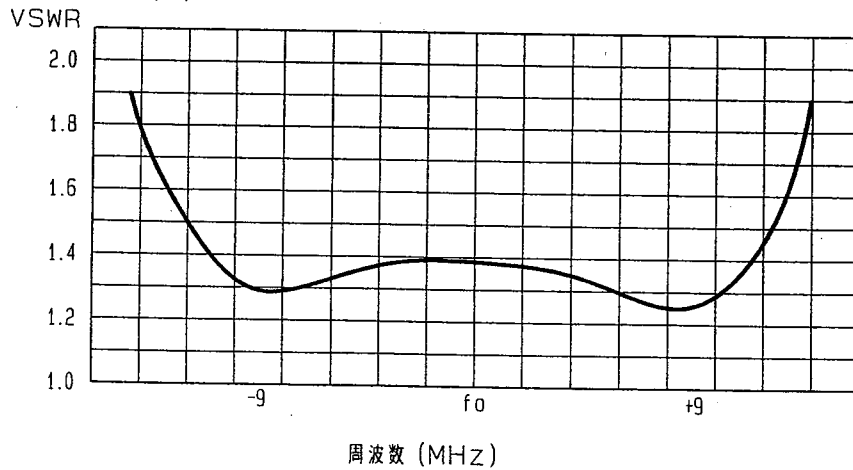


■ アンテナ標準仕様

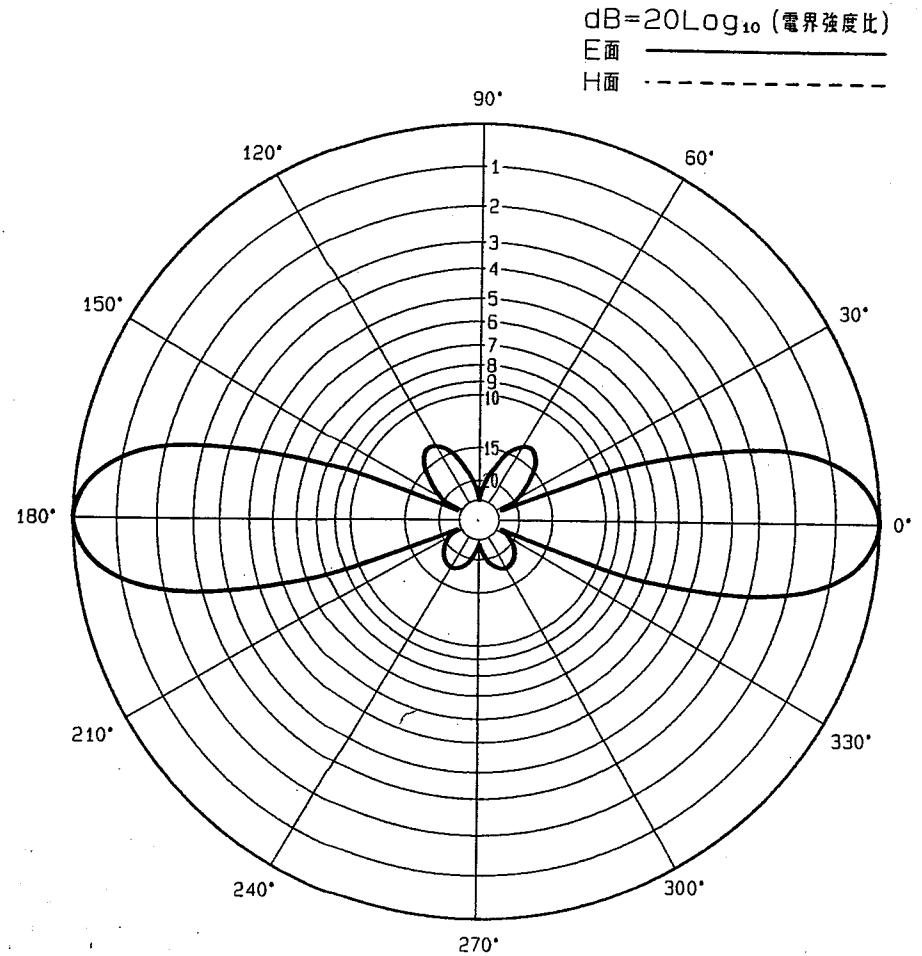
仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	垂直多段型空中線
2 型名	HG-4001B
3 用途	固定局用
4 使用周波数	330~470MHzにおいて $f_0 \pm 9\text{MHz}$
5 入力インピーダンス	公称 50 $\Omega$
6 VSWR	帯域内1.5以下
7 利得	ダイポール比: 3.0dB 絶対利得: 5.15dB
8 指向性(平均値)	垂直偏波無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500M $\Omega$ 以上
10 耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000V1分間加え異常ないこと
11 給電部接点座	N-J型
12 アンテナ重量	約1.0Kg
13 最大受風荷重	約7.2Kg (60m/secの時)

