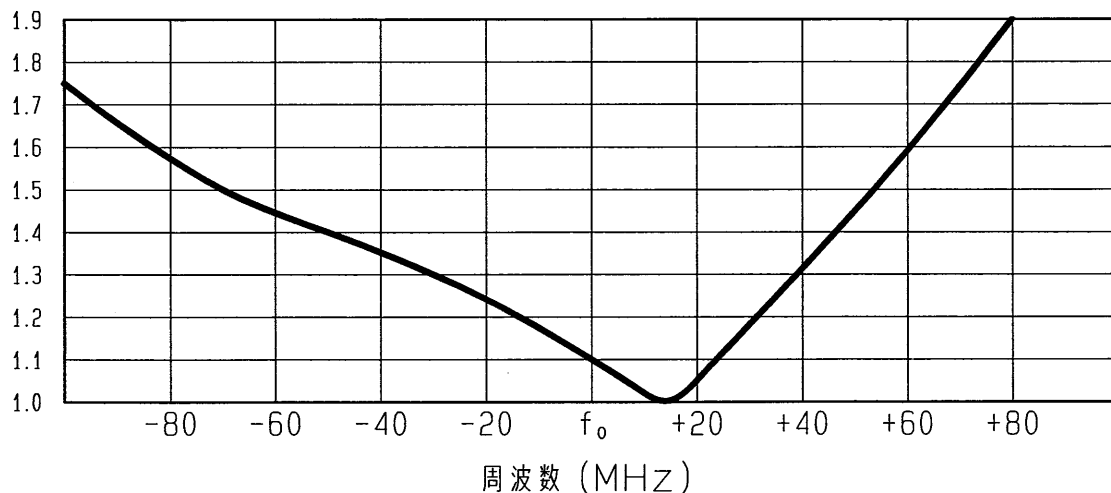


# 仕 様 書

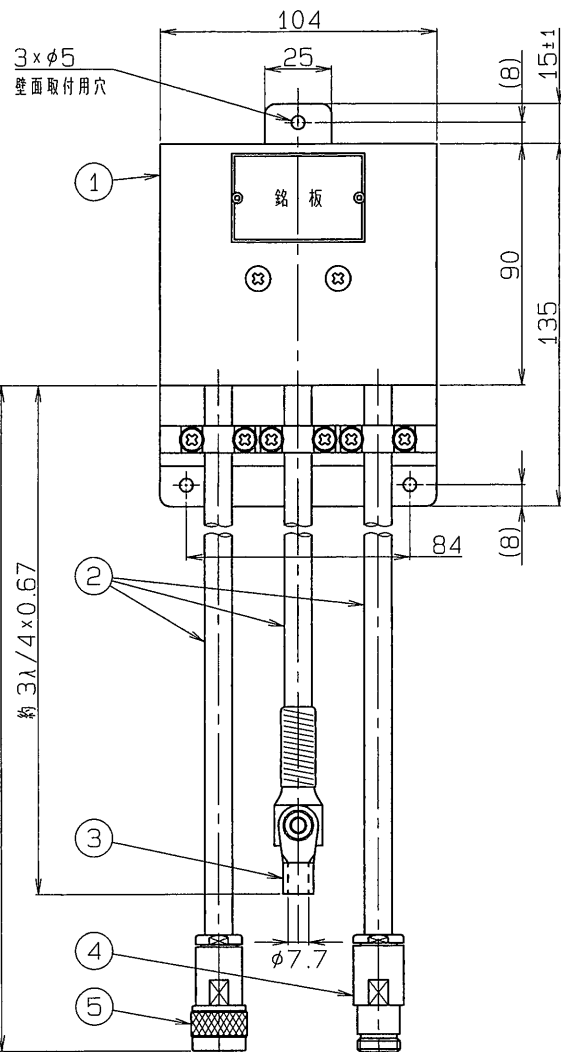
仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	機 器 型 式	900MHz 帯 避雷器
2	型 名	A-9301
3	使 用 周 波 数	850~940MHz
4	入出力インピーダンス	公称 50Ω
5	V S W R	1.7以下
6	挿 入 損 失	ケーブル損失を含まず 0.5dB以下
7	雷 サ - ジ 特 性	1.2/50μs, 12kVのサージ電圧, 及び 8/20μs, 2400Aのサージ電流を 10秒間隔にて 6回印加し 異常無いこと
8	電 圧 制 御 特 性	20kV, 1×40μsの衝撃電圧を印加した場合の出力側制御電圧は 1500V以下
9	許 容 電 力	100 W
10	使 用 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 1.2 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>

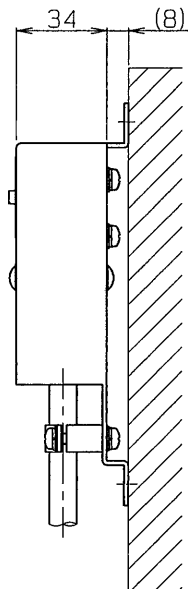
VSWR



型名 A-9301		図番 F8-X202-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

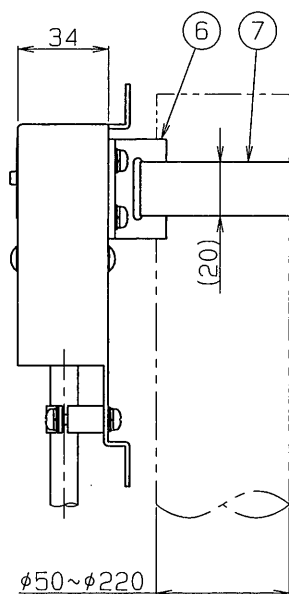


## 壁面取付時

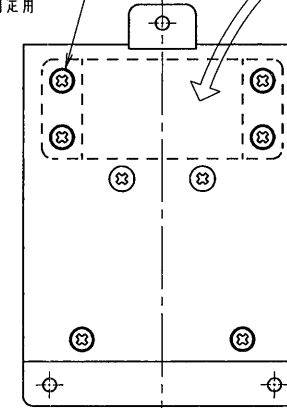


## ポール取付時

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



背面

ポール取付時は付属の  
取付板を本体に固定し  
て下さい

※ 接合接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい  
・ 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

7	ステンレスバンド	1式	SUS		締め金具付
6	取付板	1	SUS304P		添付品
5	N-P型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
4	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
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	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺 度 1:2	DESIGNED 担当 山本 2014.6.20	DRAWN 製図 佐藤 2014.6.20	INSPECTED 検出 山本 2014.6.23	APPROVED 承認 大場 2014.6.23	DESCRIPTION 品名 900MHz帯 避雷器 A-9301 外観図
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F8-X202-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	制 定 DESIGNED	承認 APPROVED
△				
△				
△				
△				