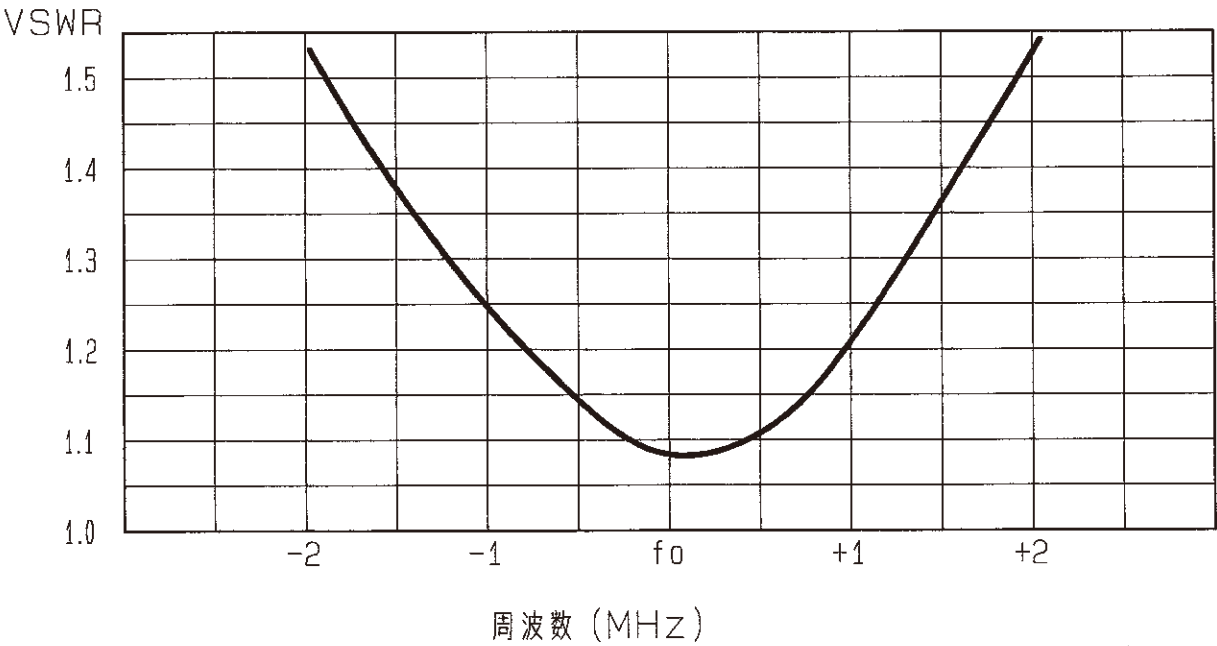


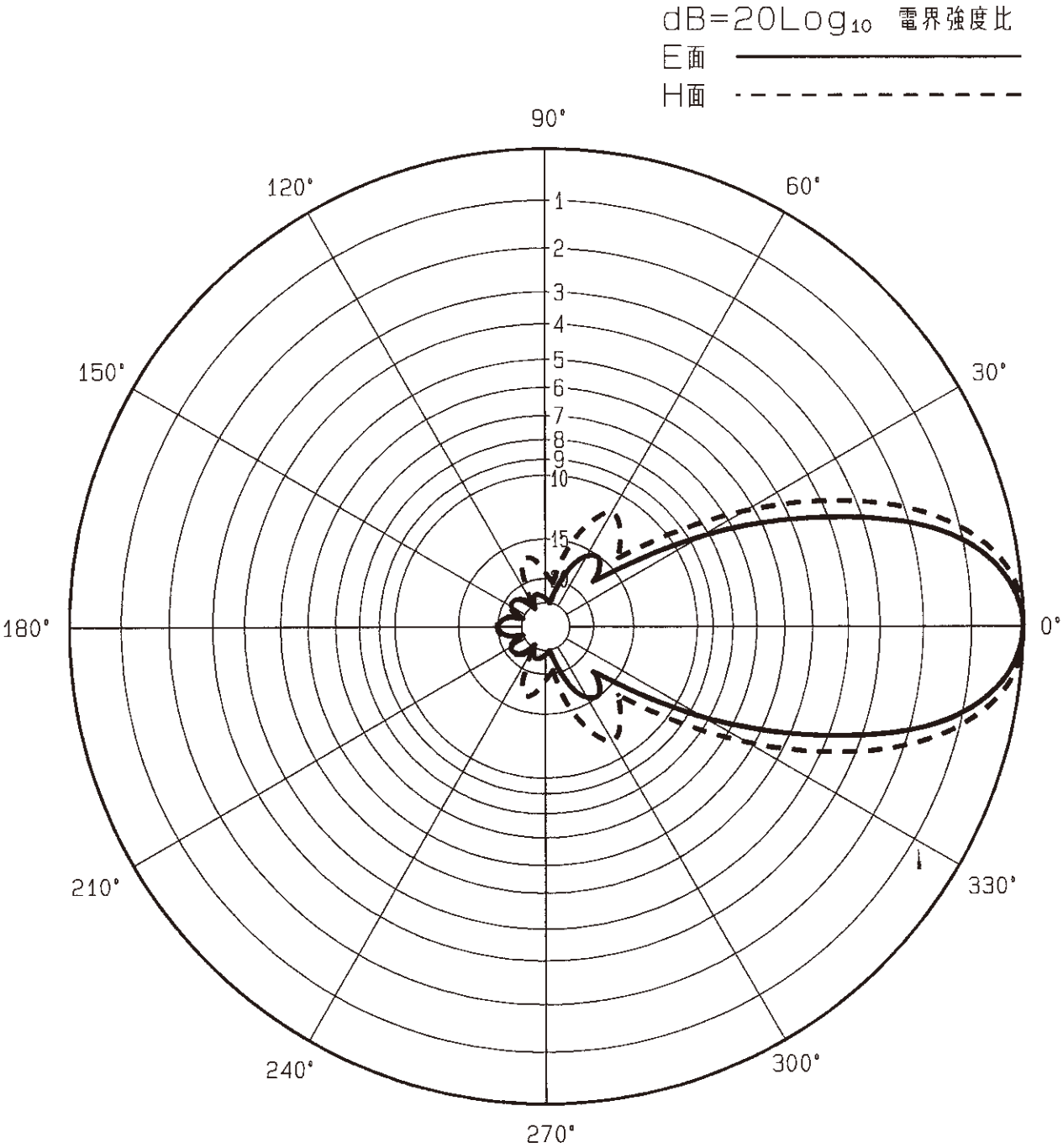
■ アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	スクリーン付8素子八木型アンテナ
2	型名	S-8DV-450
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	330 ~ 470 MHz内の一定周波数
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 1.2 以下
7	利得	ダイポール比: 11dB 絶対利得: 13.15dB
8	指向性(平均値)	E面半値幅: ±19° H面半値幅: ±22°
