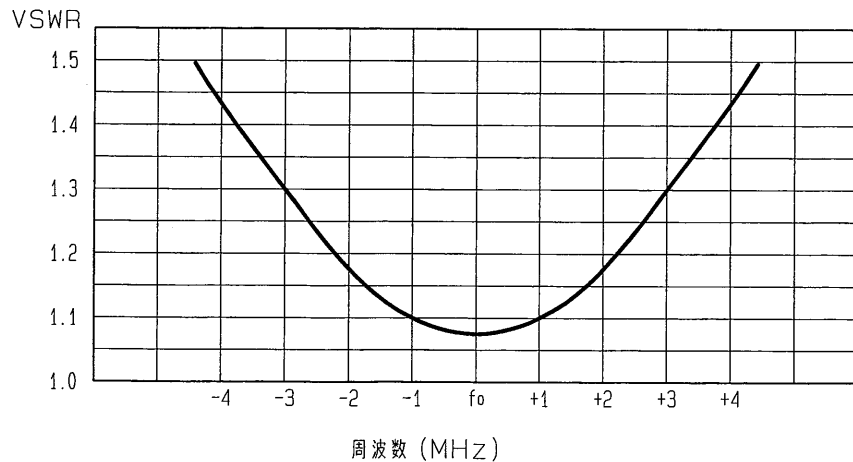


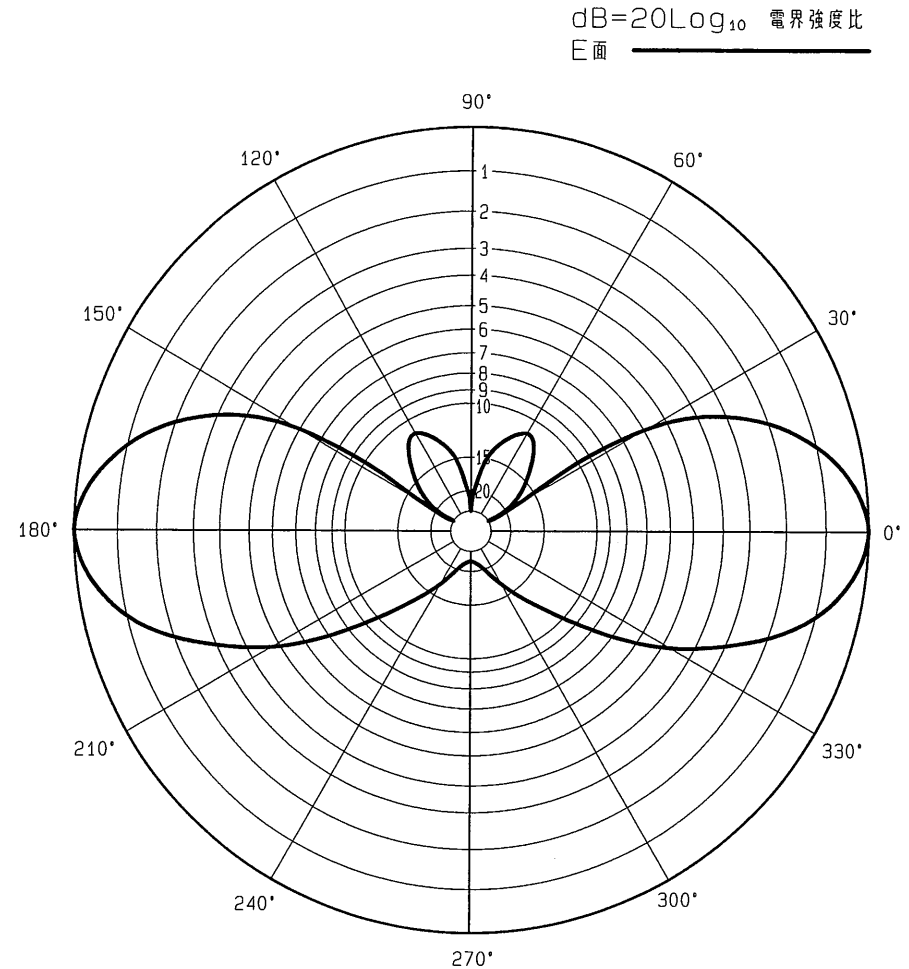
■ アンテナ標準仕様

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-4000
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	360 ~ 470 MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	1.3以下
7 利得(標準値)	3.65 dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: ±24° 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 1.1 kg
13 受風面積	約 0.03m <sup>2</sup>
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 65 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

