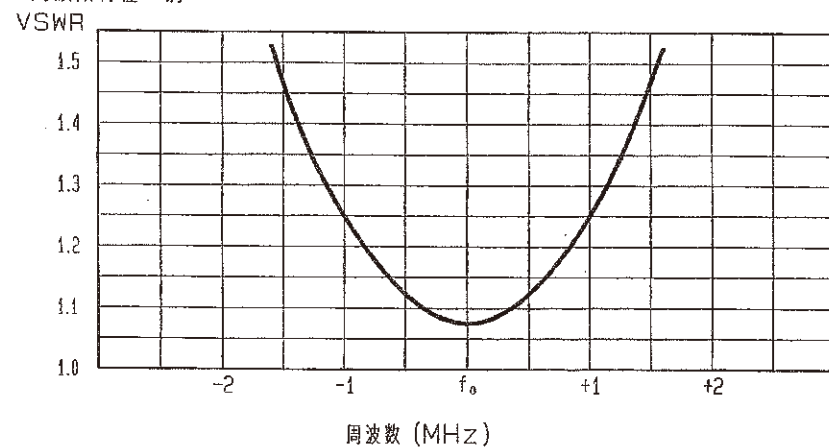


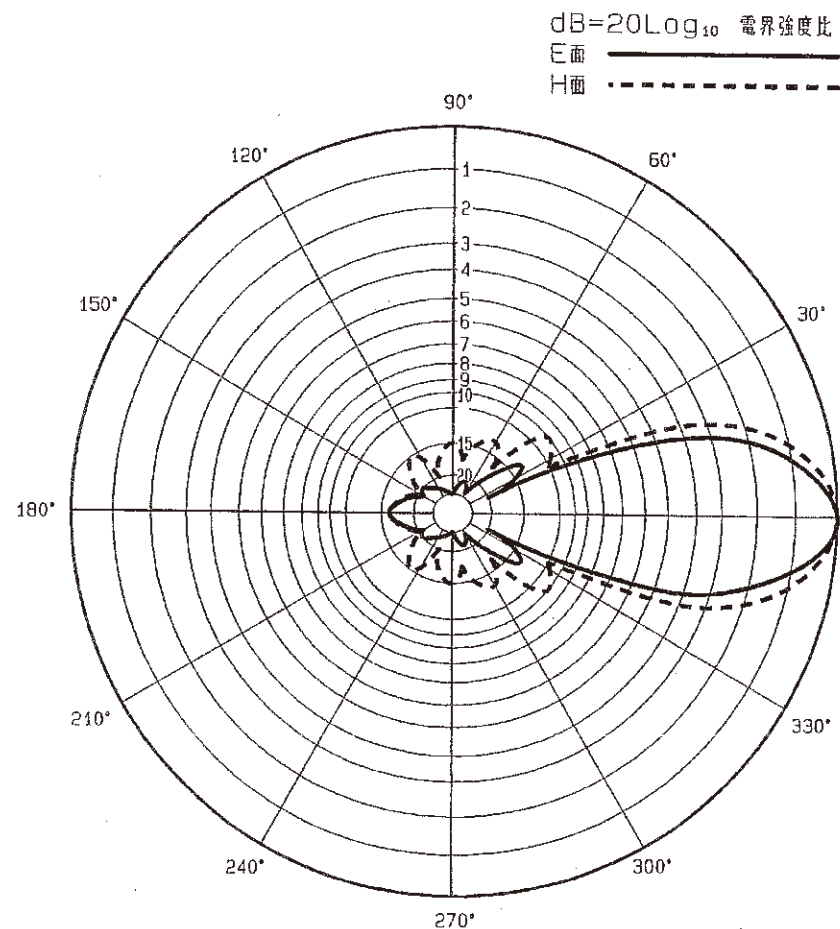
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	12素子八木型アンテナ
2 型名	12DV-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	タイプール比: 12 dB 絶対利得: 14.15 dB
8 指向性 (平均値)	E面半値幅: ±17° H面半値幅: ±20°
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 給電部接栓	N-J型
13 質量	約 3.5 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 363 N
備考 突出し型	

