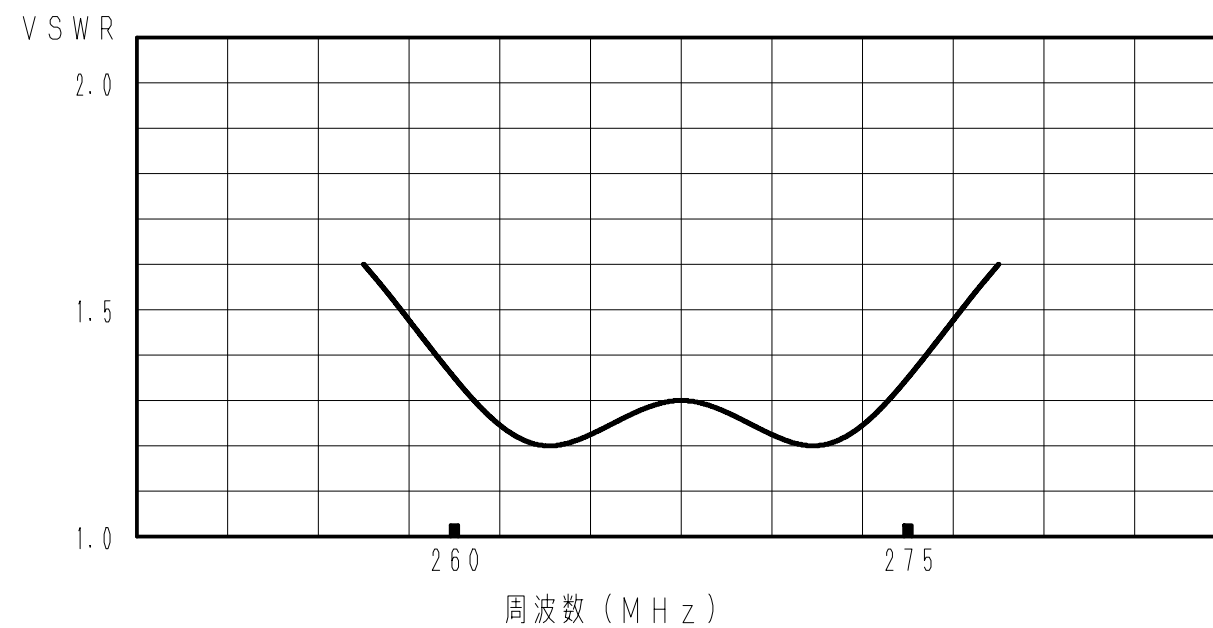


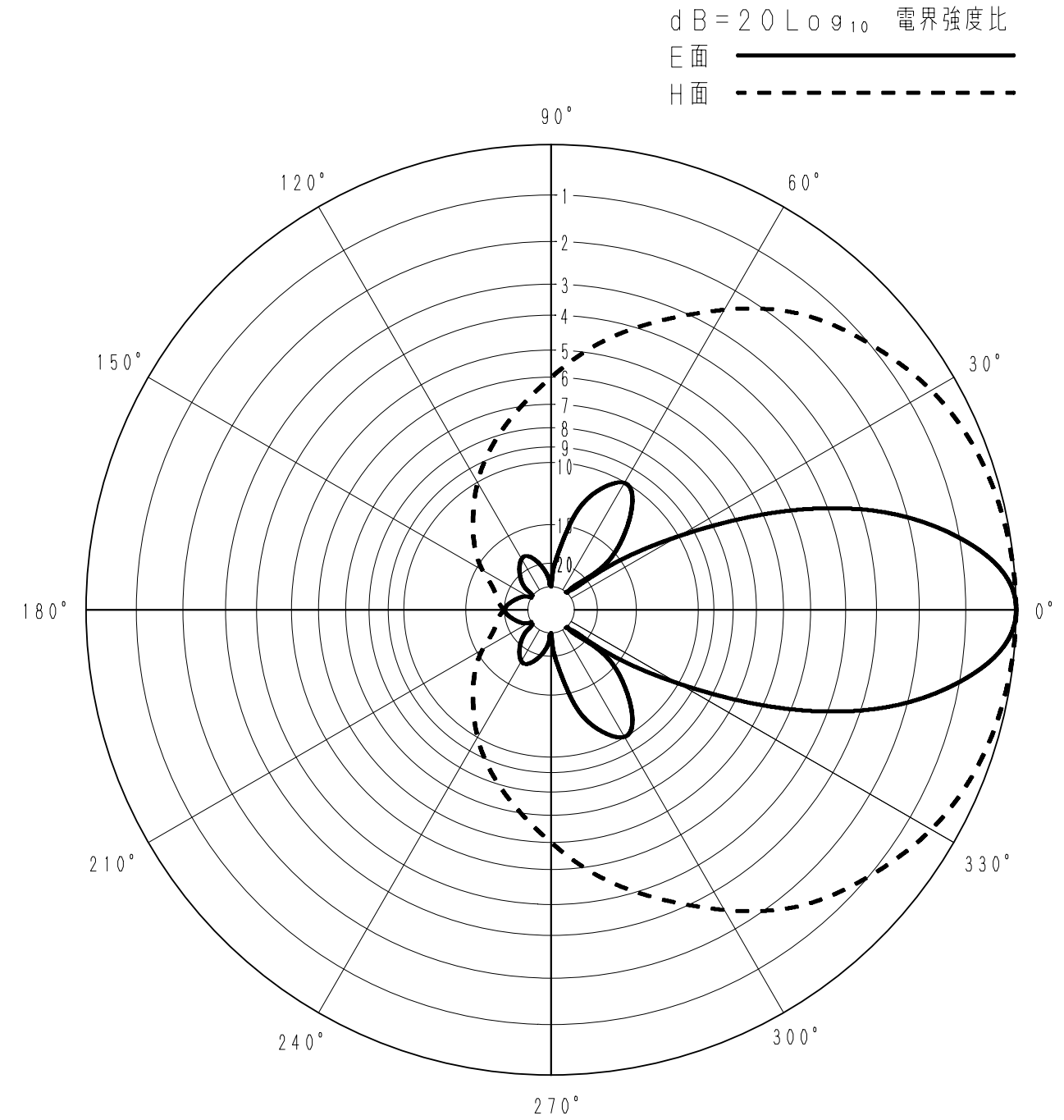
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	反射素子付コーリニア型アンテナ
2	型名	HGK-2501B4
3	用途	固定局用 垂直偏波
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)	6.15dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅:40° H面半値幅:130°
9	前方対後方比(標準値)	180°にて20dB
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11kg
14	受風面積	約0.32m ²
15	最大受風荷重	約706N
16	耐風速	最大瞬間風速にて60m/sec
備考 項目10, 11は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート 製品改良の為 仕様内容及び特性を変更することがあります		

