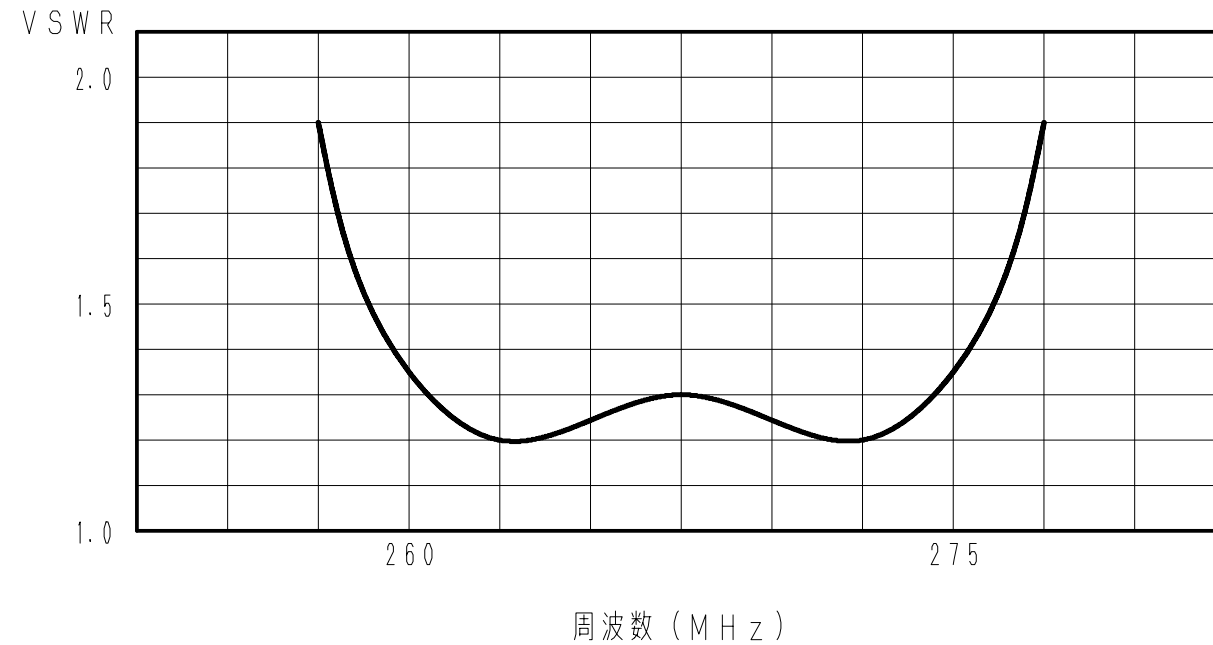


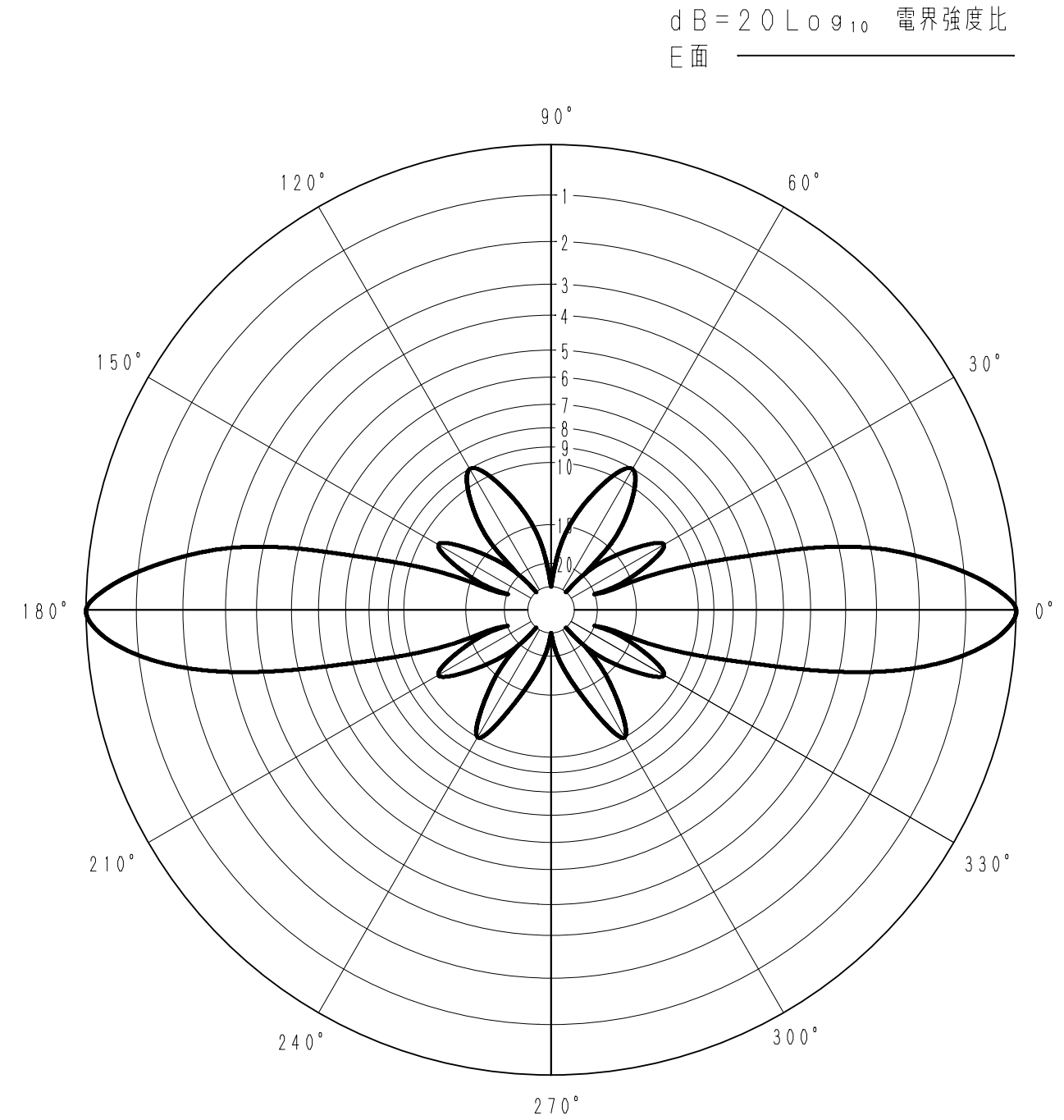
■ アンテナ標準仕様

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-2502CD
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 50 Ω
6 VSWR	1.5 以下
7 利得 (標準値)	6.15 dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅: 22° 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 許容電力	50 W
13 質量	約 5 kg
14 受風面積	約 0.13 m ²
15 最大受風荷重	約 287 N
16 耐風速	最大瞬間風速にて 60 m/sec
備考 項目9, 10は組立時の規格とし製品時では直流ショート	

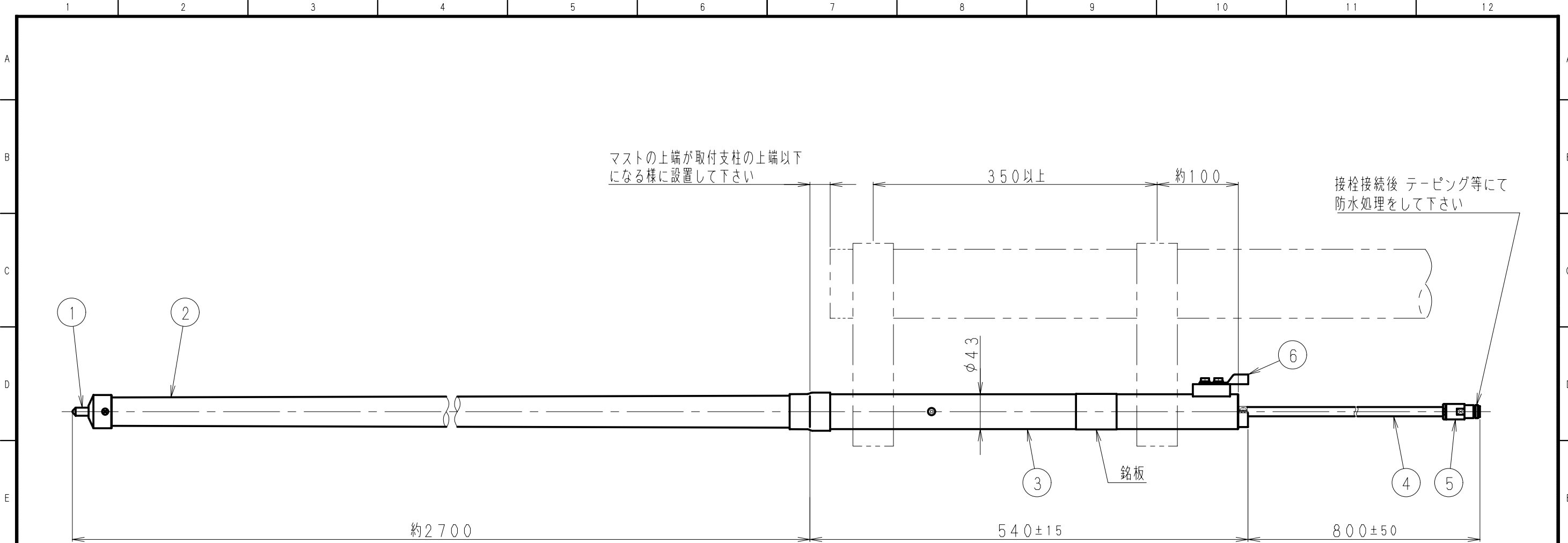
■ 周波数特性 < 例 >



■ 指向特性 < 例 >



型名 HG-2502CD		図番 F1-H073-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



部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
6	アース端子	1	銅管		内径φ10
5	N-J型接栓	1	黄銅材他・ニッケルめっき他		
4	給電ケーブル	1	RG-8/U		
3	取付支柱	1	黄銅管・クロムめっき		
2	放射カバー	1	FRP・塗装		グレー
1	突針	1	黄銅材・ニッケルめっき		

SCALE 尺度 1:5	DESIGNED 担当 岡島 2014.4.11	DRAWN 製図 佐藤 2014.4.11	INSPECTED 検図 嶋原 2014.4.12	APPROVED 承認 大嶋 2014.4.12	DESCRIPTION 品名 コーリニア型アンテナ HG-2502CD外觀図
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-H073-H03

呼び寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE			
≤ 10	±0.1	±0.2	±0.4	±0.6
≤ 25	±0.15	±0.3	±0.6	±1.0
≤ 80	±0.25	±0.5	±1.0	±1.5
≤ 250	±0.4	±0.8	±1.5	±2.0
≤ 1000	±1.0	±2.0	±3.0	±4.0

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