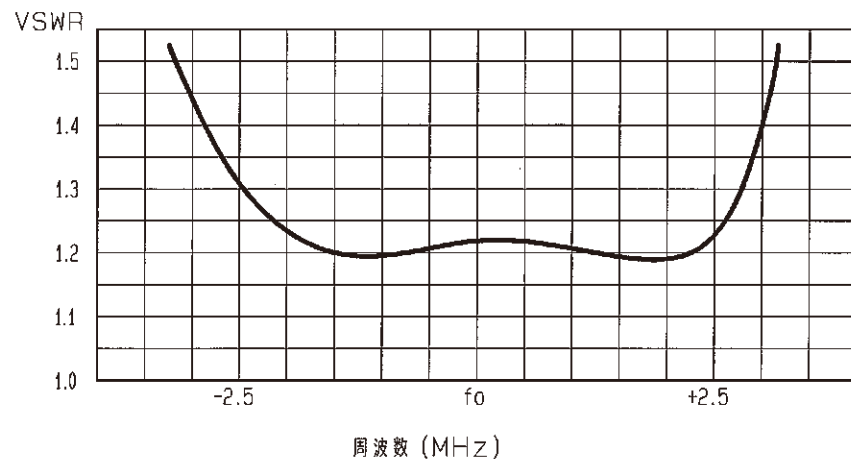


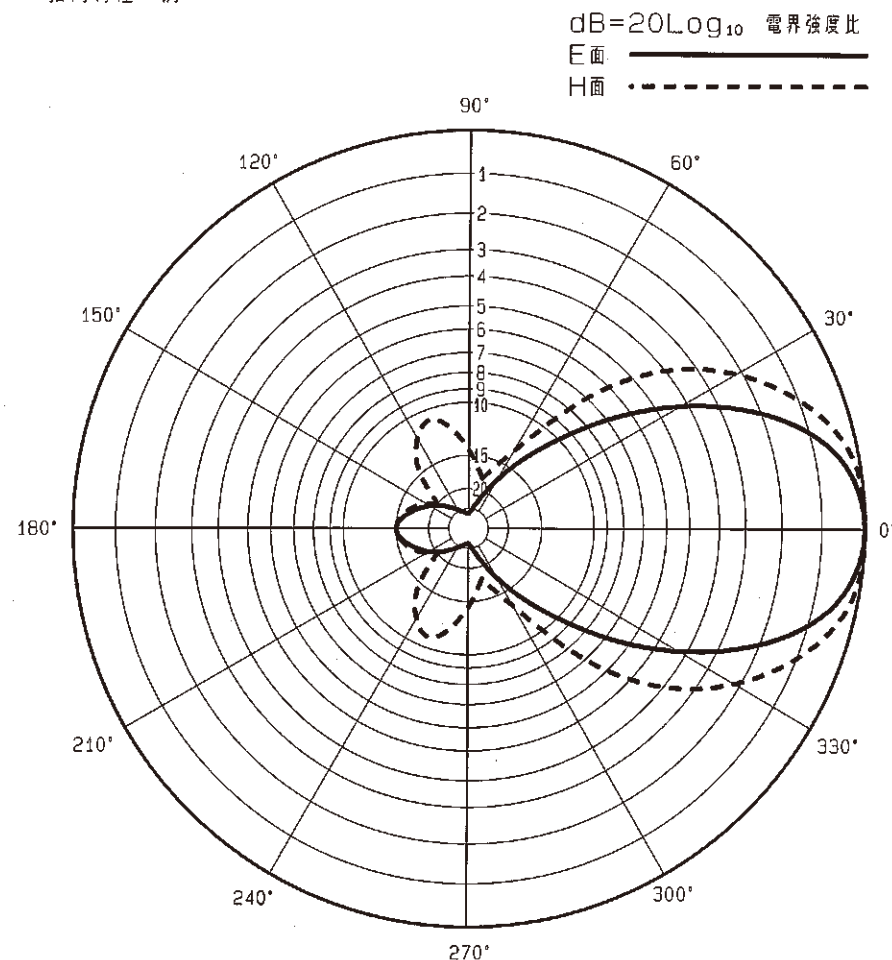
■ アンテナ仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	広帯域5素子ハ本型アンテナ
2 型名	5BD-0603
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	54~75MHz帯にて $f_0 \pm 2.5\text{MHz}$
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(標準値)	10.15dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: $\pm 26^\circ$ H面半値幅: $\pm 35^\circ$
9 前方対後方比(標準値)	13 dB
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 給電部接続	N-J型
13 質量	約 15 kg
14 受風面積	約0.42m ²
15 最大受風荷重	60m/secの時 約 936 N
16 耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考	
帯域内利得 9.15dBi以上	
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	

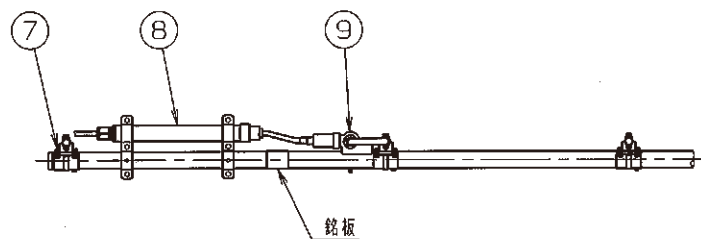
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	5BD-0603	図番	F0-E52-M06
担当	検閲	承認	日本アンテナ株式会社



水平偏波でのご注文時はゴムキャップを付属しません

品番 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	担当 DESIGNED	製図 DRAWN	検査 INSPECTED	承認 APPROVED	品名 DESCRIPTION
free					広帯域5素子ハ木型アンテナ 5BD-0603 外觀図
単位 DIM mm・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図番 DRAWING NO.
MICRO CADAM					F0-E52-H07

呼び寸法 NOMINAL SIZE	許容量の百分 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	±

				
				
				
				
				
符号	日付	変更記事		担当
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGN APP'D