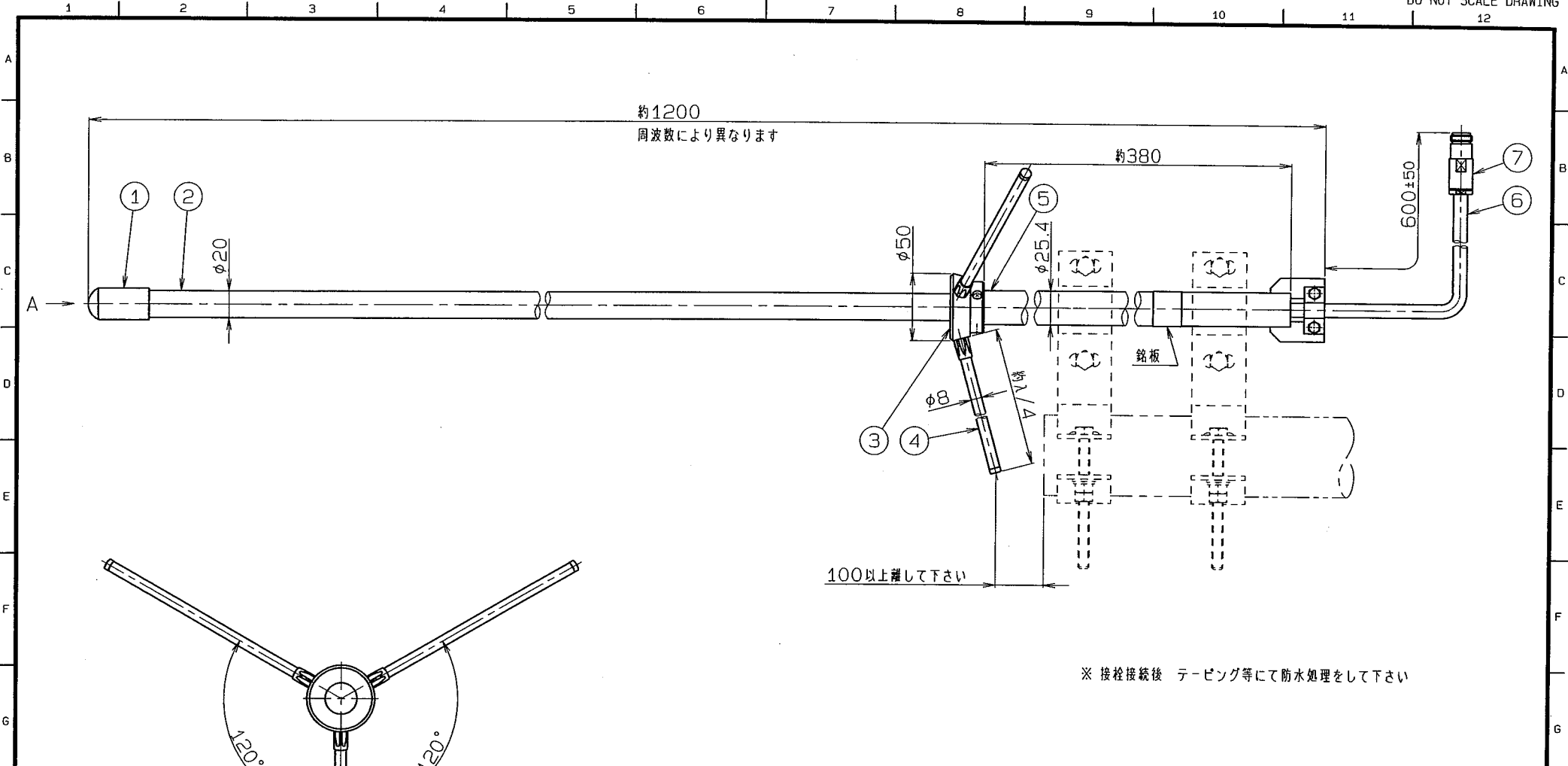
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 HG-4000		図番 F4-B31-M03	
担当 山本 2014.8.28	検図 山本 2014.8.28	承認 大野 2014.8.28	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

許容差 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≤ 10	±0.1
≤ 25	±0.2
≤ 50	±0.3
≤ 100	±0.4
≤ 250	±0.5
≤ 500	±0.6
≤ 1000	±0.8

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

ITEM	DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質・処理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING NO.	備考 NOTE
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	PVC・グレー		

SCALE R free	DESIGNED 担当 山本 製 王洋 H20.10.9	DRAWN 図 六嶋 承 俊川 H20.10.9	INSPECTED 承認 川	APPROVED 承認 H20.10.9	DESCRIPTION 品名 コーリニア型アンテナ HG-4000 外観図
DIM mm	MASS 質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図番 F4-B31-H03	