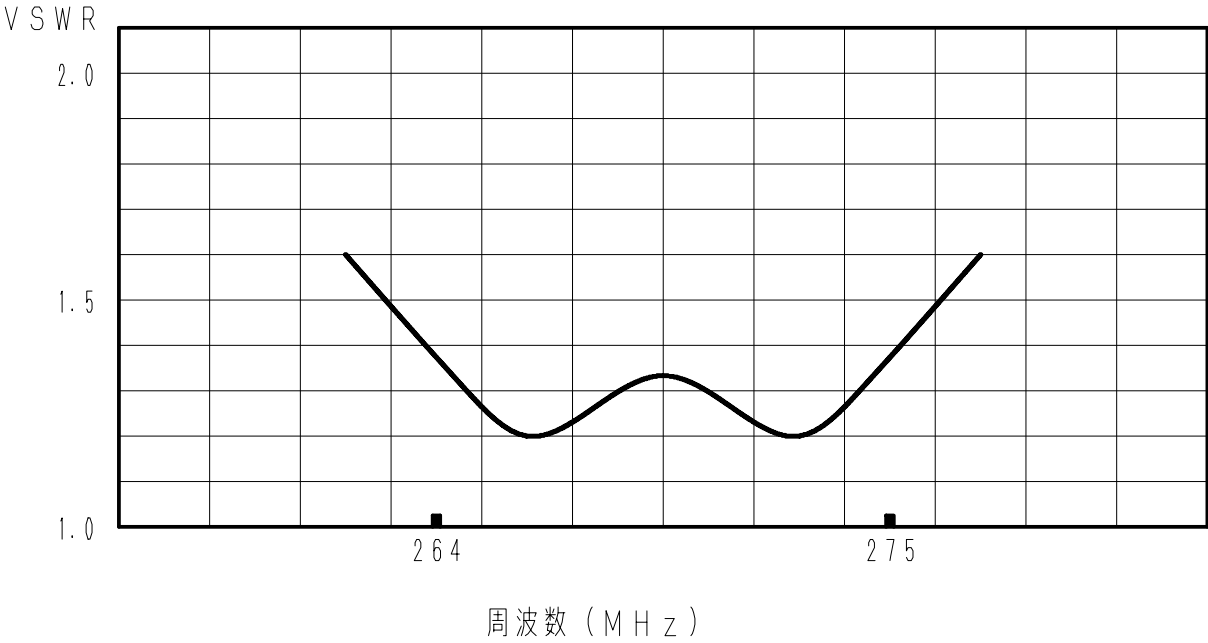


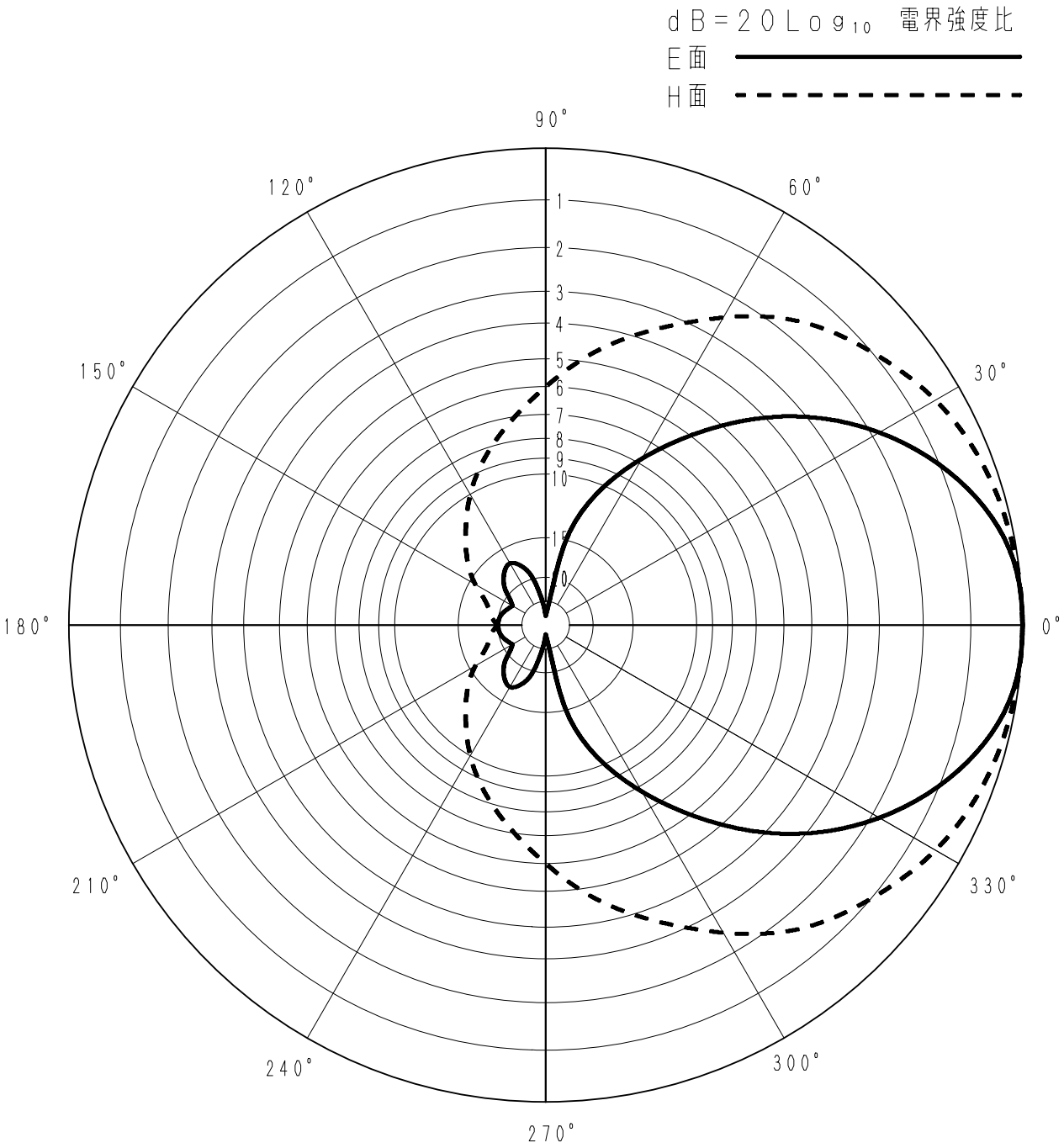
■ アンテナ標準仕様

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50Ω
6	V S W R	1.5以下
7	利 得 (標 準 値)	4.15dBi
8	指 向 性 (標 準 値)	E面半値幅：76° 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9.3kg
14	受 風 面 積	約0.25m ²
15	最 大 受 風 荷 重	60m/secの時 約543N
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

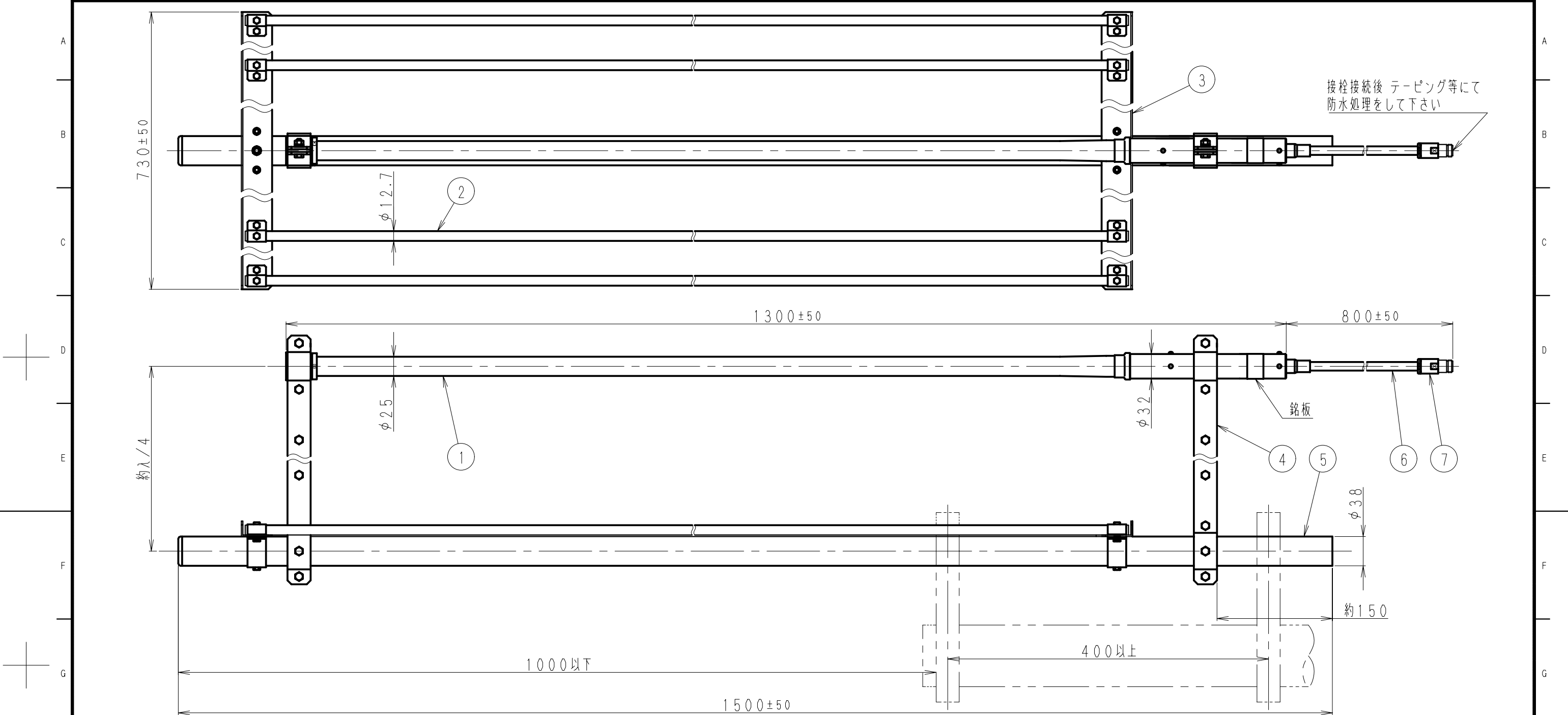
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名			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



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 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺 寸 法 R e e	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	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
MICRO CADAM					

呼び寸法 RANGE	許 容 差 COMMON TOLERANCE	の 区 分 TOLERANCE
≤ 10	±0.1	±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 DESIGNER	承 認 APPROVED	