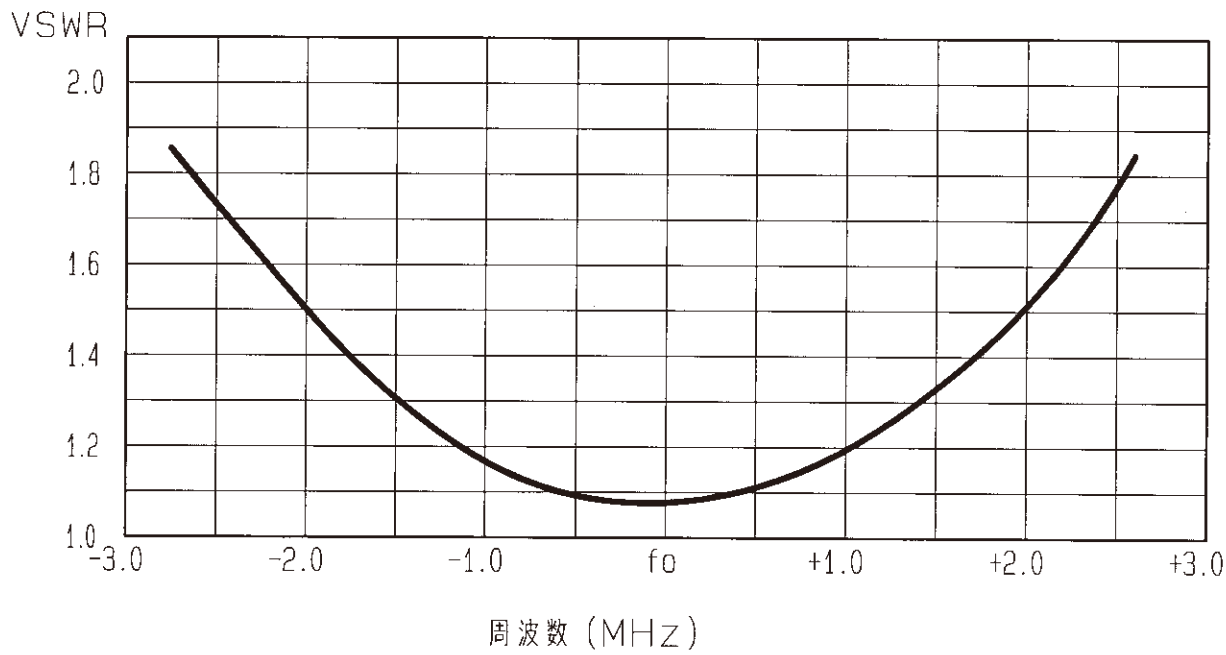


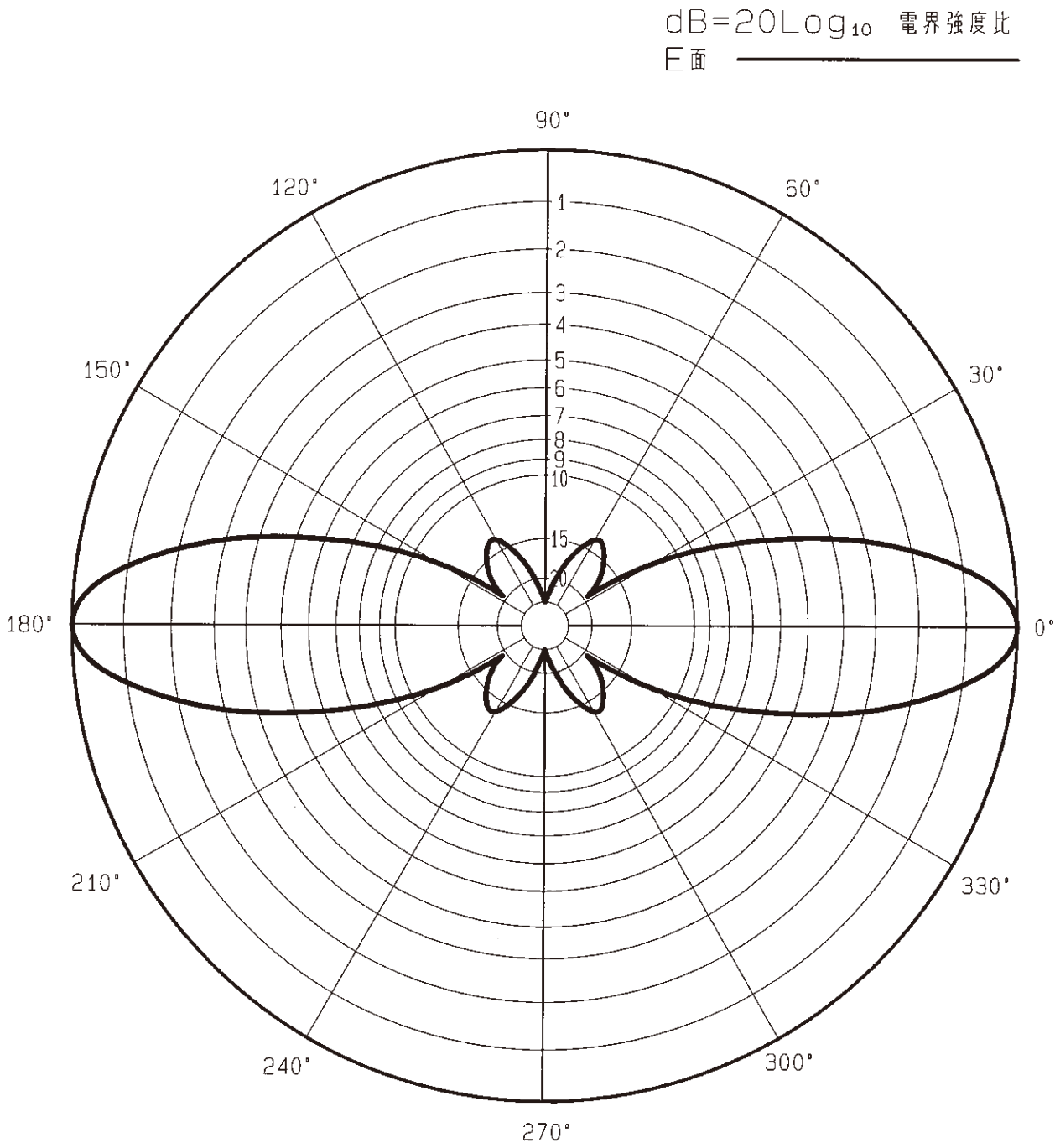
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	3段コーリニア型アンテナ
2	型名	3CL-150
3	用途	固定局用 垂直偏波
4	使用周波数	140~170MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて 1.5 以下
7	利得 (標準値)	ダイポール比: 3 dB 絶対利得: 5.15 dB
8	指向性 (標準値)	E面半値幅: ±18° 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 33 kg
13	受風面積	約0.45m ²
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 984 N
15	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		避雷針付 項目9, 10は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート

