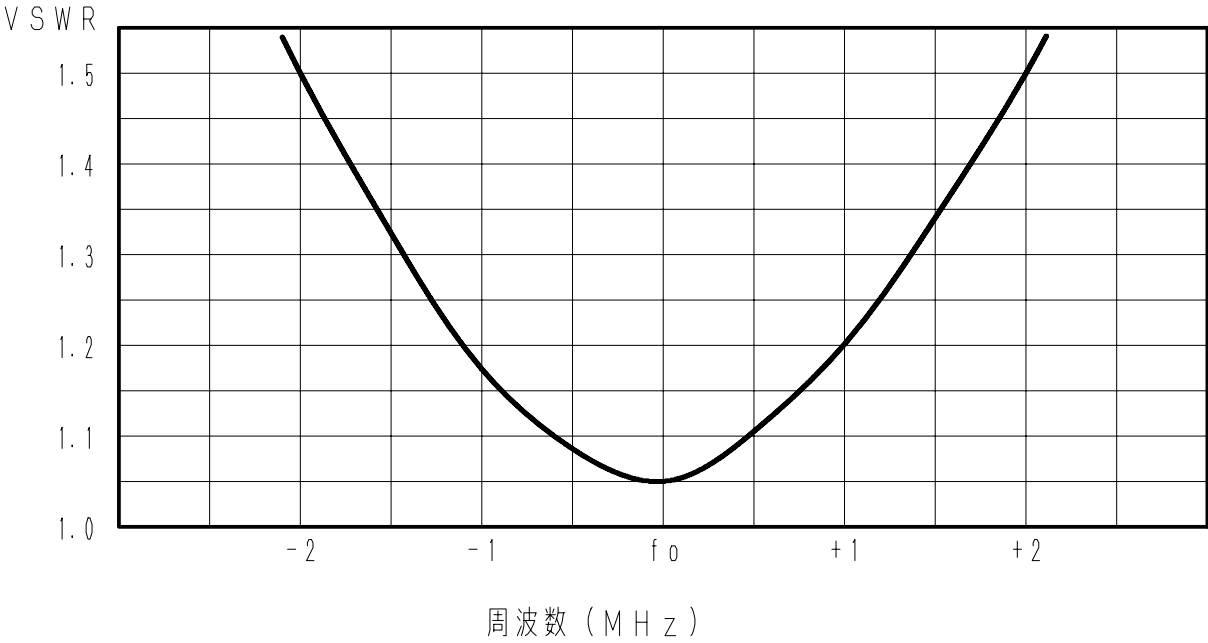


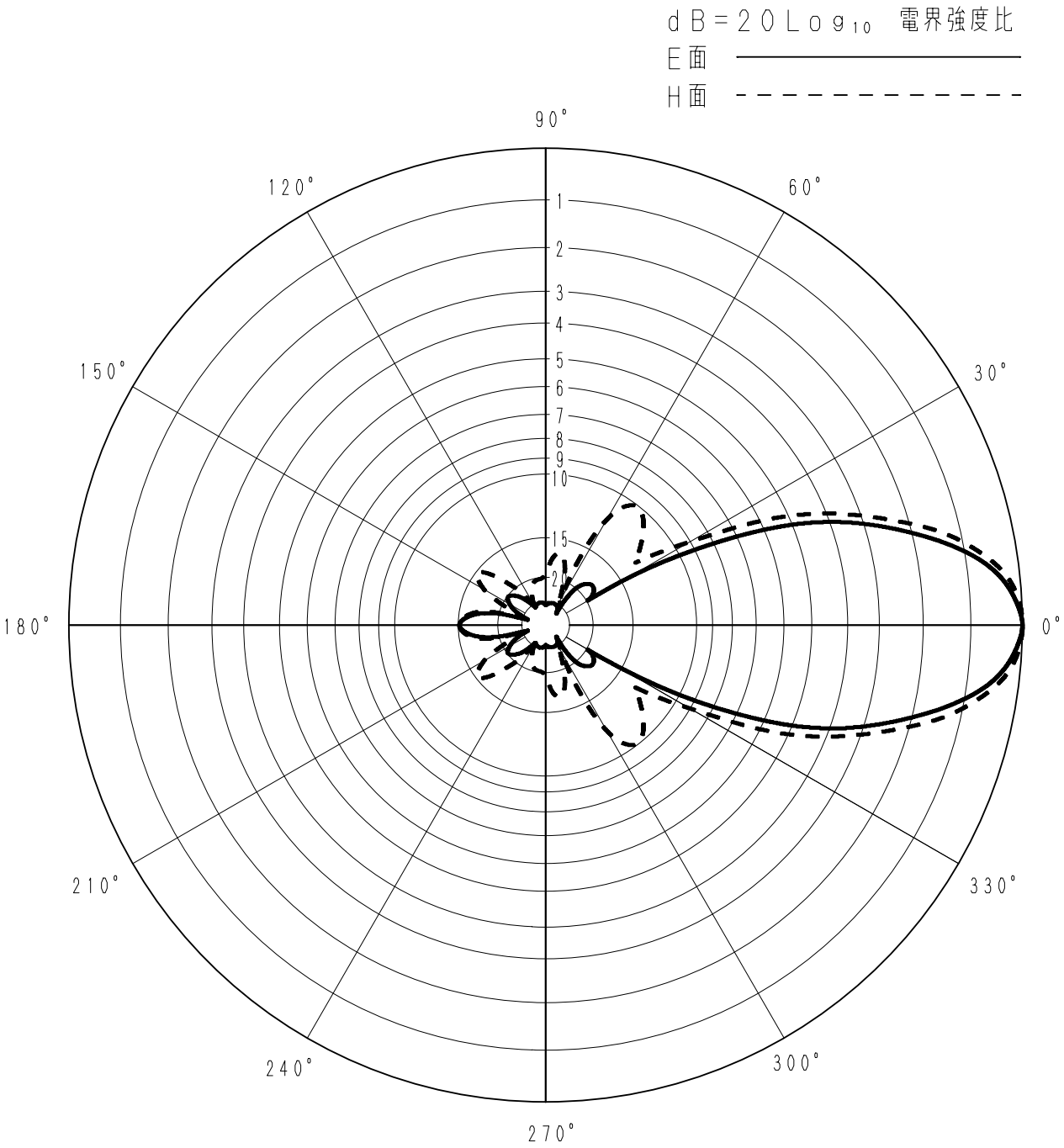
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	8 素子八木型アンテナ
2	型 名	8 D V - 4 5 0
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	3 3 0 ~ 4 7 0 M H z 内の一指定周波数
5	入カインピーダンス	公称 5 0 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：11 d B 絶対利得：13. 15 d B
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	15 d B
10	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC 5 0 0 V にて500 M Ω 以上
11	耐 電 圧	給電点にて乾燥時 AC 1 0 0 0 V 1 分間加え異常ないこと
12	給 電 部 接 栓	N - J 型
13	質 量	約 2. 0 k g
14	最 大 受 風 荷 重	6 0 m / s e c の時 約 1 9 6 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 突出し型		

