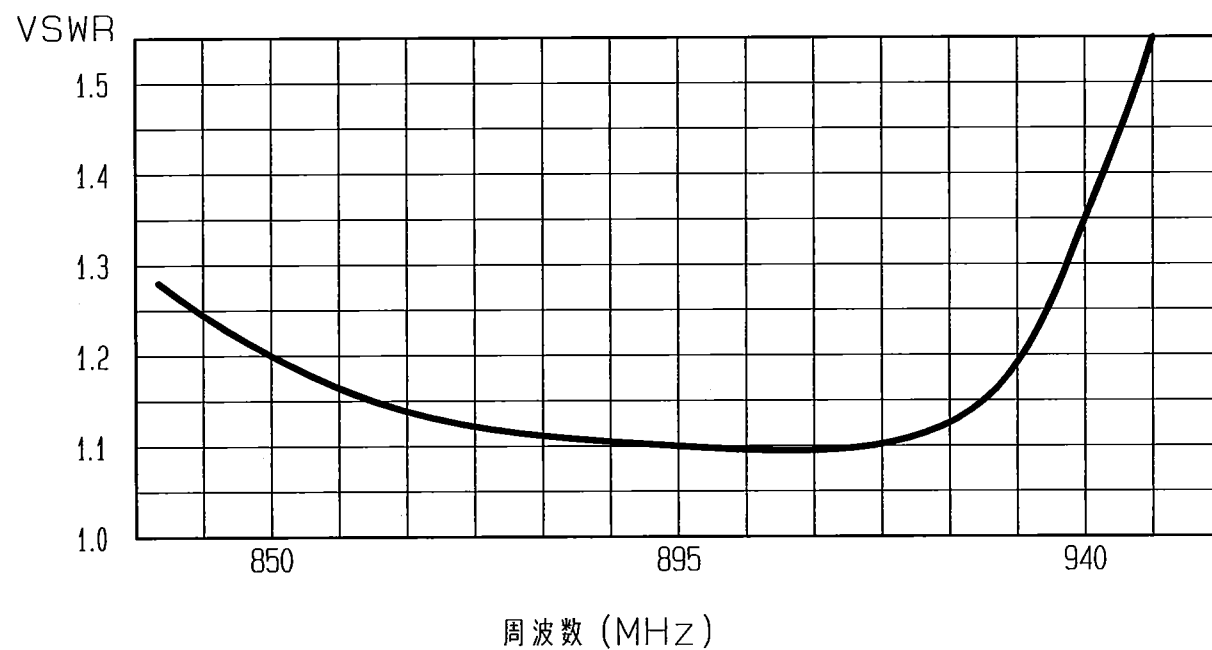


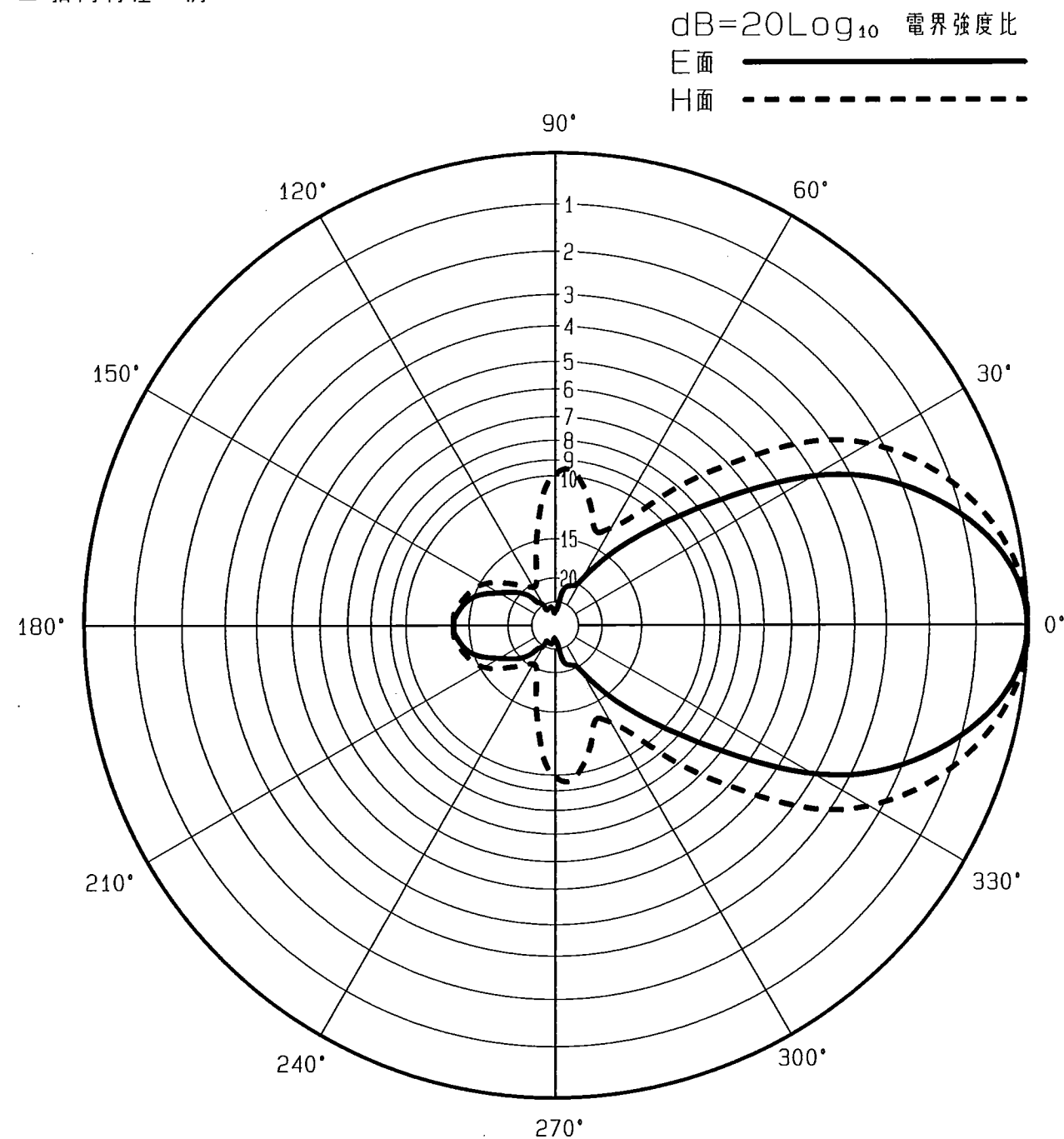
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	広帯域5素子八木型アンテナ
2	型名	5BD-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)	10.65dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅 : ±27° H面半値幅 : ±34°
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 1.5 kg
14	受風面積	約 0.03 m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約 67 N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		

