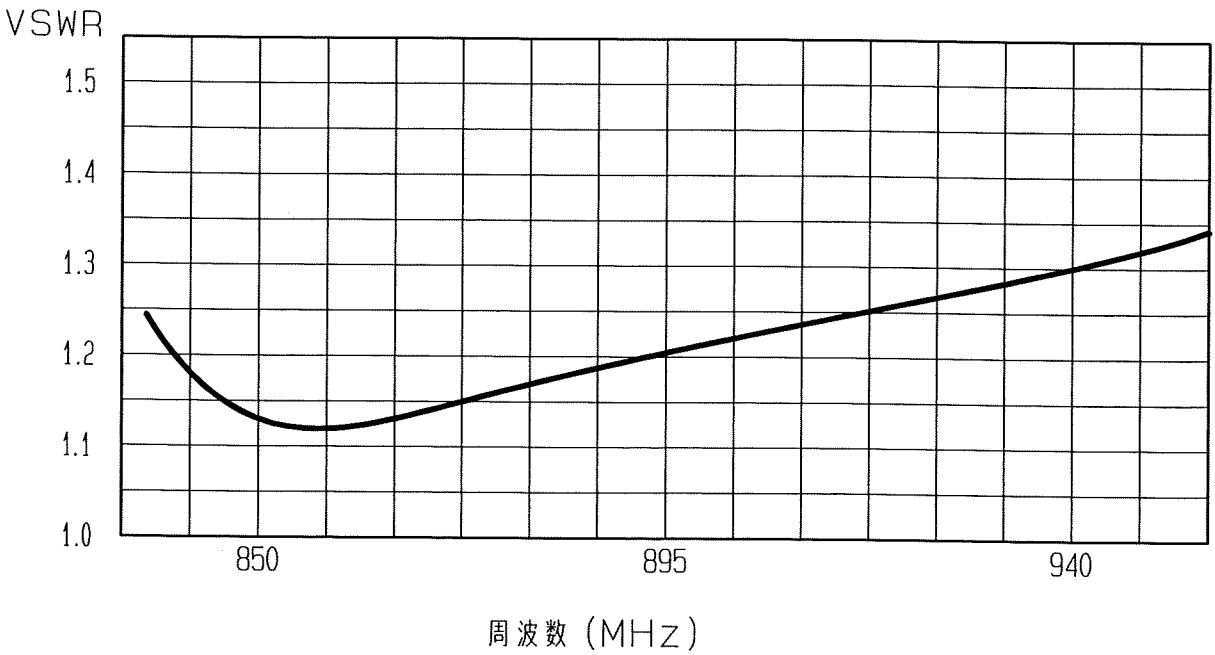


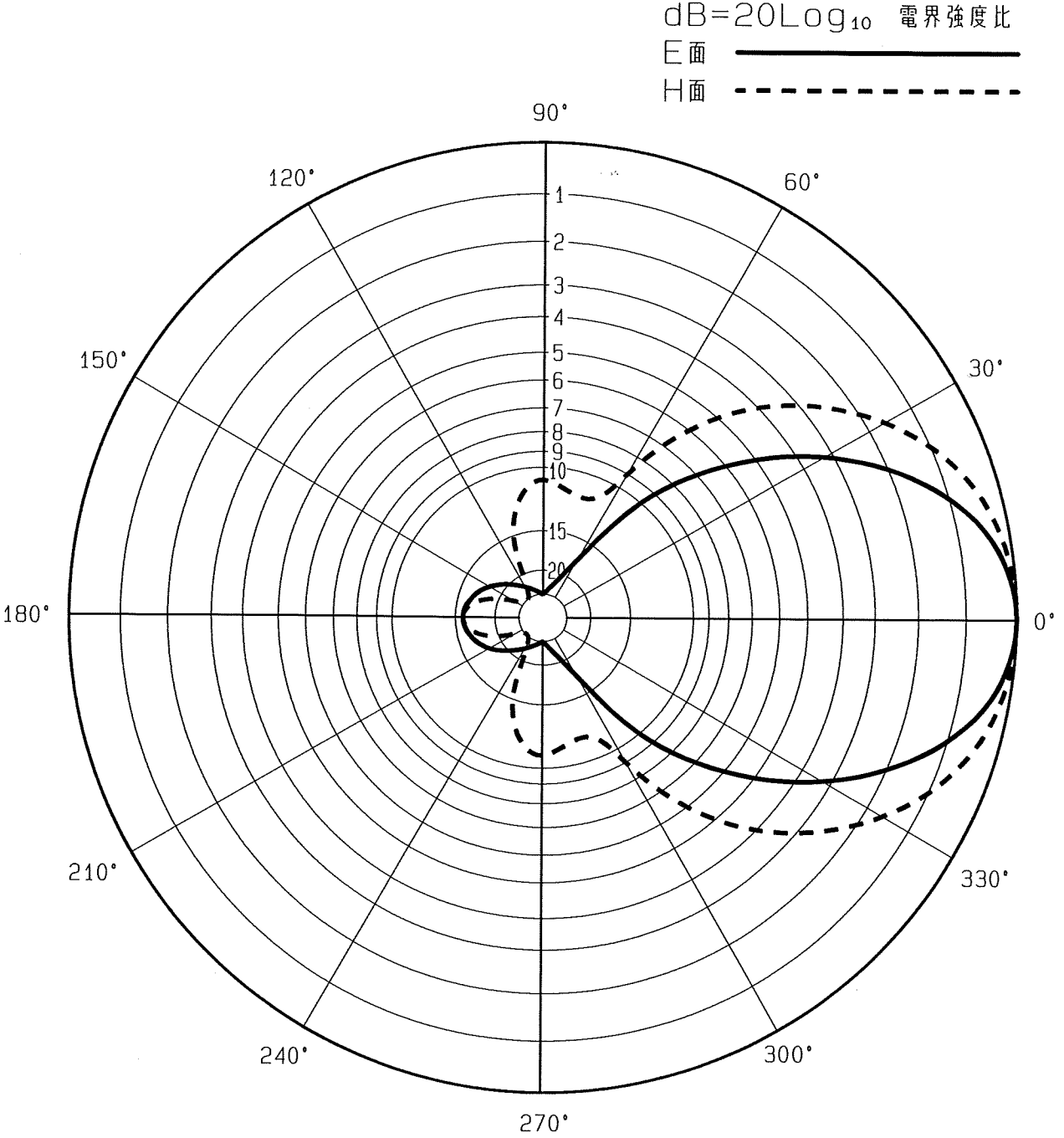
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	カバー付広帯域5素子八木型アンテナ
2	型名	5BD-930A
3	用途	固定局用
4	使用周波数	850~940MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	帯域内 1.5 以下
7	利得 (標準値)	10.15dBi
8	指向性 (標準値)	E面半値幅 : ±29° H面半値幅 : ±40°
9	前方対後方比 (標準値)	13 dB
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1.2kg
14	受風面積	約0.09m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約262N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
17	取付	専用取付金具付属 適合ポール径 φ22~φ43mm
備考		