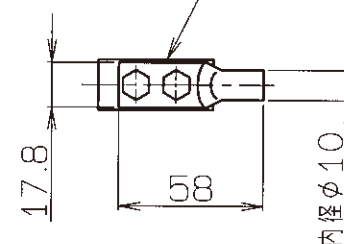
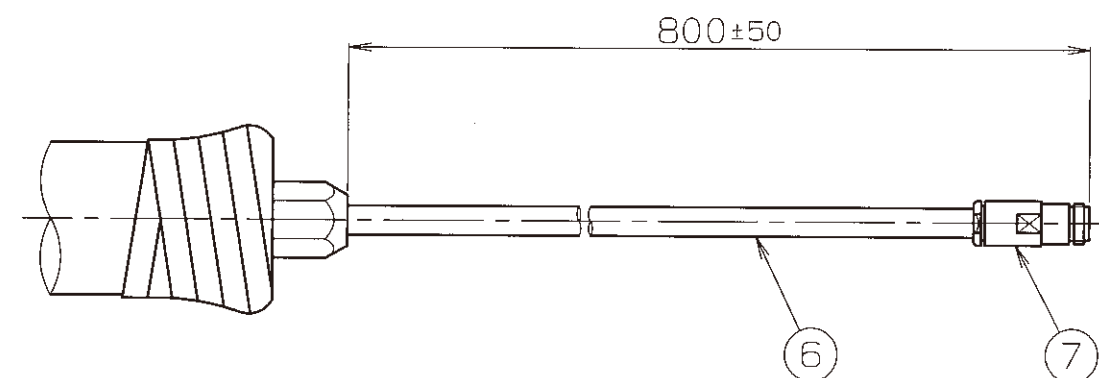
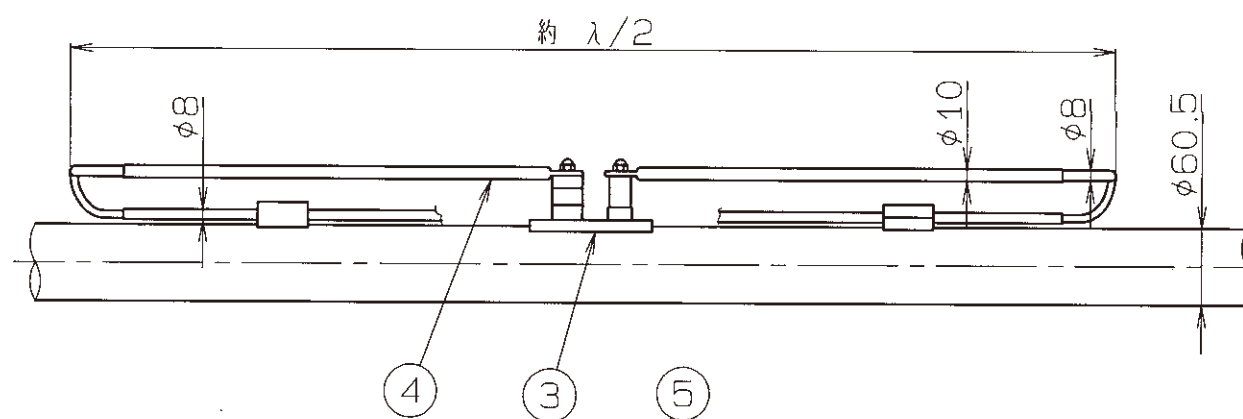
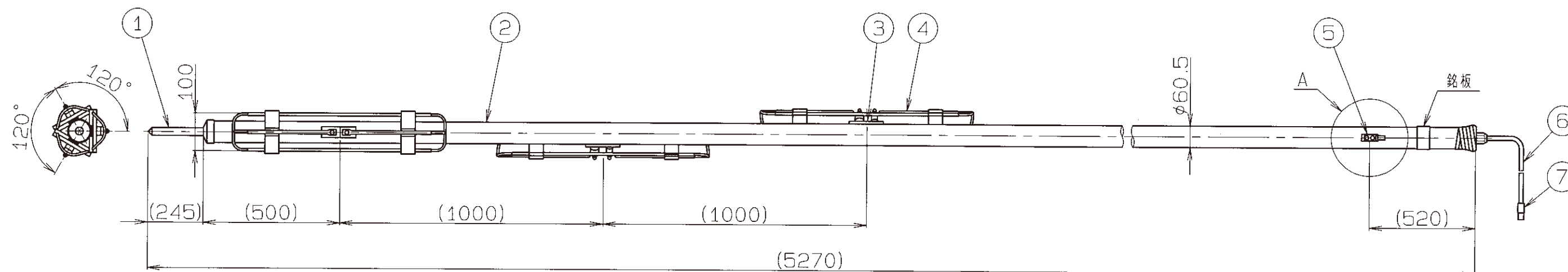
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 3CL-150			図番 F1-H10-M06
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



A部詳細 (S=1/4)

※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

7	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
6	8D-2V	0.8m			
5	アース端子	1	Cu		
4	放射素子	3	C2700T・Ep/Ni		
3	ベース	3	C3604・Ep/Ni		
2	支柱	1	STK・HDZ		
1	避雷針	1	Cu		
部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE R 度 free	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 3段コリニア型アンテナ 3CL-150 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-H10-H09
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD			DESIGNER DESIGNED

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	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 ±