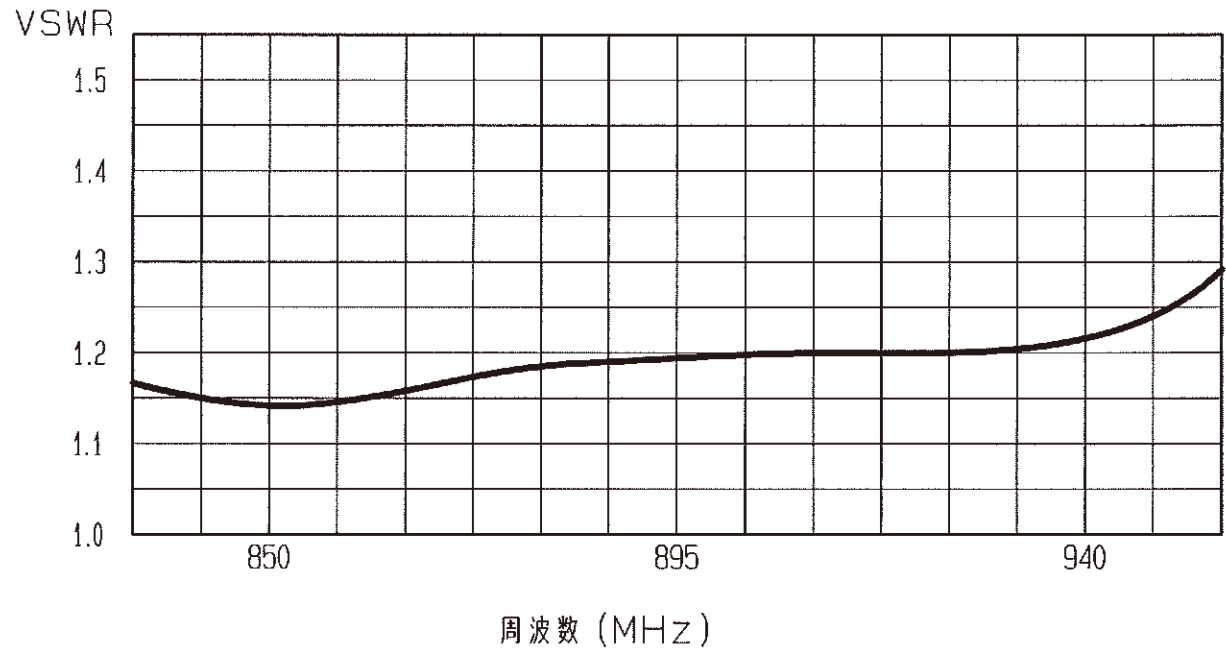


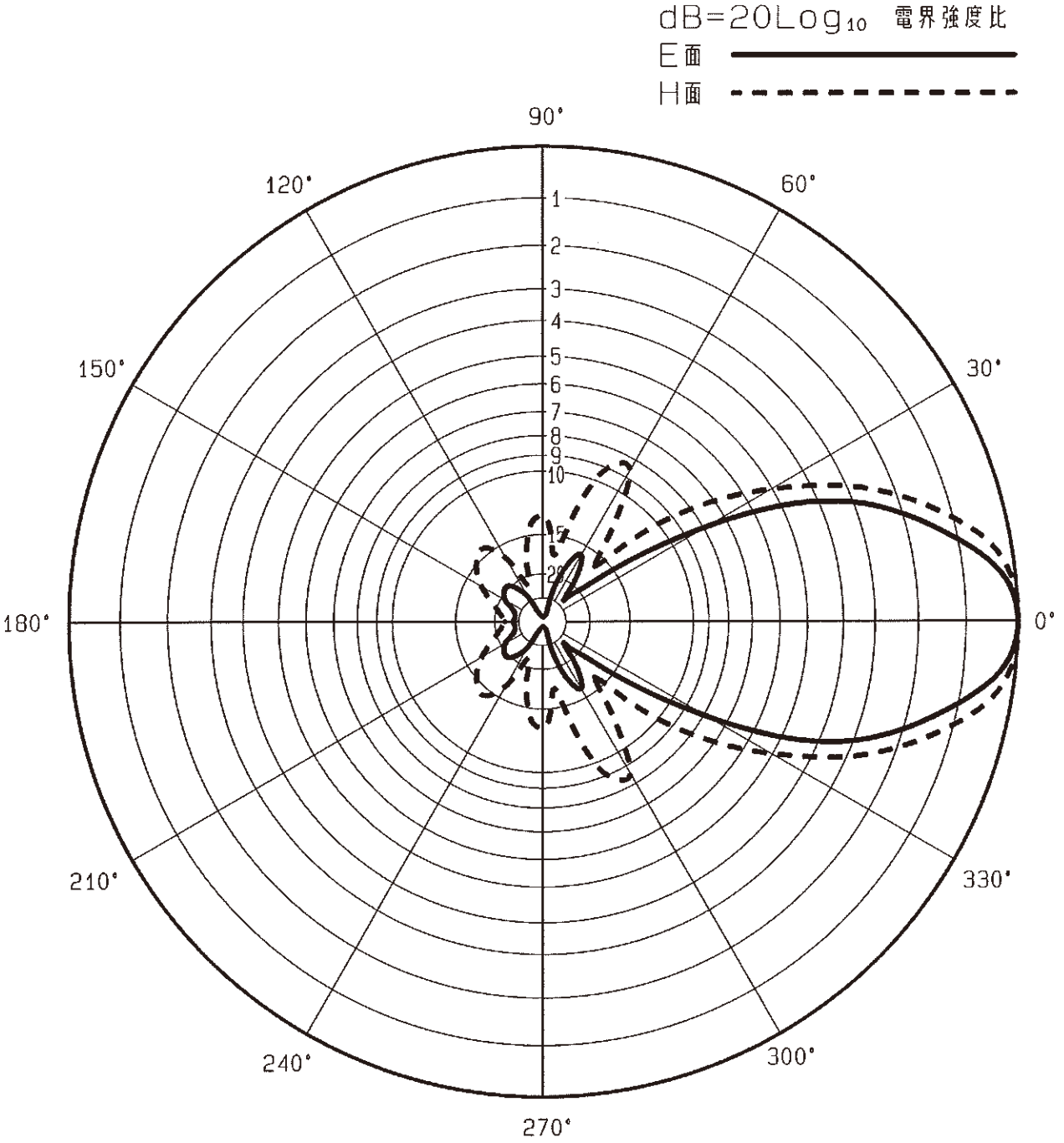
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	広帯域8素子八木型アンテナ
2	型名	8BD-930
3	用途	固定局用、垂直又は水平偏波単一指向性
4	使用周波数	850 ~ 940 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下
7	利得(標準値)	12.65dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅 : ±21° H面半値幅 : ±24°
9	前方対後方比(標準値)	13 dB以上
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	給電部接栓	N-J型
13	質量	約 1.7 kg
14	受風面積	約 0.04 m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約 89 N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		

