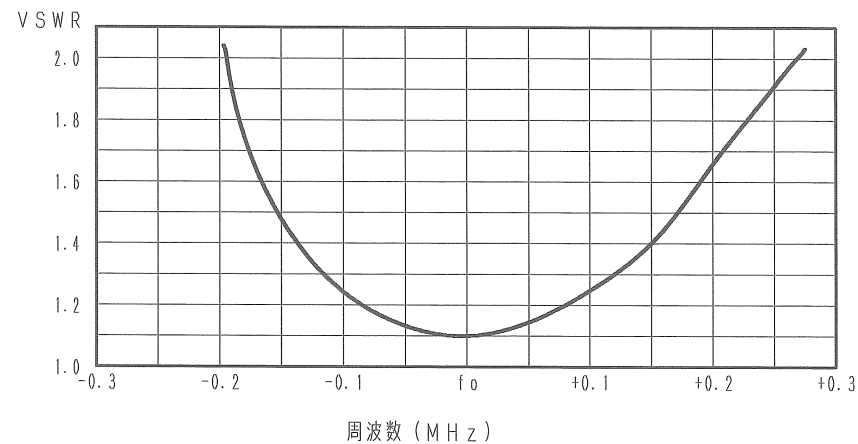


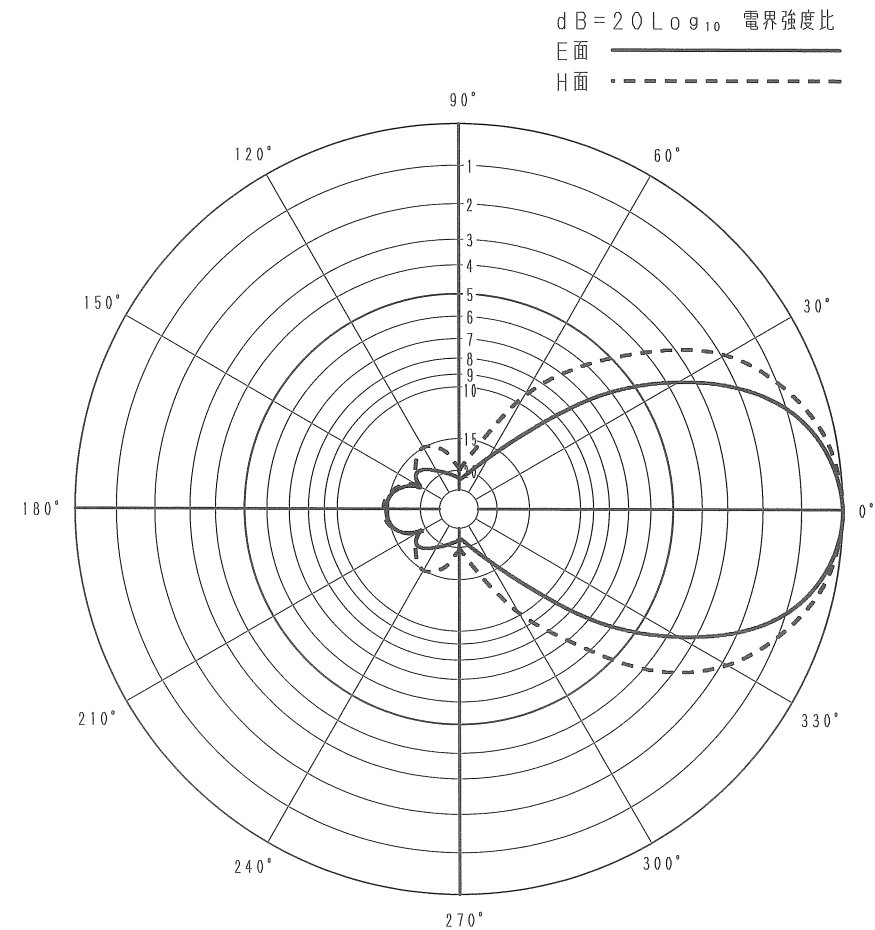
■ アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	4素子スリープ型アンテナ
2	型名	4SL-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 : 8 dB 絶対利得 : 10.15 dB
8	指向性 (平均値)	E面半値幅: ±27° H面半値幅: ±38°
9	前方対後方比	14 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 17 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 992 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		

