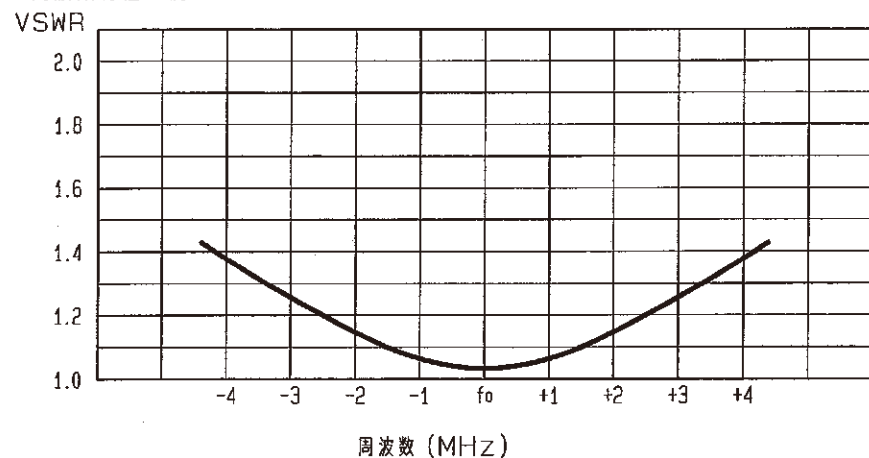


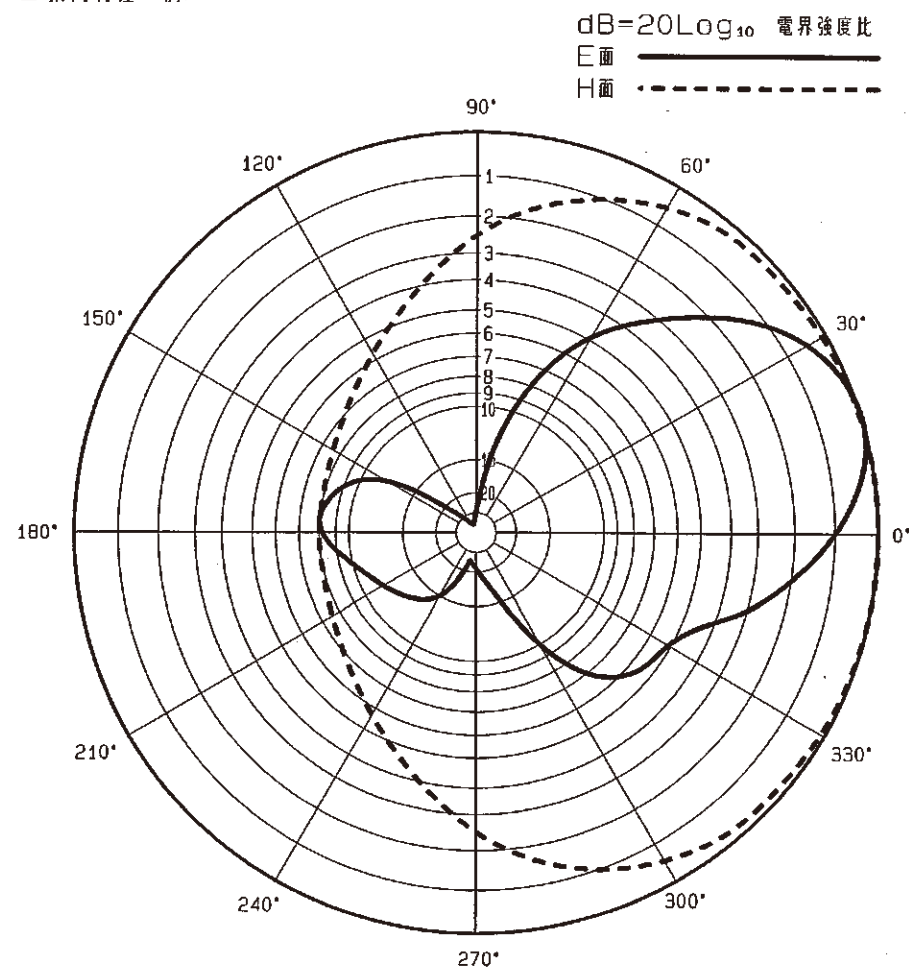
■ アンテナ標準仕様

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-450
3 用途	固定局用 垂直偏波単一指向性
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)	5.15 dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅: 66° H面半値幅: 190°
9 前方対後方比 (標準値)	180°にて 8 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 1.8 kg
14 受風面積	約 0.03 m ²
15 最大受風荷重	60 m/secの時 約 62 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	

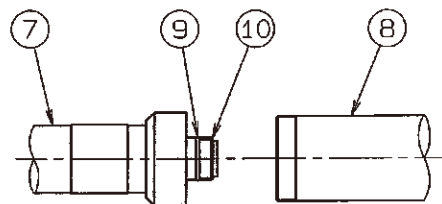
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	BRK-450	図番	F4-B20-M04
担当	検閲	承認	日本アンテナ株式会社



A部詳細

10	N-J型接続	1	C3604他・MBNi他		
9	Oリング	1	ニトリルゴム		
8	防水筒	1	C2700T・MBCr		
7	取付支柱	1	C2700T・MBCr		
6	ベース	1	C3604・MBCr		
5	地線素子	3	C2700T・MBCr		
4	反射アーム	1	C3604・MBCr		
3	反射素子	1	C2700T・MBCr		
2	絶縁端子	1	PE樹脂		
1	放射素子	1	C2700T・MBCr		
部 号 ITEM	名 称 DESCRIPTION	数 量 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺規	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名
free					反射素子付ブラウン型アンテナ BRK-450 外観図
DIM 寸法	MASS 質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番
MICRO CADAM					F4-B20-H03

レンジ	公差の区分			
RANGE	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	±

△				
△				
△				
△				
△				
序号	日付	変更記号		担当 承認
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGNER APP'D