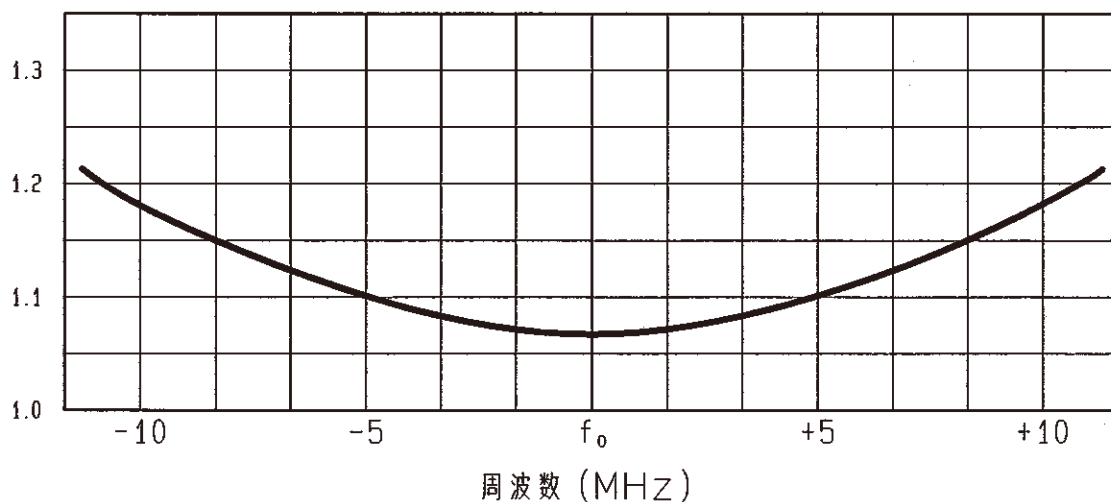


仕 様 書

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	機 器 型 式	400MHz 帯 避 雷 器
2	型 名	A-4001
3	使 用 周 波 数	330~470MHz の一指定周波数、又は帯域20MHz 以内
4	入出力インピーダンス	公称 50Ω
5	V S W R	1.2 以下
6	挿 入 損 失	ケーブル損失を含まず 0.2dB 以下
7	雷 サ - ジ 特 性	1.2/50μs, 12KV のサージ電圧、及び8/20μs, 2400A のサージ電流を10秒間隔にて6回印加し 異常無いこと
8	電 圧 制 御 特 性	20kV, 1×40μs の衝撃電圧を印加した場合の出力側制御電圧は 1500V 以下
9	許 容 電 力	100 W
10	使 用 温 度 範 囲	-25℃ ~ +60℃
11	入 出 力 接 栓	アンテナ側 N-P : 無線機側 N-J
12	構 成	3/4 波長ショートスタブ形
13	質 量	約 1.5 kg
14	取 付	壁面 又は ポール取付 ※適合ポール径: φ50~φ220mm
備 考 ・雷サージ試験は (社)電気学会 JEC-0102, 0202 による試験規格を適用しています ・ポール取付時は付属の取付板とステンレスバンドを使用して下さい		

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名 A-4001		図番 F4-X211-M00	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社

壁面取付時

ポール取付時

ポール取付時は付属の取付板を
本体に固定して下さい

M4ねじ 4ヶ付属
取付板固定用

ポール取付時は付属の
取付板を本体に固定し
て下さい

背面

※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理して下さい

※ 防水カバーは 当社製八木型アンテナに適合する様 設計されていますので
他社のアンテナには適合しない場合があります
その場合には 防水カバーをナイフ等で切り取り 他の方法で接栓を
防水処理して下さい

・ 本品は 入出力の極性は有りません
無線機側とアンテナ側を逆に接続しても同様に使用できます

8	ステンレスバンド	1式	SUS	締め金具付
7	取付板	1	SUS304P	添付品
6	N-P型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他	
5	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他	
4	防水カバー	1	PVC	
3	アース端子	1	C1020P・Ep/Sn	
2	同軸ケーブル	3	RG-8/U	
1	本体	1	SUS304P・塗装他	シルバー

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING NO.	備考
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺 1:2	担当	製図	検図	承認	品名 400MHz帯 避雷器 A-4001 外観図
DIM m・m	質量	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
MICRO CADAM		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図番 F4-X211-H00

符号	日付	変更記号	製造承認
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGN APPROVED

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 ±
≦ 50	±0.25 ±0.5 ±1.0 ±
≦ 250	±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≦ 1000	±1.0 ±2.0 ±5.0 ±

アンテナへ

無線機へ