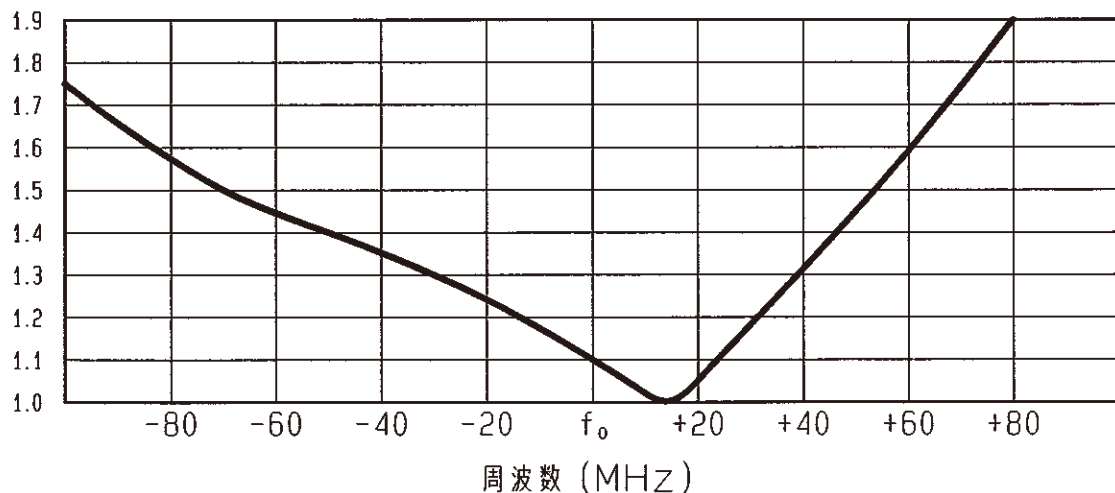


仕様書

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 1.2 kg
14	取付	壁面 又は ボール取付 ※適合ボール径: 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		
・ボ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	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

ITEM	DESCRIPTION		QUANTITY	MATERIAL TREATMENT		PART DRAWING NO.	備考
SCALE 尺 1:2	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認		DESCRIPTION 品名 900MHz帯 避雷器 A-9301 外形図	
DIM mm	MASS 質量		DRAWING NO.				
MICRO CADAM			図番 F8-X202-H00				
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.							

RANGE	許容差の区分	COMMON TOLERANCE
10	±0.1	±0.4
25	±0.3	±0.6
50	±0.5	±1.0
100	±0.8	±1.5
250	±1.0	±2.0
500	±1.5	±3.0
1000	±2.0	±4.0

アンテナへ

無線機へ

REV. NO.	DATE	REVISION RECORD	DESIGNED	APPROVED
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				