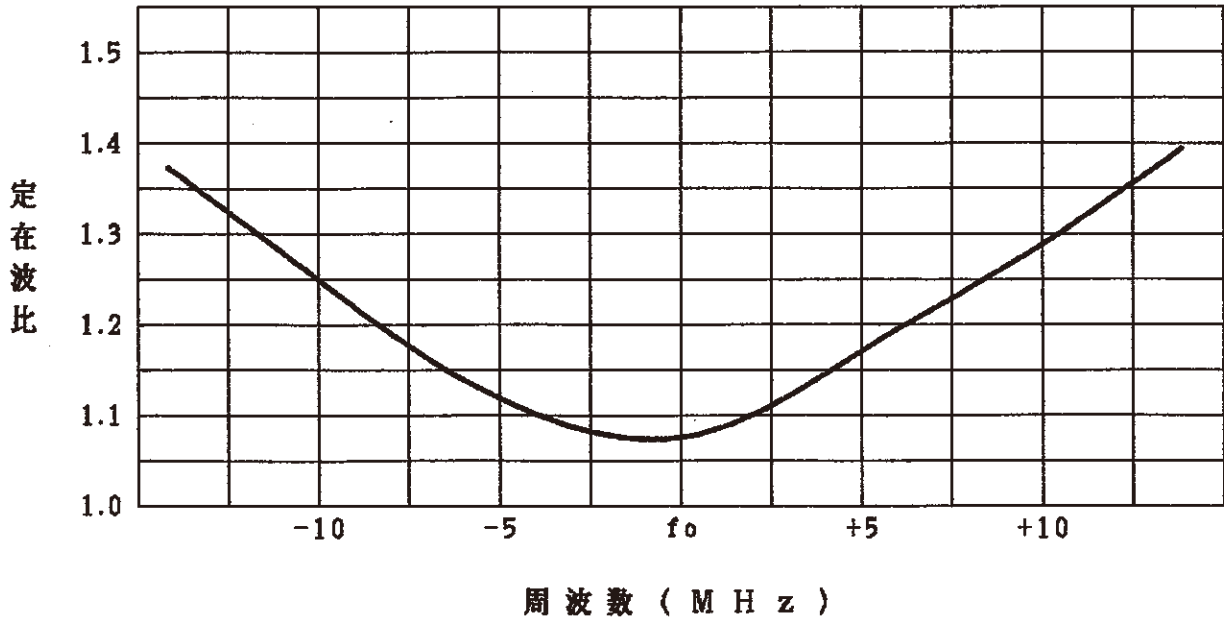


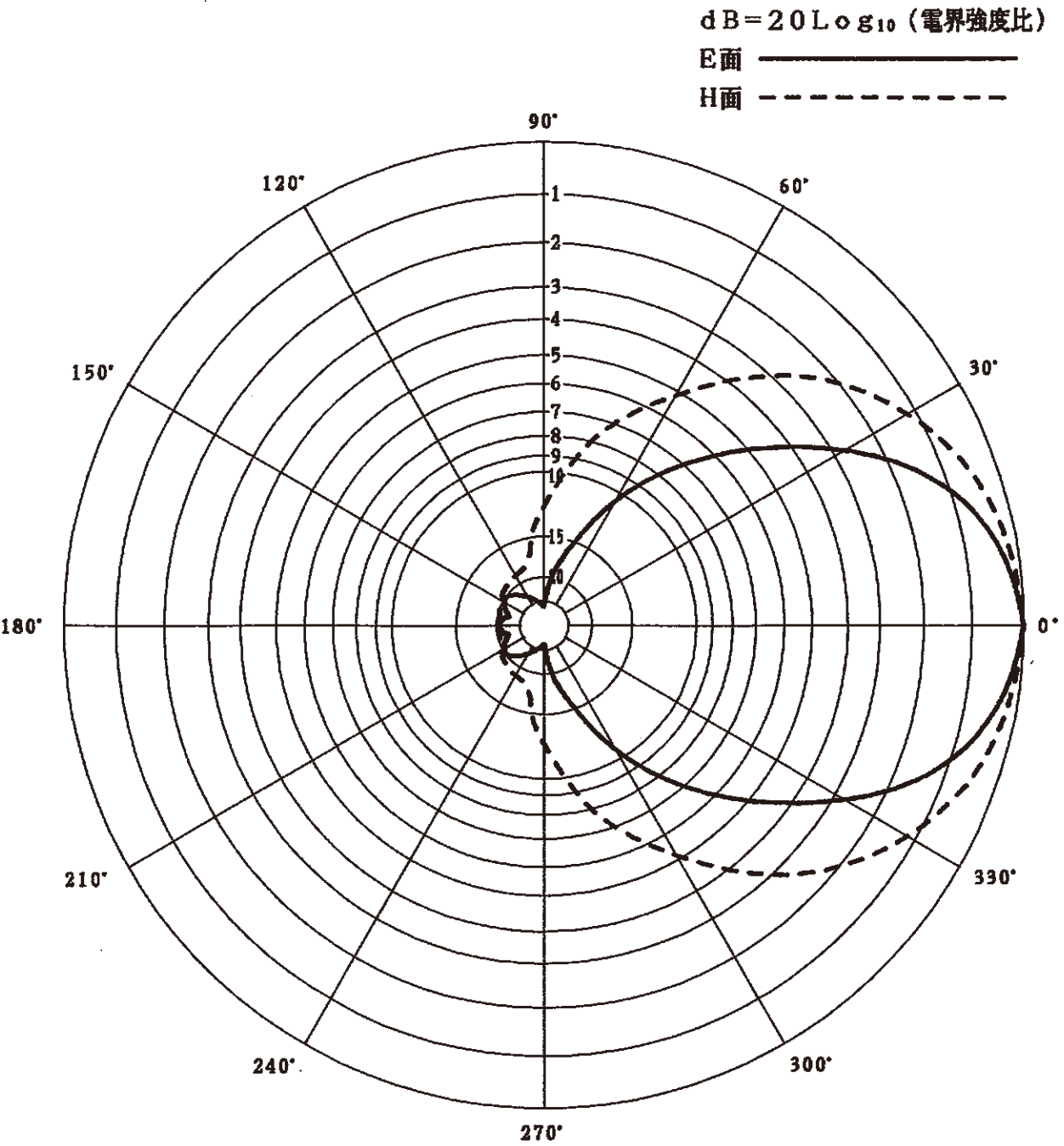
■アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
電 気 的 性 能	1 アンテナ型式	スクリーン付広帯域3素子八木型アンテナ
	2 型 名	S-3BD-4502
	3 用 途	固定局用 垂直及び水平偏波単一指向性
	4 使用周波数	330~470MHz帯にて $f_0 \pm 10\text{MHz}$
	5 入力インピーダンス	50Ω
	6 定在波比	帯域内1.5以下
	7 利 得	ダイポール比: 6dB 絶対利得8.15dB
	8 指向性(平均値)	E面半値幅: $\pm 32^\circ$ H面半値幅: $\pm 48^\circ$
	9 前方対後方比	20dB ($180 \pm 30^\circ$) 15dB ($180 \pm 60^\circ$)
機 構 的 性 能	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分間加え異状ない事
	12 給電部接柱座	N-J型
	13 アンテナ重量	約2.7Kg
	14 最大受風荷重	約18.5Kg (60m/secの時)
備 考	15 取付金具	
	帯域内利得($f_0 \pm 10\text{MHz}$) 5dB (ダイポール比) 以上 突出し型	

■周波数特性



■指向特性



型 名		図 番
S-3BD-4502		F4-F301-M00
担 当	検 図	承 認
日本アンテナ株式会社		

