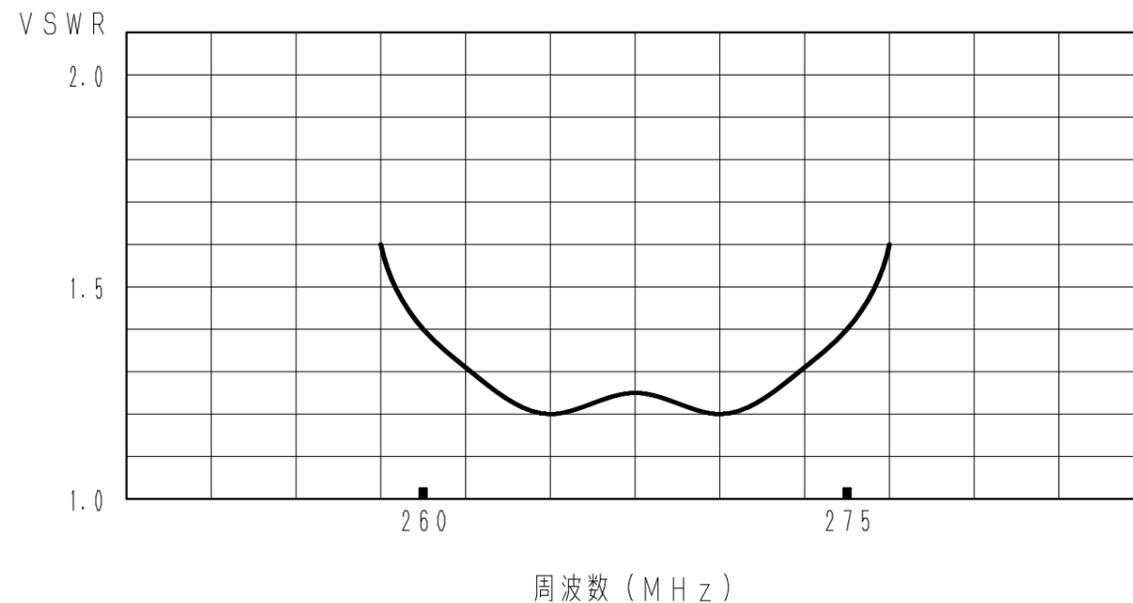


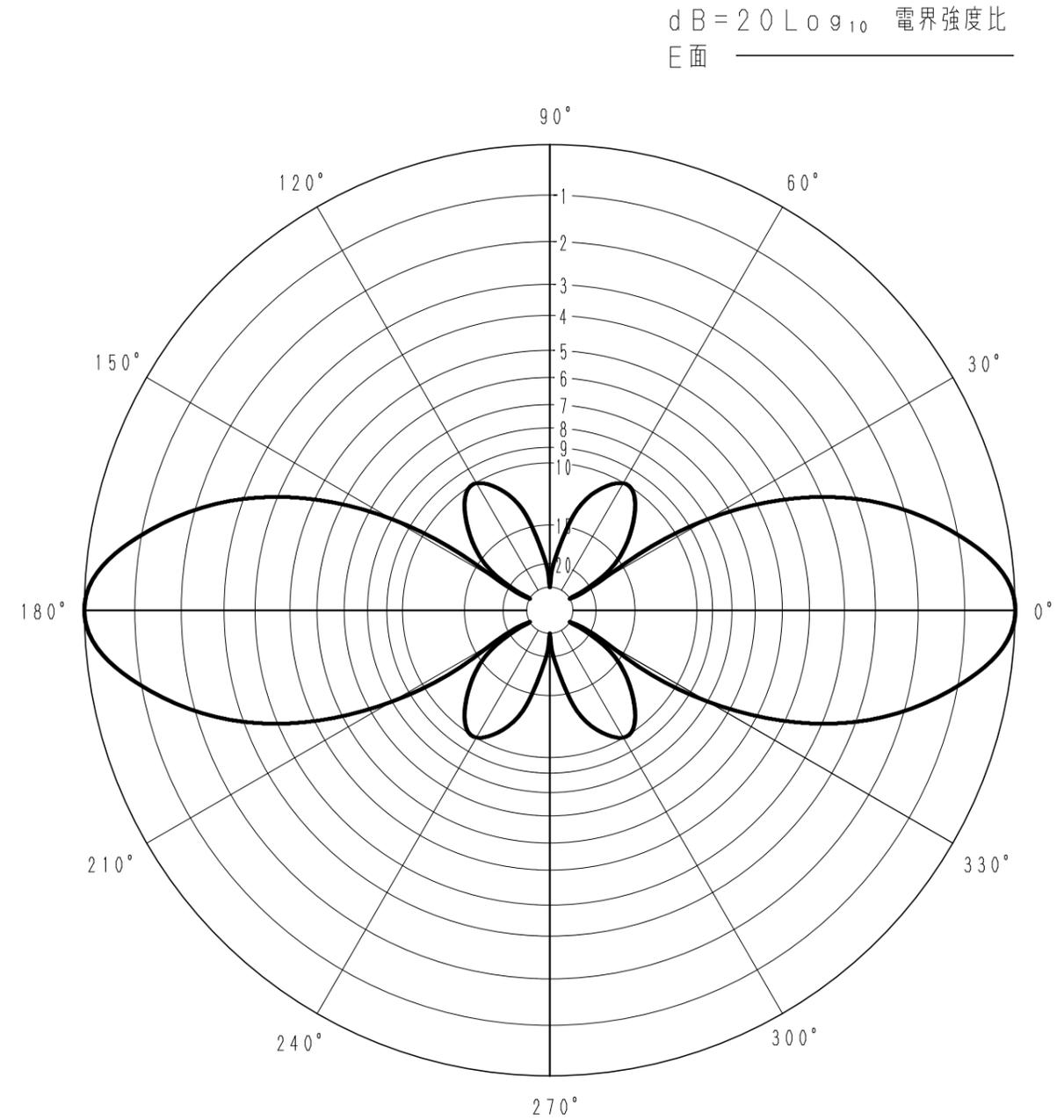
■ アンテナ標準仕様

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-2501B
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	260~275MHz
5 入力インピーダンス	公称50Ω
6 VSWR	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

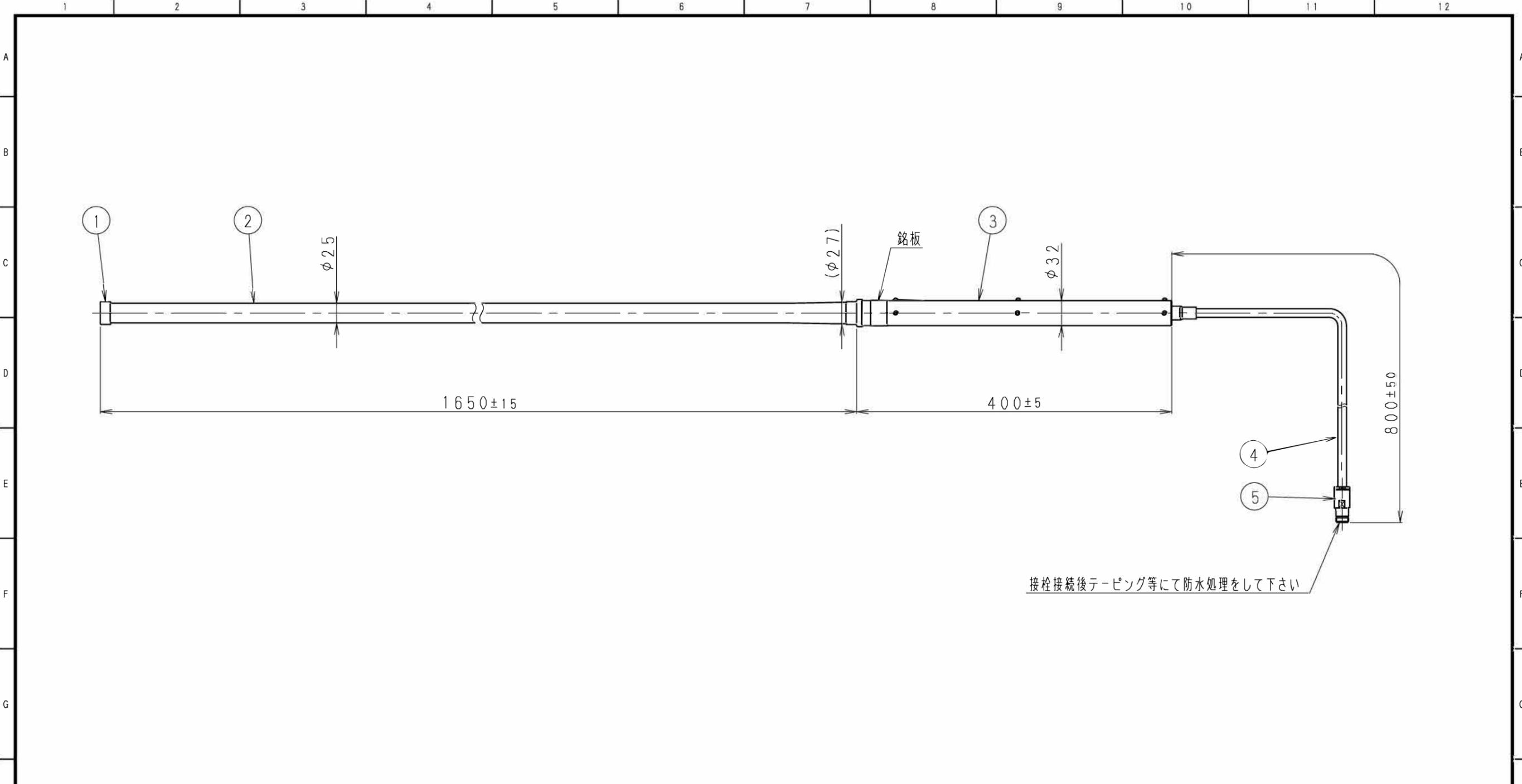
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 HG-2501B		図番 F1-H072-M00	
担当 山本 2013.7.24	検図 大嶋 2013.7.24	承認 奥川 2013.7.24	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をして下さい

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
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		

SCALE 尺 度 1:5	DESIGNED 担 当 岡 島 2014.2.17	DRAWN 製 図 佐 藤 2014.2.17	INSPECTED 検 査 大 嶋 2014.2.17	APPROVED 承 認 奥 川 2014.2.17	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

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 DESIGNED	承 認 APPROVED
△				
△				
△				
△				
△				