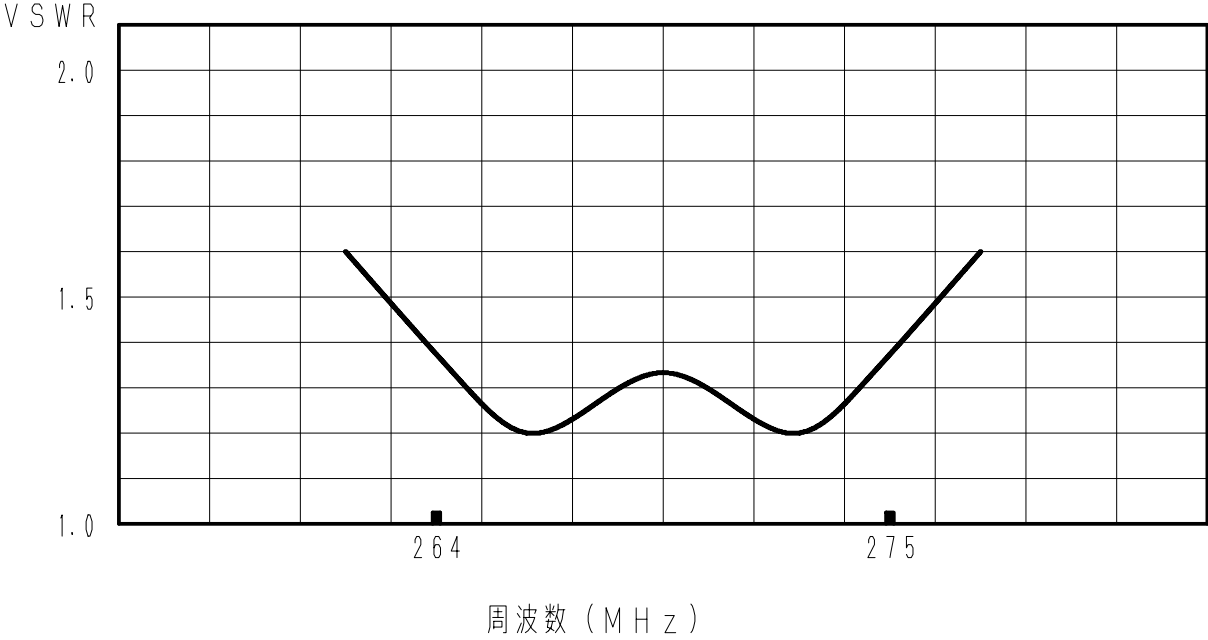


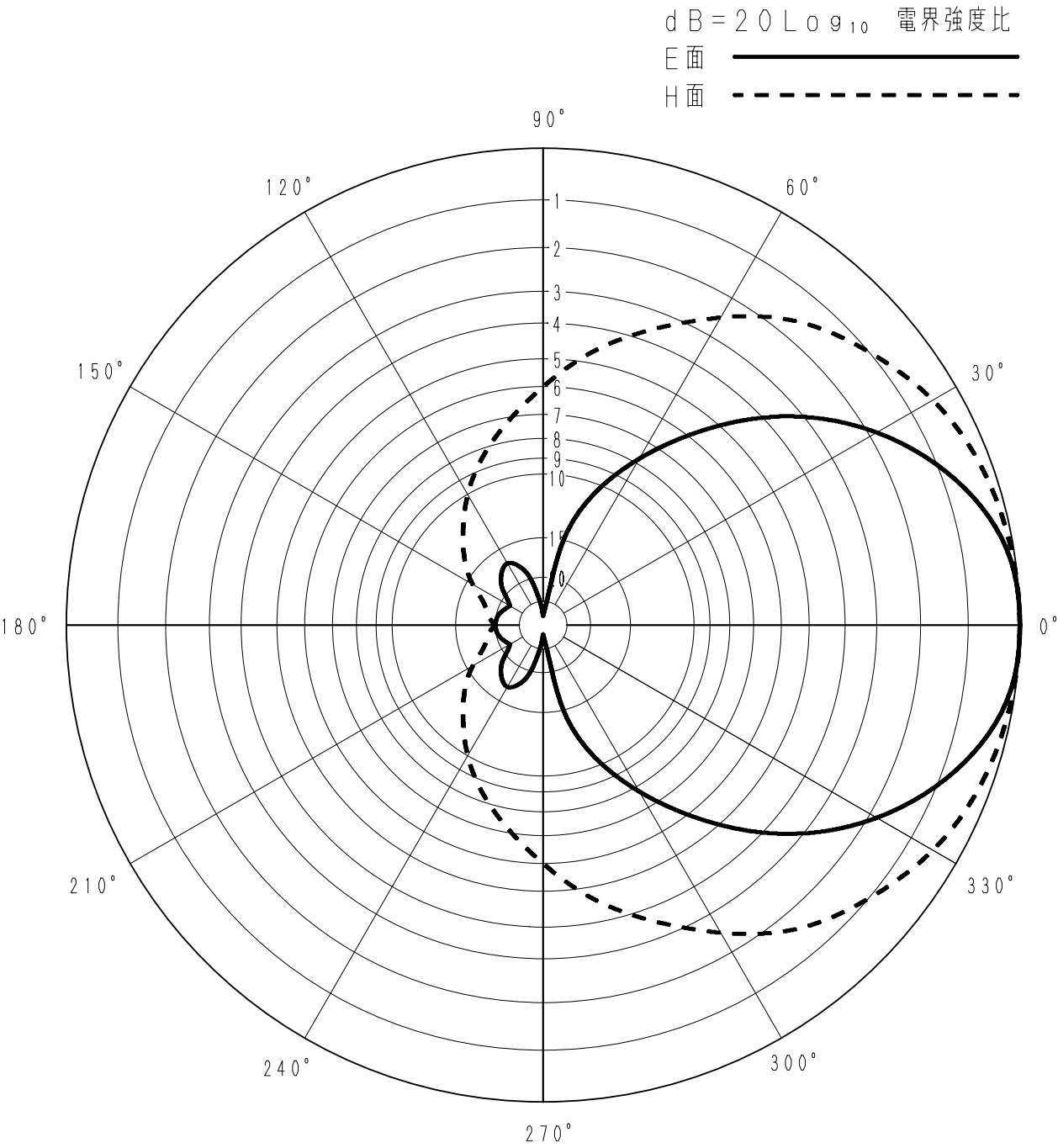
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	反射素子付スリープ型アンテナ
2	型 名	S L K - 2 5 0 1 B 4
3	用 途	固定局用 垂直偏波
4	使 用 周 波 数	2 6 4 ~ 2 7 5 M H z
5	入力インピーダンス	公称 5 0 Ω
6	V S W R	1 . 5 以下
7	利 得 (標 準 値)	4 . 1 5 d B i
8	指 向 性 (標 準 値)	E 面半値幅：7 6 ° H 面半値幅：1 3 0 °
9	前方対後方比 (標準値)	1 8 0 ° にて 2 0 d B
10	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC 5 0 0 V にて 5 0 0 M Ω 以上
11	耐 電 圧	給電点にて乾燥時 AC 1 0 0 0 V 1 分間加え異常ないこと
12	給 電 部 接 栓	N - J 型
13	質 量	約 9 . 3 k g
14	受 風 面 積	約 0 . 2 5 m ²
15	最 大 受 風 荷 重	6 0 m / s e c の時 約 5 4 3 N
16	耐 風 速	最大瞬間風速にて 6 0 m / s e c
備 考		項目 1 0 , 1 1 は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート