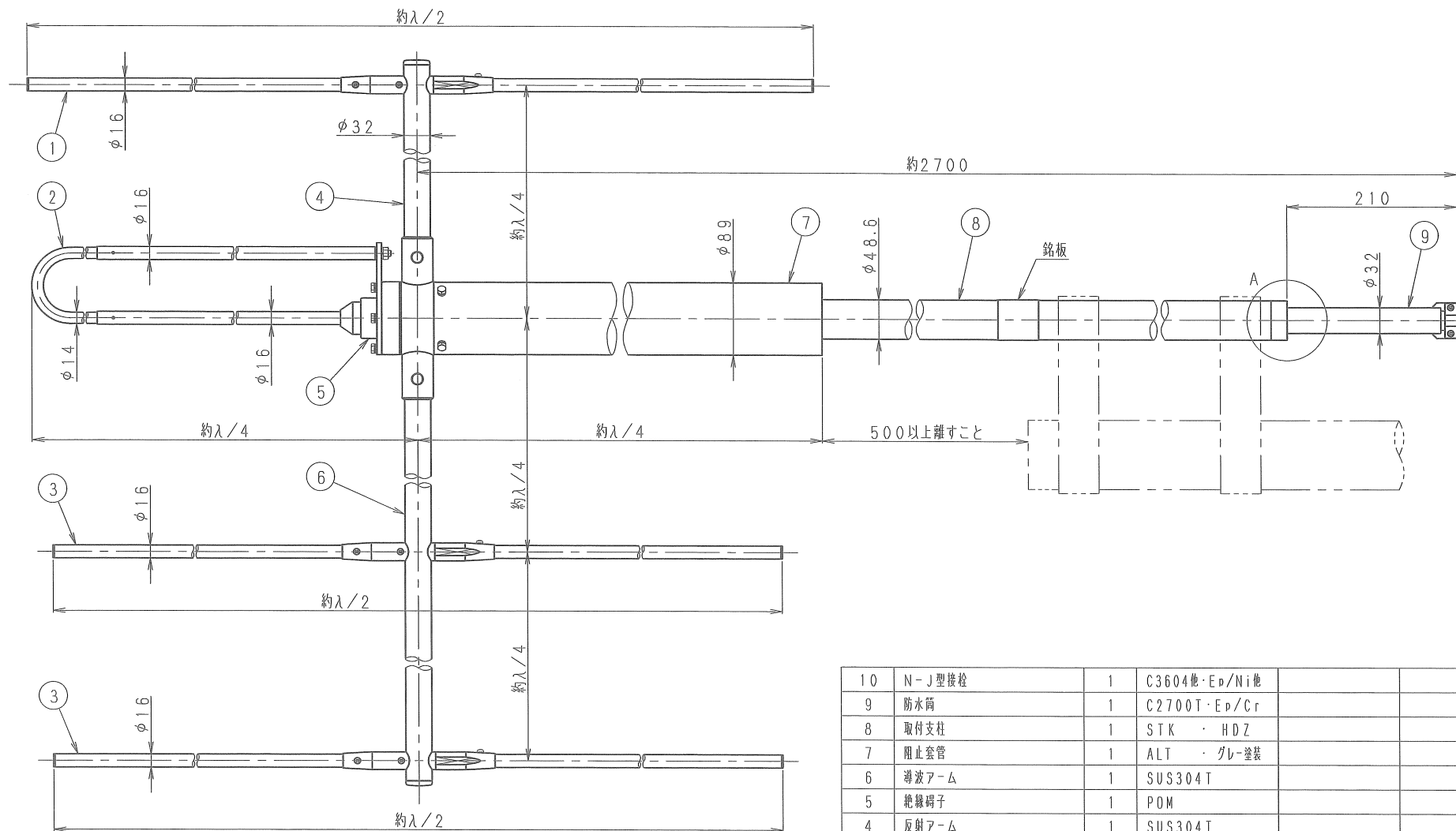
■ 周波数特性<例>



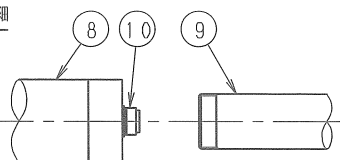
■ 指向特性<例>



型名 4SL-060			図番 F0-S21-M01
担当 北澤 H16.3.5	検図 山本 H16.3.5	承認 奥川 H16.3.5	日本アンテナ株式会社



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

許容差の区分	COMMON TOLERANCE
10	±0.1 ±0.4 ±
25	±0.25 ±0.6 ±
80	±0.5 ±1.0 ±
250	±1.0 ±1.5 ±
1000	±2.0 ±6.0 ±

部番	名	数量	材質・処理	部品図番	備考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING NO.	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	STK・HDZ		
7	阻止套管	1	ALT・グー塗装		
6	導波アーム	1	SUS304T		
5	絶縁端子	1	POM		
4	反射アーム	1	SUS304T		
3	導波素子	2	C2700T・Ep/Ni		
2	放射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
1	反射素子	1	C2700T・Ep/Ni		

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	STK・HDZ		
7	阻止套管	1	ALT・グー塗装		
6	導波アーム	1	SUS304T		
5	絶縁端子	1	POM		
4	反射アーム	1	SUS304T		
3	導波素子	2	C2700T・Ep/Ni		
2	放射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
1	反射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE	1:5	DATE	2015.08.06	製図	佐藤(由)	校図	岡島	承認	大嶋	承認	大嶋	DESCRIPTION	4素子スリーブ型アンテナ	4SL-060 外観図
単位	DIM mm	質量	質量	日本アンテナ株式会社				DRAWING NO.		F0-S21-H05		図番		F0-S21-H05
MICRO CADAM				NIPPON ANTENNA CO., LTD.										