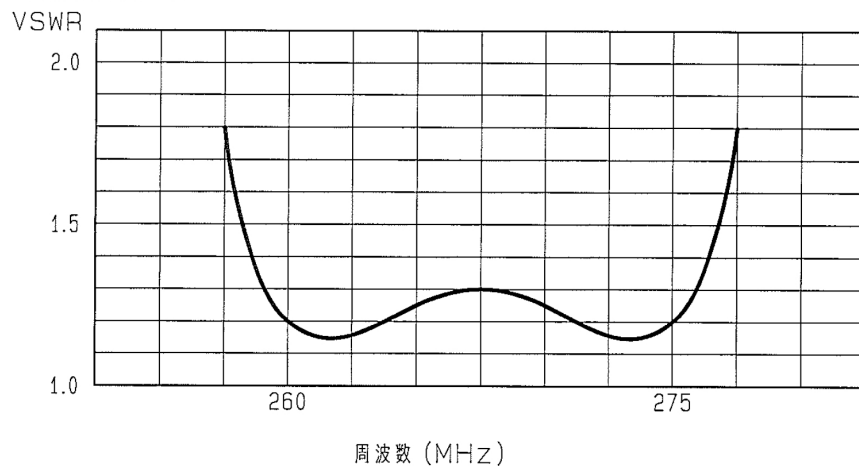


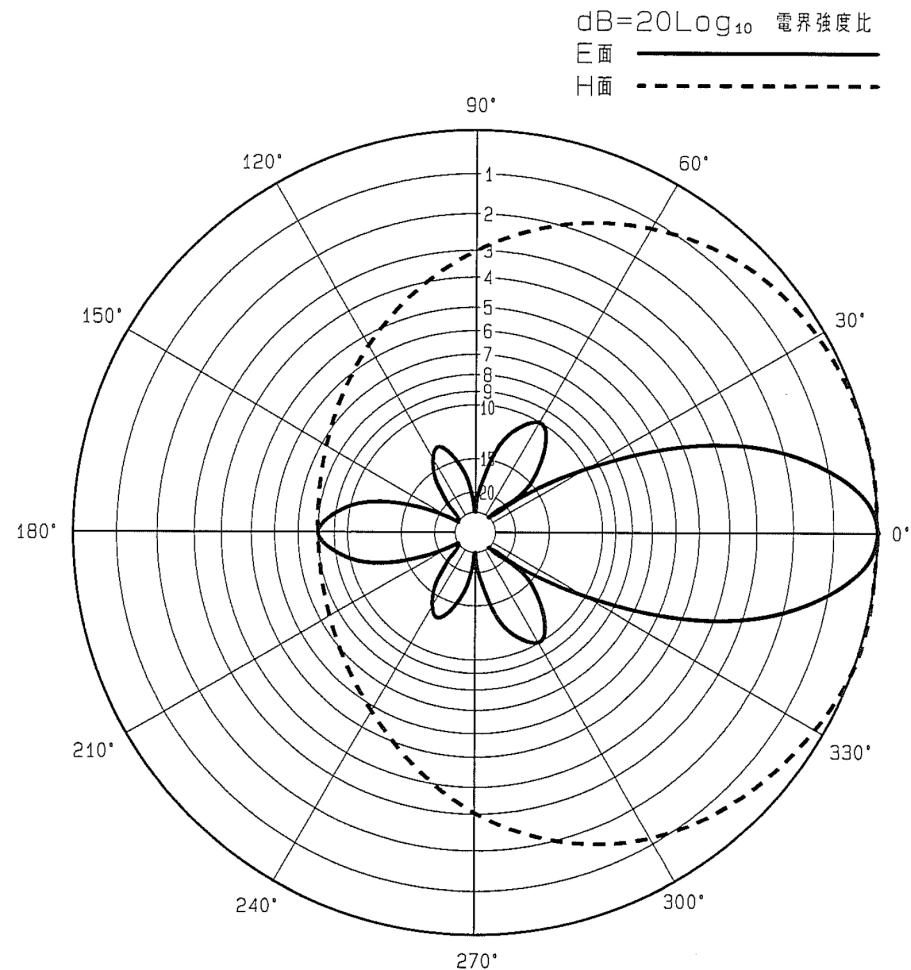
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	反射素子付コーリニア型アンテナ
2 型名	HGK-2501B1
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	260~275MHz
5 入力インピーダンス	公称50Ω
6 VSWR	1.5以下
7 利得(標準値)	6.15dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: 40° H面半値幅: 180°
9 前方対後方比(標準値)	180°にて 8dB
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 給電部接栓	N-J型
13 質量	約9kg
14 受風面積	約0.18m ²
15 最大受風荷重	60m/secの時 約397N
16 耐風速	最大瞬間風速にて 60m/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	

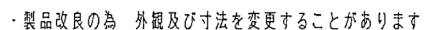
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HGK-2501B1		図番	F1-H075-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	



部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	品 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺 寸 free	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品 名 反射素子付ユーリニア型アンテナ HGK-2501B1 外観図
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO.
MICRO CADAM					図 番 F1-H075-H00

呼び寸法 RANGE	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	±5.0	±