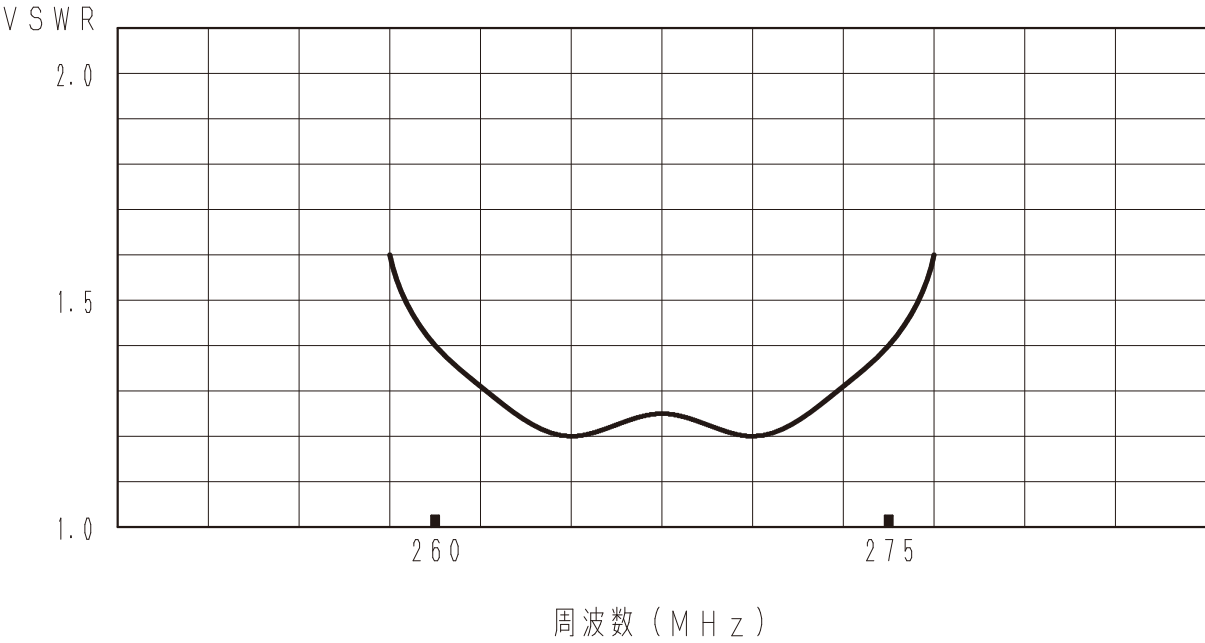


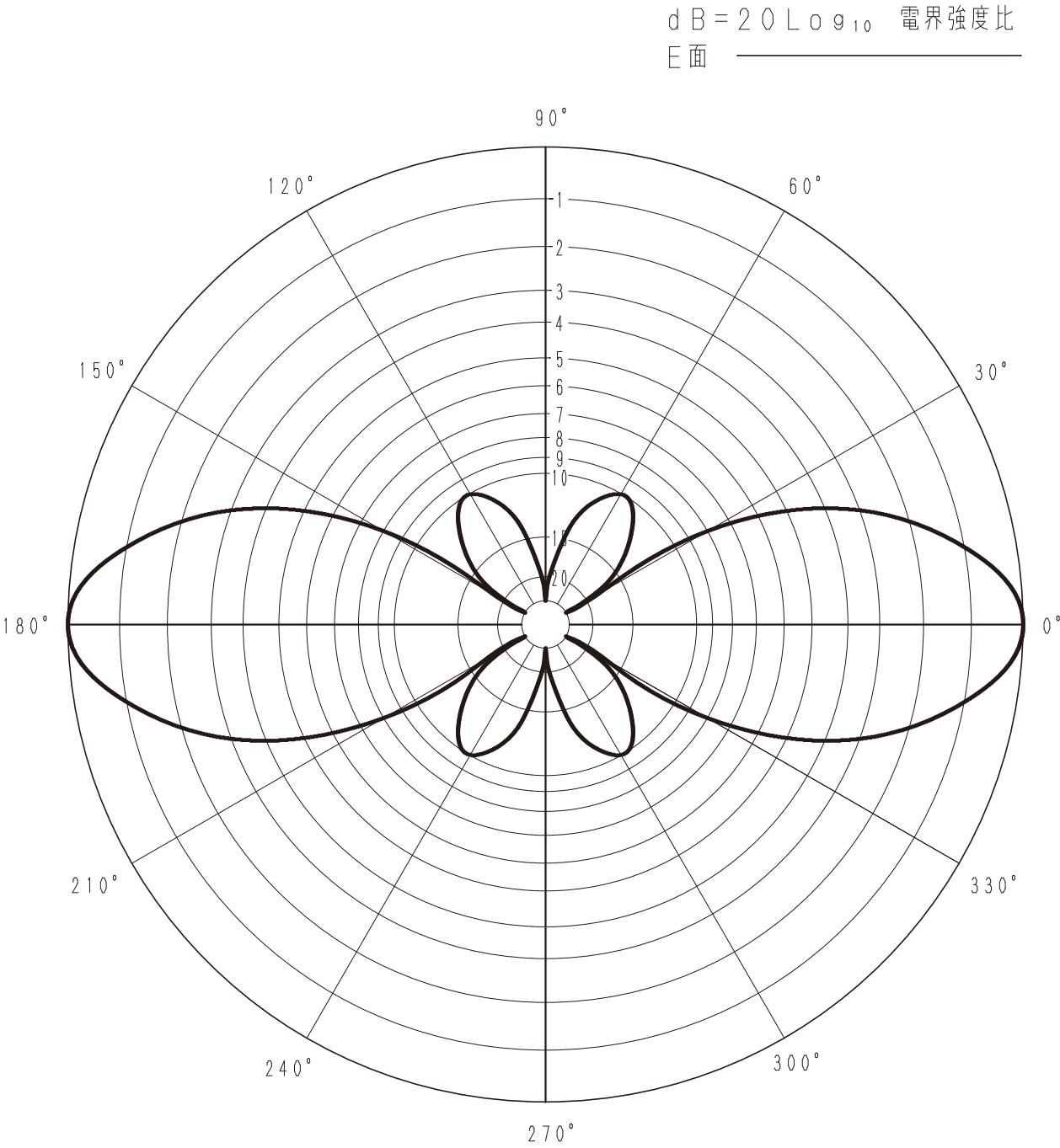
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	コ-リニア型アンテナ
2	型 名	H G - 2 5 0 1 B
3	用 途	固定局用 垂直偏波
4	使 用 周 波 数	2 6 0 ~ 2 7 5 M H z
5	入カインピーダンス	公称50Ω
6	V S W R	1.5以下
7	利 得 (標 準 値)	4.15dBi
8	指 向 性 (標 準 値)	E面半値幅：40° 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1.7kg
13	受 風 面 積	約0.05㎡
14	最 大 受 風 荷 重	60m/secの時 約119N
15	耐 風 速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備 考		項目10, 11は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート

