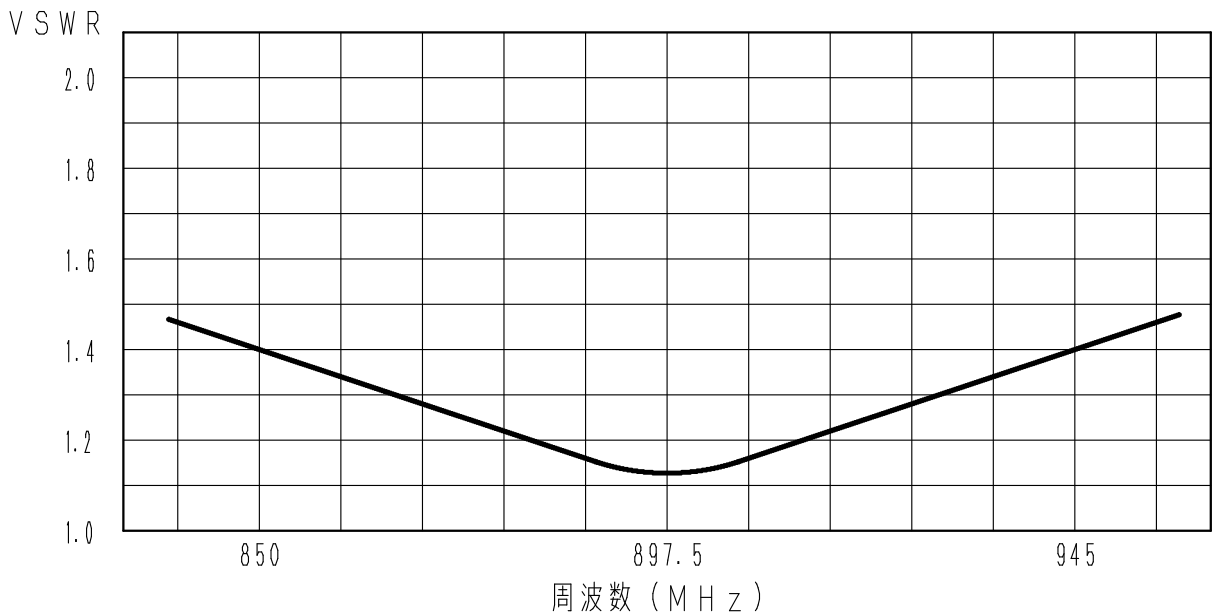


アンテナ仕様書

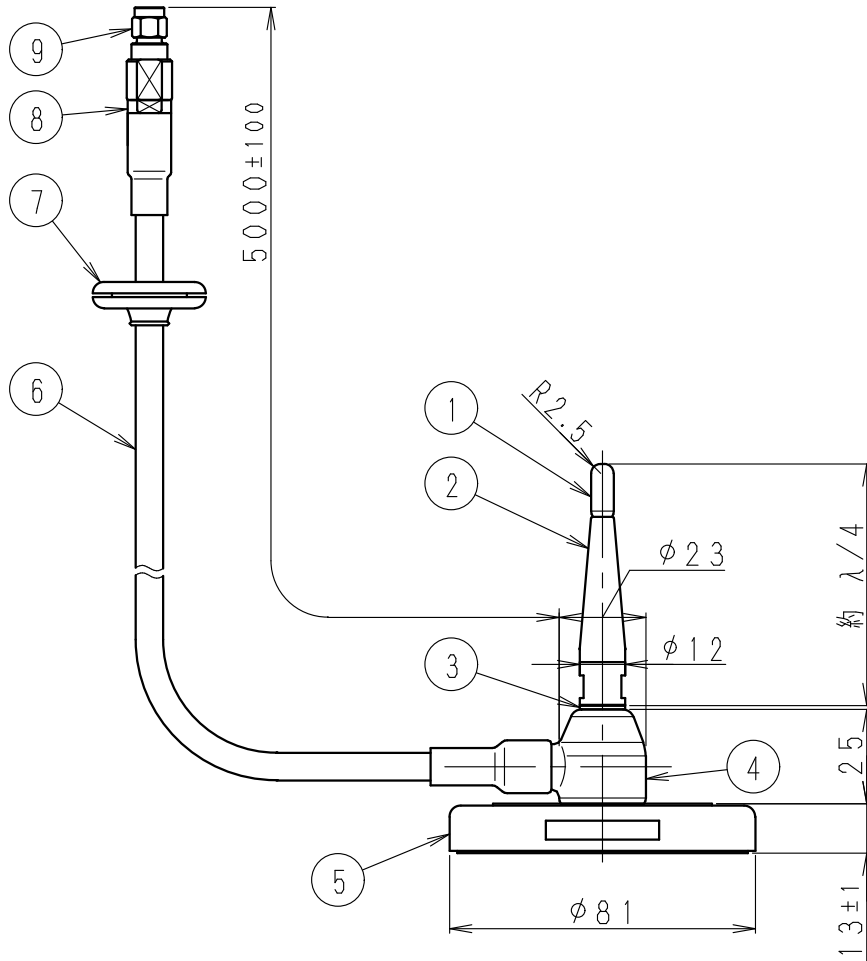
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	MG-930B (SMA-P)
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15 dBi 3 dBi以下 コネクタ端にて
8	ケーブル損失	1.66 dB (参考値) / 5 m
9	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC 500Vにて500 M Ω 以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC 1000V 1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	SMA-P型接栓
13	給電ケーブル	5D-2V 5 m
14	質量	約 0.8 kg
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-930B (SMA-P)			図番	M8-B216-M04
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	5D-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	DESIGNED	製 図	検 査	承認	
△					尺 1:2	'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	品 名			
△					DIM m・m	MASS	DESCRIPTION			
△					MICRO CADAM		800MHz帯車載用マグネット型アンテナ			
△					日本アンテナ株式会社		MG-930B(SMA-P)外観図			
					図 番		DRAWING No.			
					M8-B216-H03		M8-B216-H03			
符号	日 付	変 更 記 事	担 当	承認	日本アンテナ株式会社					
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNED	APPROVED	NIPPON ANTENNA CO., LTD.					