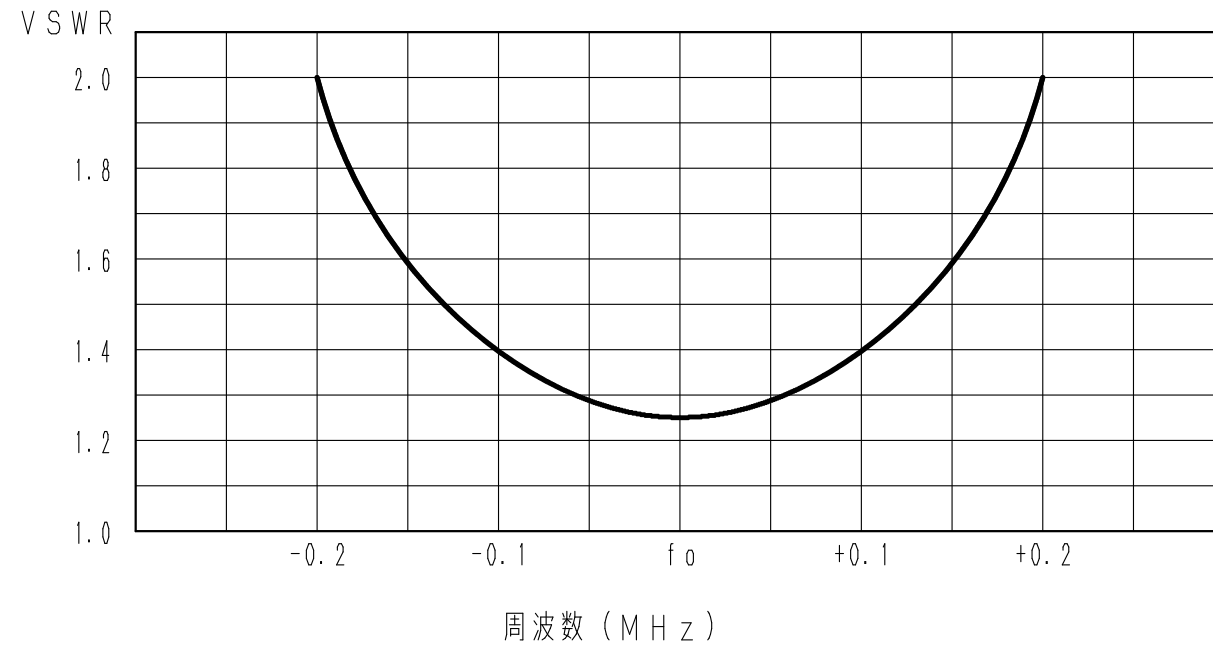


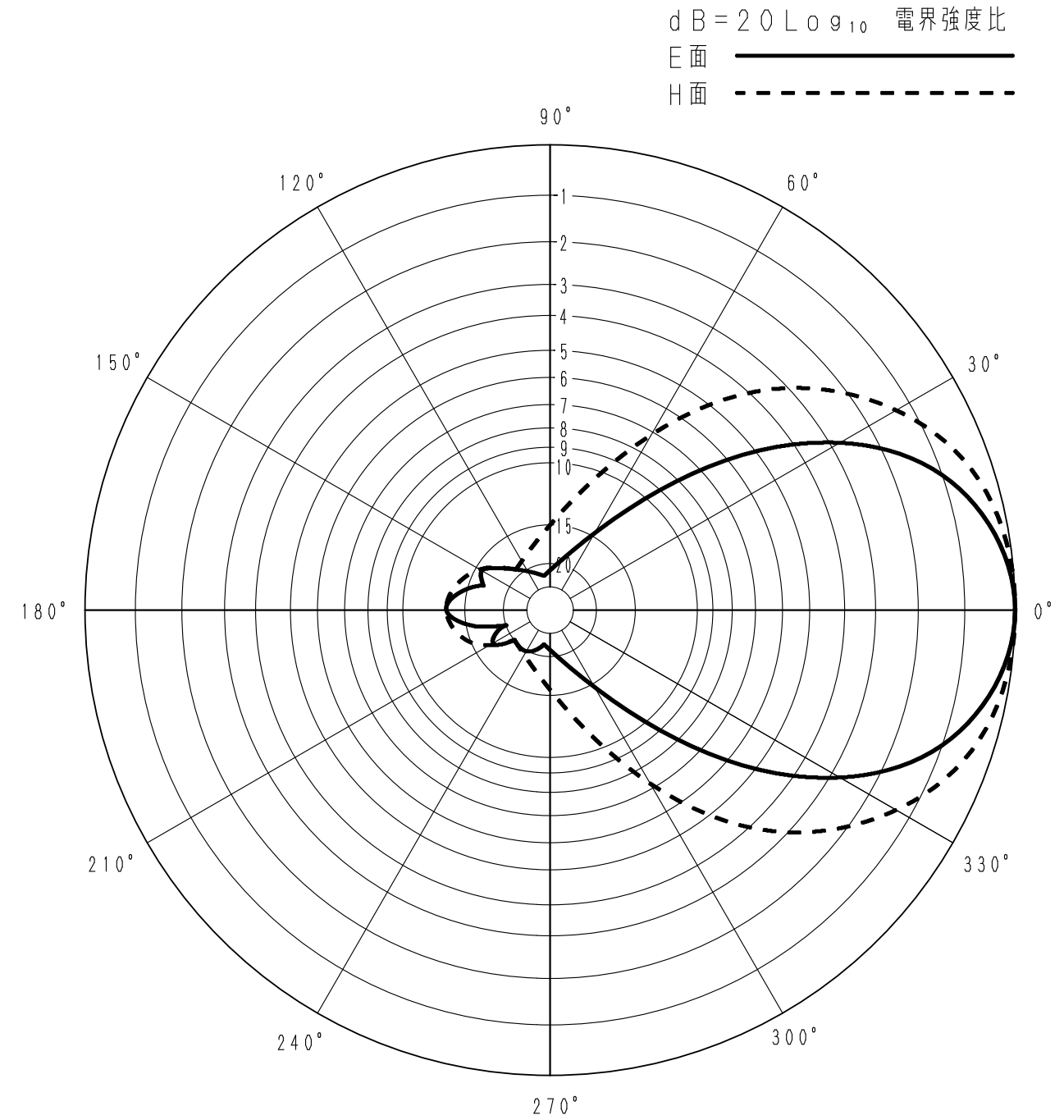
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	3素子スリーブ型アンテナ
2	型名	3SL-060
3	用途	固定局用 垂直偏波単一指向性
4	使用周波数	54 ~ 75 MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて 1.5 以下
7	利得	ダイポール比: 6 dB 絶対利得: 8.15 dB
8	指向性(平均値)	E面半値幅: ±31° H面半値幅: ±43°
9	前方対後方比	13 dB
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 15 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 960 N
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		

