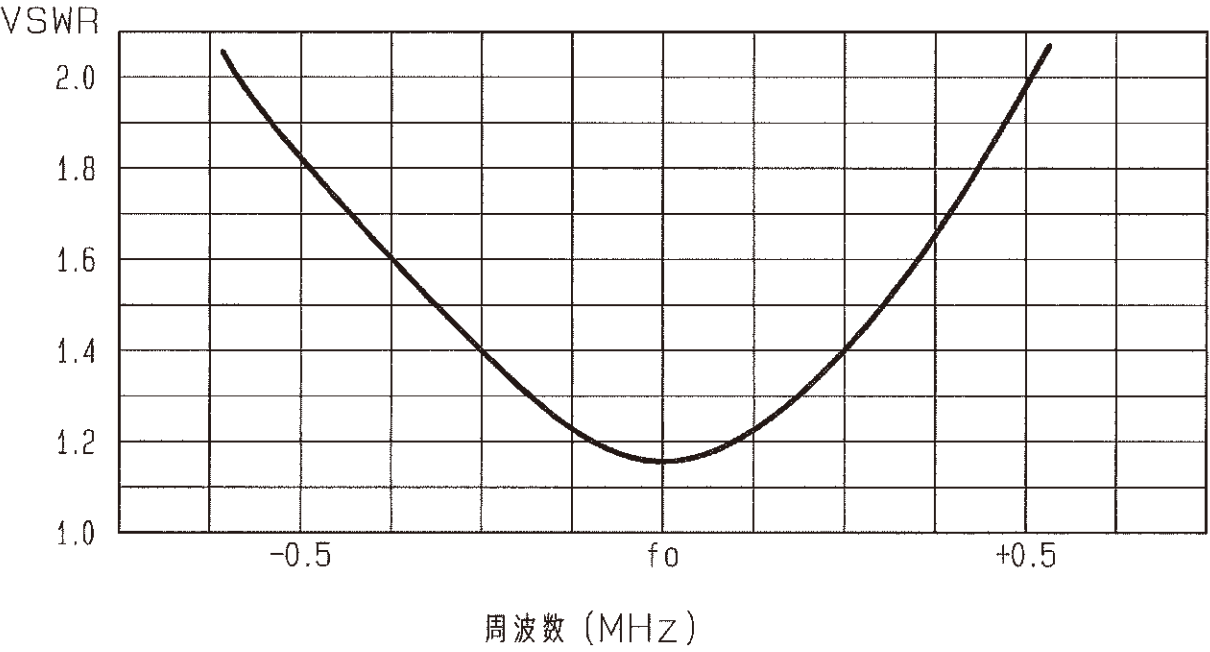


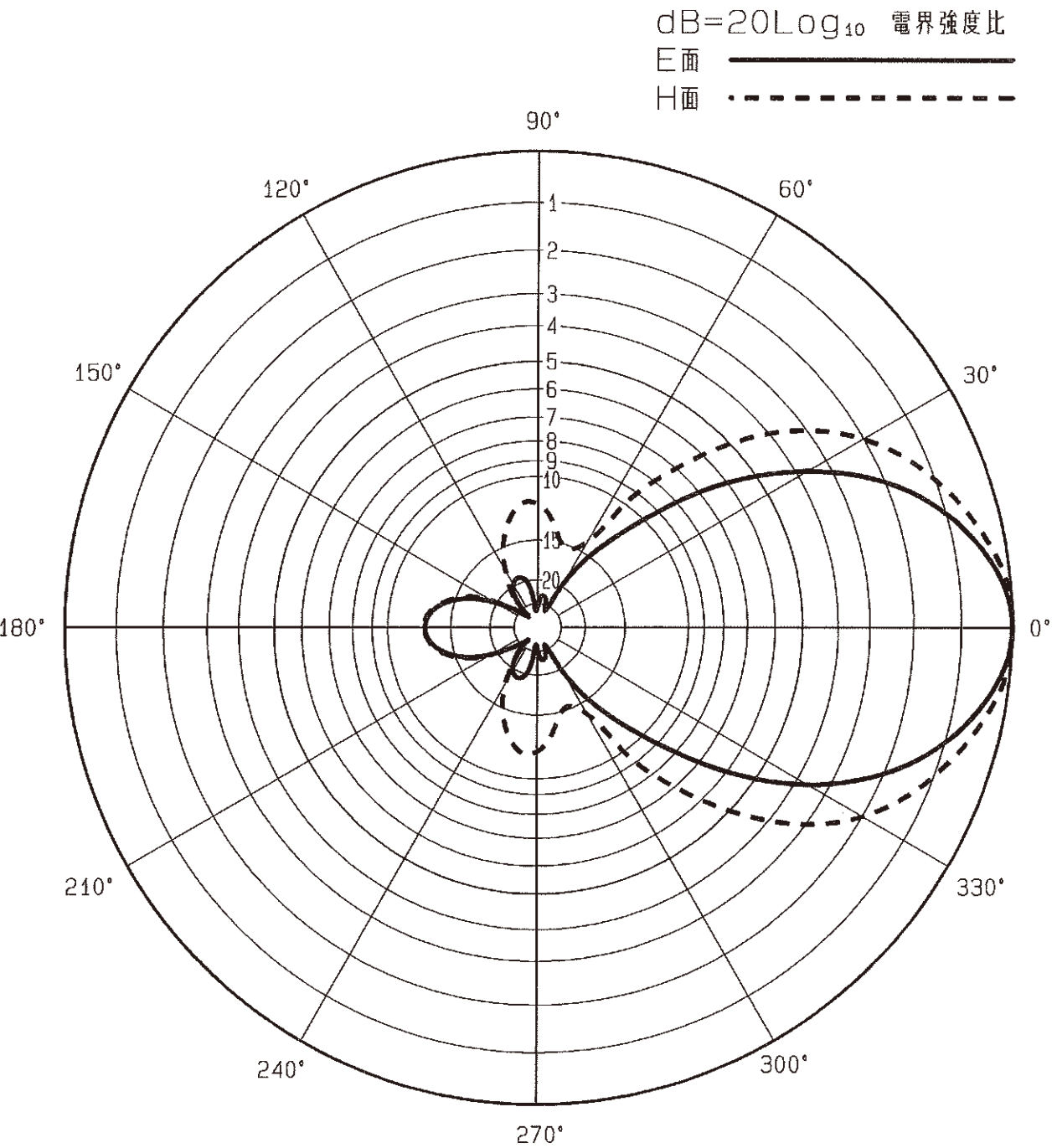
■ アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	4素子八木型アンテナ
2	型名	4DV-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	中心周波数にて 1.5 以下
7	利得	ダイポール比: 8dB 絶対利得: 10.15dB
8	指向性(平均値)	E面半値幅: ±26° H面半値幅: ±35°
9	前方対後方比	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	最大受風荷重	60m/secの時 約 762 N
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>



