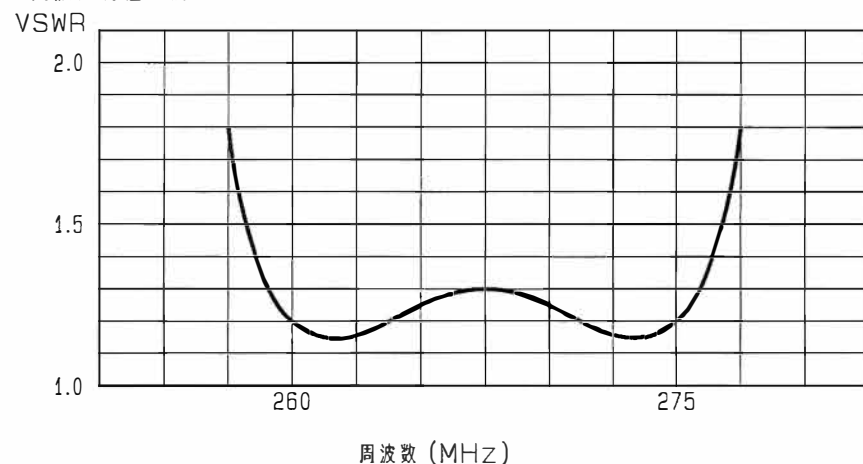


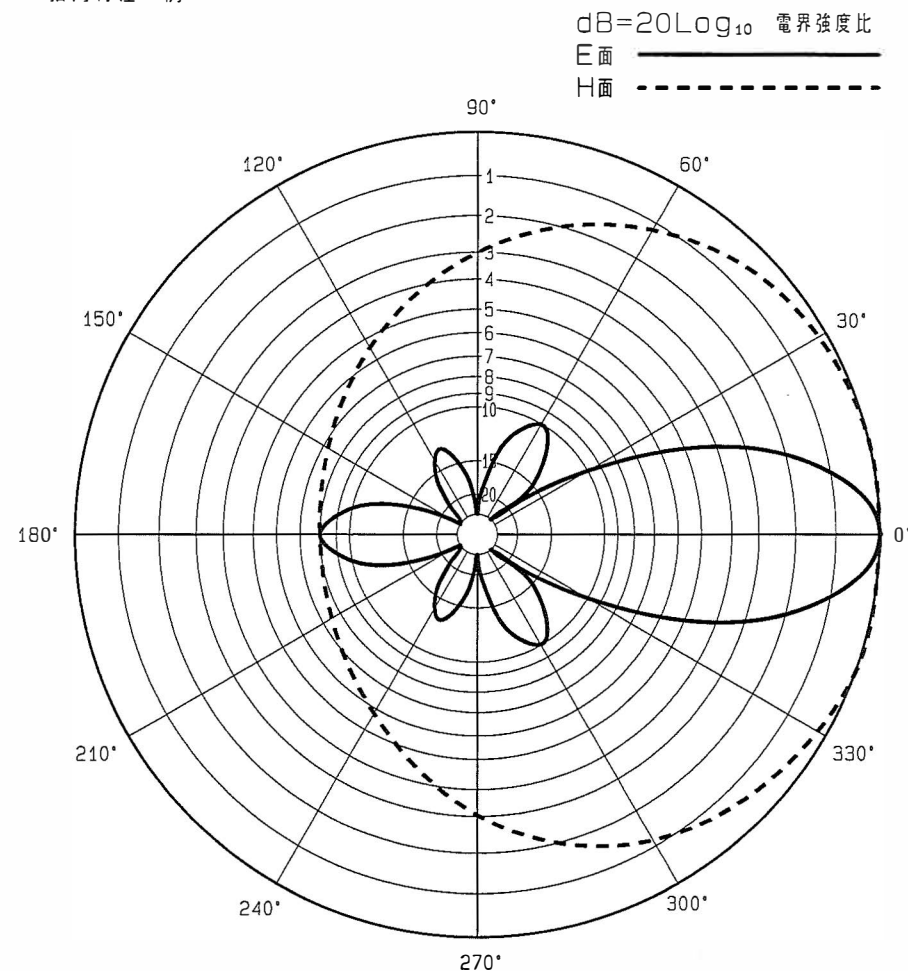
■ アンテナ標準仕様

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-2501B1
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: 180°
9 前方対後方比(標準値)	180°にて 8dB
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9kg
14 受風面積	約0.18m ²
15 最大受風荷重	60m/secの時 約397N
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	

