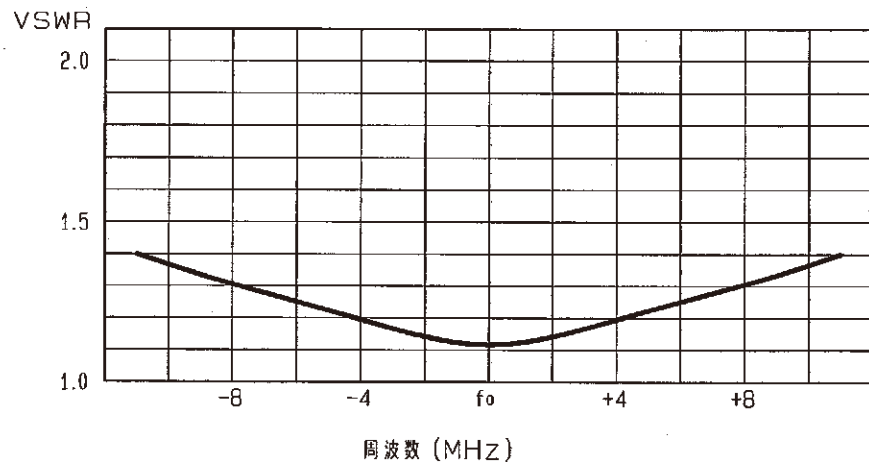


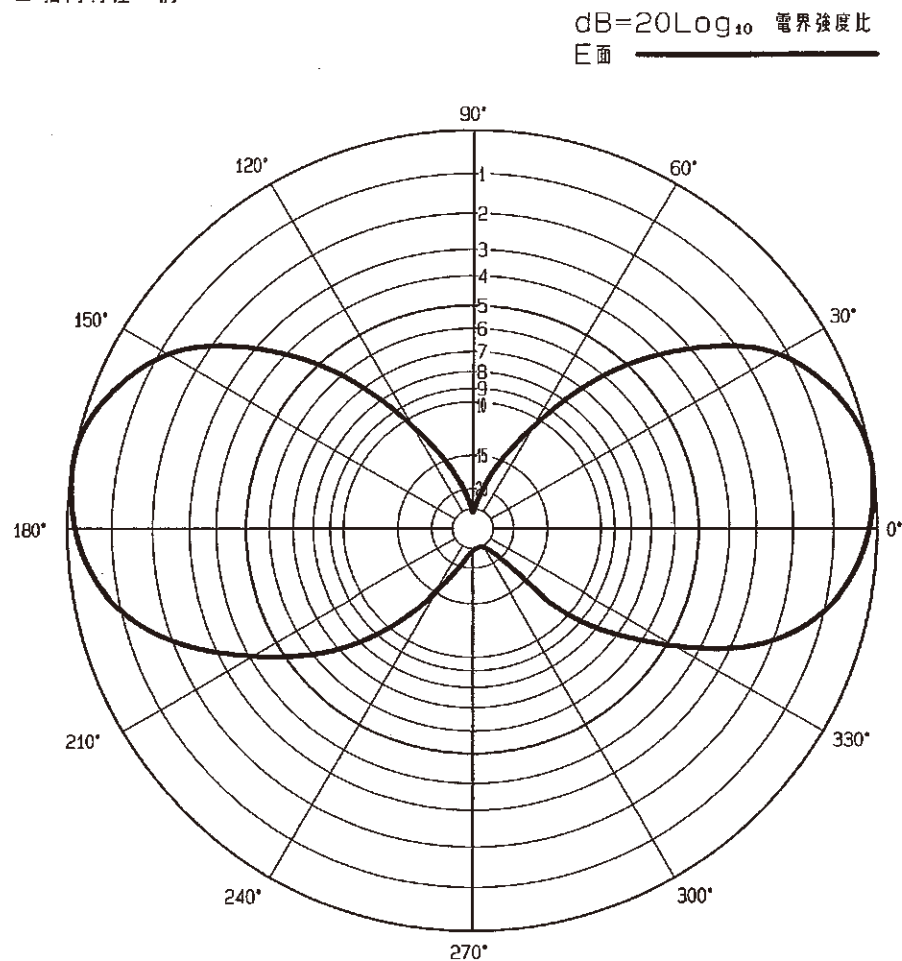
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	ブラウン型アンテナ
2 型名	BR-450
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	330 ~ 470 MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 V S W R	1.2 以下
7 利得 (標準値)	2.15 dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅: 70° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ない事
11 給電部接続	N-J型
12 質量	約 1.5 Kg
13 受風面積	約 0.03 m ²
14 最大受風荷重	60 m/secの時 約 65 N
15 耐風速	最大瞬間風速にて 60 m/sec
備 考 項目9, 10は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート	

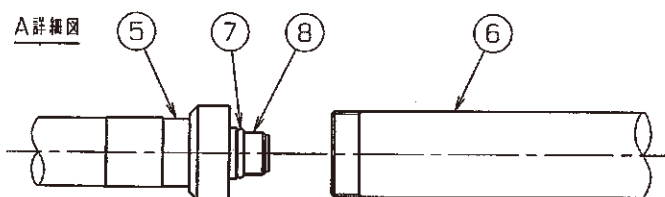
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	BR-450	図番	F4-B00-M04
図当	校図	承認	日本アンテナ株式会社



許容差 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	± 6.0	±

△					部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	数 量 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
△					尺 度 SCALE	設 計 DESIGNED	製 図 DRAWN	検 査 INSPECTED	承認 APPROVED	描 画 DESCRIPTION
△					free	相当				品 名 グラウン 型アンテナ BR-450 外観図
△					厚 度 DIM m・m	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 DRAWING NO. F4-B00-H02
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD		製 図 承認 DESG. APPR.	MICRO CADAM					