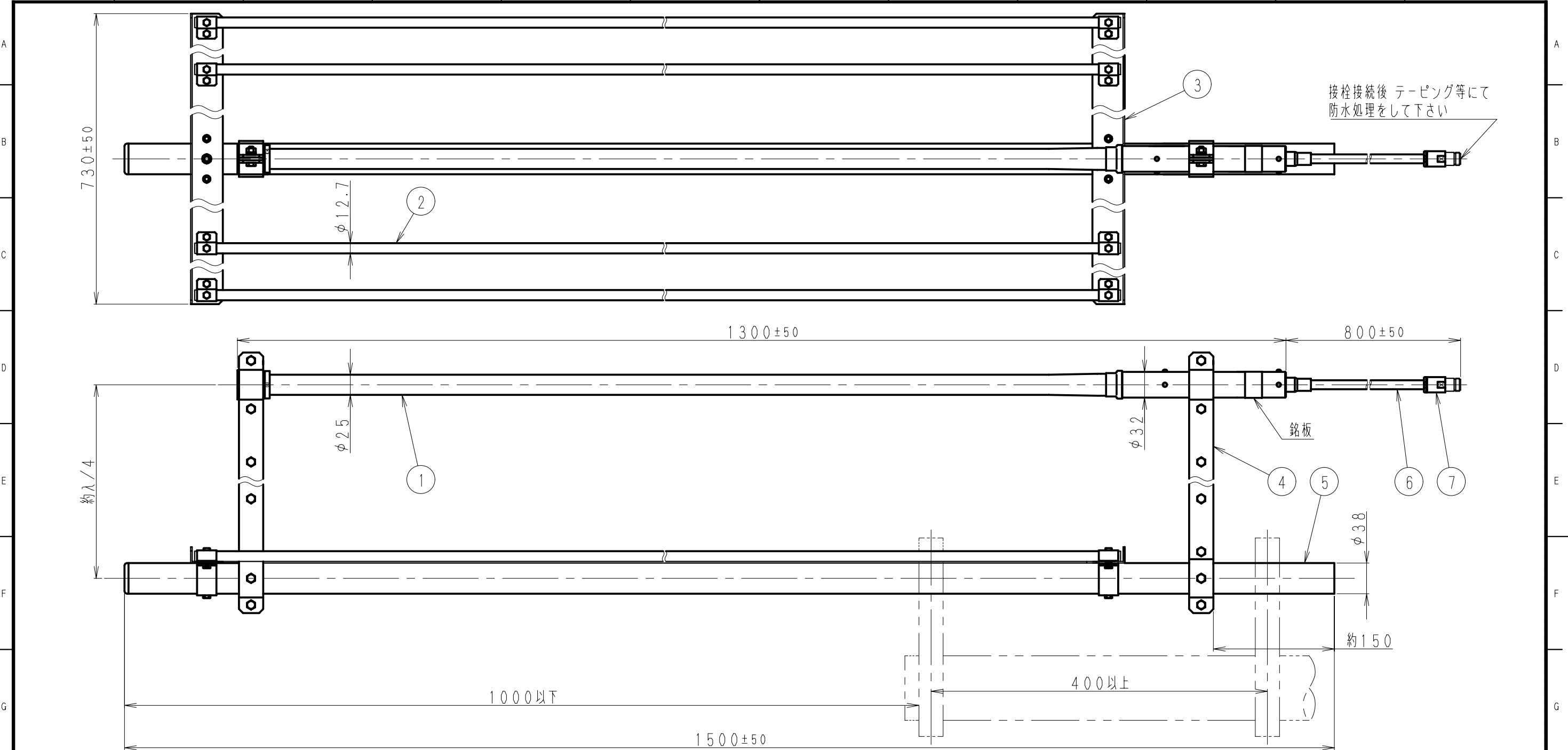
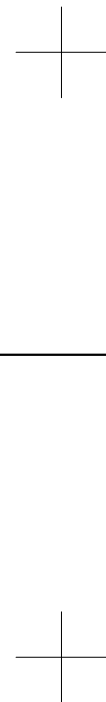
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名			図番
S L K - 2 5 0 1 B 4			F 1 - S 0 2 0 - M 0 0
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社
山本 2013. 7. 26	大嶋 2013. 7. 26	奥川 2013. 7. 26	



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		
部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

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 DESIGNED APPROVED		

SCALE 尺 度 free	DESIGNED 担当 山本 2013.7.26	DRAWN 製 図 佐藤 2013.7.26	INSPECTED 検 図 大嶋 2013.7.26	APPROVED 承認 奥川 2013.7.26	DESCRIPTION 品名 反射素子付スリーブ型アンテナ SLK-2501B4 外観図
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F1-S020-H00