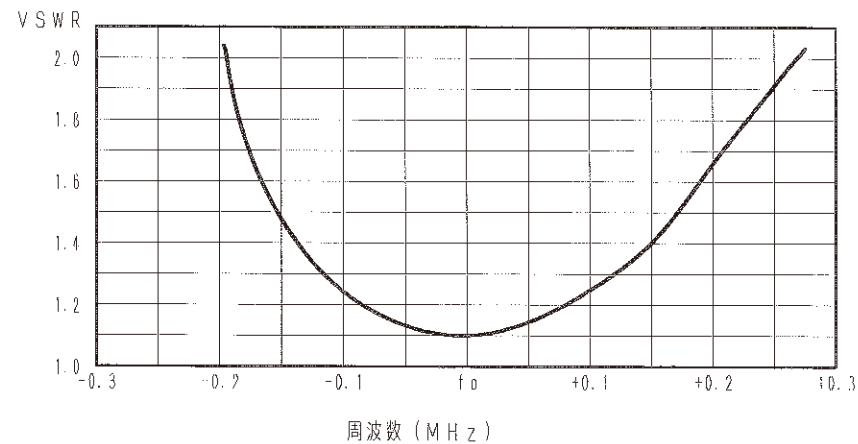


■ アンテナ仕様

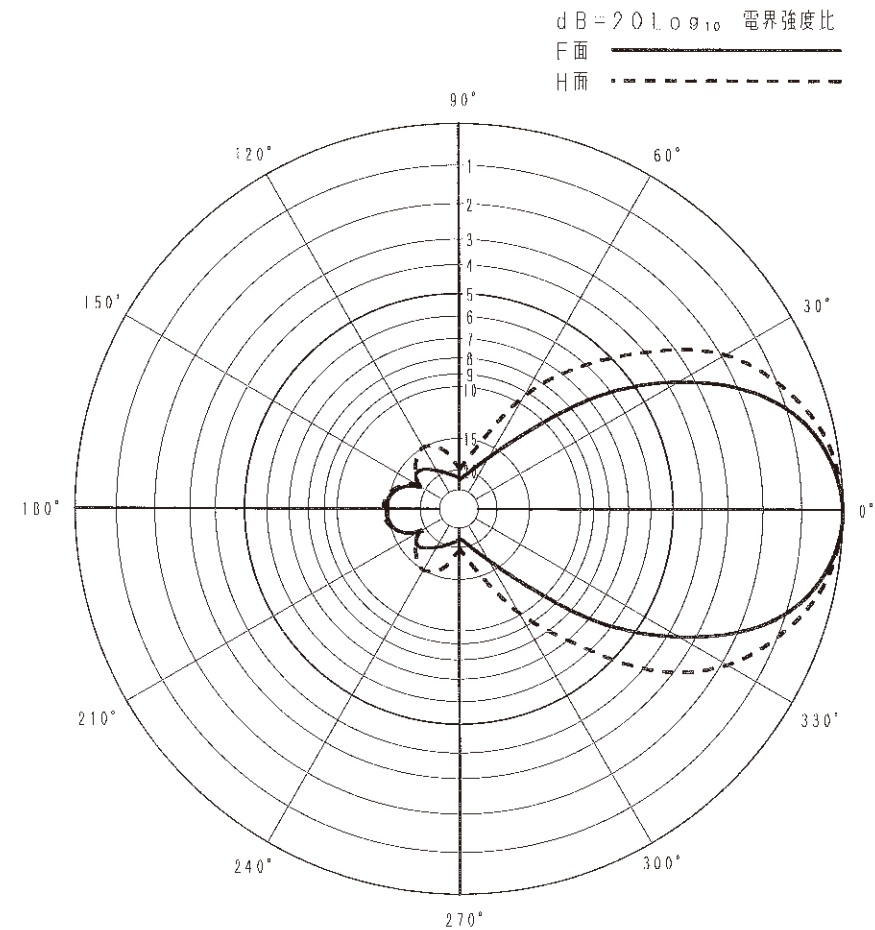
仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	4素子スリプ型アンテナ
2	型名	4SL-060
3	用途	固定局用 垂直偏波単一指向性
4	使用周波数	54 ~ 75 MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて 1.5 以下
7	利得	ダイポール比 : 8 dB 絶対利得 : 10.15 dB
8	指向性 (平均値)	E面半値幅: ±27° H面半値幅: ±38°
9	前方対後方比	14 dB
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12	給電部接点	N-J型
13	質量	約 1 / 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

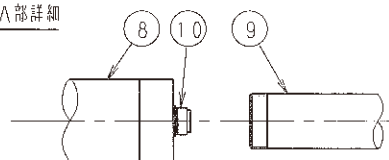
■ 周波数特性 <例>



■ 指向特性 <例>



型名 4SL-060			図番 F0-S21-M01
担当	検閲	承認	日本アンテナ株式会社



※ 接栓接続後テーピング等にて防水処理をして下さい

呼び出し WAVE	お 容 忍 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	±

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	SIK・HDZ	
7	開口嵌管	1	AIT・グレ-塗装	
6	導波ア-ム	1	SUS304T	
5	絶縁端子	1	POM	
4	反射ア-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 ITEM	名 DESCRIPTION	量 QUANTITY	材 質 処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.

尺 度	SCALE 1:5				DESCRIPTION 品名 4素子スリープ型アンテナ 4SL-060 外観図
取 付	DIM 部・寸	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図番 F0-S21-1105
図 面	MICRO CADAM				