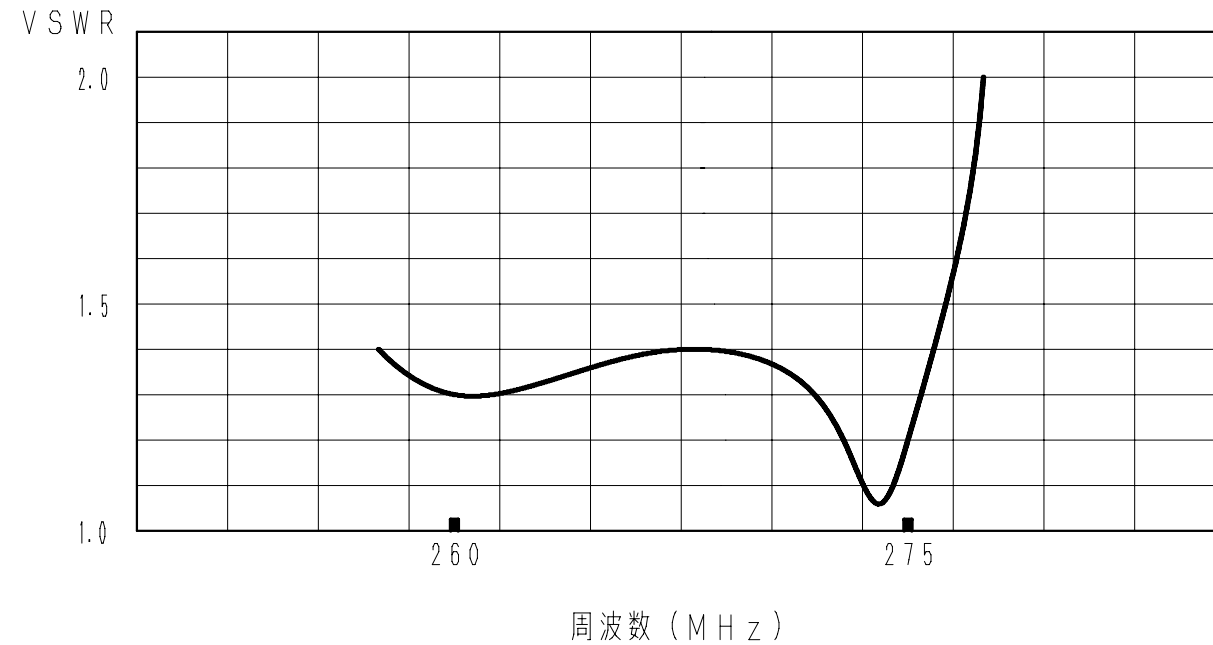


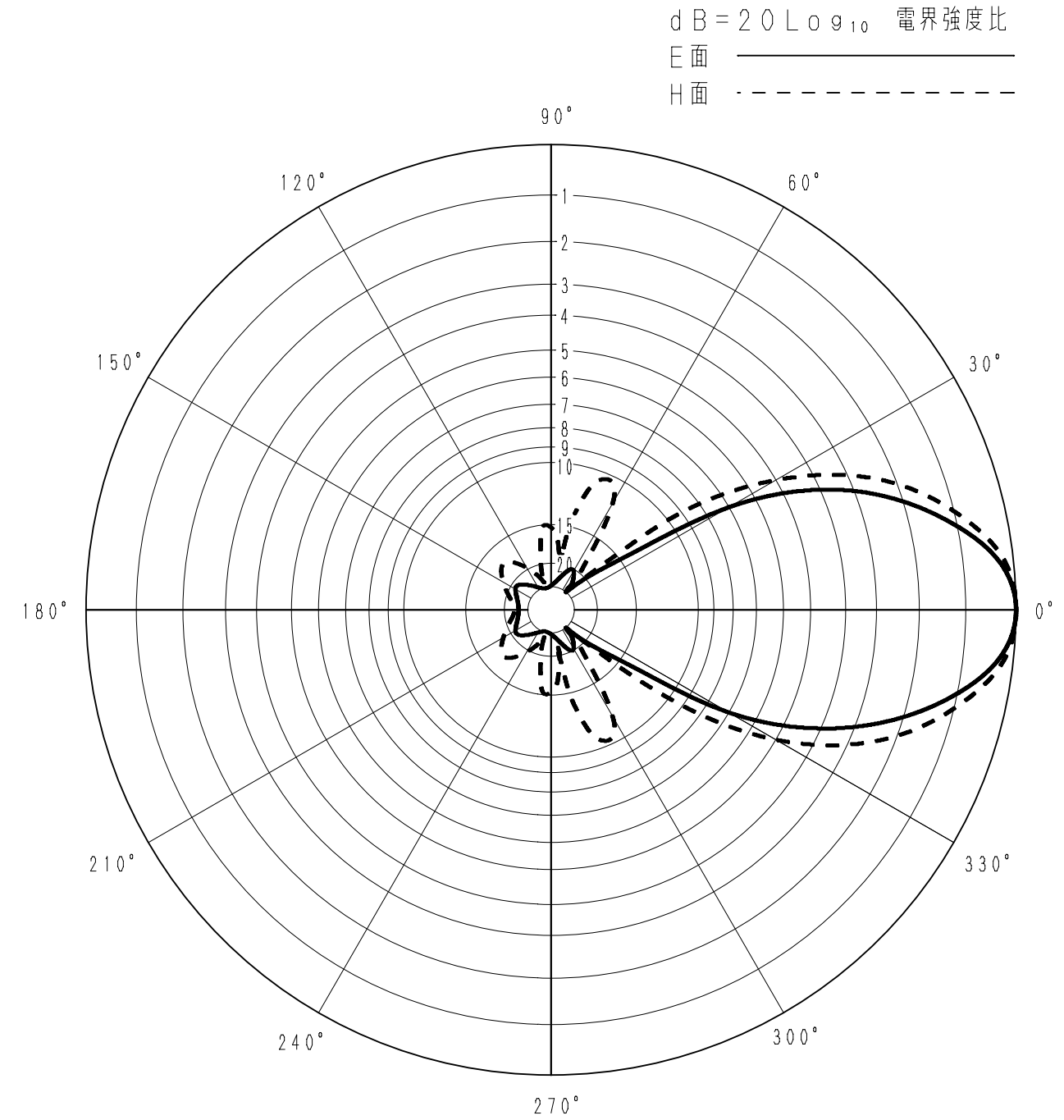
■ アンテナ仕様

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		

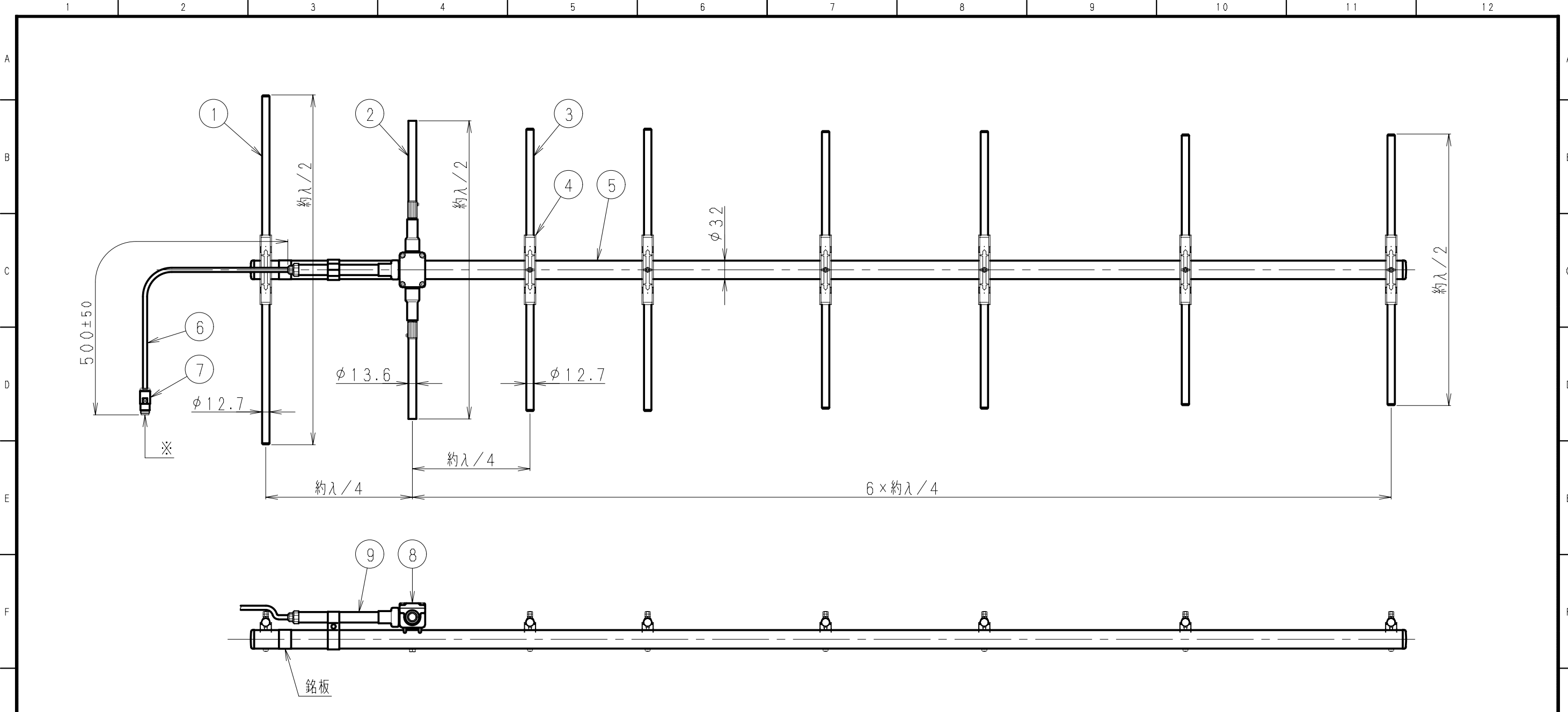
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



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



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

9	整合器	1	C2700T他・E _p /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・E _p /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 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 REASON	部 PART	品 DRAWING	図 NO.	番 NO.	備 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION					
尺 寸 度 free	担 当 岡島	製 図 佐藤	検 図 大嶋	承 認 奥川	品名 広帯域8素子八木型アンテナ 8BD-2502 外観図					
単 位 DIM m・mm	質 量 MASS		日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.				
MICRO CADAM			NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 F1-F208-H10				

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 ±

符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNER	承認 APPROVED
△				
△				
△				
△				