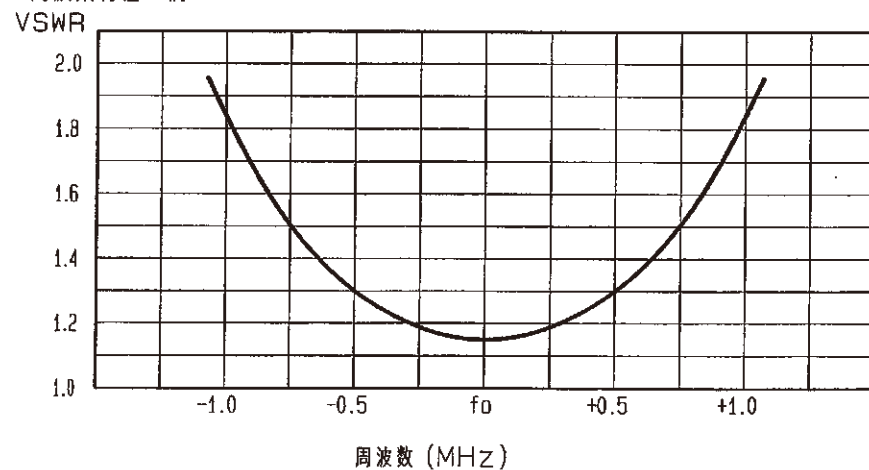


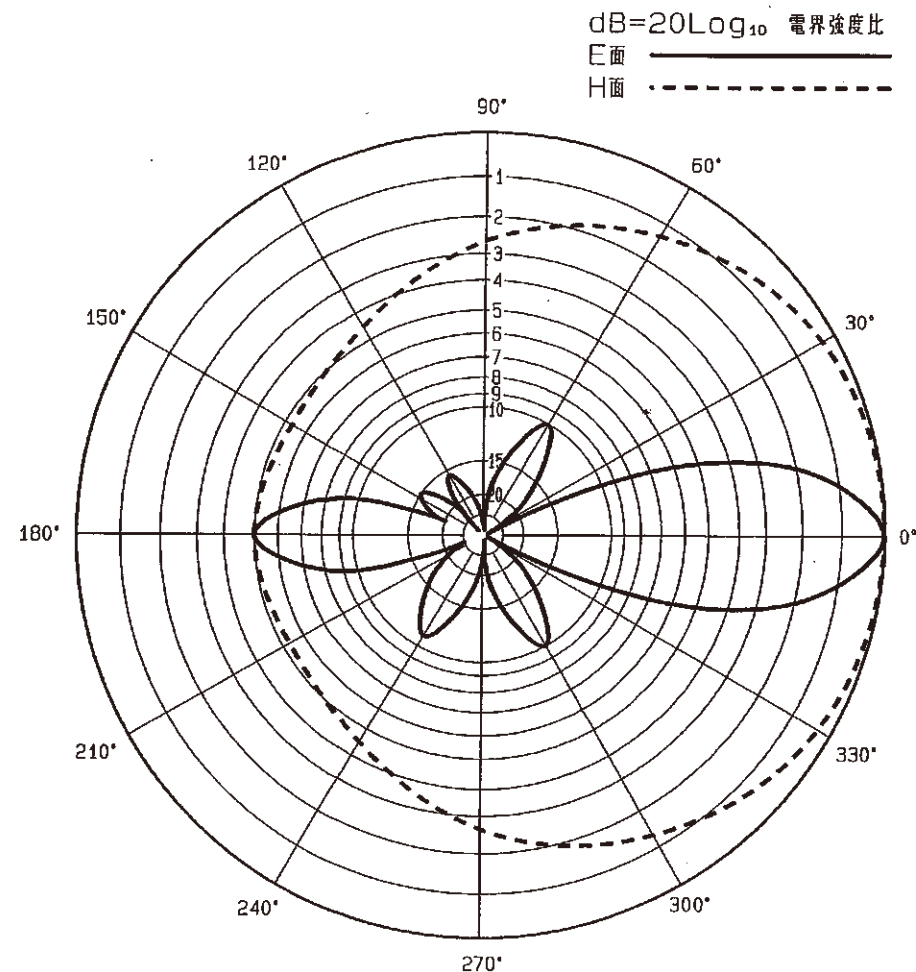
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	指向性3段コーリニア型アンテナ
2 型名	3DA-150
3 用途	固定局用 垂直偏波変形カージオイド指向性
4 使用周波数	140~170MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	中心周波数にて 1.5 以下
7 利得	ダイポール比: 4.5 dB 絶対利得: 6.65 dB
8 指向性(平均値)	E面半値幅: ±15° H面半値幅: ±100°
9 前方対後方比	5dB
10 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
11 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12 給電部接続	N-J型
13 質量	約 33 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 1260 N
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>

