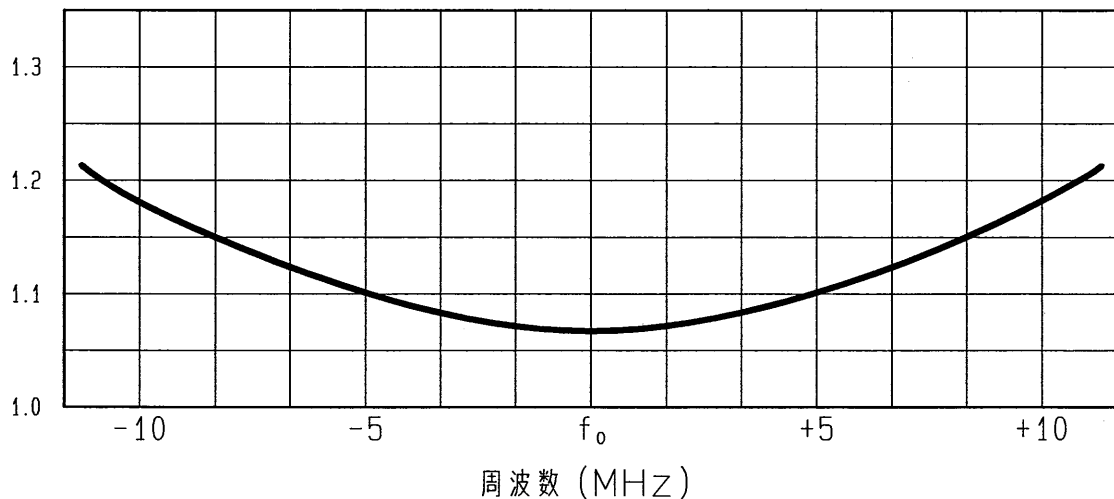


# 仕様書

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-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	VSWR	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	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>

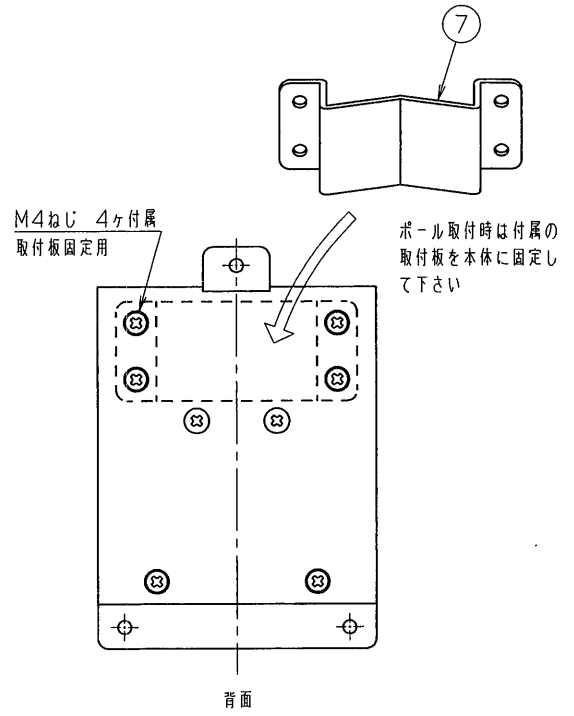
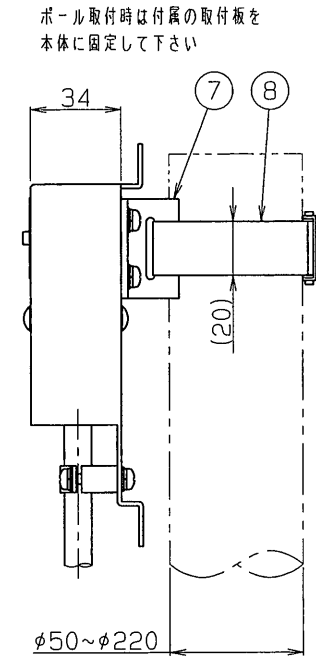
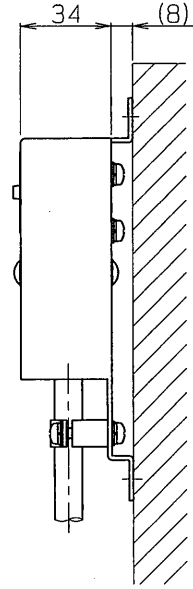
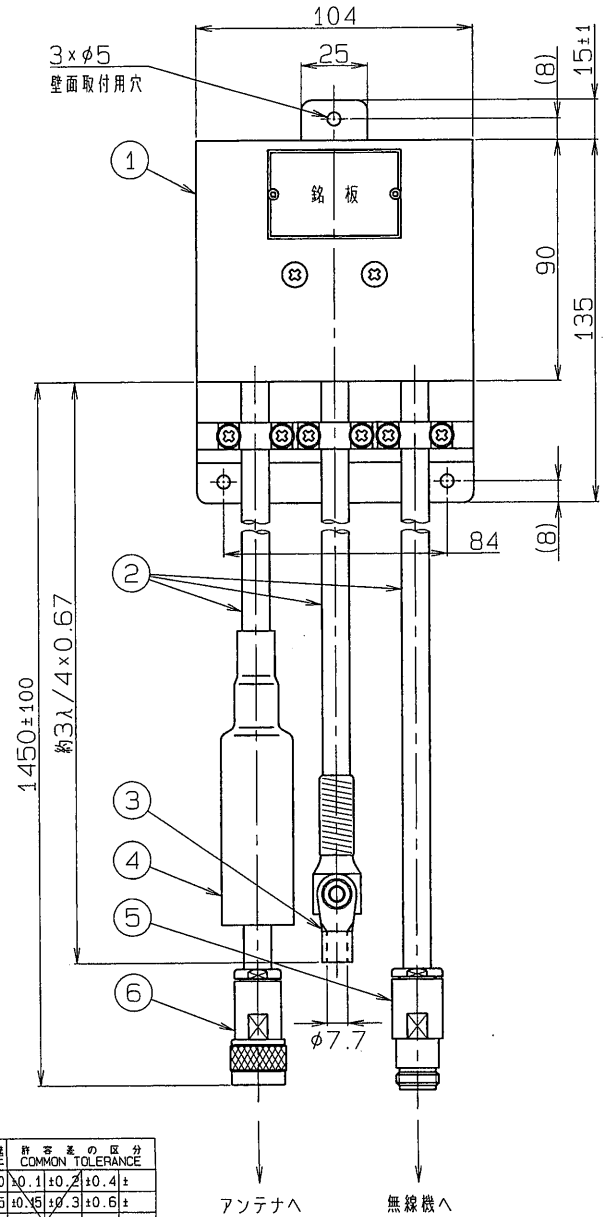
VSWR



型名 A-4001		図番 F4-X211-M00	
担当 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



※ 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 設計されていますが 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

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	PART NO.	NOTE
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

SCALE 1:2	DESIGNED 山本	DRAWN 佐藤	INSPECTED 佐藤	APPROVED 佐藤	DESCRIPTION 品名 400MHz帯 避雷器 A-4001 外觀図
DIM 単位 m・mm	DATE 2014.6.20	MASS	2014.6.23	2014.6.23	DRAWING NO. F4-X211-H00
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.					図番 F4-X211-H00

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

符号	日付	変更記事	担当承認
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER APPROVED