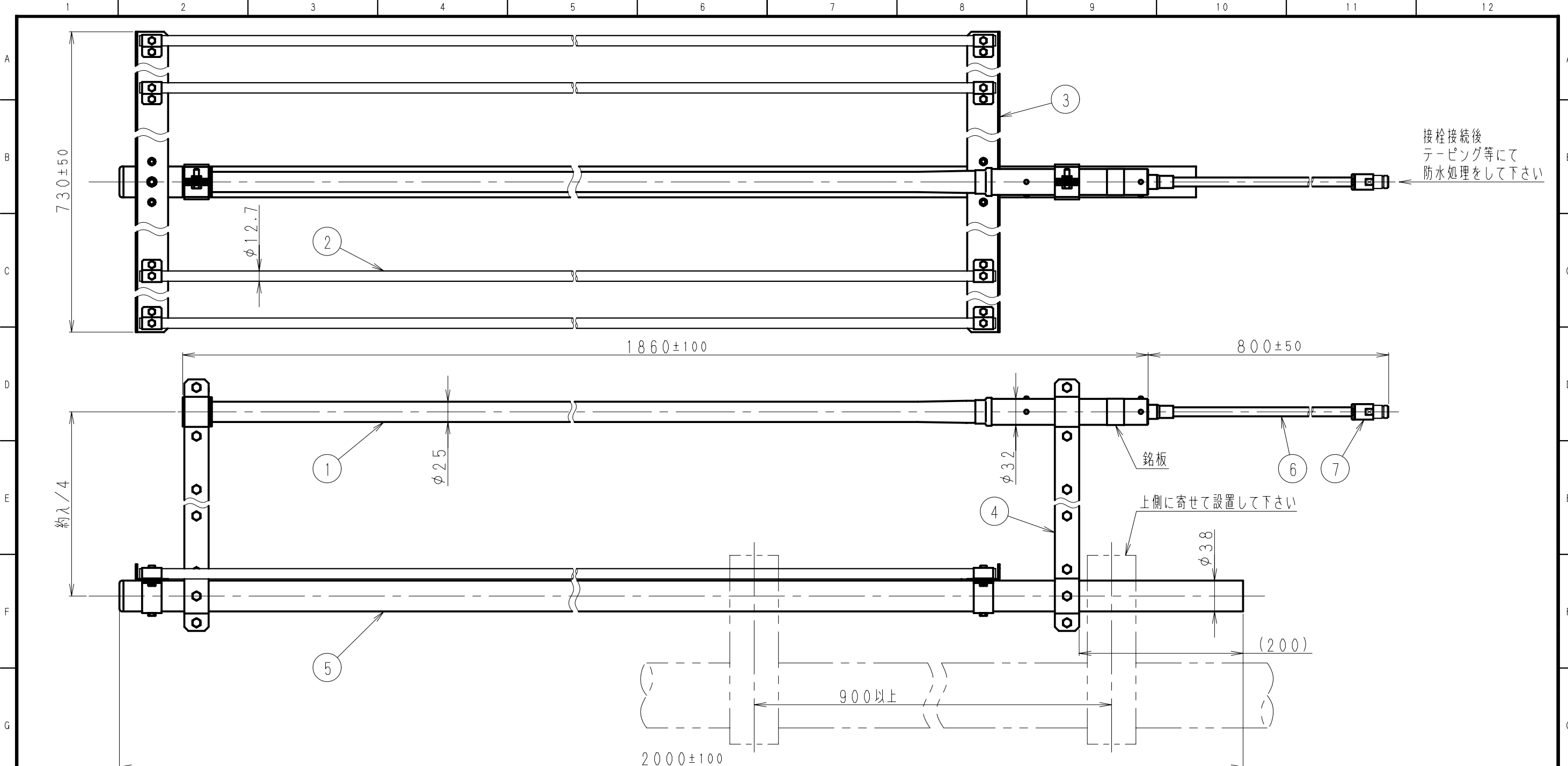
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 HGK-2501B4		図番 F1-H076-M00	
担当 山本 2013.7.29	検図 大嶋 2013.7.29	承認 奥川 2013.7.29	日本アンテナ株式会社



製品改良の為 外観及び寸法を変更する事があります

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
7	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
6	給電ケーブル	1	8D-2V		
5	反射マスト	1	SUS		
4	アンテナ固定金具	2式	SS400・HDZ		
3	アーム	2	SS400・HDZ		
2	反射エレメント	4	SUS		
1	アンテナ	1	FRP・グレー塗装他		

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 APPROVED
△			
△			
△			
△			

SCALE 尺 寸 単 位 m・mm	DESIGNED 山本 2013.7.29	DRAWN 佐藤 2013.7.29	INSPECTED 大嶋 2013.7.29	APPROVED 奥川 2013.7.29	DESCRIPTION 品名 反射素子付コーリニア型アンテナ HGK-2501B4 外観図
MICRO CADAM	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. F1-H076-H00	図番