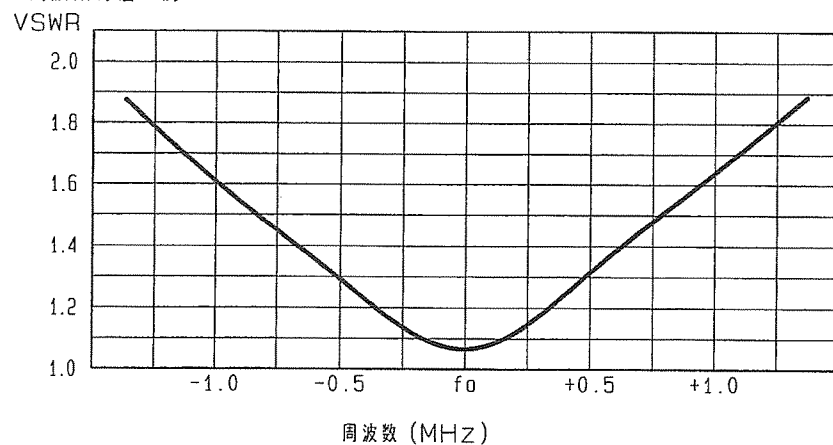


■ アンテナ標準仕様

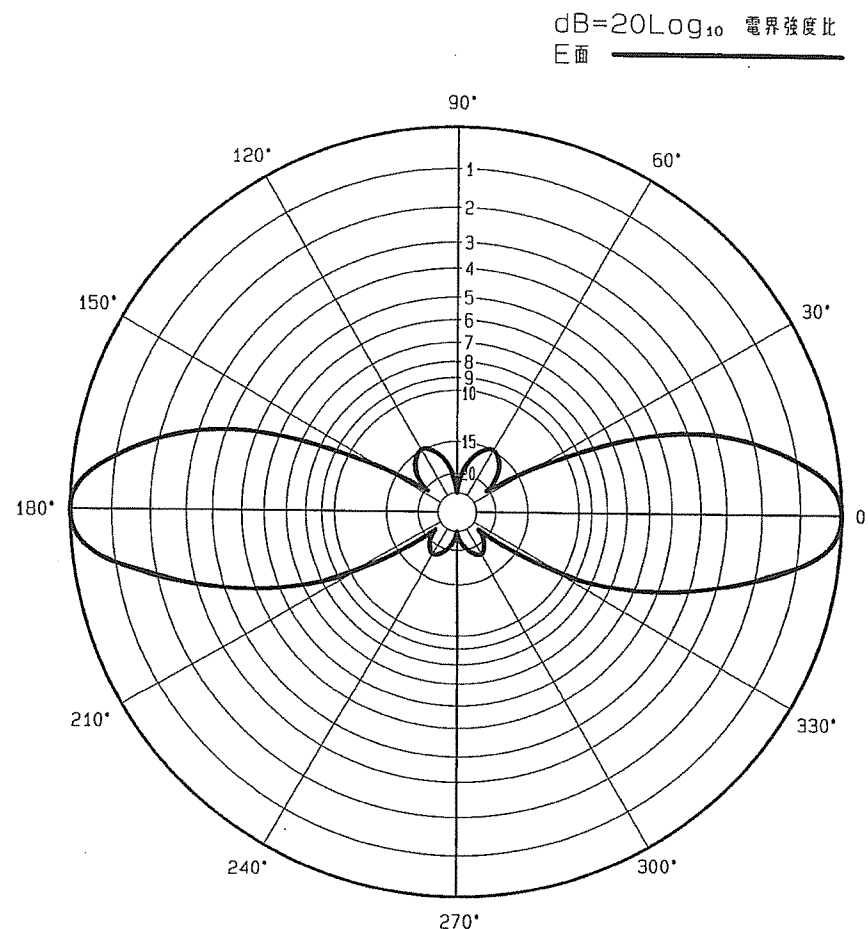
仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	コーリニア型アンテナ
2 型名	HG-1501
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	145 ~ 170 MHz 内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 V S W R	1.5 以下
7 利得 (標準値)	5.15dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅 : ±16° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11 給電部接続	N-J型
12 質量	約 6 kg
13 受風面積	約 0.12m ²
14 最大受風荷重	60m/sec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

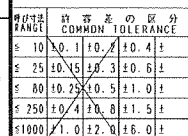
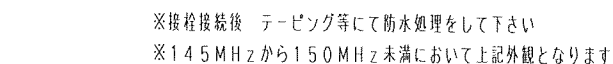
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HG-1501	図番	F1-H20-M04
担当	山本 H20.10.29	校閲	大嶋 H20.10.30
承認	奥川 H20.10.30	日本アンテナ株式会社	



△				
△				
△				
△				
△				
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD		担当 DESIGNER

SCALE 尺度 free	設計 2015.07.13 山本	設計 2015.07.13 佐藤 司	承認 15.07.13 岡 島	承認 2015.07.13 大 崎	DESCRIPTION 品名 コ - リ ニ ア 型 アンテナ HG - 1501 外観図
DIM mm - m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F1 - H20 - H09
MICRO CADAM					