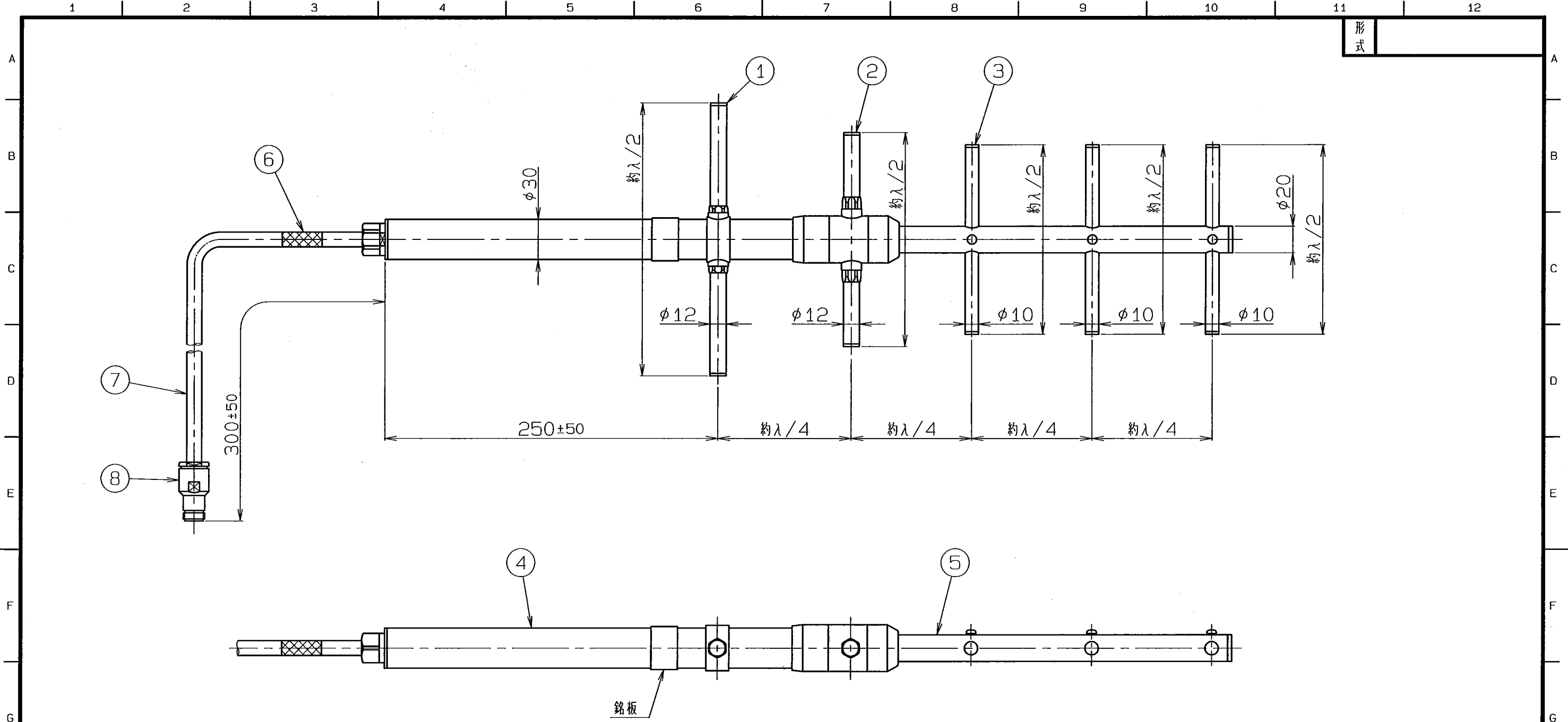
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		5BD-930		図番		F8-F216-M00	
担当	池田	検図	大嶋	承認	奥川	日本アンテナ株式会社	
	2012.11.15		2012.11.15		2012.11.15		



※ 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	FRP・塗装		黒
4	取付アーム	1	C2700T・MBNi		
3	導波素子	3	C2700T・MBNi		
2	放射素子	1	C2700T・MBNi		
1	反射素子	1	C2700T・MBNi		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺 寸 単 位 free	担 当 池田 2012.11.15	製 図 池田 2012.11.15	検 図 大嶋 2012.11.15	承 認 奥川 2012.11.15	品 名 広帯域5素子八木型アンテナ 5BD-930 外觀図
DIM m・mm	資 質 MASS		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. F8-F216-H00

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 ±

符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNED APPR-OVED
△			
△			
△			
△			