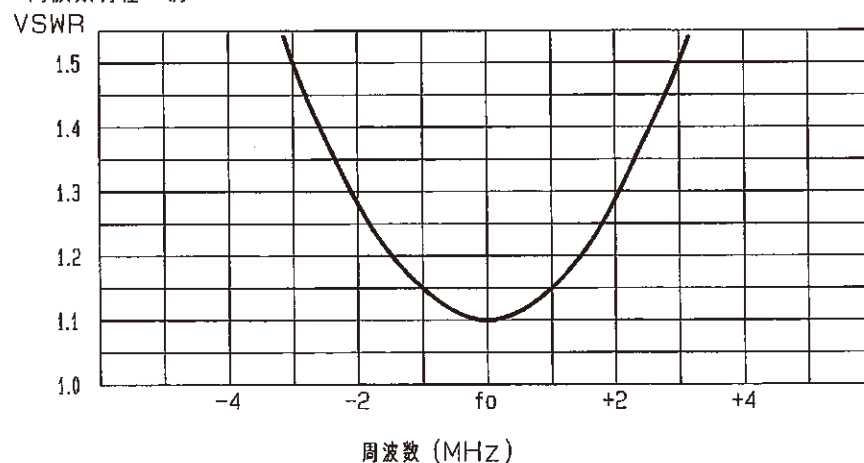


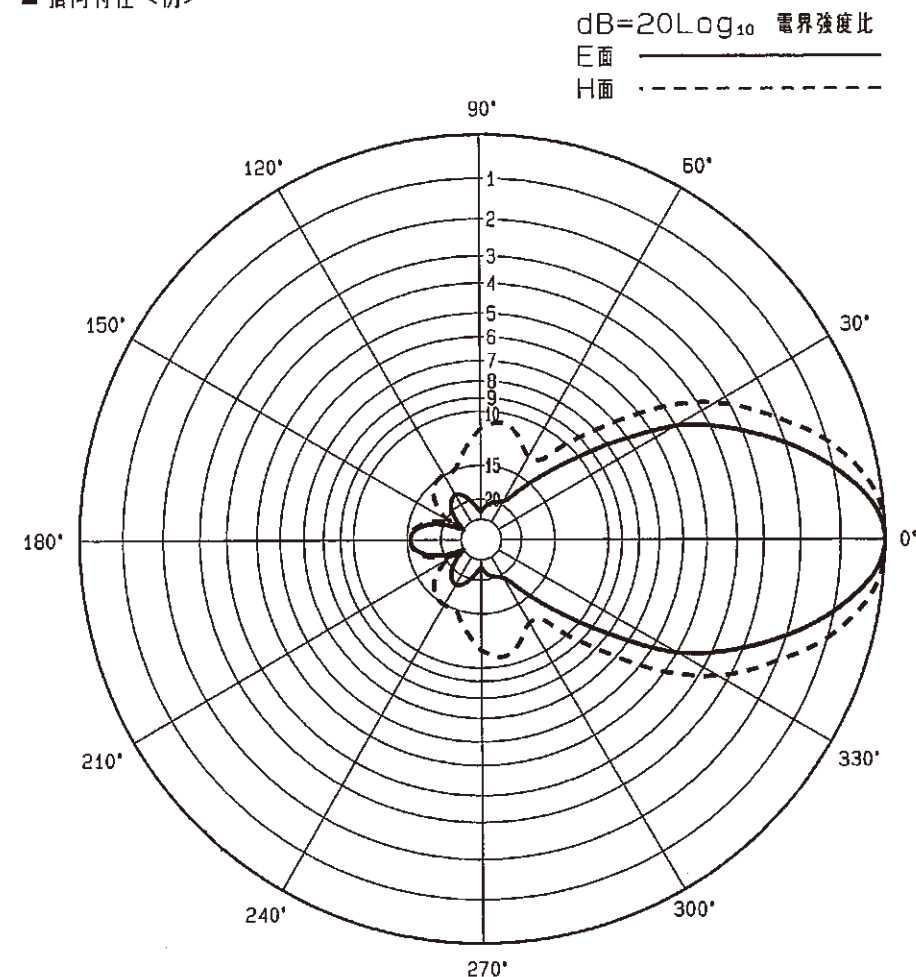
■ アンテナ標準仕様

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-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	330~470MHz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: 9dB 絶対利得: 11.15dB
8	指向性 (平均値)	E面半値幅: ±24° H面半値幅: ±30°
9	前方対後方比	15 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	給電部接続	N-J型
13	質量	約 1.4 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 112 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		

