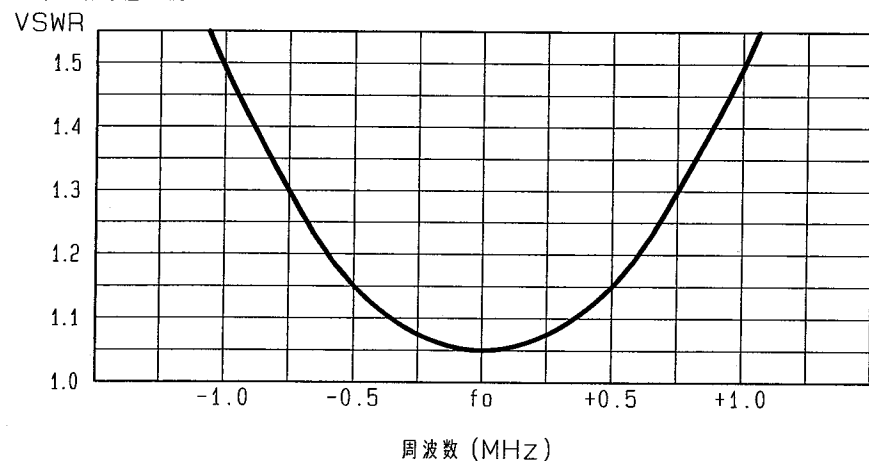


■ アンテナ標準仕様

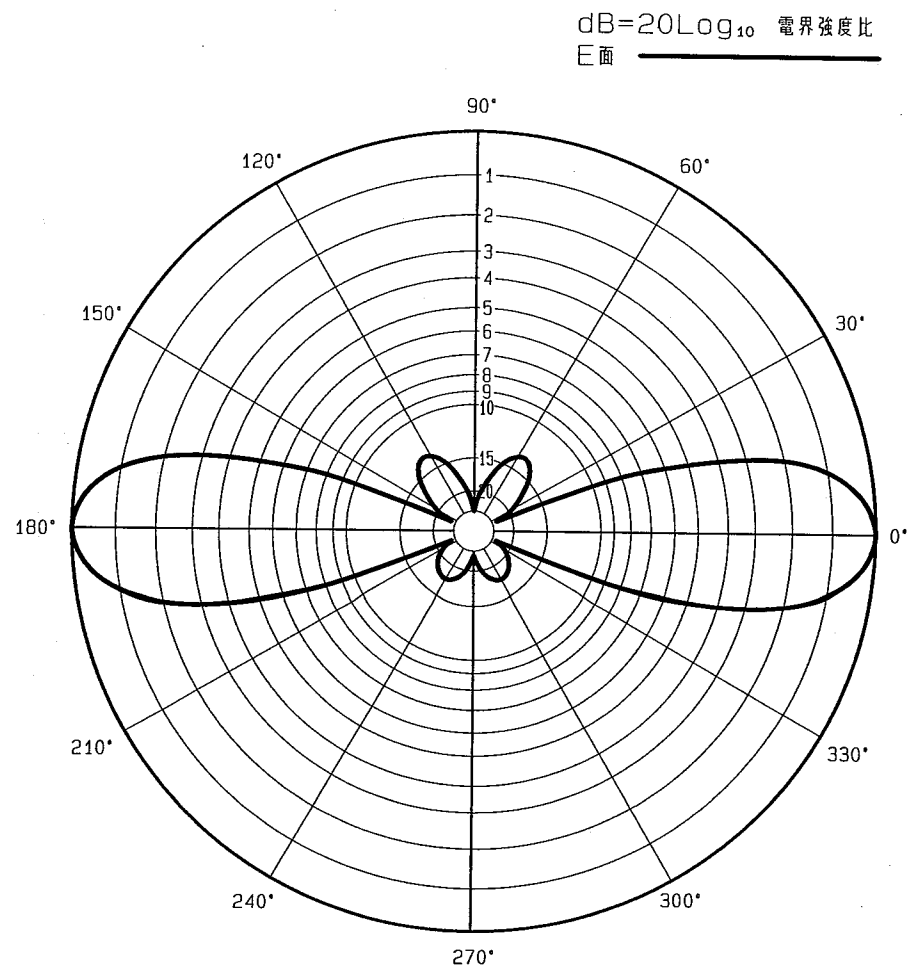
仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	コーリニア型アンテナ
2 型名	HG-4001A
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	300~470MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称50Ω
6 VSWR	1.3以下
7 利得(標準値)	5.15dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: 32° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11 給電部接続	N-J型
12 質量	約 1.6kg
13 受風面積	約 0.04m ²
14 最大受風荷重	60m/secの時 約83N
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