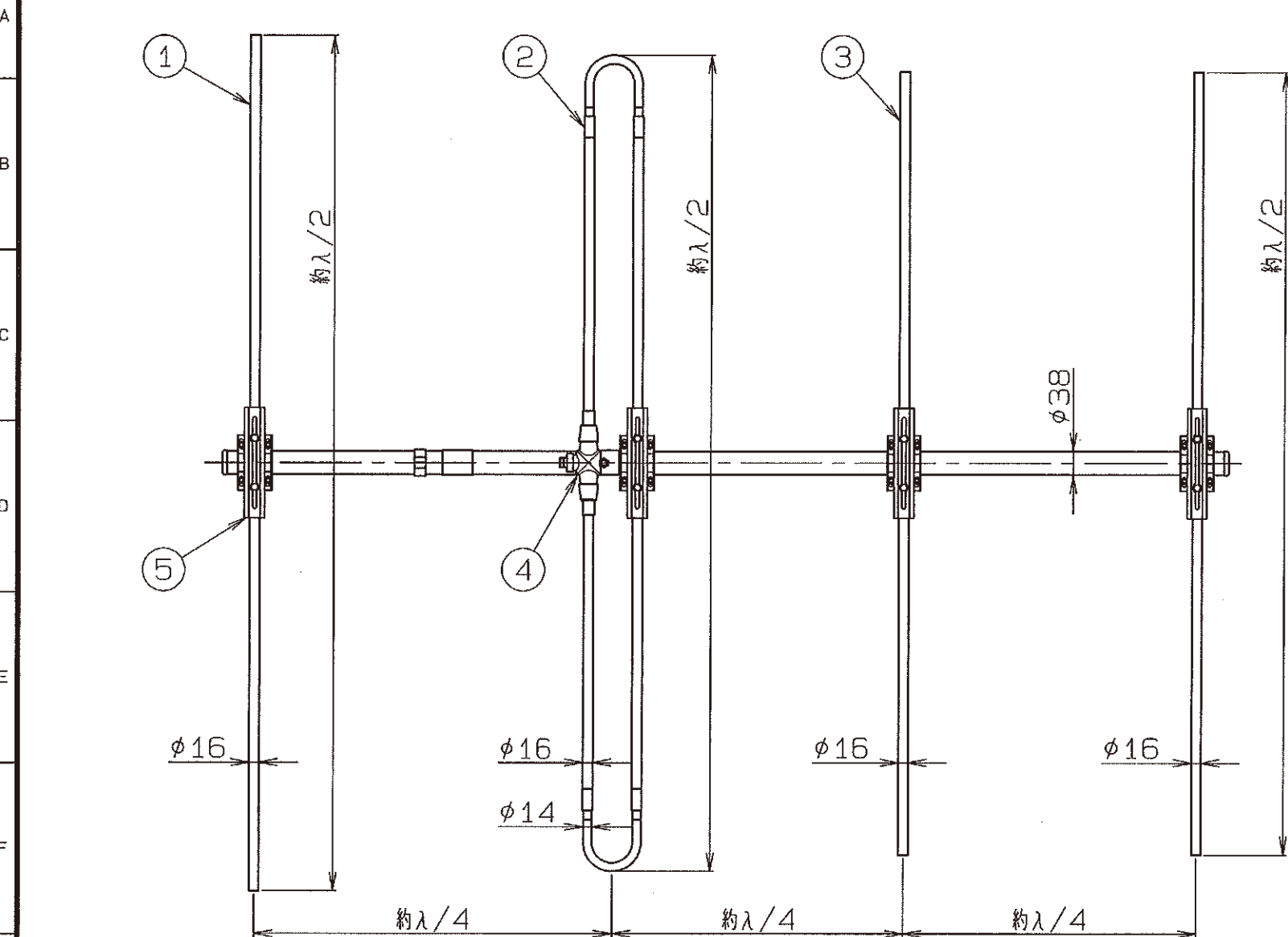
■ 指向特性<例>



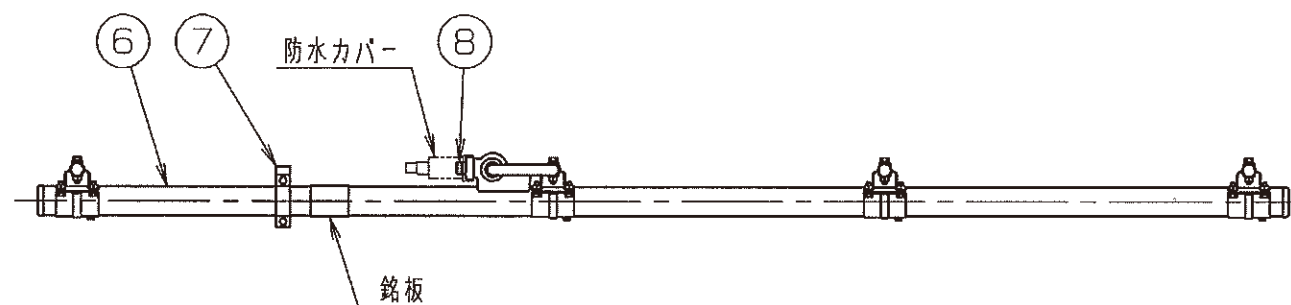
型名 4DV-060		図番 F0-F01-M01
担当	検図	承認
日本アンテナ株式会社		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

形式



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい



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	4	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	2	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T, MBNi		
1	反射素子	1	SUS304T		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 REASON	部 PART	品 DRAWING	図 NO.	番 備考 NOTE
SCALE 尺 度 free	DESIGNED 担当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 4DV-060				
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F0-F01-H03				

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≤ 10 ±0.1 ±0.2 ±0.4 ±	≤ 10 ±0.1 ±0.2 ±0.4 ±
≤ 25 ±0.15 ±0.3 ±0.6 ±	≤ 25 ±0.15 ±0.3 ±0.6 ±
≤ 50 ±0.25 ±0.5 ±1.0 ±	≤ 50 ±0.25 ±0.5 ±1.0 ±
≤ 250 ±0.4 ±0.8 ±1.5 ±	≤ 250 ±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≤ 1000 ±1.0 ±2.0 ±5.0 ±	≤ 1000 ±1.0 ±2.0 ±5.0 ±

△					
△					
△					
△					
△					
符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記事 RECORD	担当 DESIGNER	承認 APPROVED