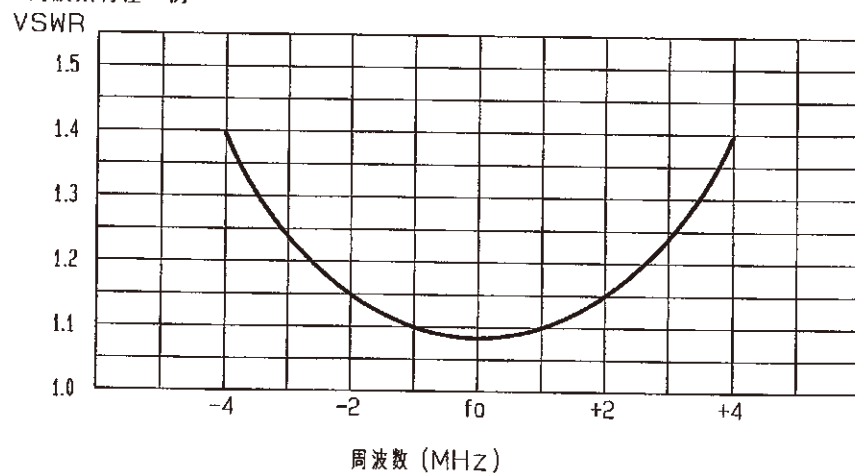


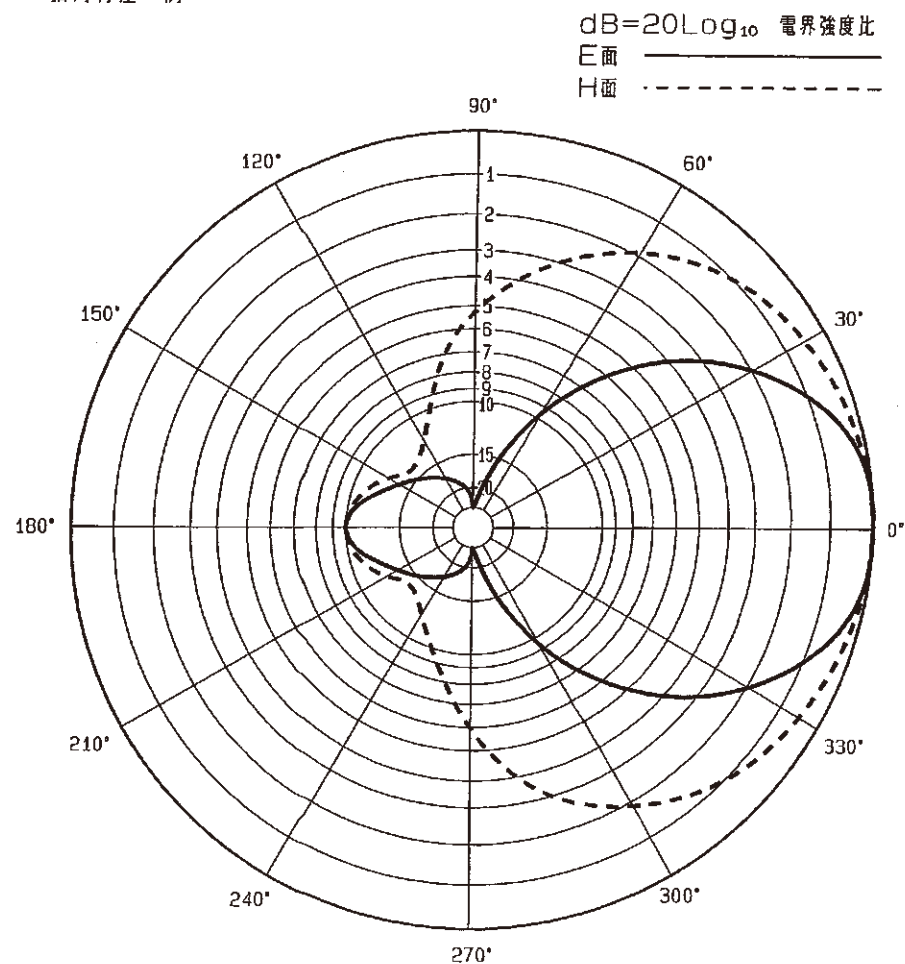
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	2素子八木型アンテナ
2 型名	2DV-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1指定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	中心周波数にて 1.2 以下
7 利得	ダイポール比: 3dB 絶対利得: 5.15dB
8 指向性(平均値)	E面半値幅: ±37° H面半値幅: ±73°
9 前方対後方比	10 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 0.8 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 52 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	