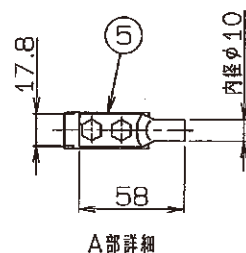
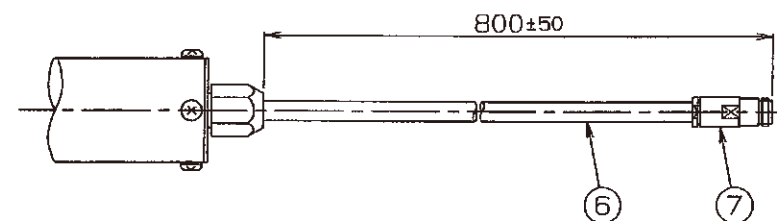
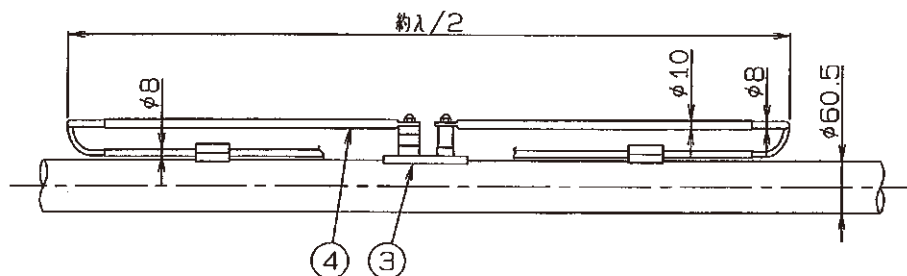
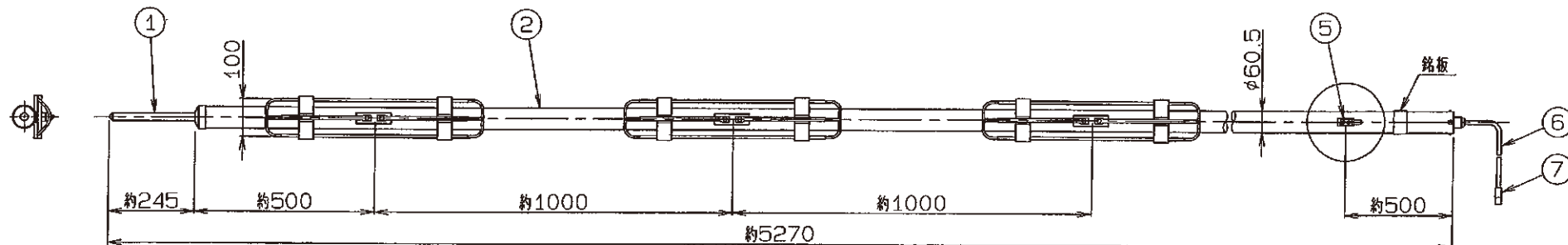


■ 指向特性<例>



型名	3DA-150		図番	F1-H40-M03
担当	検閲	承認	日本アンテナ株式会社	

形式



※ 接合接続後 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	C3604h-MBNi焼		
6	給電ケーブル	1	BD-2V		
5	アース端子	1	Cu		
4	放射素子	3	C2700T-MBNi		
3	ベース	3	C3604-MBNi		
2	支柱	1	STK-HDZ		グレー塗装
1	避雷針	1	Cu		

寸法	公差	公差
10	±0.1	±0.4
25	±0.15	±0.6
50	±0.2	±1.0
100	±0.4	±1.5
200	±0.8	±3.0

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	PART DRAWING NO.	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION	
尺 度	相当	製 図	検 図	承認	品 名 3DA-150	
単位	DIH	質量	単位	承認	DRAWING NO.	
単位	m-m	質量	単位	承認	図 番 F1-H40-H06	
符号	日 付	変更記事	担当	承認	日本アンテナ株式会社	
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGN	APPROVED	NIPPON ANTENNA CO., LTD.	