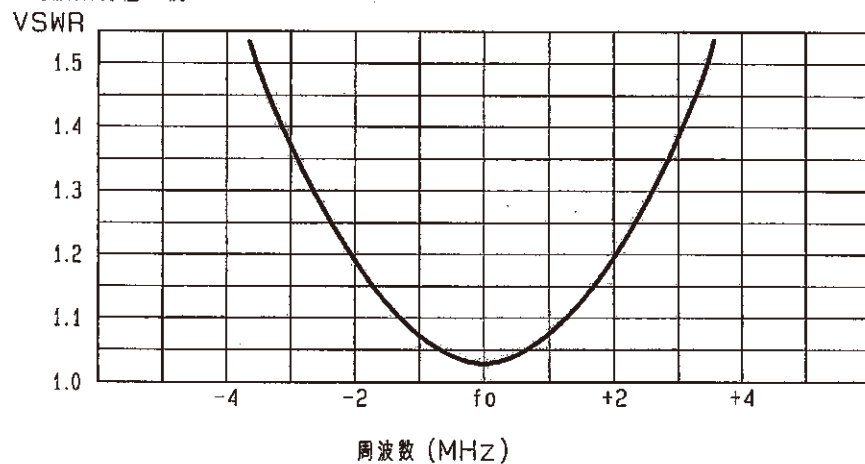


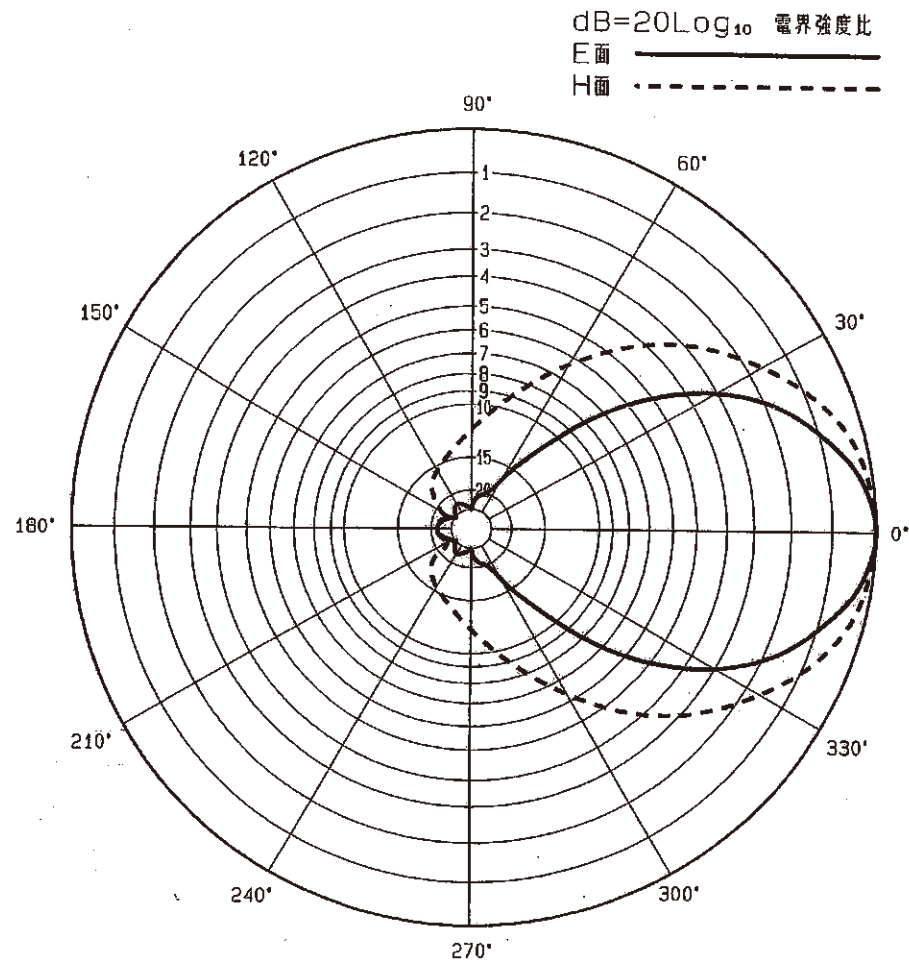
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	スクリーン付3素子八木型アンテナ
2 型名	S-3DV-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 ~ 470 MHz内の一定周波数
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 : 6 dB 絶対利得 : 8.15 dB
8 指向性(平均値)	E面半値幅 : ±31° H面半値幅 : ±42°
9 前方対後方比	18 dB ※180°±30°にて
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分耐加え異常ないこと
12 給電部接続	N-J型
13 質量	約 2.2 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 196 N
備考	突出し型

