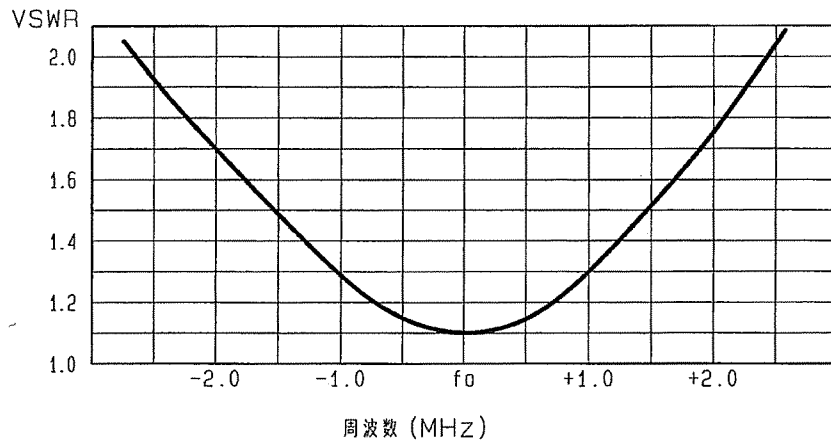


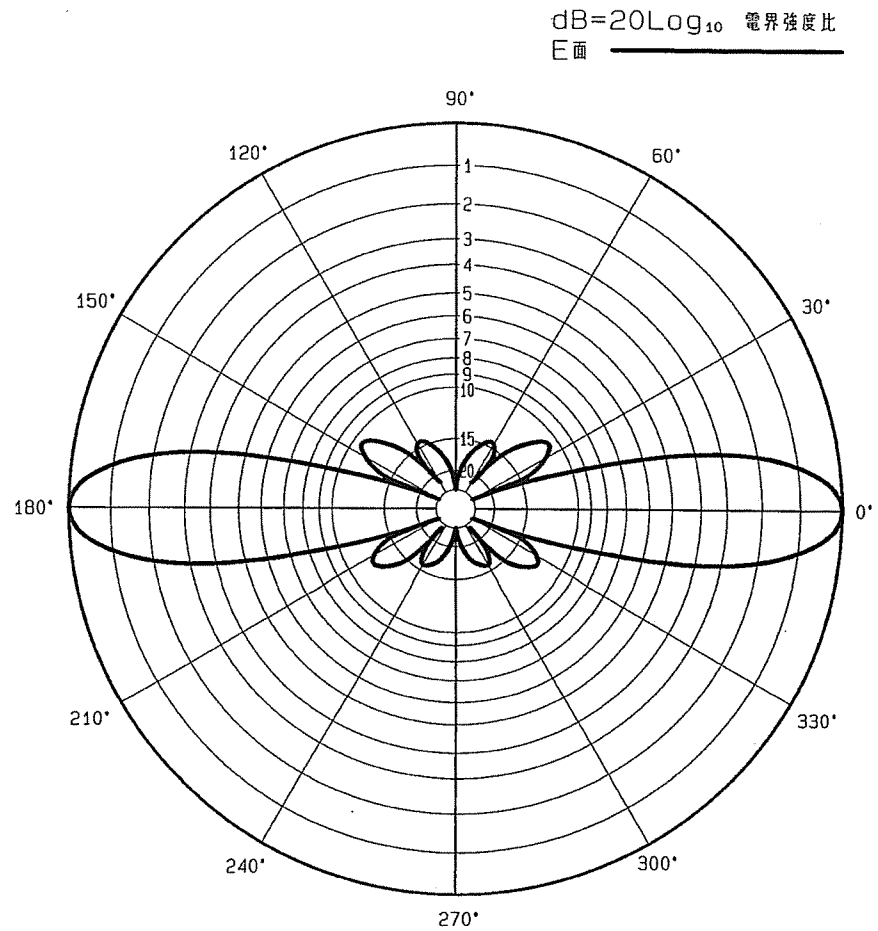
■ アンテナ標準仕様

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-1502
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)	7.15dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: ±12° 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 給電部接栓	N-J型
12 質量	約 6.5 kg
13 受風面積	約 0.18m ²
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 394 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

