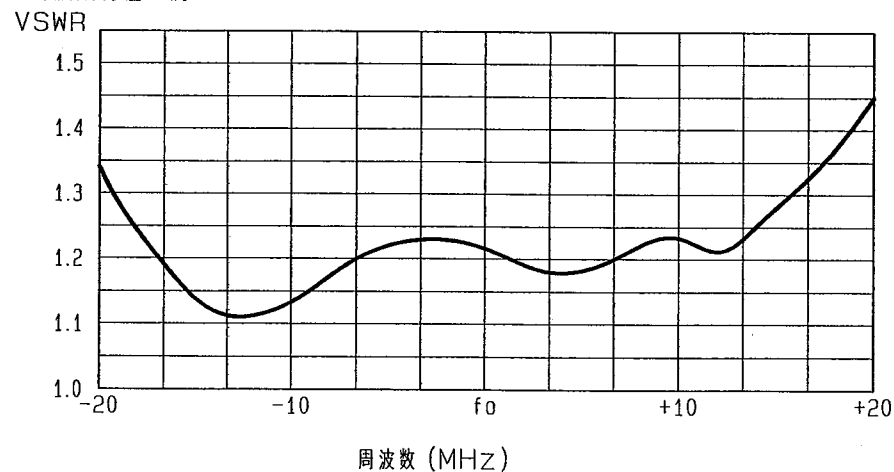


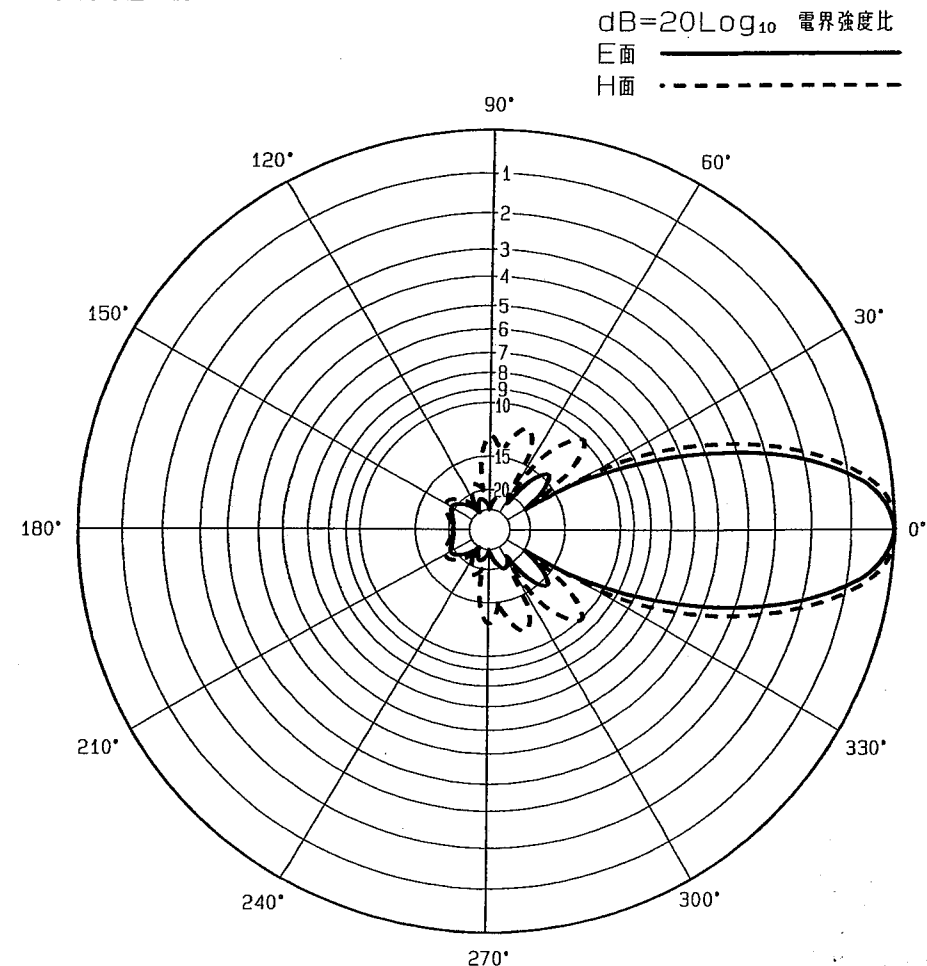
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	防雪カバー付広帯域12素子八木型アンテナ
2	型名	12BD-4502RD
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帯にて $f_0 \pm 10$ MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	帯域内 1.5 以下
7	利得	ダイポール比 : 12 dB 絶対利得 : 14.15 dB
8	指向性 (平均値)	E面半値幅 : $\pm 18^\circ$ H面半値幅 : $\pm 21^\circ$
9	前方対後方比	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 4.0 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 390 N
備考 帯域内利得 ($f_0 \pm 10$ MHz) 11.5dB (ダイポール比) 以上 突出し型		

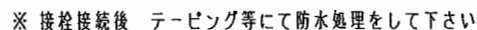
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 12BD-4502RD			図番 F4-F410-M02
担当 北澤 H18.1.17	検図 奥川 H18.1.19	承認 小林 H18.1.19	日本アンテナ株式会社



範囲 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	±6.0	±

△					部 番	名 称	数 量	材 質	処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	PART DRAWING NO.	NOTE
△					SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION	
△					尺 寸	free	担当 北澤	製 図 佐藤	検 図 奥川	承認 小林	品 名 12BD-4502RD
△							H18.6.19	H17.12.5	H18.1.19	H18.1.19	
△					DIM	MASS	日本アンテナ株式会社				DRAWING NO.
△					単位 mm・in	質量					図 番 F4-F410-H02
符号	日付	変 更 記 事			担当	承認	NIPPON ANTENNA CO., LTD.				
SYM.	DATE	REVISION RECORD			DESIGN	APPROV.	MICRO CADAM				