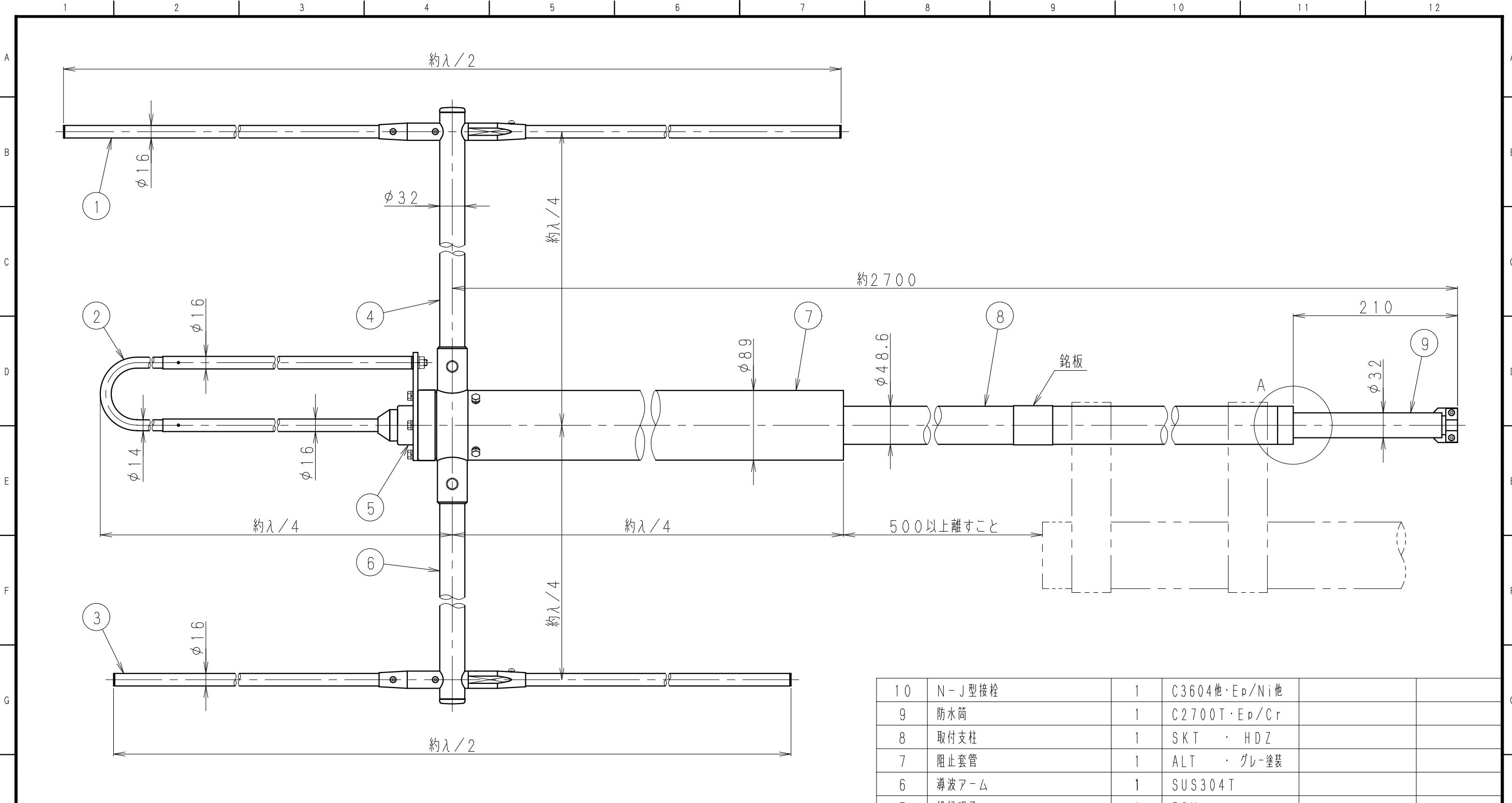
■ 周波数特性<例>



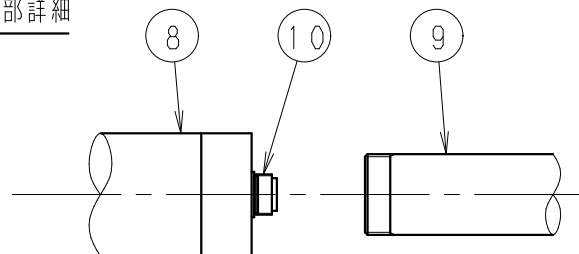
■ 指向特性<例>



型名		図番	
3SL-060		FO-S20-M01	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社
岡島 H18.3.1	奥川 H18.3.1	小林 H18.3.1	



A部詳細



※ 接栓接続後テーピング等にて防水処理をして下さい

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
10	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
9	防水筒	1	C2700T・Ep/Cr		
8	取付支柱	1	SKT · HDZ		
7	阻止套管	1	ALT · グレー塗装		
6	導波アーム	1	SUS304T		
5	絶縁碍子	1	POM		
4	反射アーム	1	SUS304T		
3	導波素子	1	C2700T・Ep/Ni		
2	放射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
1	反射素子	1	C2700T・Ep/Ni		

SCALE 尺 寸 1:5	DESIGNER 担当 山本	DATE 2015.07.31	DESIGNER 製 図 佐藤(由)	DATE 2015.07.31	DESIGNER 検 図 岡島	DATE 2015.07.31	DESIGNER 承 認 大嶋	DESCRIPTION 品 名 3素子スリーブ型アンテナ 3SL-060 外觀図
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. F0-S20-H05				

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 DESIGNER	承 認 APPROVED
△				
△				
△				
△				