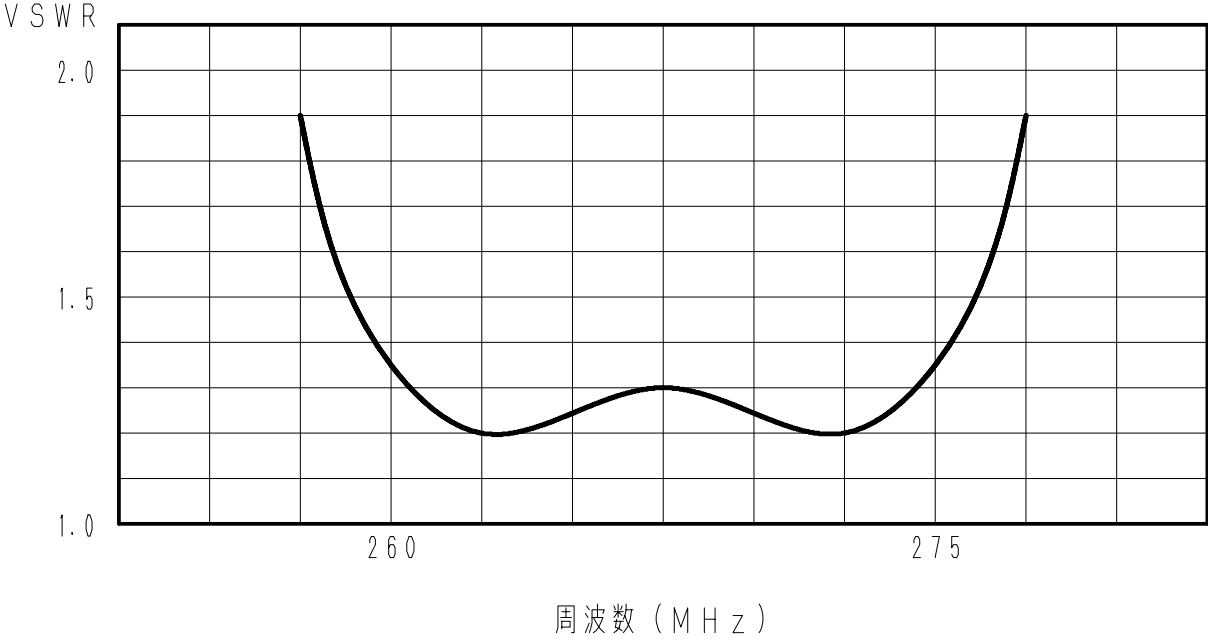


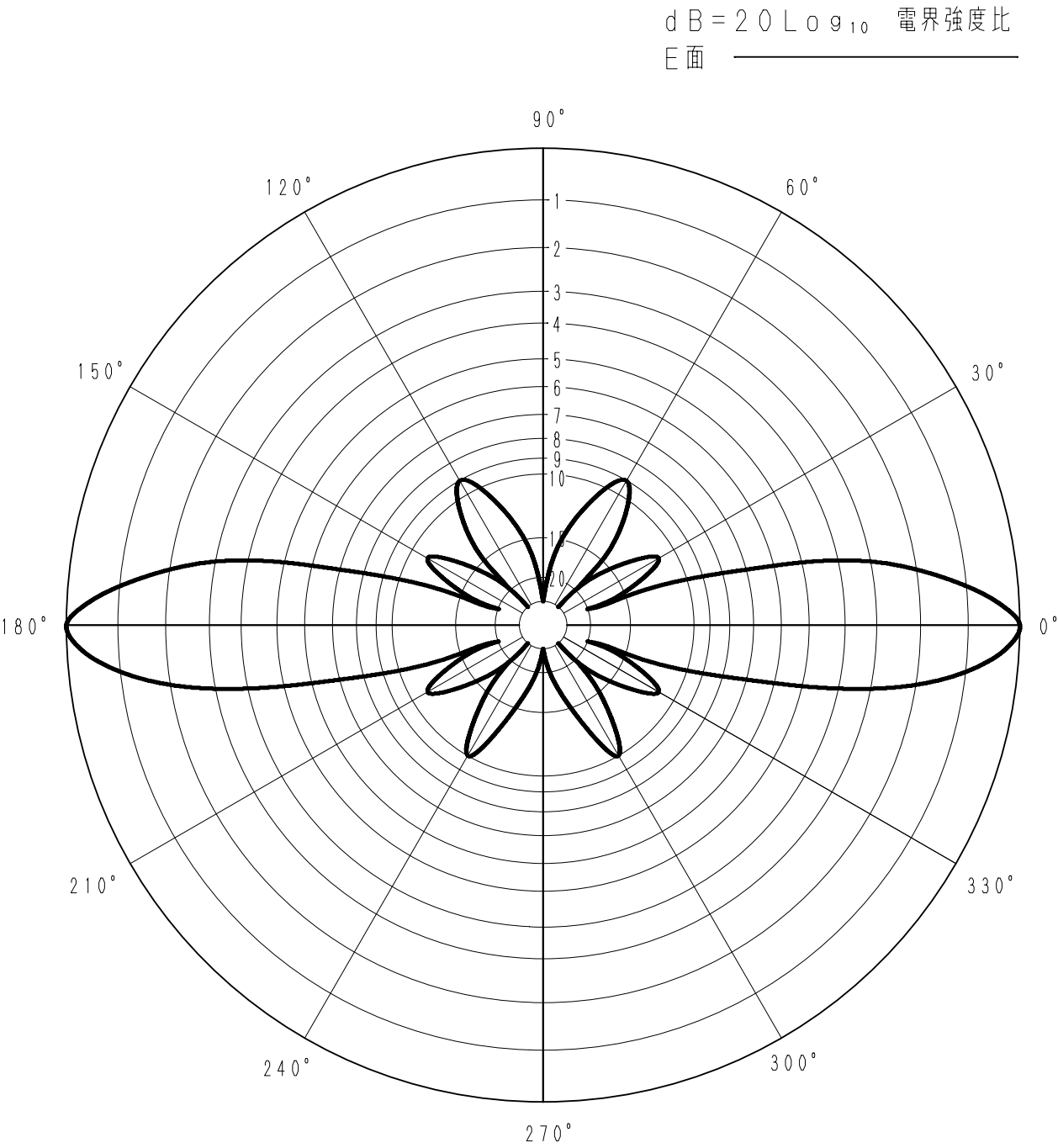
■ アンテナ標準仕様

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 2 C D
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	入力インピーダンス	公称 5 0 Ω
6	V S W R	1 . 5 以下
7	利 得 (標 準 値)	6 . 1 5 d B i
8	指 向 性 (標 準 値)	E 面半値幅：2 2 ° H 面無指向性
9	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC 5 0 0 V にて 5 0 0 M Ω 以上
10	耐 電 圧	給電点にて乾燥時 AC 1 0 0 0 V 1 分間加え異常ないこと
11	給 電 部 接 栓	N - J 型
12	許 容 電 力	5 0 W
13	質 量	約 5 k g
14	受 風 面 積	約 0 . 1 3 m ²
15	最 大 受 風 荷 重	約 2 8 7 N