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>

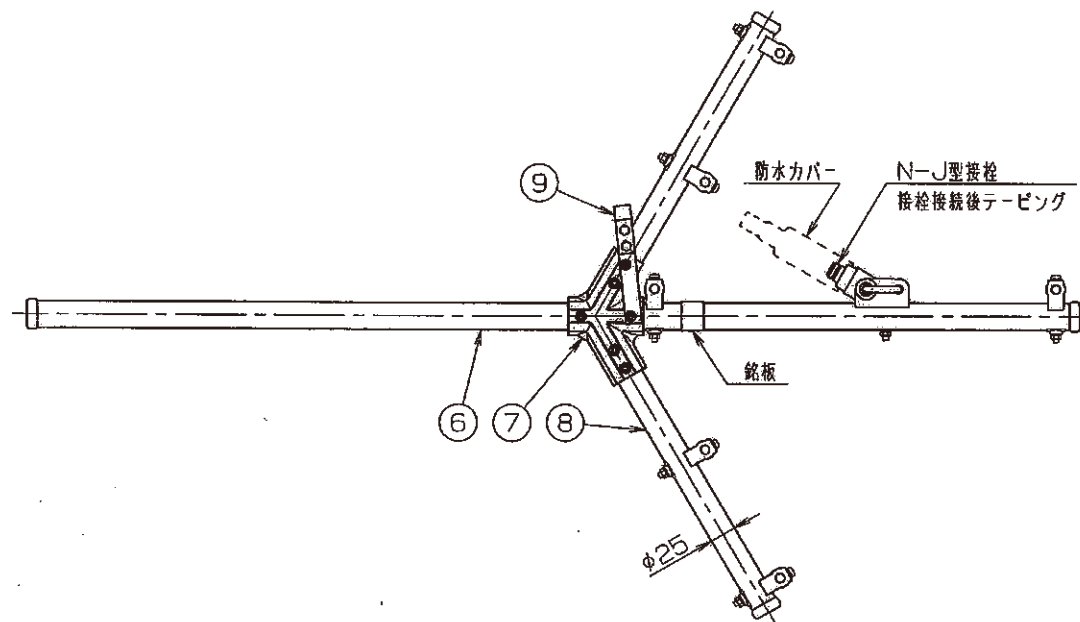
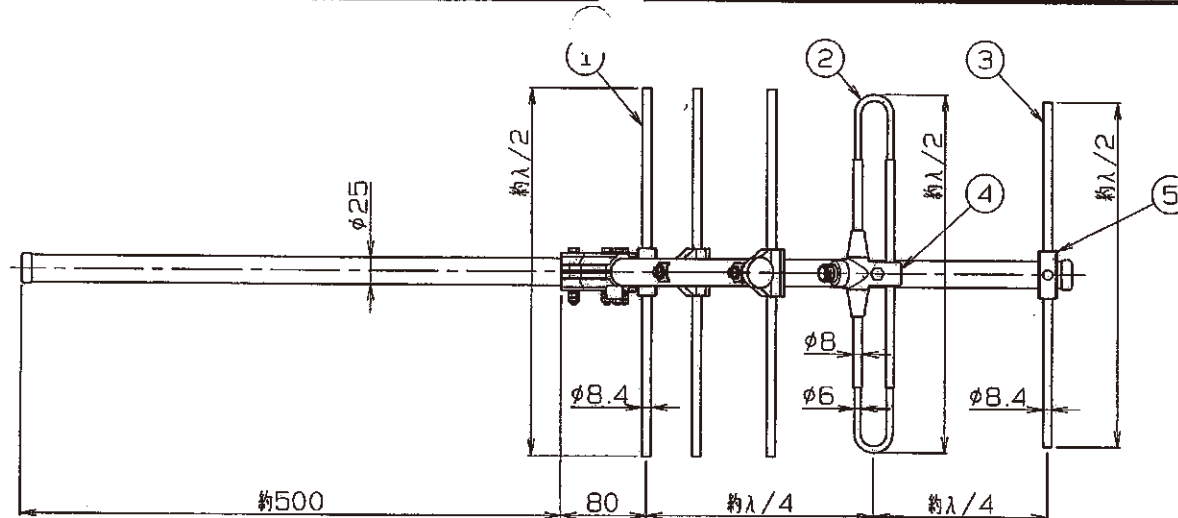


型名	S-3DV-450	図番	F4-F40-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

形式

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



9	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
8	コーナーアーム	2	SUS304T		
7	コーナー金具	1式	AC, グレー塗装		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	6	ポリエステル系樹脂		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂		
3	導波素子	1	SUS304T		
2	放射素子	1	G2700T, MBNi		
1	反射素子	5	SUS304T		

部 品 名 ITEM	描 画 説 明 DESCRIPTION		材 質 量 QUANTITY	処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION	
尺 度 1:5	担 当	製 図	検 図	承 認	品 名	S-3DV-450
DIM mm	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.	
MICRO CADAM Ver3.18		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番	F4-F40-H00

寸法	公差
10	±0.1
20	±0.2
30	±0.3
40	±0.4
50	±0.5
60	±0.6
80	±0.8
100	±1.0
120	±1.2
150	±1.5
200	±2.0
250	±2.5
300	±3.0
400	±4.0
500	±5.0

3VG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 A3