備考  
構成:  $\lambda/2 \times 2$

■ 周波数特性(例)



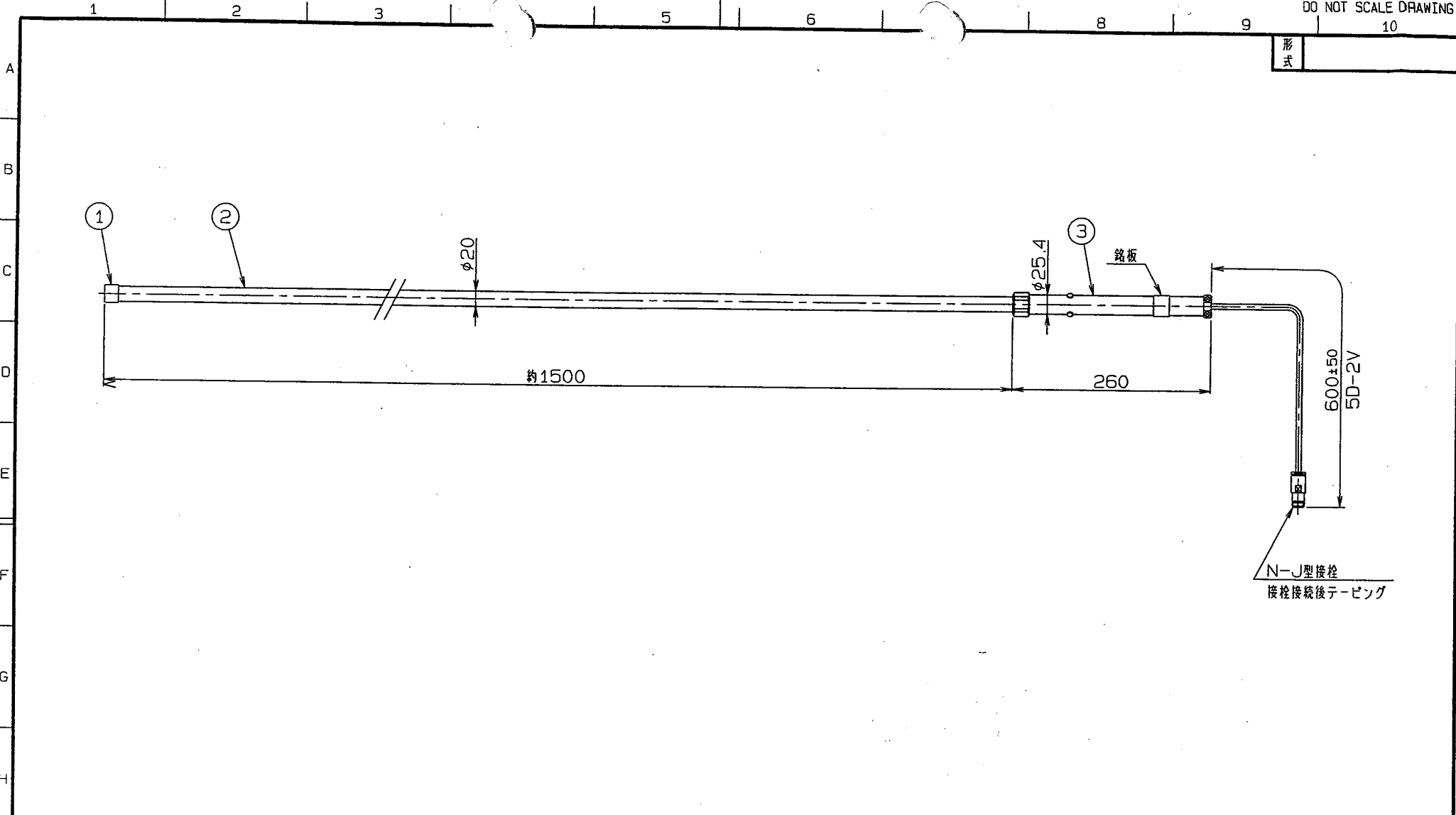
■ 指向特性(例)



型名 HG-4001B		図番 F4-H002-M00	
担当 清水 H10.7.1	検閲 奥川 H10.7.1	承認 牧野 H10.7.1	日本アンテナ株式会社

図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



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 DESIGNED	承認 APPROVED
△				
△				
△				
△				
△				
△				

3	取付支柱	1	C2700T, MBCr		
2	アンテナカバー	1	FRP		黒色
1	トップ	1	ZDC, MZCr		
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺 1:5	担当 清水 H10.7.1	製図 小川 H10.6.30	検閲 奥川 H10.7.1	承認 牧野 H10.7.1	品名 HG-4001B
単数	DIM m-m	重量	日本アンテナ株式会社		DRAWING NO.
			NIPPON ANTENNA CO., LTD.		F4-H002-H00