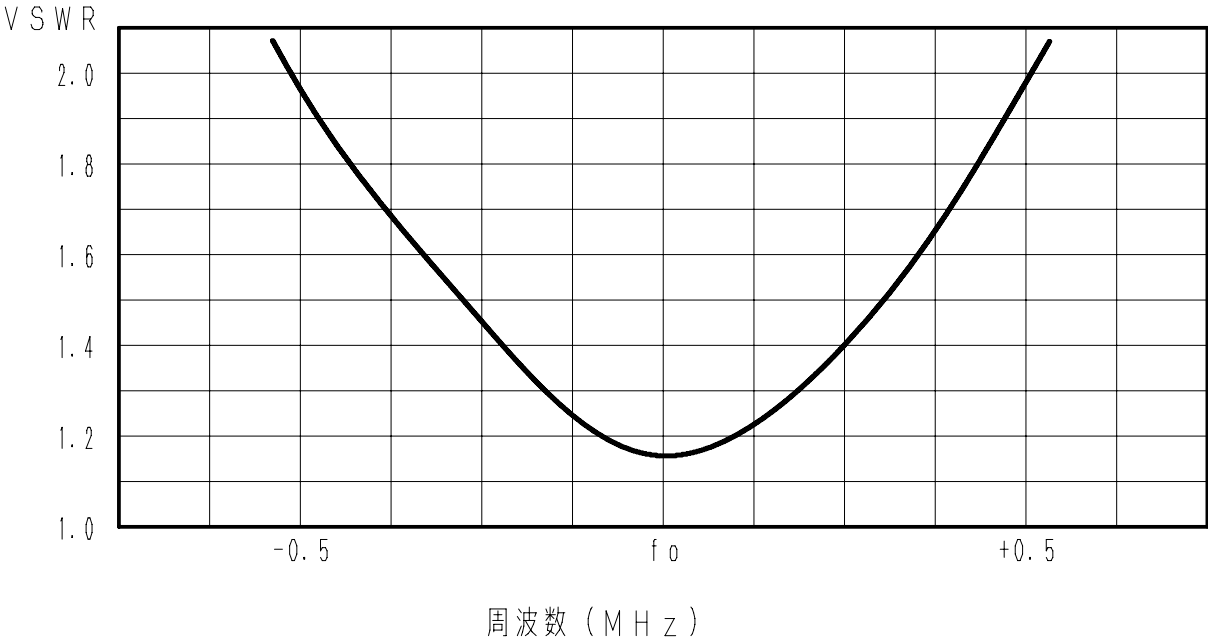


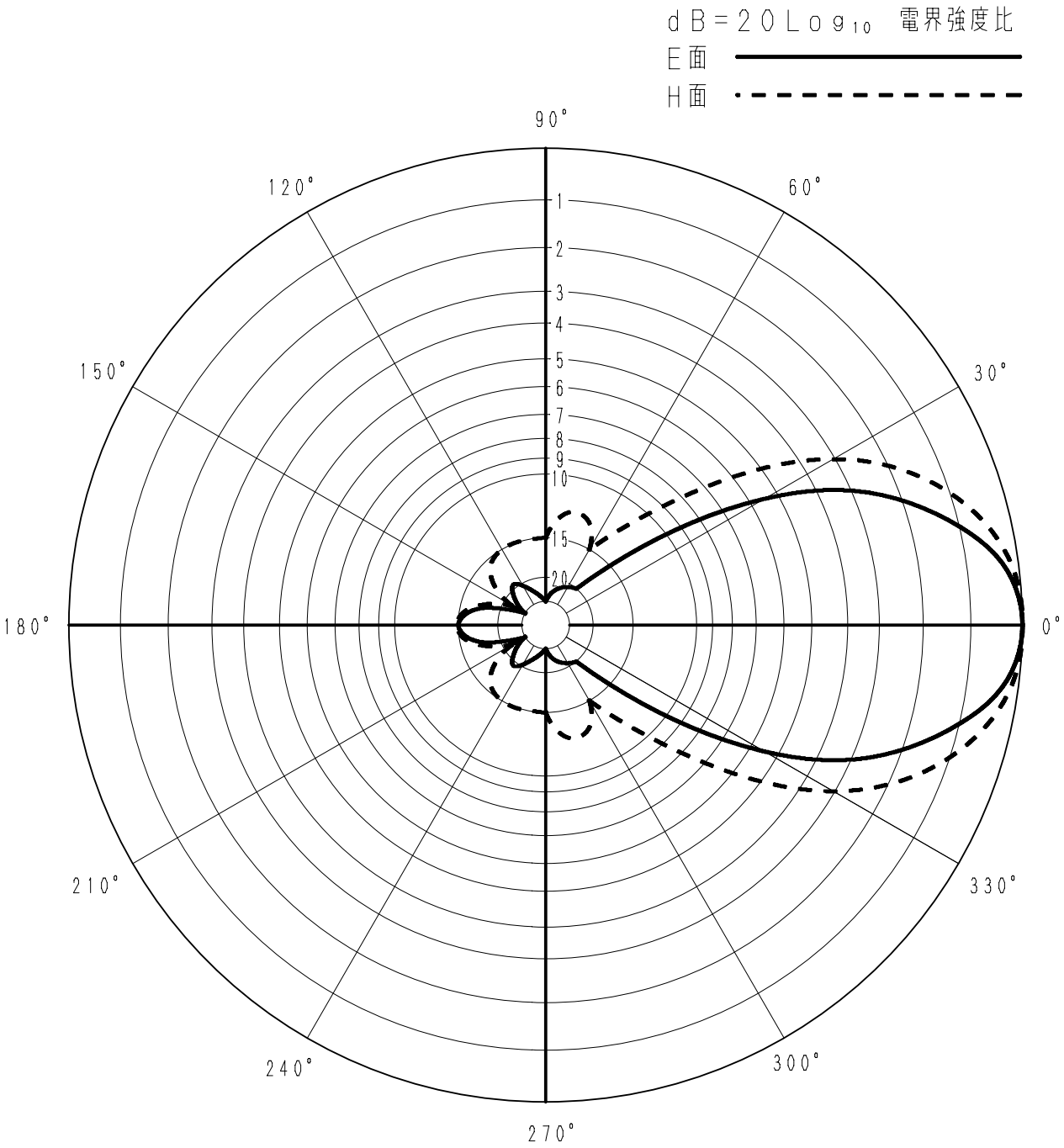
■ アンテナ仕様

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

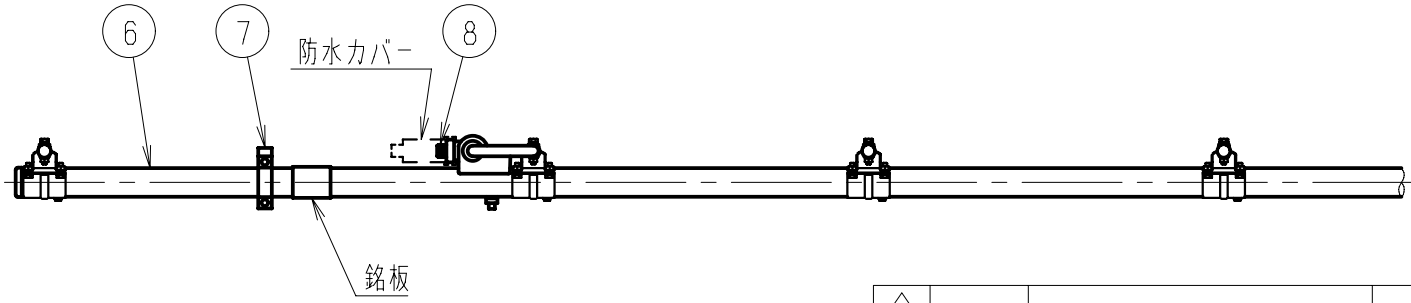
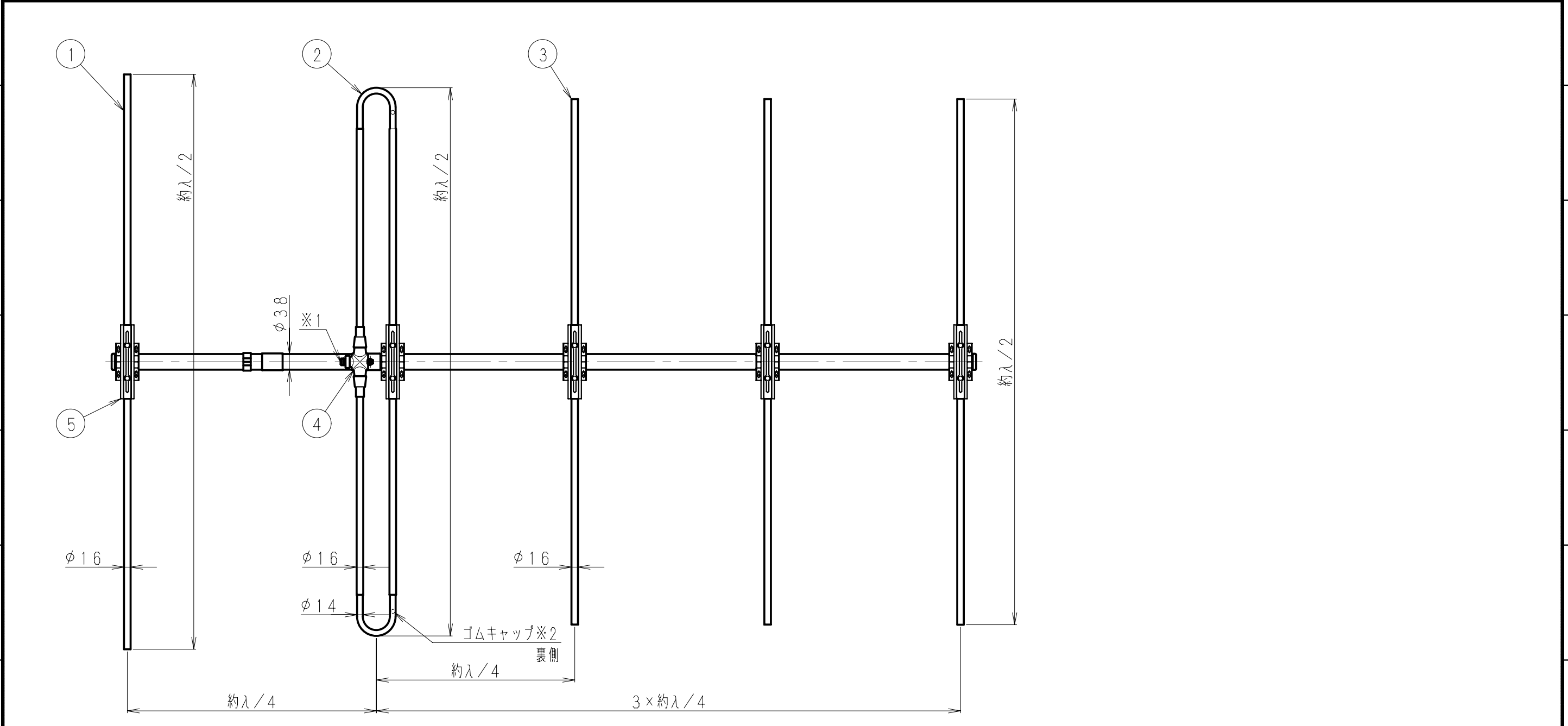
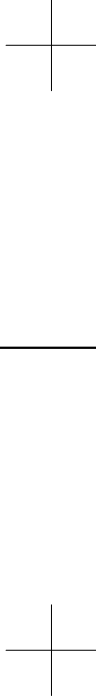
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 5DV-060			図番 F0-F02-M11
担当 山本 H20.12.11	検図 大嶋 H20.12.12	承認 奥川 H20.12.12	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
尺度 r.f.r.e	DESIGNED 担当 山本 製図 王洋 H20.12.12	DRAWN 製図 王洋 H20.12.12	INSPECTED 検図 大嶋 H20.12.12	APPROVED 承認 奥川 H20.12.12	DESCRIPTION 品名 5素子八木型アンテナ 外観図 5DV-060
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			
MICRO CADAM		DRAWING NO. 図番 F0-F02-H11			