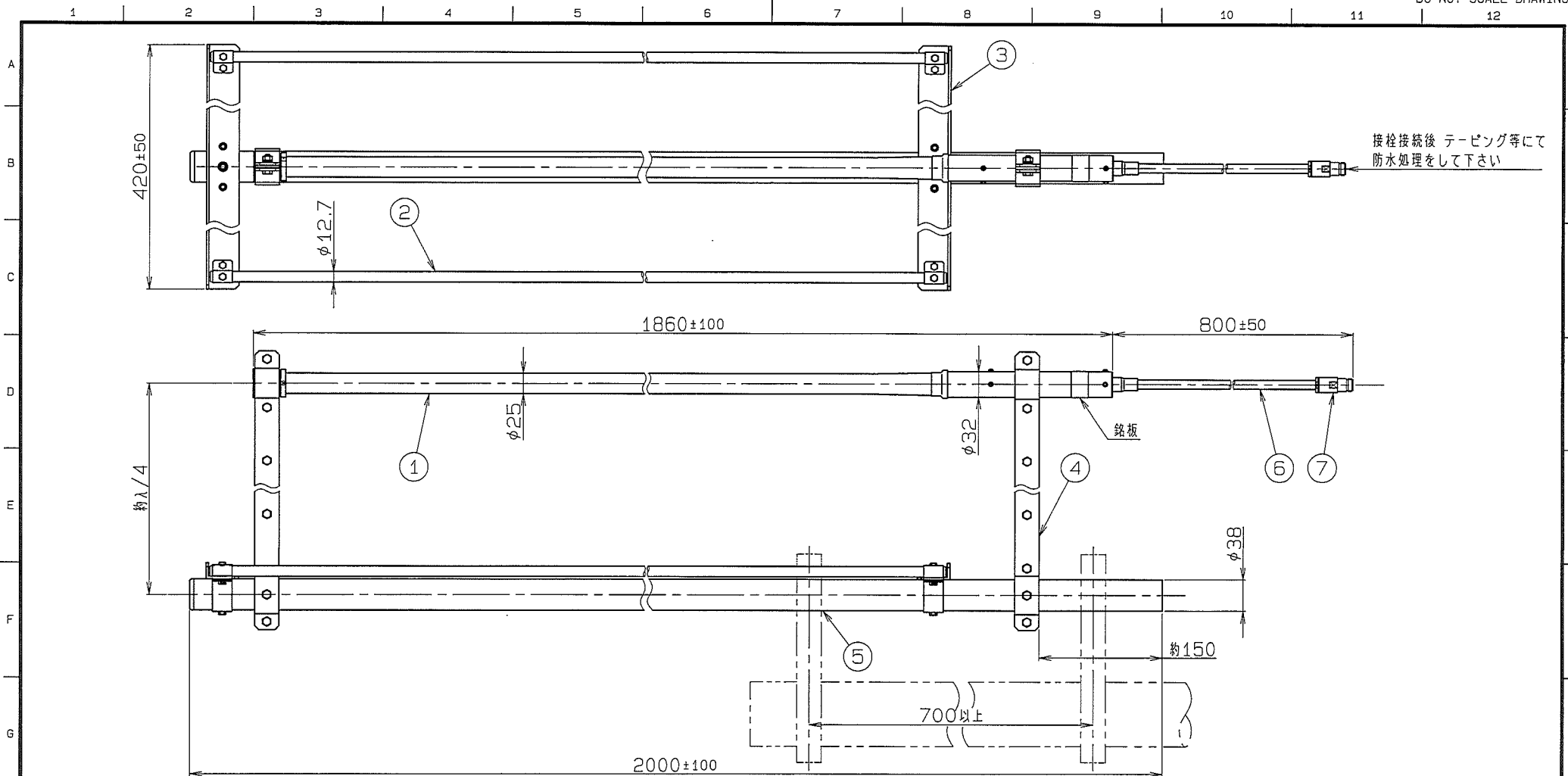
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	HGK-2501B1	図番	F1-H075-M00
担当	山本	校閲	大場
	2013.7.24		2013.7.24
承認	奥川		
	2013.7.24		
日本アンテナ株式会社			



・製品改良の為 外形及び寸法を変更することがあります

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	2	SUS		
1	アンテナ	1	FRP・グレー塗装他		

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 尺 寸 法 mm	DESIGNED 山本 2013.7.24	DRAWN 佐藤 2013.7.24	INSPECTED 佐藤 2013.7.24	APPROVED 佐藤 2013.7.24	DESCRIPTION 品名 反射素子付コーリニア型アンテナ HGK-2501B1 外観図
----------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------	--

DIM mm	MASS 質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.	DRAWING NO. 図番 F1-H075-H00
-----------	------------	--	----------------------------------

許容差の区分 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 ±5.0 ±

符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNED APPROVED
△			
△			
△			
△			
△			