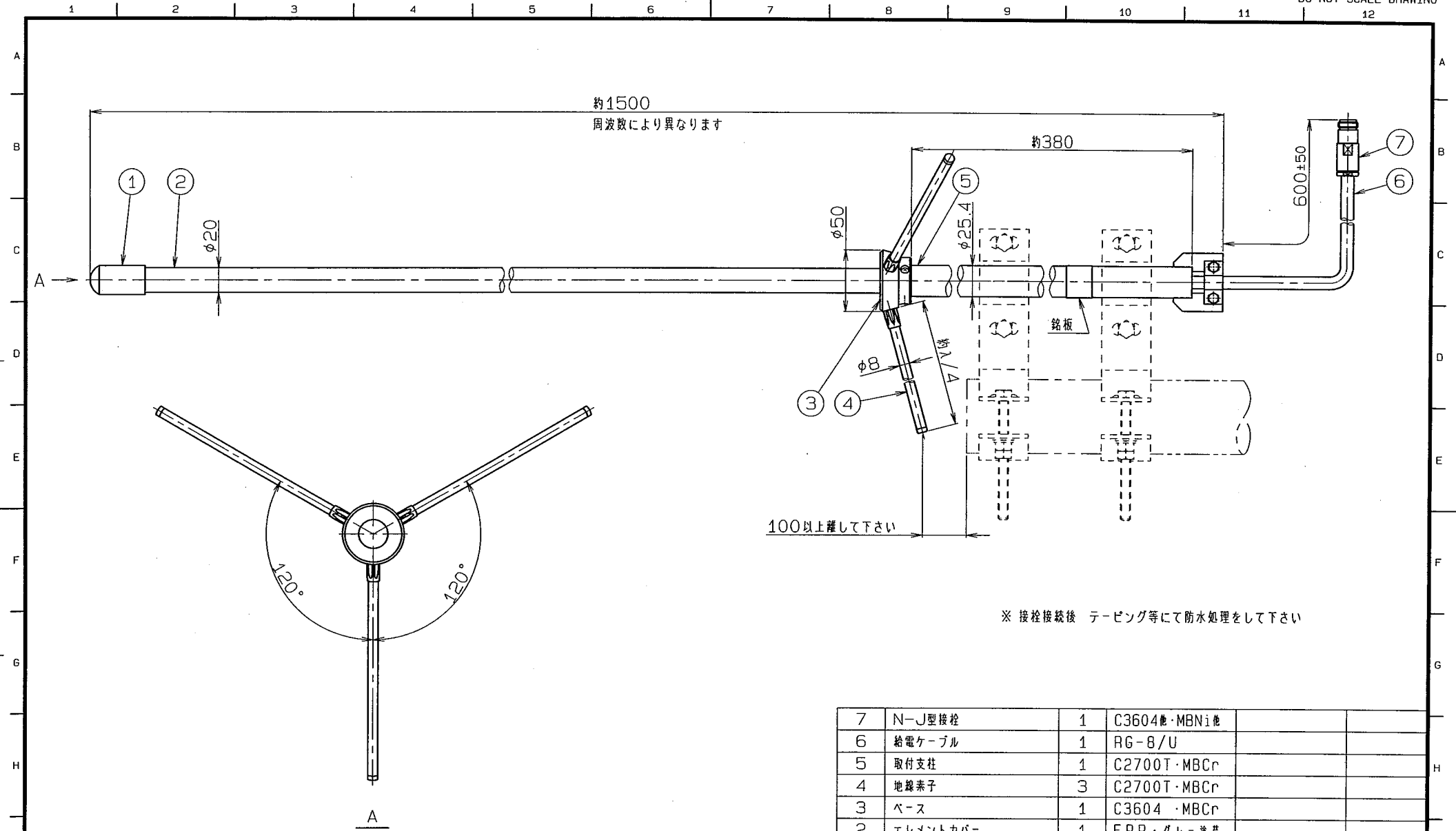
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HG-4001A	図番	F4-H25-M02
担当	山本 H20.10.30	検図	大塚 H.20.10.30
承認	奥川 H20.10.30	日本アンテナ株式会社	



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理して下さい

7	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
6	給電ケーブル	1	RG-8/U		
5	取付支柱	1	C2700T・MBCr		
4	地線素子	3	C2700T・MBCr		
3	ベース	1	C3604・MBCr		
2	エレメントカバー	1	FRP・グレー塗装		
1	トップ	1	C3604・MBCr		

部名	DESCRIPTION	数量	材質・処理	部品番号	備考
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
R free	担当 山本	製図 王洋	検図 文嶋	承認 貝川	品名 コーリニア型アンテナ
図	H20.10.9	H20.10.9	H20.10.9	H20.10.9	HG-4001A 外觀図
DIM	質量	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
m·m		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図番 F4-H25-H02

寸法範囲	公差の区分
mm	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 / ±6.0 ±

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