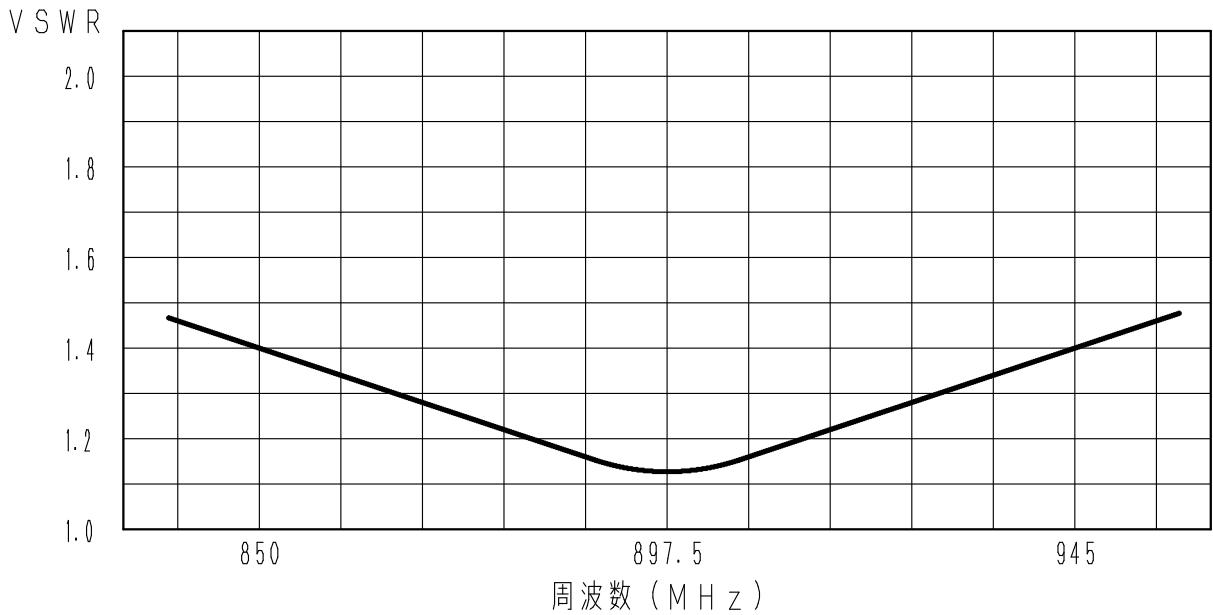


アンテナ仕様書

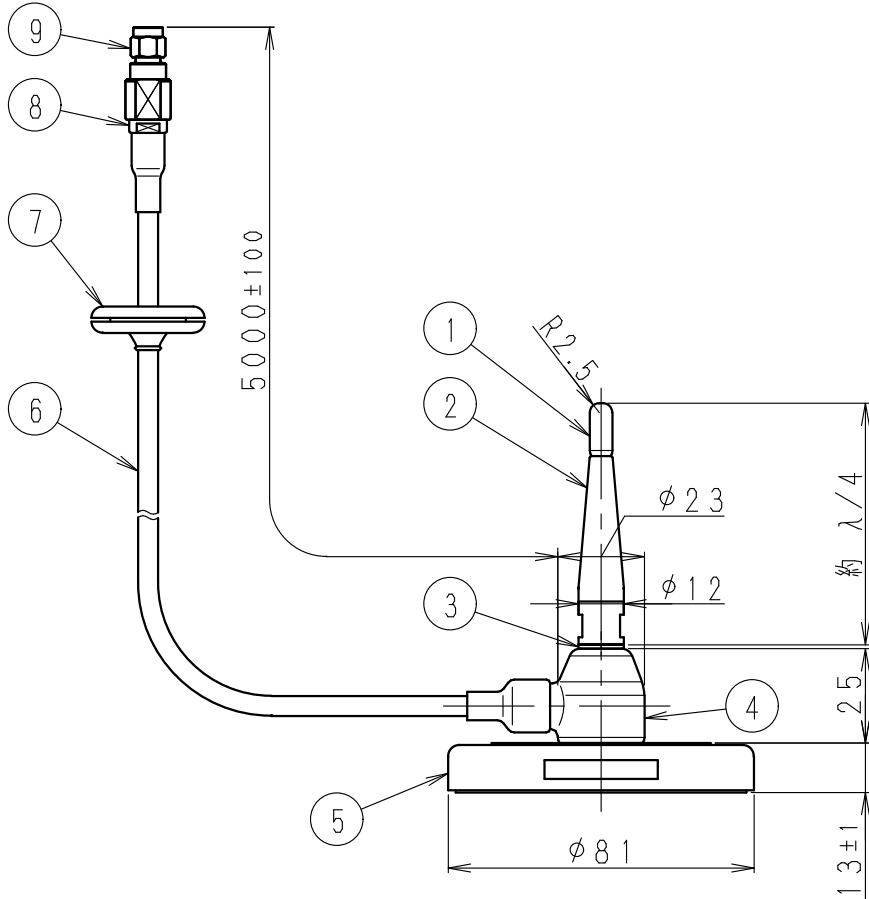
仕様項目		仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	MG-930A(SMA-P)
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	VSWR	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dBi 3dBi以下 コネクタ端にて
8	ケーブル損失	2.88dB(参考値)/5m
9	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	SMA-P型接栓
13	給電ケーブル	3D-2V 5m
14	質量	約 0.6kg
15	取付方法	マグネット取付
16	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(SMA-P)	図番 M8-B215-M03
担当 開発設計 '20.10.30 小島	検図 開発設計 '20.10.30 細川
承認 開発設計 '20.10.30 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	SMA-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	個数	材質・処	部品図番	備考
△					ITEM DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE	DESIGNED	製	検	承認
△					尺	20.10.22	20.10.22	20.10.26	20.10.26
△					度	小島	小島	細川	岡島
△					単位	質量	DESCRIPTION		
△					DIM m・m	MASS	800MHz帯車載用マグネット型アンテナ		
△					MICRO CADAM		品名 MG-930A(SMA-P)外観図		
△					日本アンテナ株式会社			図 DRAWING No.	
△					NIPPON ANTENNA CO., LTD.			番 M8-B215-H03	
△	符号	日付	変更記事	担当	承認				
△	SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER	APPROVED				