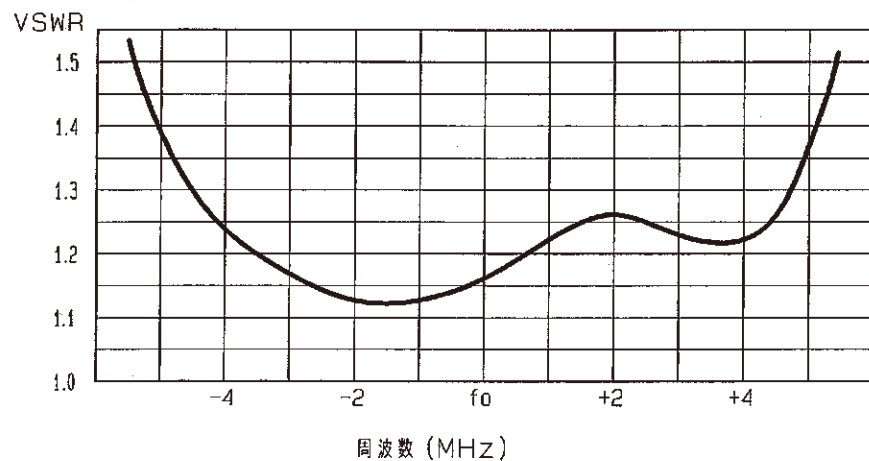


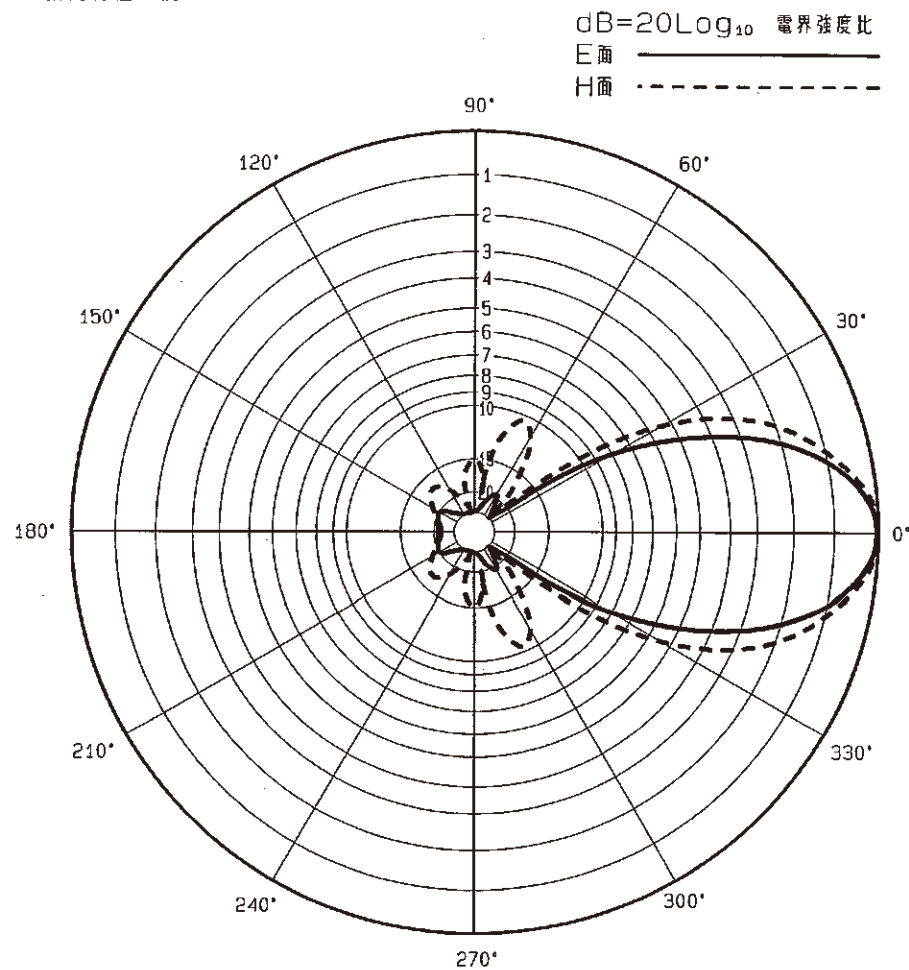
■ アンテナ仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	広帯域8素子八木型アンテナ
2 型名	8BD-1502
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	140~170MHz帯にて $f_0 \pm 5\text{MHz}$
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	帯域内 1.5 以下
7 利得(標準値)	12.65dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: $\pm 20^\circ$ H面半値幅: $\pm 24^\circ$
9 前方対後方比(標準値)	13 dB
10 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 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 5.5 kg
14 受風面積	約 0.22m ²
15 最大受風荷重	60m/secの時 約 492 N
16 耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考 帯域内利得: 11.65dBi以上	

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		8BD-1502		図番		F1-E42-M02	
担当		検図		承認		日本アンテナ株式会社	



SCALE		DESIGNED		DRAWN		INSPECTED		APPROVED		DESCRIPTION	
R 度	free	相当		製図		検図		承認		品名	広帯域8素子ハ本型アンテナ 88D-1502 外観図
DIM mm		質量		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.						DRAWING NO.	
MICRO CADAM										図番	

RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE			
≤ 10	±0.1	±0.2	±0.4	±
≤ 25	±0.15	±0.3	±0.6	±
≤ 60	±0.25	±0.5	±1.0	±
≤ 250	±0.4	±0.8	±1.5	±
≤ 1000	±1.0	±2.0	±6.0	±

△				
△				
△				
△				
△				
符号	日期	变更记事		担当
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGNER APP. ENV