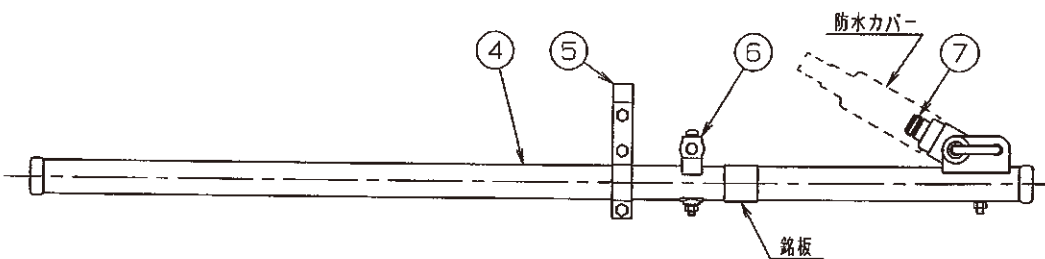
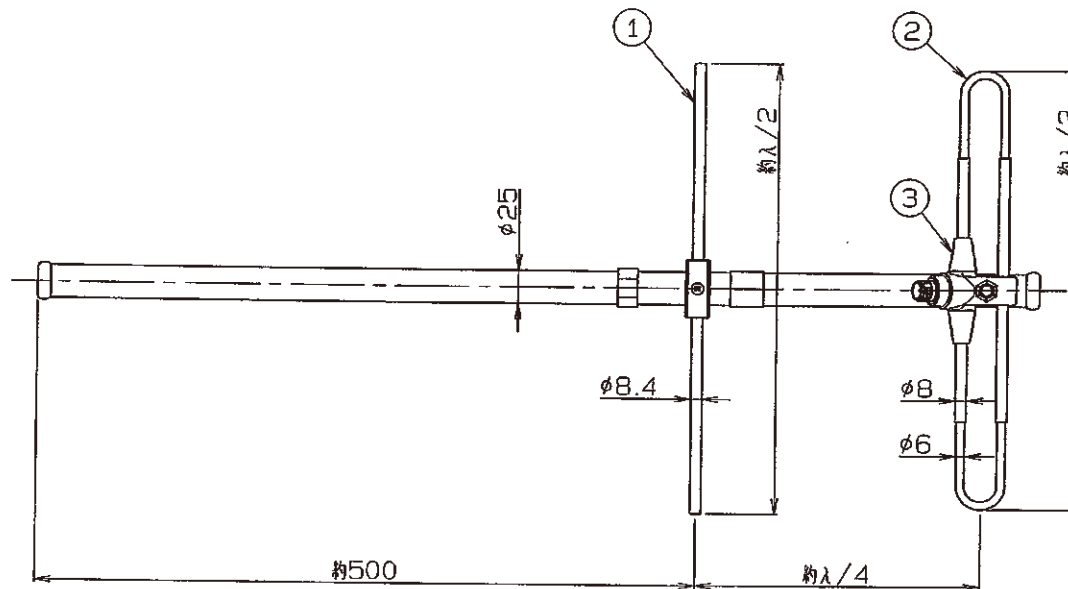
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	2DV-450	図番	F4-F05-M02
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

7	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
6	エレメントブラケット	1	ポリエステル系樹脂他		黒
5	ケーブルクリップ	1式	SUS304P他		
4	アーム	1	SUS304T		
3	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		黒
2	放射素子	1	C2700T・MBNi		
1	反放射素子	1	SUS304T		

部 番 ITEM	名 稱 DESCRIPTION	数 量 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 2DV-450
車 数 DIM 西・用	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
MICRO CADAM		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 F4-F05-H02

公差の区分	公差の範囲
±0.1	±0.2
±0.2	±0.3
±0.3	±0.5
±0.5	±1.0
±1.0	±1.5
±1.5	±2.0
±2.0	±3.0

変更記号	変更内容	変更日	承認
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			