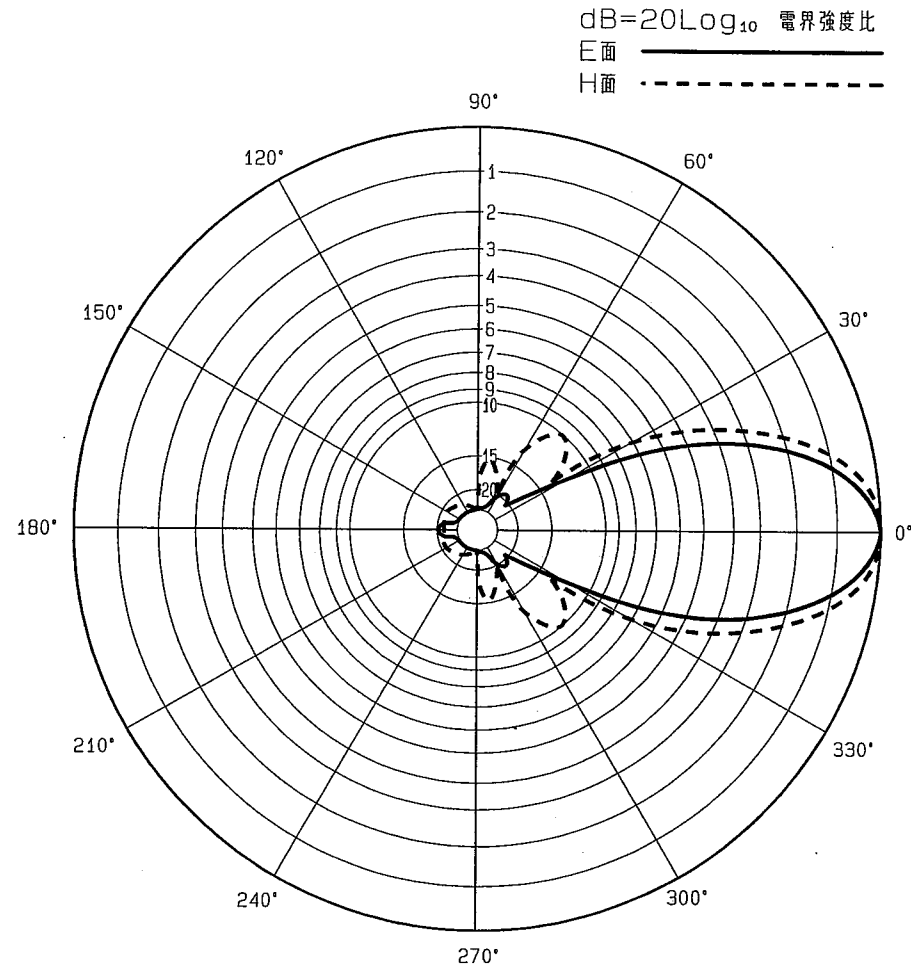


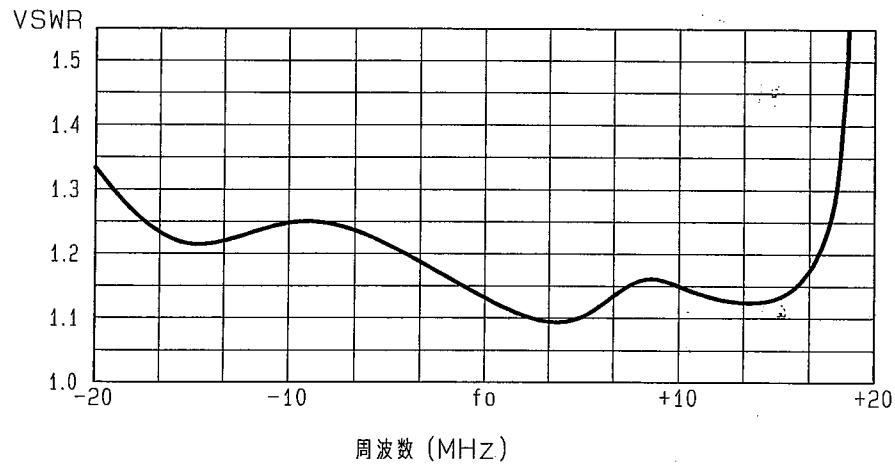
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	スクリーン付広帯域12素子八木型アンテナ
2 型名	S-12BD-4502
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	20 dB ($180^\circ \pm 30^\circ$) 15 dB ($180^\circ \pm 60^\circ$)
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 給電部接栓	N-J型
13 質量	約 5.5 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 440 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

■ 指向特性<例>



■ 周波数特性<例>



型名	S-12BD-4502	図番	F4-F304-M06
担当	北澤 418.1.18	検図	奥川 418.1.18
承認	小林 418.1.18	日本アンテナ株式会社	