9	前方対後方比	20 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 4.0 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 285 N
備考		・突出し型

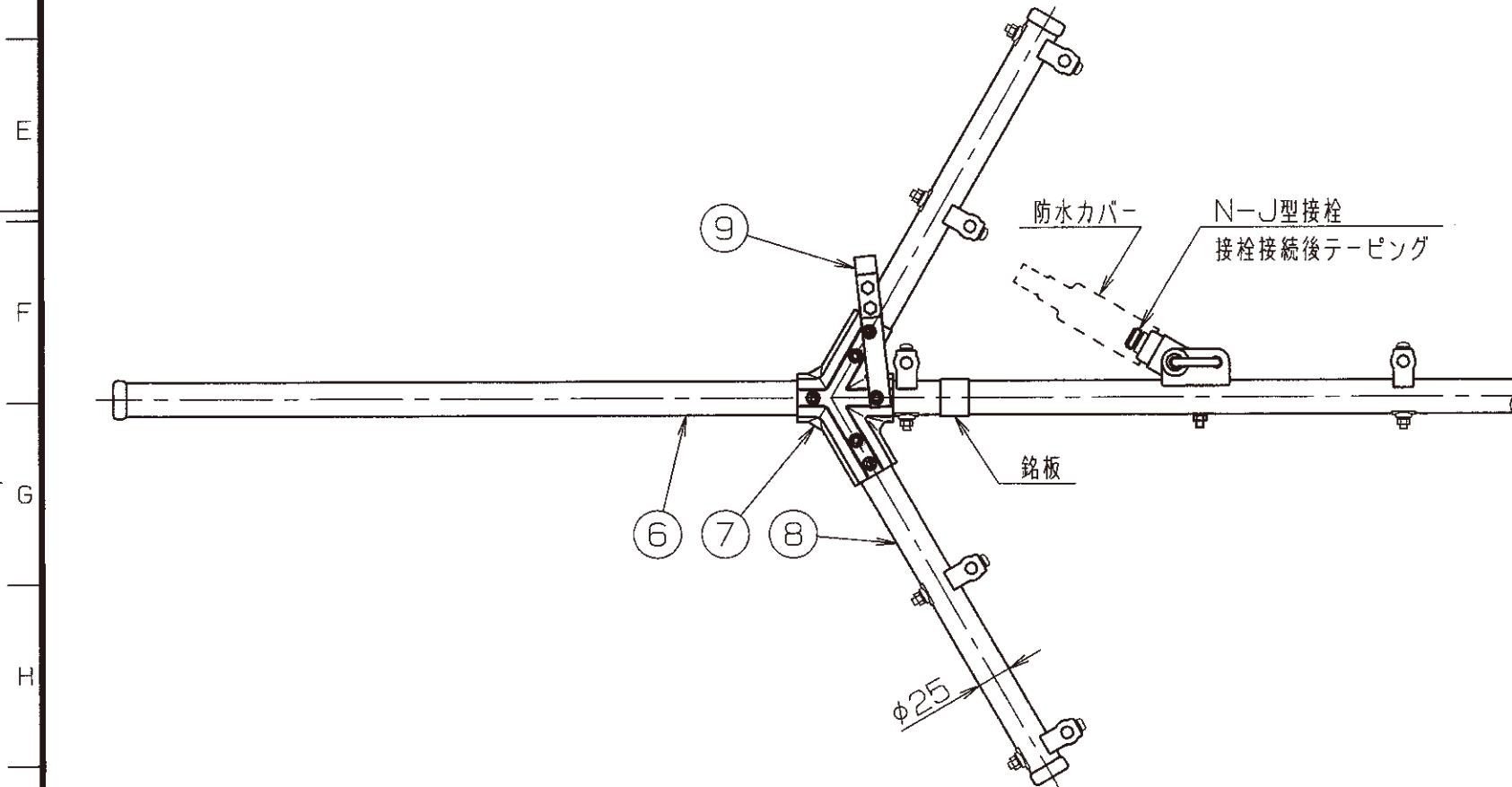
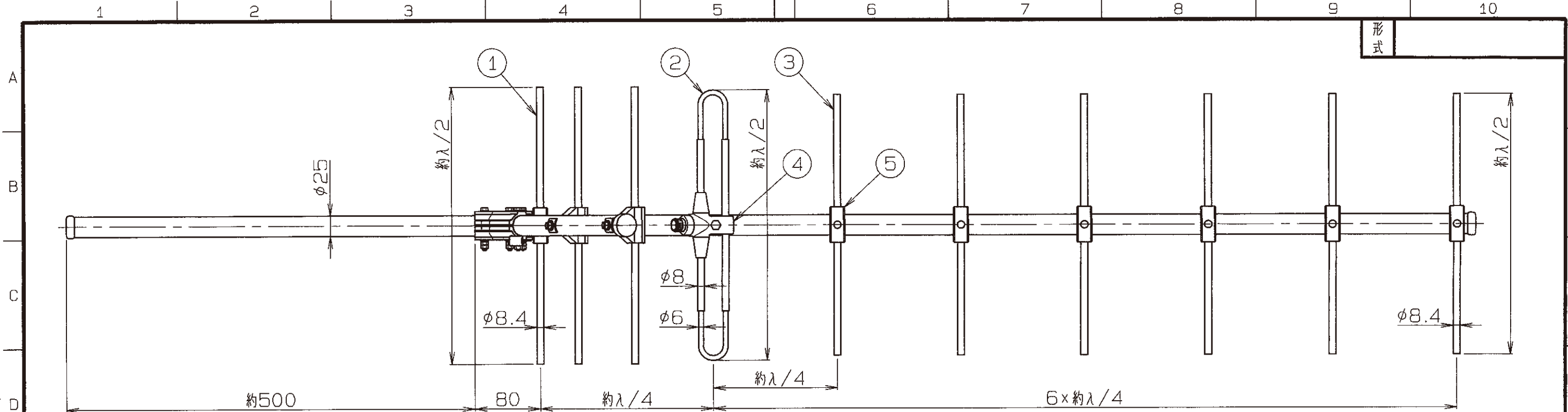
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
S-8DV-450		F4-F43-M00	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



9	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
8	コーナーアーム	2	SUS304T		
7	コーナー金具	1式	AC, グレー塗装		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	11	ポリエステル系樹脂他		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	6	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T, MBNi		
1	反射素子	5	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 1:5	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	DESCRIPTION 品 名 S-8DV-450
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 F4-F43-H00
MICRO CADAM Ver3.18					

寸法 SIZE	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