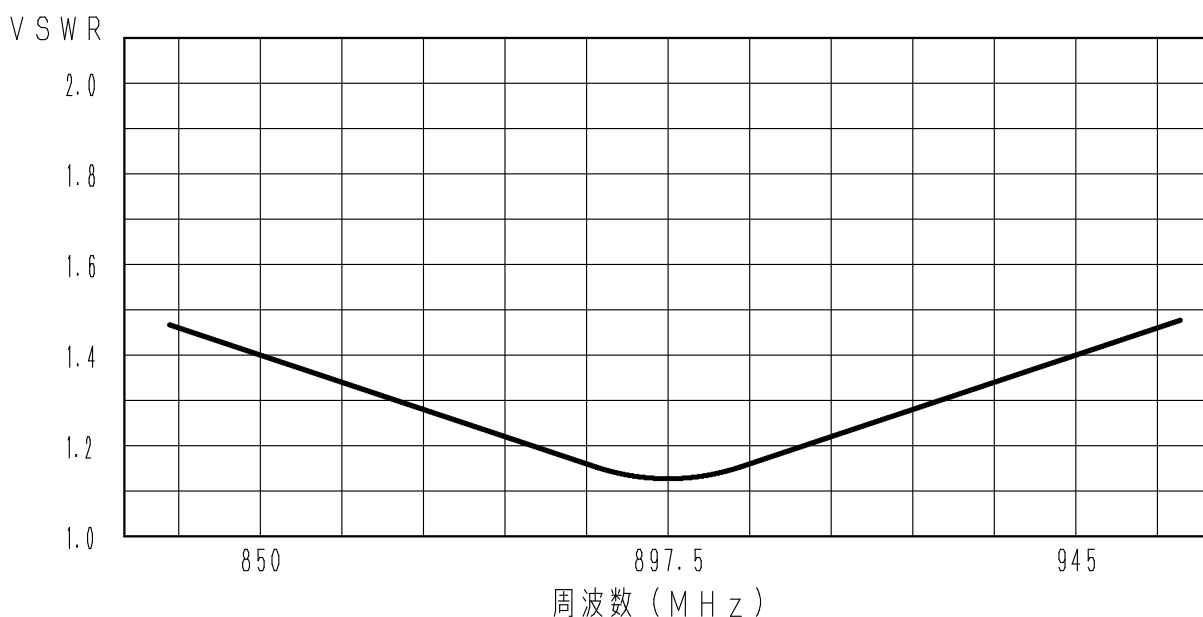


アンテナ仕様書

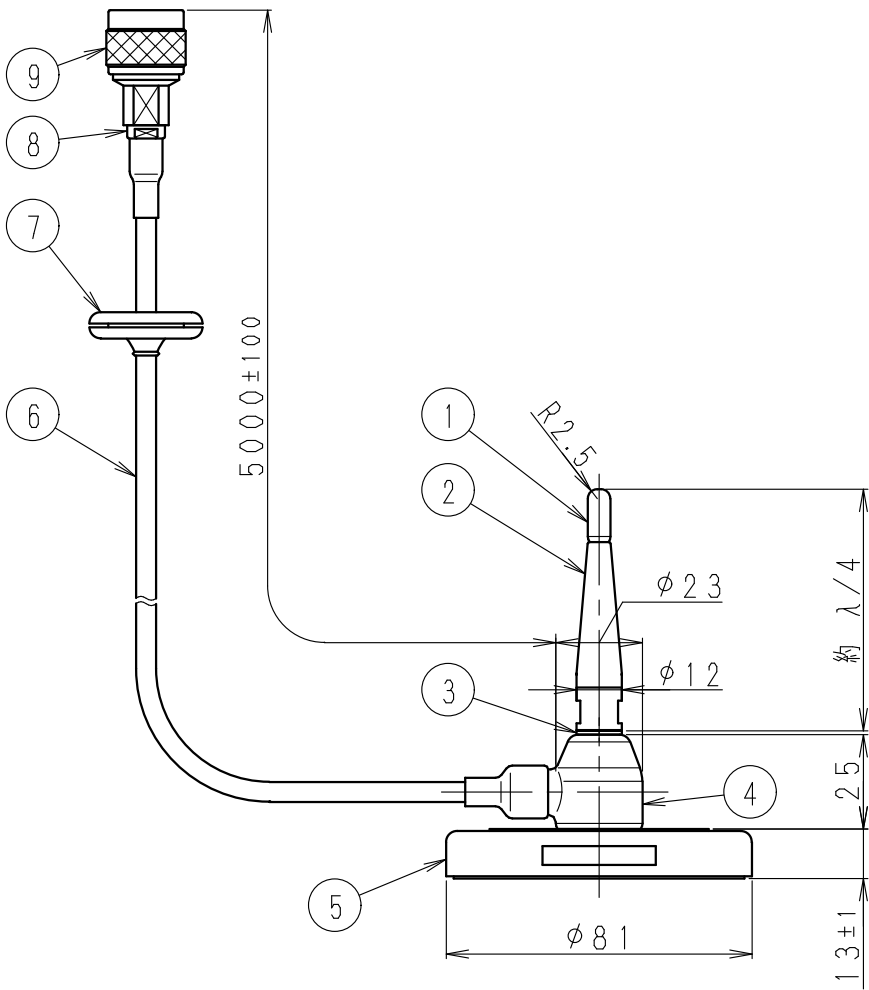
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	MG-930A
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dBi 3dBi以下 コネクタ端にて
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	N-P型接栓
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.6kg
14	取付方法	マグネット取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品 付属シール 1枚 ゴムワッシャー 1個 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部		

■ 周波数特性<例>



型名	MG-930A			図番	M8-B215-M04
担当	開発設計 '21.01.12 小島	検図	開発設計 '21.01.12 細川	承認	開発設計 '21.01.12 岡島
日本アンテナ株式会社					

呼び寸法 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	±



9	N-P型接栓	1	C3604・Ep/Ni他		
8	アタッチメントコネクタ	1	C3604・Ep/Ni他		
7	グロメット	1	EPDM		黒色
6	3D-2V	1			黒色
5	マグネットカバーベース	1	AES他		黒色
4	給電部	1	PP他		黒色
3	ゴムワッシャー	1	EPDM		黒色
2	エレメント	1	PP他		黒色
1	エレメントトップ	1	AES		橙色

△					部 番 名 称	個 数	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE 1:2	DE 小島	製 小島	検 小島	承認 岡島
△					単位 DIM m・m	質量 MASS	品 名 DESCRIPTION 800MHz帯車載用マグネット型アンテナ		
△					MICRO CADAM		M G - 9 3 0 A 外 観 図		
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.				図 番 DRAWING No. M8-B215-H04
△	符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESI GNE D	承認 APPR OVED				