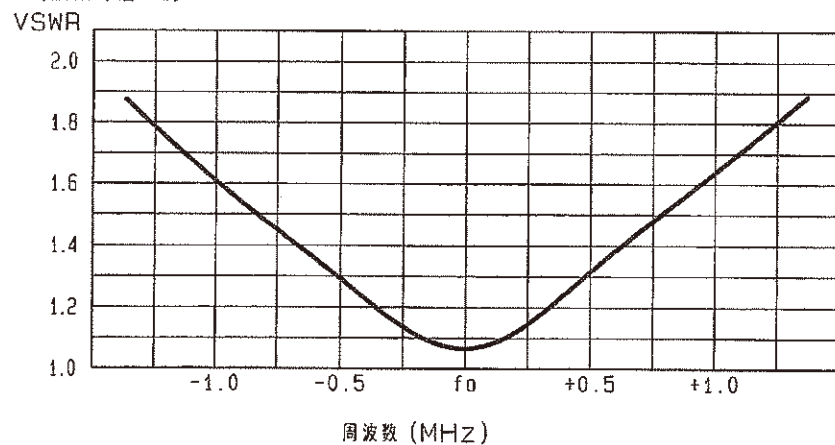


■ アンテナ標準仕様

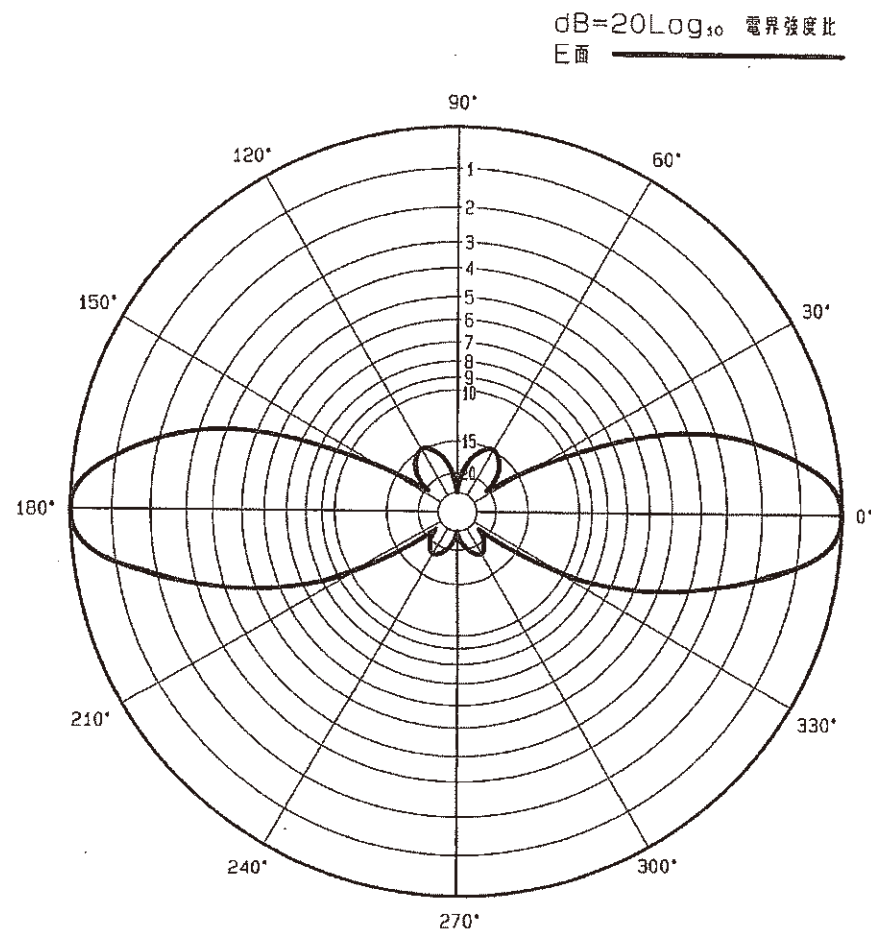
仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	コーリニア型アンテナ
2 型名	HG-1501
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	145 ~ 170 MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	1.5 以下
7 利得 (標準値)	5.15dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅 : ±16° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11 給電部接続	N-J型
12 質量	約 6 kg
13 受風面積	約 0.12m ²
14 最大受風荷重	50m/secの時 約 270 N
15 耐風速	最大瞬間風速にて 60m/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

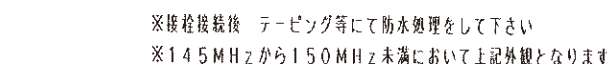
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HG-1501	図番	F1-H20-M04
担当	校閲	承認	日本アンテナ株式会社



8	N-J型接続	1	C3604他・Ep/Ni他		
7	給電ケーブル	1	RG-8/U		
6	取付支柱	1	C2700T・Ep/Cr		
5	地線系子	3	C2700T・Ep/Cr		
4	ベース	1	C3604・Ep/Cr		
3	エレメントカバー	1	FRP 塗装		グレー
2	熱収縮チューブ	1	合成樹脂		黒
1	トップ	1	PVC		グレー
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 free				DESCRIPTION 品名 コ ー リ ニ ア 型 ア ン テ ナ H G - 1 5 0 1 外 観 図	
単位 DIM mm・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F 1 - H 2 0 - H 0 9
MICRO CADAM					