16	耐 風 速	最大瞬間風速にて 6 0 m / s e c
備 考		項目 9 , 1 0 は組立時の規格とし製品時では直流ショート

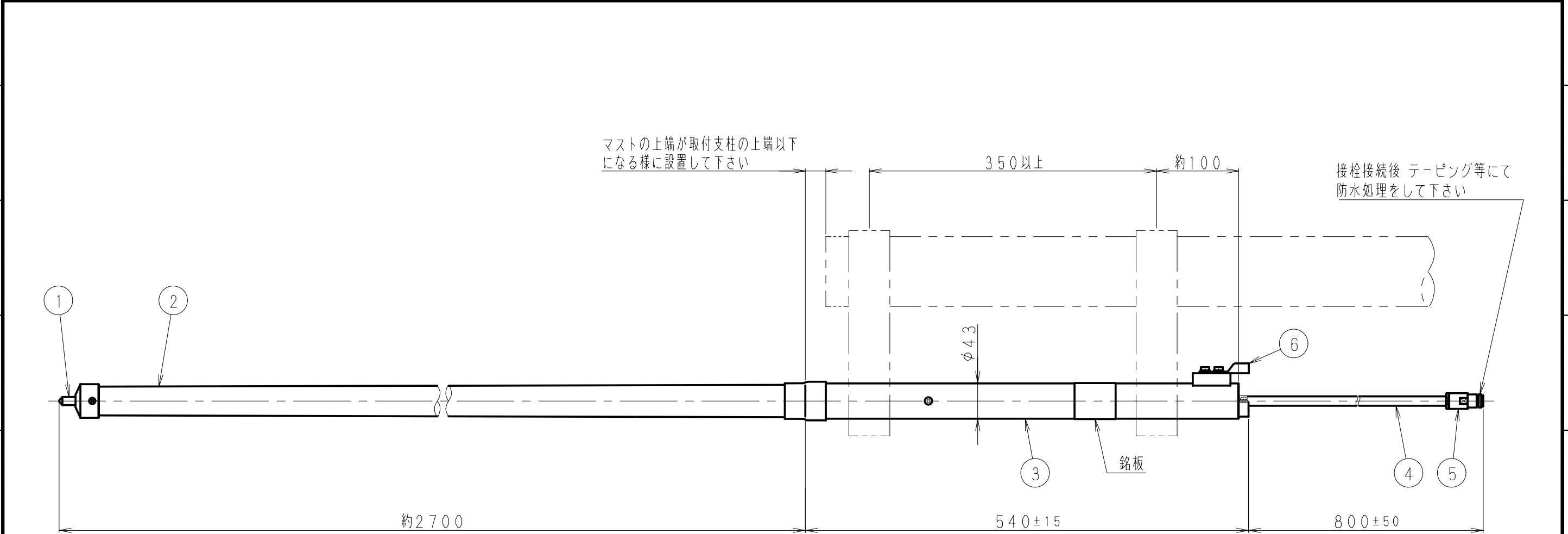
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 H G - 2 5 0 2 C D			図番 F 1 - H 0 7 3 - M 0 0
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



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	F R P ・ 塗 装		グレー
1	突針	1	黄銅材・ニッケルめっき		
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 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
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 DESIGNED APPROVED