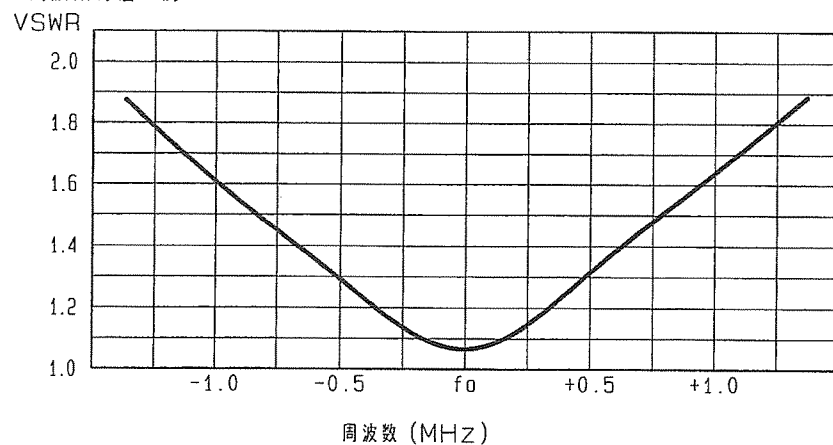


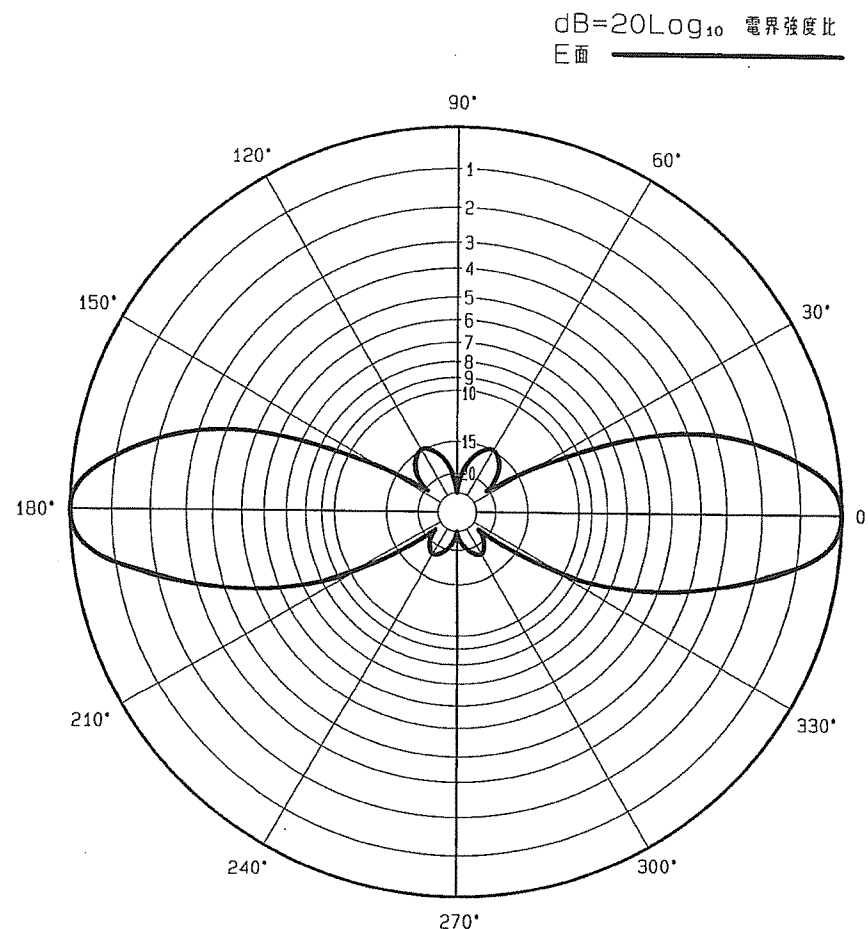
■ アンテナ標準仕様

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	

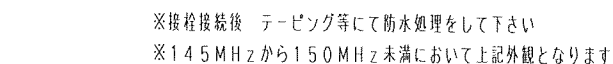
■ 周波数特性<例>



■ 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	日付	変更記事		担当 承認
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGN APPROVED

SCALE		DATE		PART		DRAWING NO.		NOTE	
尺度	free	担当	2015.07.13	製図	2015.07.13	検図	15.07.13	承認	2015.07.13
DIM mm		質量 MASS		品名		DESCRIPTION			
MICRO CADAM				日本アンテナ株式会社		コ-リニア型アンテナ HG-1501 外観図			
				NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO.			
						図番 F1-H20-H09			