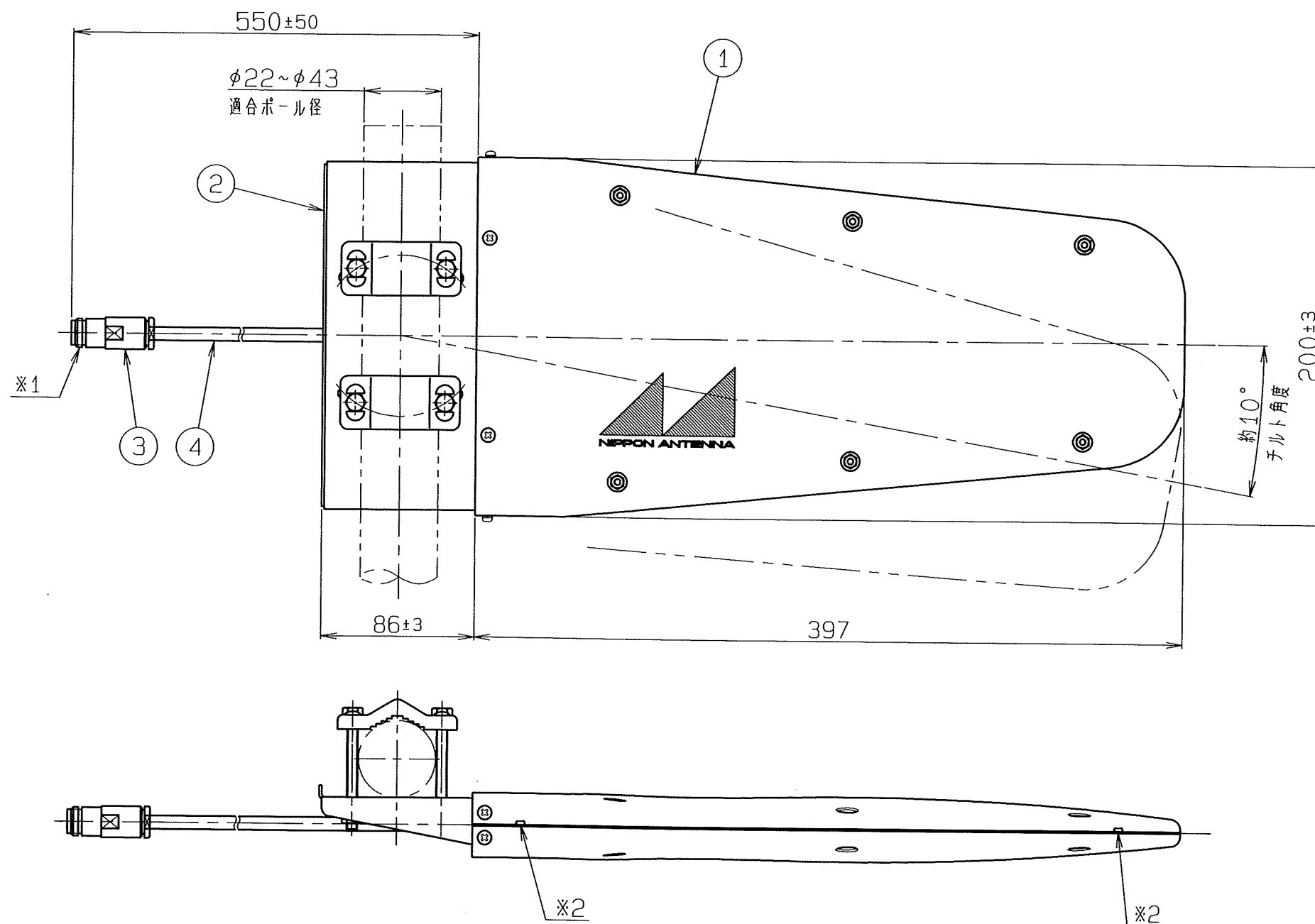
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 5BD-930A			図番 F8-F213-M01
担当 古屋 2012.8.30	検図 大嶋 2012.8.30	承認 奥川 2012.8.30	日本アンテナ株式会社



※1部: 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい
※2部: 通気孔 防水処理不可

許容公差の区分 COMMON TOLERANCE	許容公差の区分 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
△			
△			
△			
△			
△			

4	給電ケーブル	1	50-2V		
3	N-J型接栓	1	黄銅他・ニッケルめっき他		
2	取付金具	1	ステンレス		
1	アンテナ本体カバー	1	耐候性樹脂		グレー
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 1:3	DESIGNED 担当 古屋 2012.9.10	DRAWN 製図 古屋 2012.9.10	INSPECTED 検図 文鳴 2012.9.10	APPROVED 承認 奥川 2012.9.10	DESCRIPTION 品名 カバー付広帯域5素子八木型アンテナ 5BD-930A 外観図
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			
MICRO CADAM		DRAWING NO. 図番 F8-F213-H01			