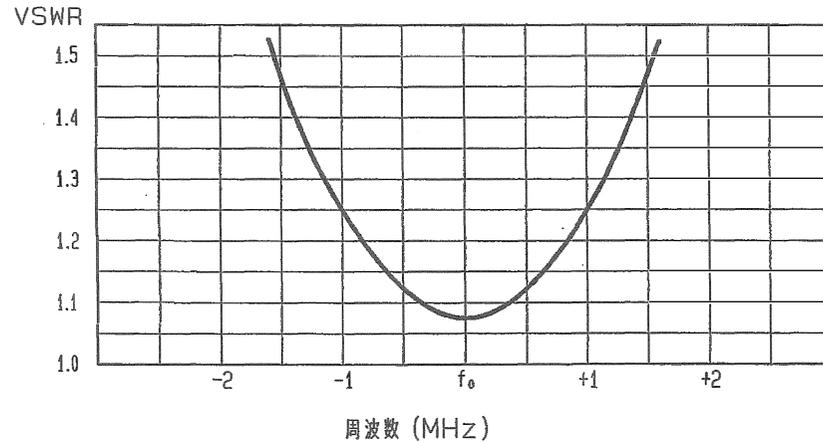


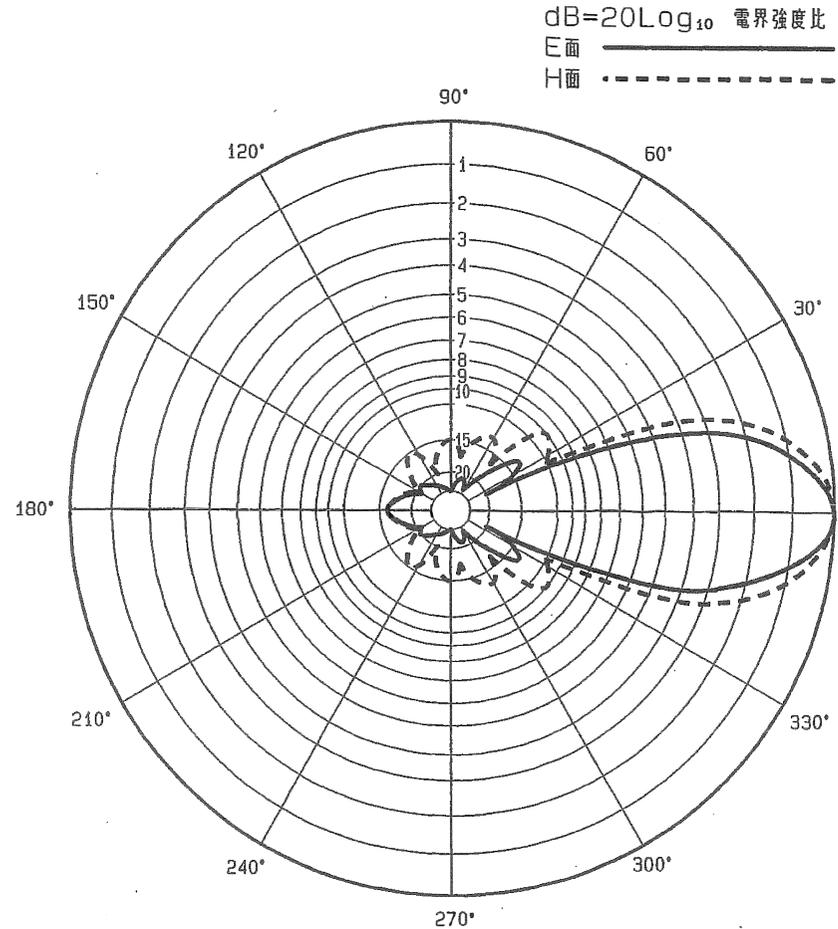
■ アンテナ標準仕様

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	タイプル比: 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