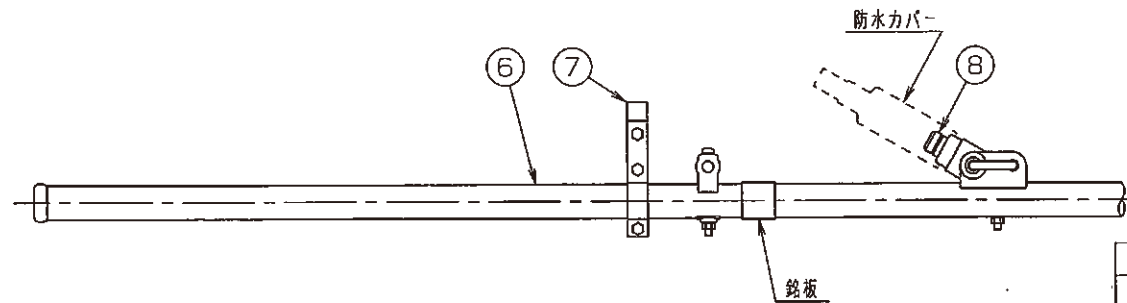
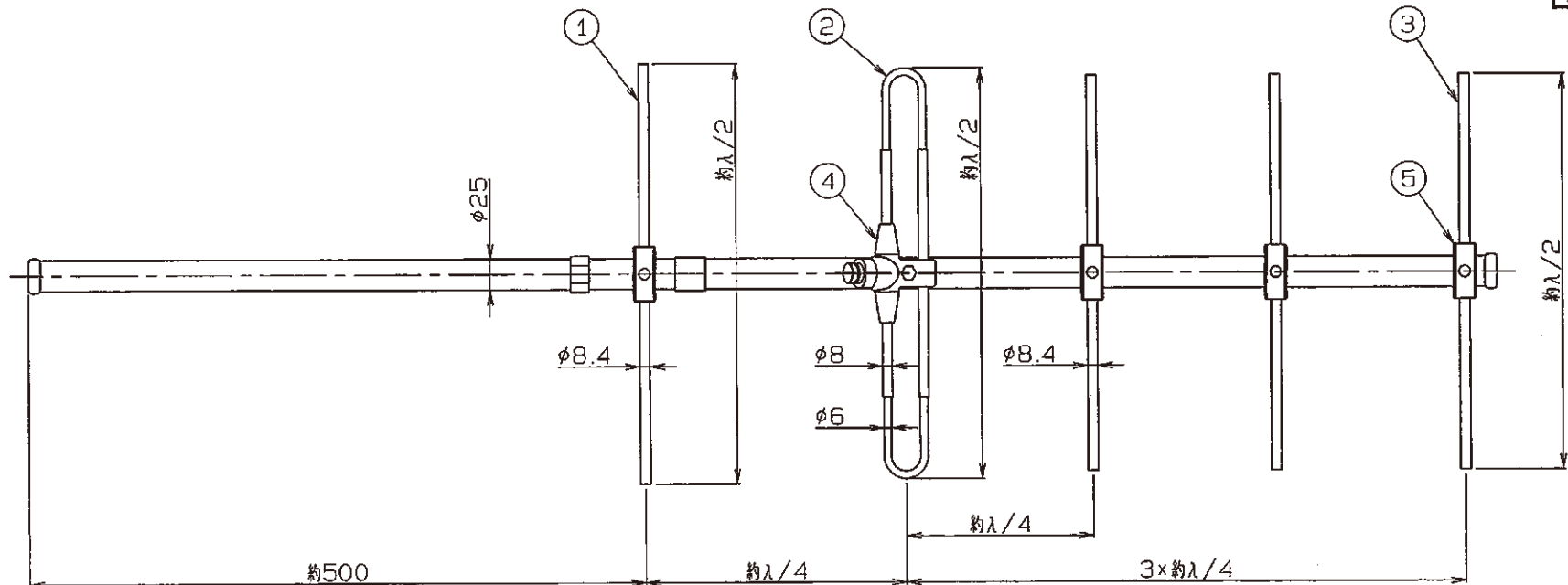
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 5DV-450		図番 F4-F02-M02
担当	校閲	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他		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	4	ポリエステル系腐蝕他		黒
4	給電部	1	ポリエステル系腐蝕他		黒
3	導波素子	3	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T, MBNi		
1	反射素子	1	SUS304T		

品 番 ITEM		名 義 DESCRIPTION		個 数 QUANTITY		材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT		部 品 図 番 PART DRAWING NO.		備 考 NOTE	
SCALE		DESIGNED		DRAWN		INSPECTED		APPROVED		DESCRIPTION	
尺 寸 free		担 当		製 図		検 図		承 認		品 名 5 D V - 4 5 0	
DIM mm・in		質 量 MASS		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.						DRAWING NO.	
MICRO CADAM										図 番 F4-F02-H04	

寸法	公差の区分
10	±0.1±0.4±
25	±0.15±0.3±0.6±
50	±0.25±0.5±1.0±
75	±0.4±0.8±1.5±
100	±1.0±2.0±6.0±

SYM	DATE	REVISION	RECORD