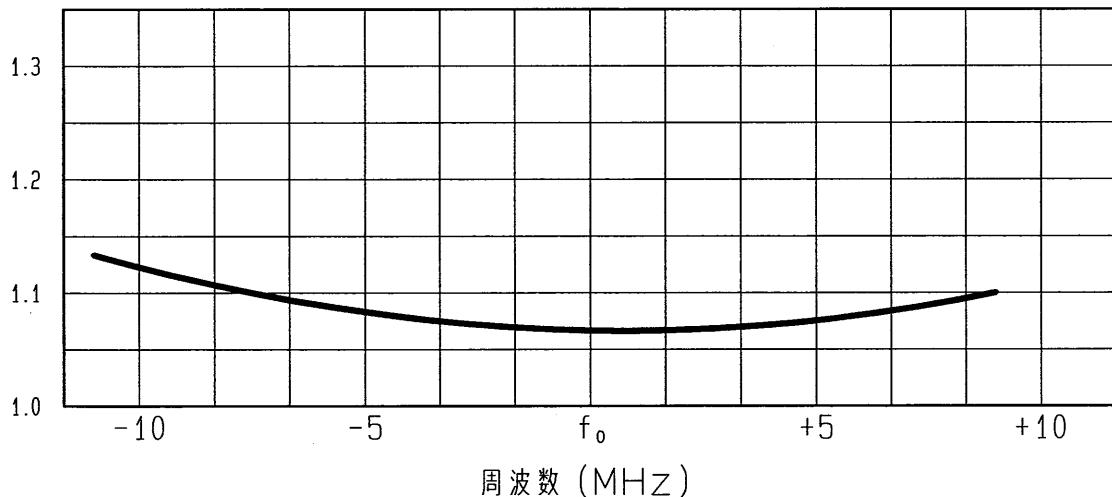


仕様書

仕様項目		仕様内容
1	機器型式	150MHz帯避雷器
2	型名	A-1501
3	使用周波数	140~170MHz内の一指定周波数
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	雷サージ特性	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	1/4波長ショートスタブ形
13	質量	約 1.7 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-1501		図番 F1-X210-M00	
担当 山本 2014.6.20	検図 山本 2014.6.23	承認 大嶋 2014.6.23	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

※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

※ 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

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺 度	DESIGNED 担当 山本	DRAWN 製図 佐藤	INSPECTED 検査 山本	APPROVED 承認 大場	DESCRIPTION 品名 150MHz帯 避雷器 A-1501 外観図
DIM 単位 m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			
MICRO CADAM		DRAWING NO. 図 番 F1-X210-H00			

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	図 当 DESIGNED	承認 APPROVED