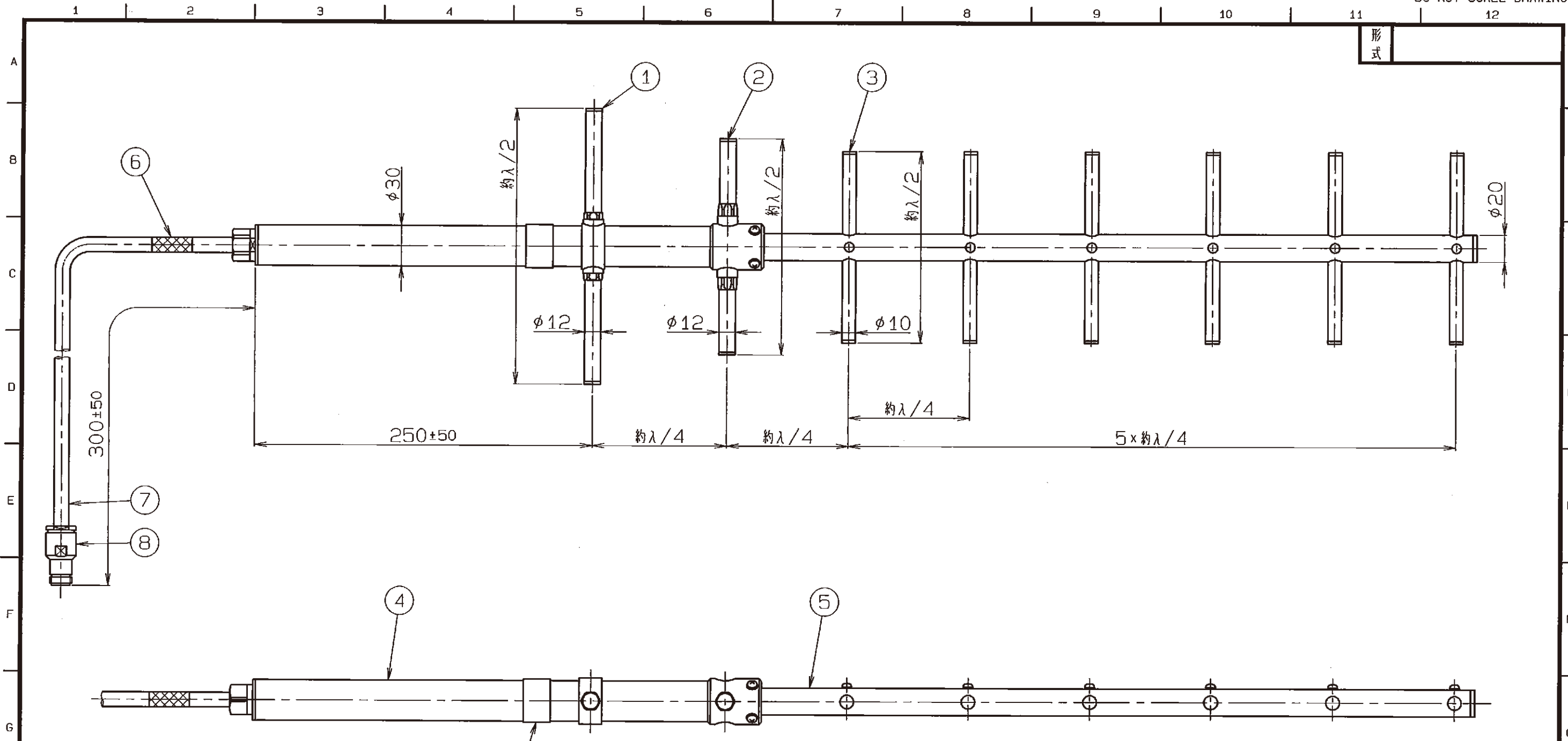
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
8BD-930		F8-F214-M01	
担当	検図	承認	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

8	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
7	給電ケーブル	1	8D-2V		
6	識別チューブ	1	熱収縮チューブ		黄
5	導波アーム	1	C2700T・MBNi		
4	取付アーム	1	C2700T・MBNi		
3	導波素子	6	C2700T・MBNi		
2	放射素子	1	C2700T・MBNi		
1	反射素子	1	C2700T・MBNi		

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 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品 名 広帯域8素子ハ木型アンテナ 8BD-930 外観図
DIM m・mm	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F8-F214-H00
MICRO CADAM					

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