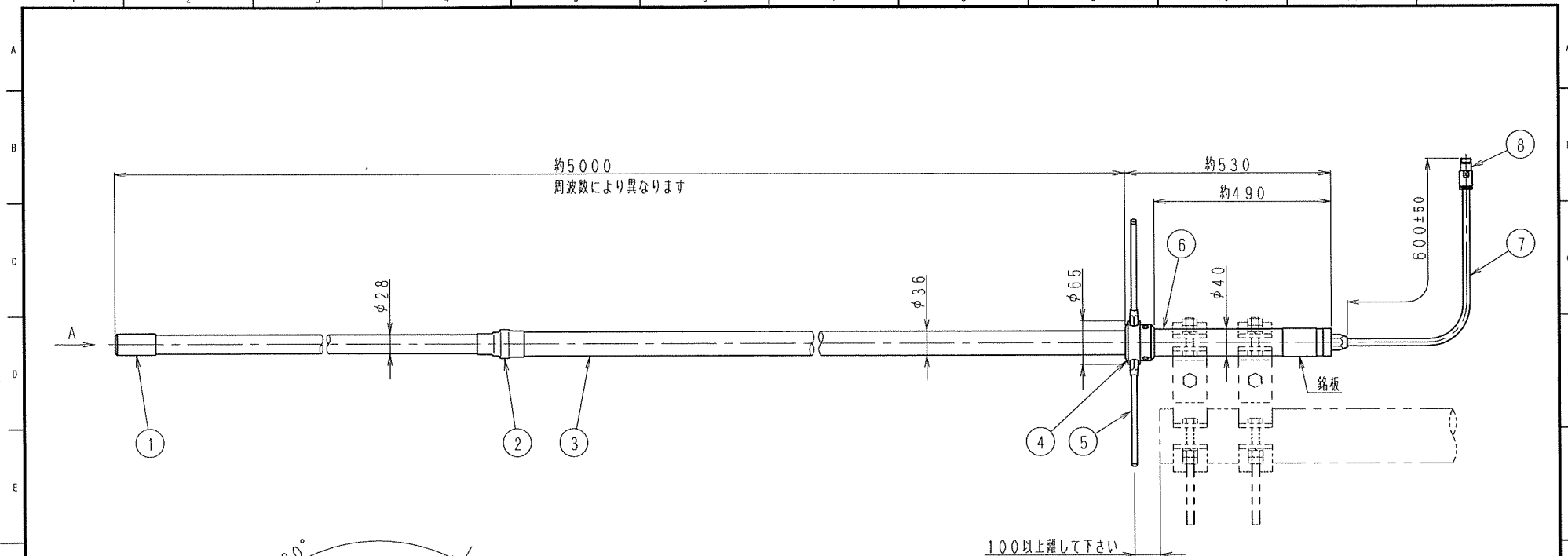
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HG-1502		図番	F1-H21-M05
担当	山本	検図	大嶋	承認
	H20.10.30		H1.20.10.30	H20.10.30
				日本アンテナ株式会社



※接合接続後 テーピング等にて防水処理して下さい

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
8	N-J型接合	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	地線素子	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

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 ±

符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNER/APPR/CHK/DCV
△			
△			
△			
△			

SCALE 尺 寸 単 位 free mm	製 図 日 付 2015.07.09 山 本	製 図 技 術 者 佐 藤 由 一	検 査 日 付 2015.07.09 岡 島	検 査 技 術 者 大 嶋	承 認 日 付 2015.07.10 大 嶋	品 名 コ ー リ ニ ア 型 ア ン テ ナ HG-1502 外 観 図
MICRO CADAM				日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図 番 F 1 - H 2 1 - H 0 7