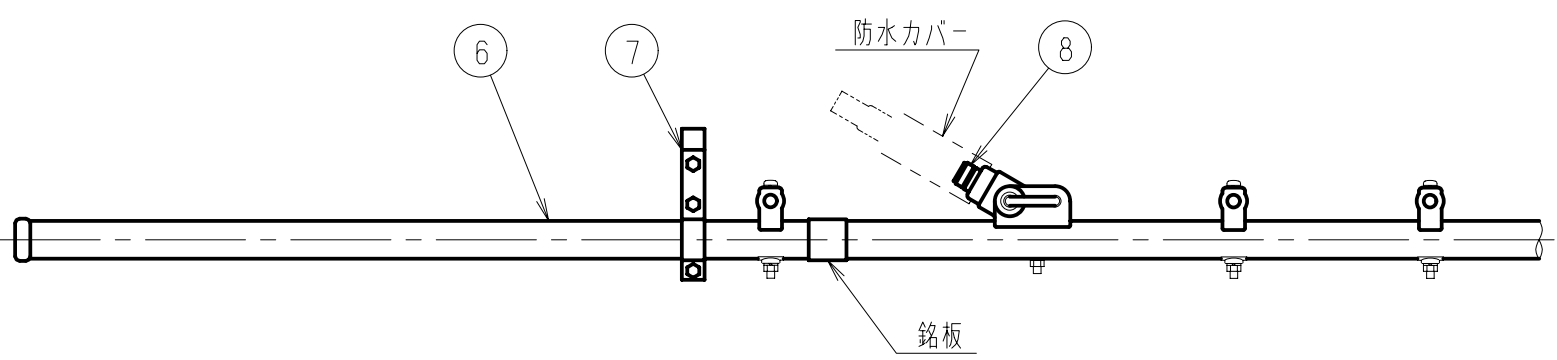
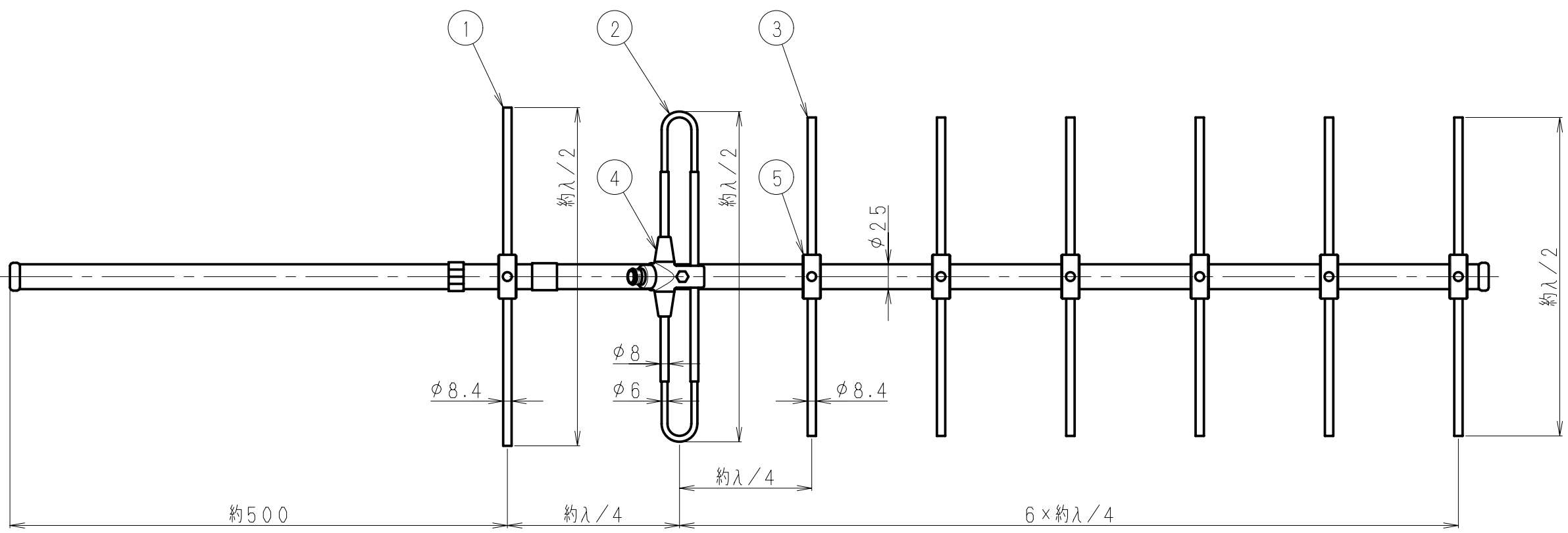
■ 周波数特性＜例＞



■ 指向特性（例）



型名		図番	
8 D V - 4 5 0		F 4 - F 0 3 - M 0 3	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



※ 接栓接続後テーピング等にて 防水処理をして下さい
防水処理後 付属の防水カバーを被せて下さい

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	7	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	1	SUS304T		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 理 TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
8	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
7	尺 寸 1:5	担 当	製 図	検 図	承 認	品 名 8DV-450
6	単 位 DIM m・mm	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
5	MICRO CADAM		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 F4-F03-H03

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 ±

△					
△					
△					
△					
△					
符号 SYM	日付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNER	承認 APPROVED	