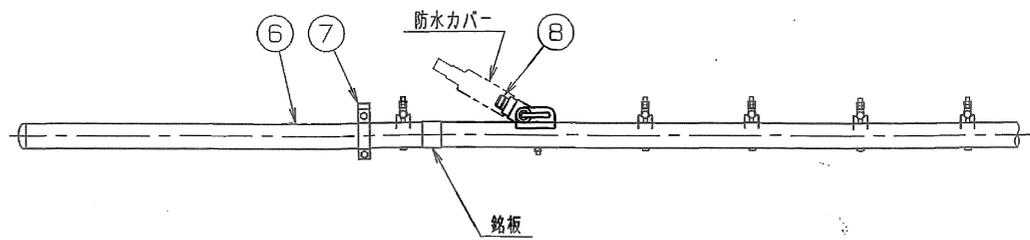
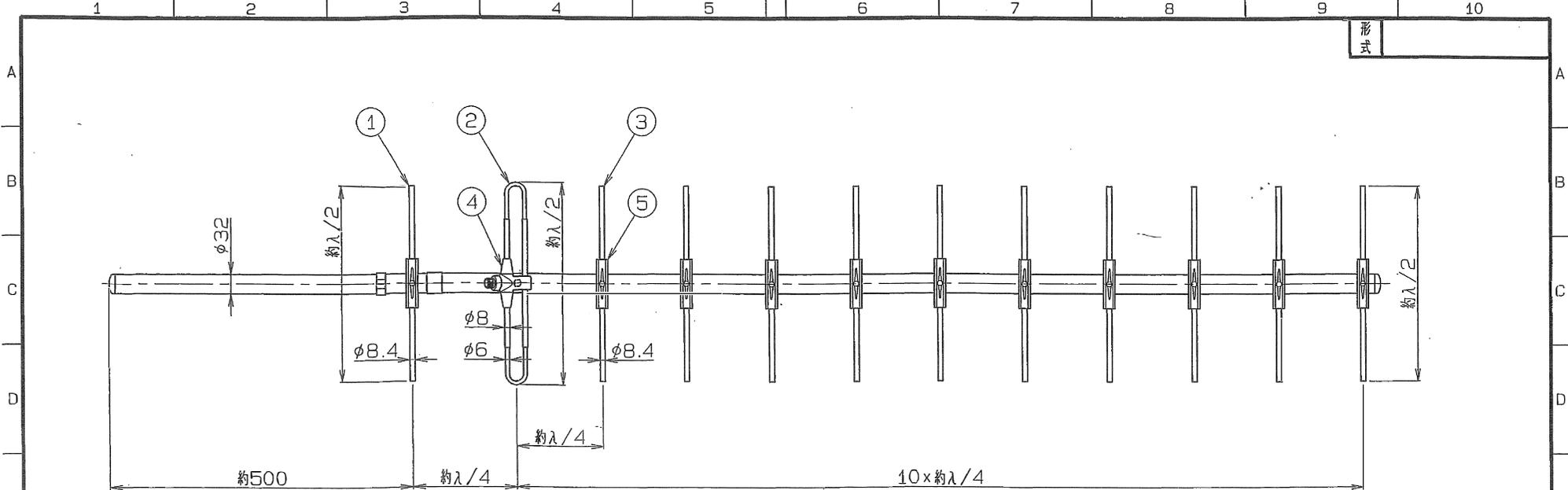
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	12DV-450	図番	F4-F07-M02
担当	山本 H16.6.11	校閲	奥川 H16.6.11
		承認	小林 H16.6.11
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

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	部 PART	品 DRAWING NO.	図 NO.	番 NO.	備 考 NOTE
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 - Δ	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						

寸法 RANGE	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 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記 RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED
△					
△					
△					
△					

SCALE 尺 寸 free	DESIGNED 担当 山小	DRAWN 製 図 伊東	INSPECTED 検 査 奥川	APPROVED 承認 小林	DESCRIPTION 品 名 12DV-450
DIM 単 位 m・m	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F4-F07-H02