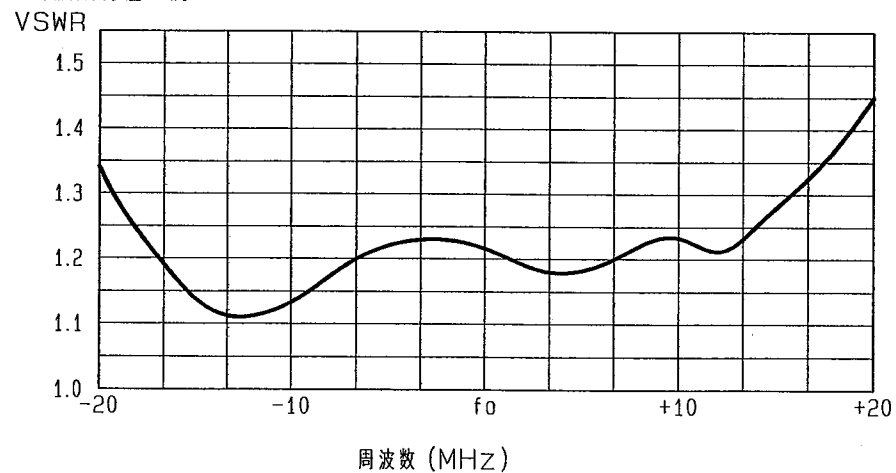


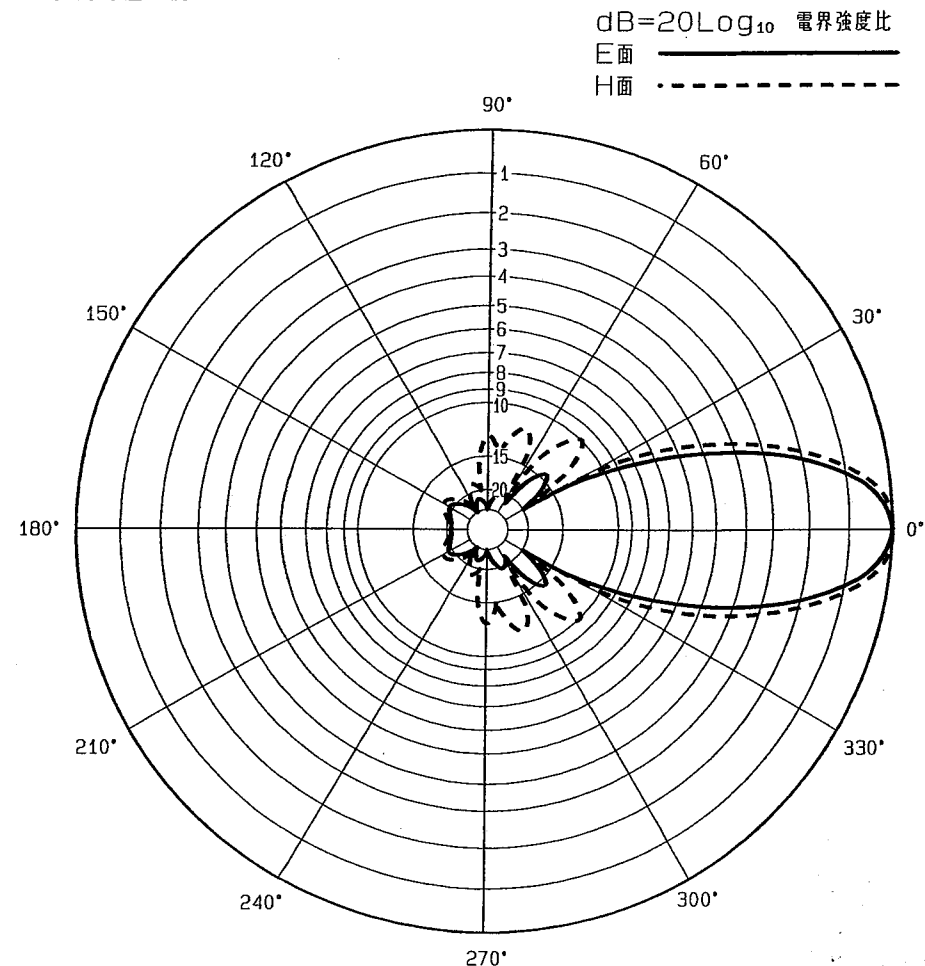
■ アンテナ標準仕様

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 VSWR	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	

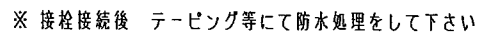
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	12BD-4502RD	図番	F4-F410-M02
担当	北澤	検図	奥川
	4/18.1.17		4/18.1.19
		承認	小林
			4/18.1.19
日本アンテナ株式会社			



許容差の区分 COMMON TOLERANCE	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 ±

△				部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	数 量 QUANTITY	材 質・如 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
△				SCALE	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
△					H18.1.19	H17.12.5	H18.1.19	H18.1.19	
△				DIM mm	質量 MASS	DRAWING NO.			
△						日本アンテナ株式会社			図 番
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD		担当 DESIGN	承認 APPROV	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			F4-F410-H02
				MICRO CADAM					