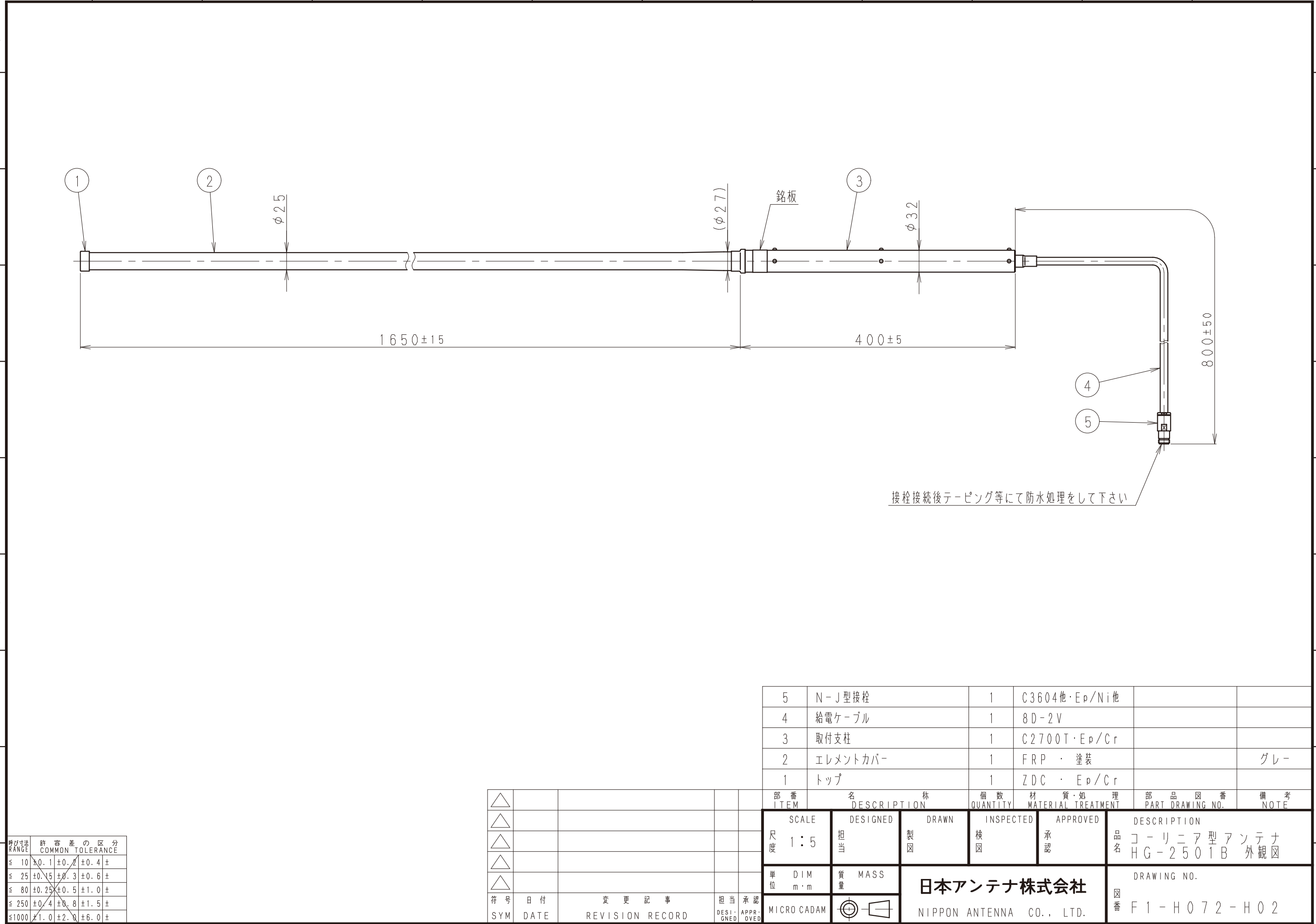
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名			図番
H G - 2 5 0 1 B			F 1 - H 0 7 2 - M 0 0
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



5	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
4	給電ケーブル	1	8D-2V		
3	取付支柱	1	C2700T・Ep/Cr		
2	エレメントカバー	1	FRP ・ 塗装		グレー
1	トップ	1	ZDC ・ Ep/Cr		
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺 度 1:5	DESIGNED 担当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品 名 コーリニア型アンテナ HG-2501B 外観図
単 位 DIM m・mm	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F1-H072-H02
MICRO CADAM					

呼び寸法 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	±6.0	±	

符 号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 承 認 DESIGNER APPROVED		
------------	-------------	----------------------------	------------------------------	--	--