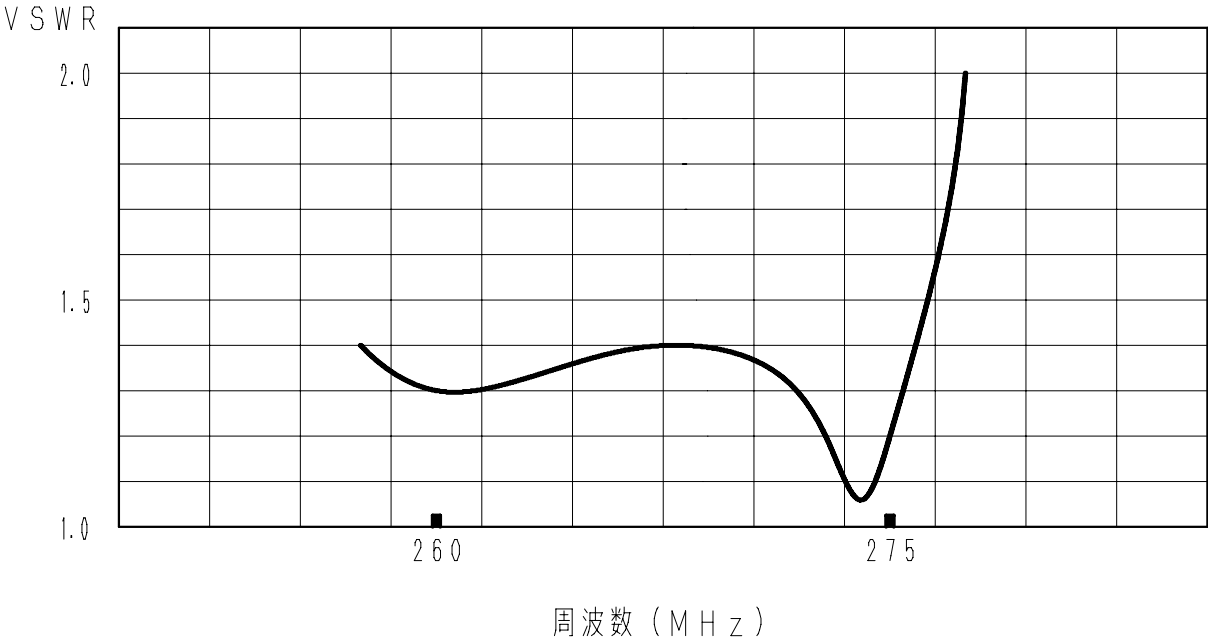


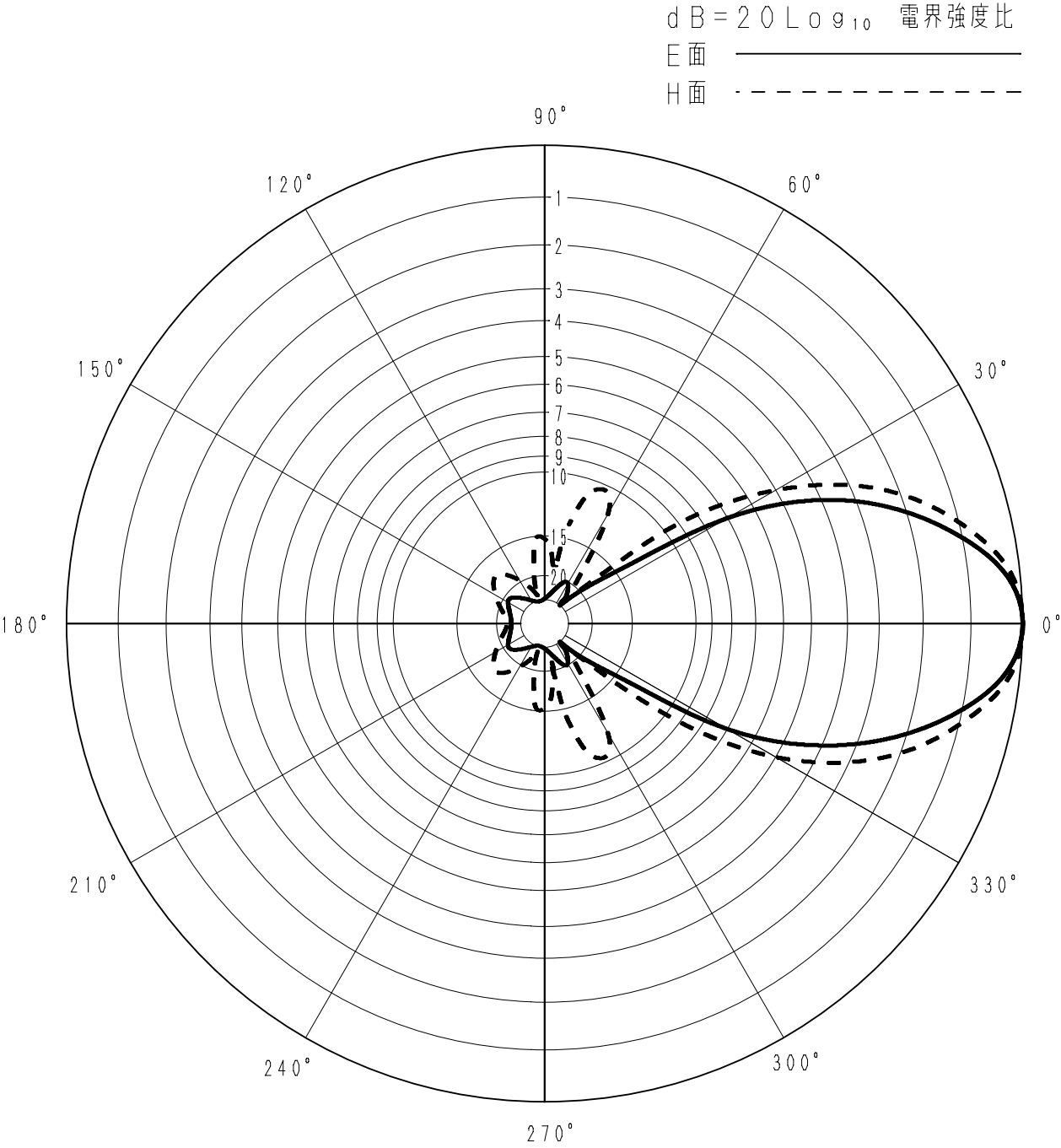
■ アンテナ仕様

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-2502
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	260~275MHz
5	入力インピーダンス	公称 50Ω
6	VSWR	1.5以下
7	利得(標準値)	12.65dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅:±20° H面半値幅:±24°
9	前方対後方比(標準値)	13dB
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4kg
14	受風面積	約0.12m ²
15	最大受風荷重	60m/sec時 約265N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		

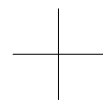
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 8BD-2502			図番 F1-F208-M07
担当 岡島 2012.1.11	検図 大嶋 2012.1.11	承認 奥川 2012.1.11	日本アンテナ株式会社



呼び寸法 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	±	

※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

				
				
				
				
				
符 号	日 付	変 更 記 事		担 当
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGNER APPROVED

9	整合器	1	C2700T他・Ep/Ni		
8	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
7	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
6	給電ケーブル	1	5D-2V		
5	アーム	1	SUS304T		
4	エレメントブラケット	7	SUS304P		
3	導波素子	6	SUS304T		
2	放射素子	1式	SUS304T		
1	反射素子	1	SUS304T		
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 free	DESIGNED 担 当 岡 島 2011.12.15	DRAWN 製 図 佐 藤 2011.12.15	INSPECTED 検 図 大 嶋 2011.12.15	APPROVED 承 認 奥 川 2011.12.15	DESCRIPTION 品 名 広帯域8素子八木型アンテナ 8BD-2502 外観図
DIM 単 位 m・m	MASS 質 量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F1-F208-H10
MICRO CADAM	