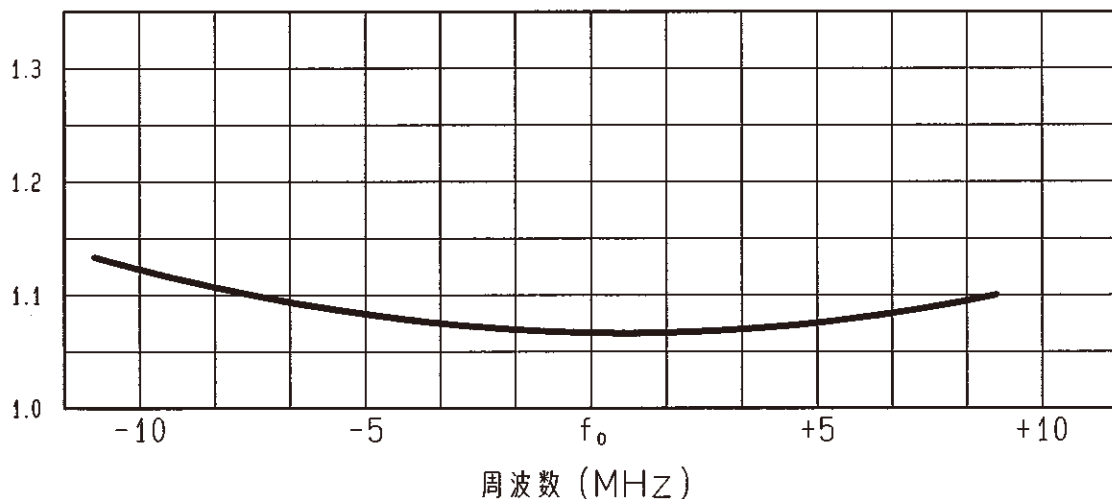


仕様書

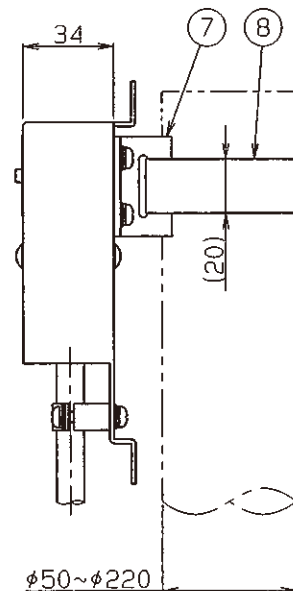
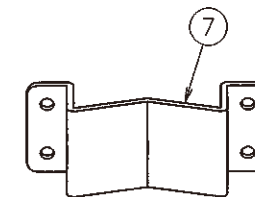
仕様項目		仕様内容
1	機器型式	150MHz帯避雷器
2	型名	A-1501
3	使用周波数	140~170MHz内の1指定周波数
4	入出力インピーダンス	公称 50Ω
5	V S W R	1.2以下
6	挿入損失	ケーブル損失を含まず 0.2dB以下
7	雷サージ特性	1.2/50μs, 12kVのサージ電圧, 及び 8/20μs, 2400Aのサージ電流を 10秒間隔にて 6回印加し 異常無いこと
8	電圧制御特性	20kV, 1×40μsの衝撃電圧を印加した場合の出力側制御電圧は 1500V以下
9	許容電力	100 W
10	使用温度範囲	-25℃ ~ +60℃
11	入出力接栓	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>

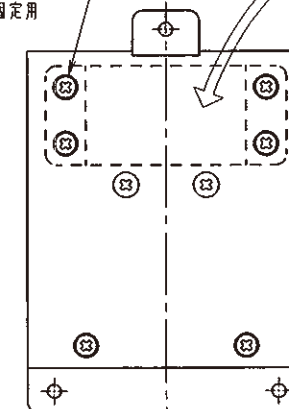
VSWR



型名 A-1501			図番 F1-X210-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



ボ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型接点	1	C3604焼・Ep/Ni焼		
5	N-J型接点	1	C3604焼・Ep/Ni焼		
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・塗装焼		シルバー

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	数 量 QUANTITY	材 质、处 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 图 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
-------------	--------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

SCALE	DESIGN	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
比例 1:2	制图	绘图	校图	审核	品名 150MHz 带 滤波器 A-1501 外形图

単位 DIM mm	質量 MASS g	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.	DRAWING NO.
図 PR MICRO CADAM			図 番 F 1 - X 2 1 0 - H 0 0

△				
△				
△				
△				
△				
△				
序号	日期	变更记事	担当者	承認者
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER	APPROVER

許容差 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	±