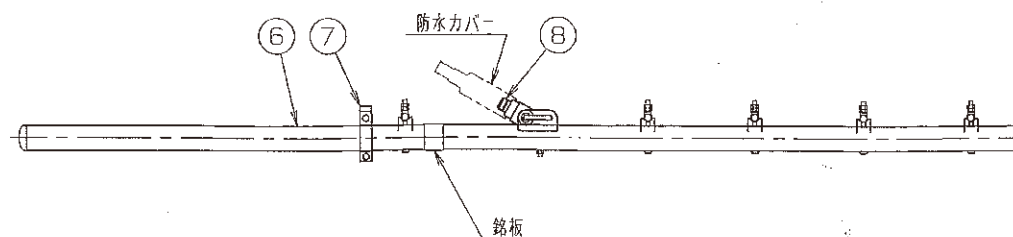
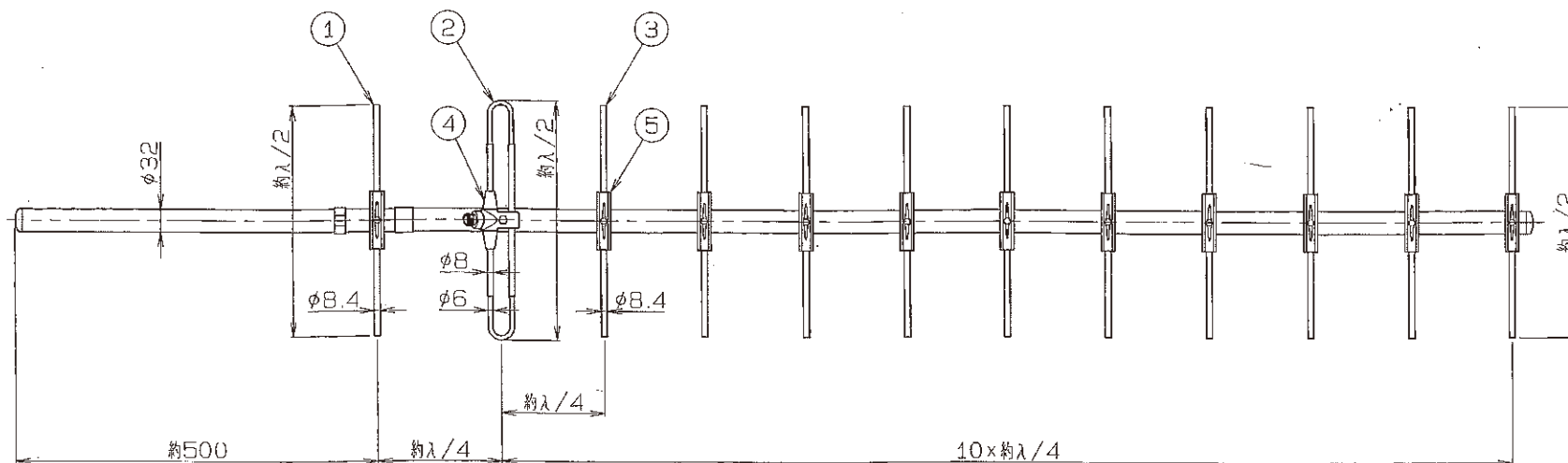
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	12DV-450	図番	F4-F07-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型接続	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	11	SUS304P		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	10	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T・MBNi		
1	反射素子	1	SUS304T		
部 ITEM	名 DESCRIPTION	数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺度	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名
free					12DV-450
DIM 寸法	MASS 質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F4-F07-H02
MICRO CADAM					

測定方法 METHOD	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	±5.0

△					
△					
△					
△					
符号	日付	変 更 記 事			報告 者
SYM	DATE	REVISION RECORD			DESIGNER