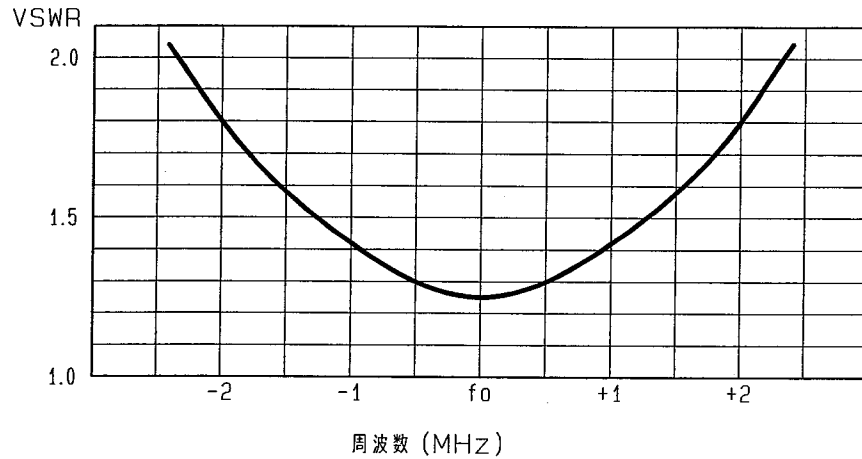


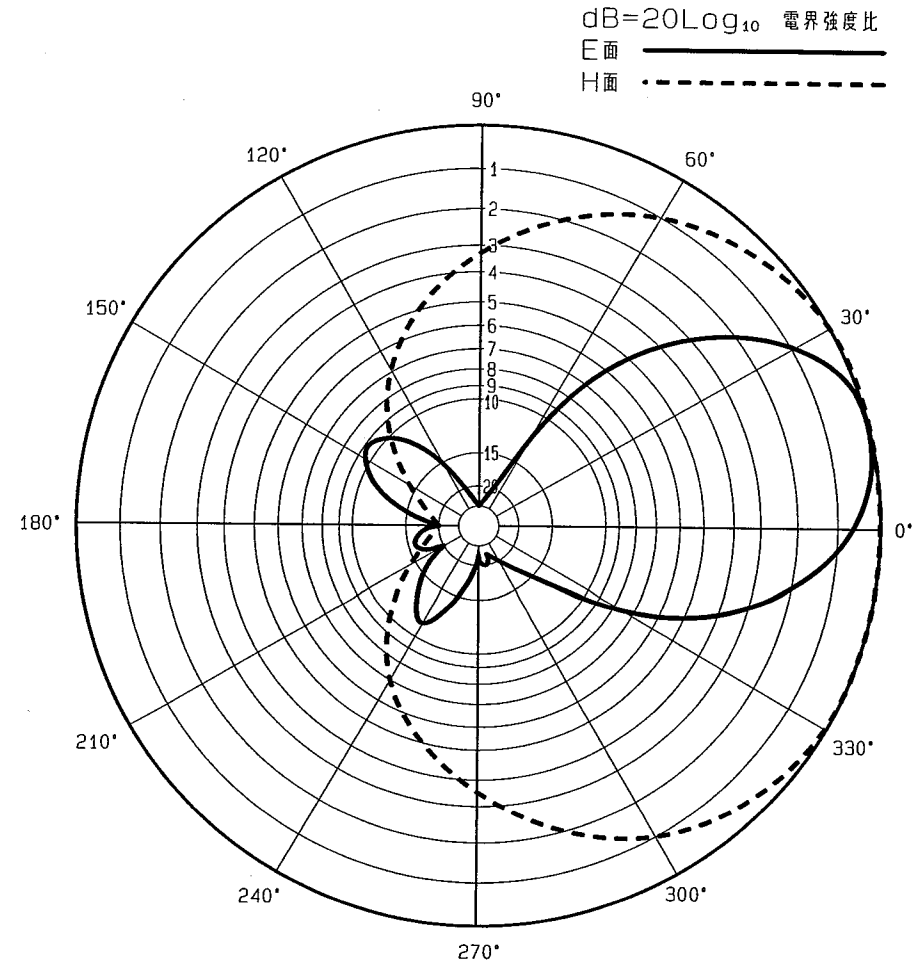
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	反射素子付ブラウン型アンテナ
2 型名	BRK-1501
3 用途	固定局用 垂直偏波単一指向性
4 使用周波数	140~170MHz内の指定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	1.5 以下
7 利得 (標準値)	5.15 dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅: 66° H面半値幅: 170°
9 前方対後方比 (標準値)	180°にて 20 dB
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分間加え異常ないこと
12 給電部接続	N-J型
13 質量	約 4 kg
14 受風面積	約 0.08m <sup>2</sup>
15 最大受風荷重	60m/secの時 約 187 N
16 耐風速	最大瞬間風速にて 60 m/sec
備考	項目10, 11は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	BRK-1501	図番	F1-B301-M05
担当	山本 H20.10.30	検図	大嶋 H.20.10.30
承認	奥川 H20.10.30	日本アンテナ株式会社	

