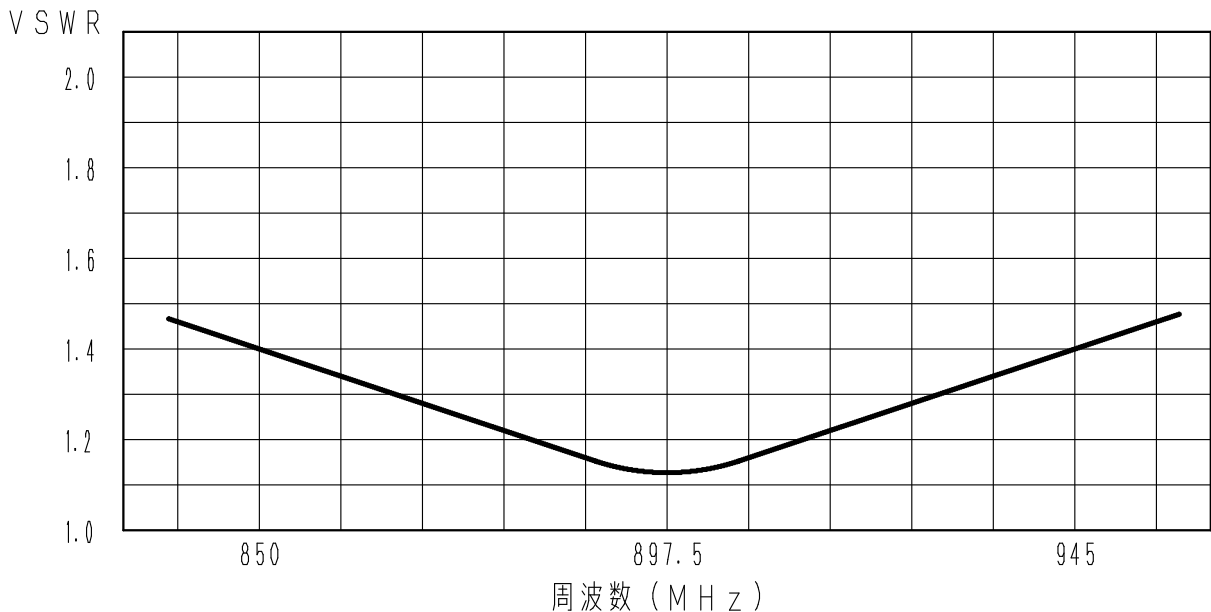


アンテナ仕様書

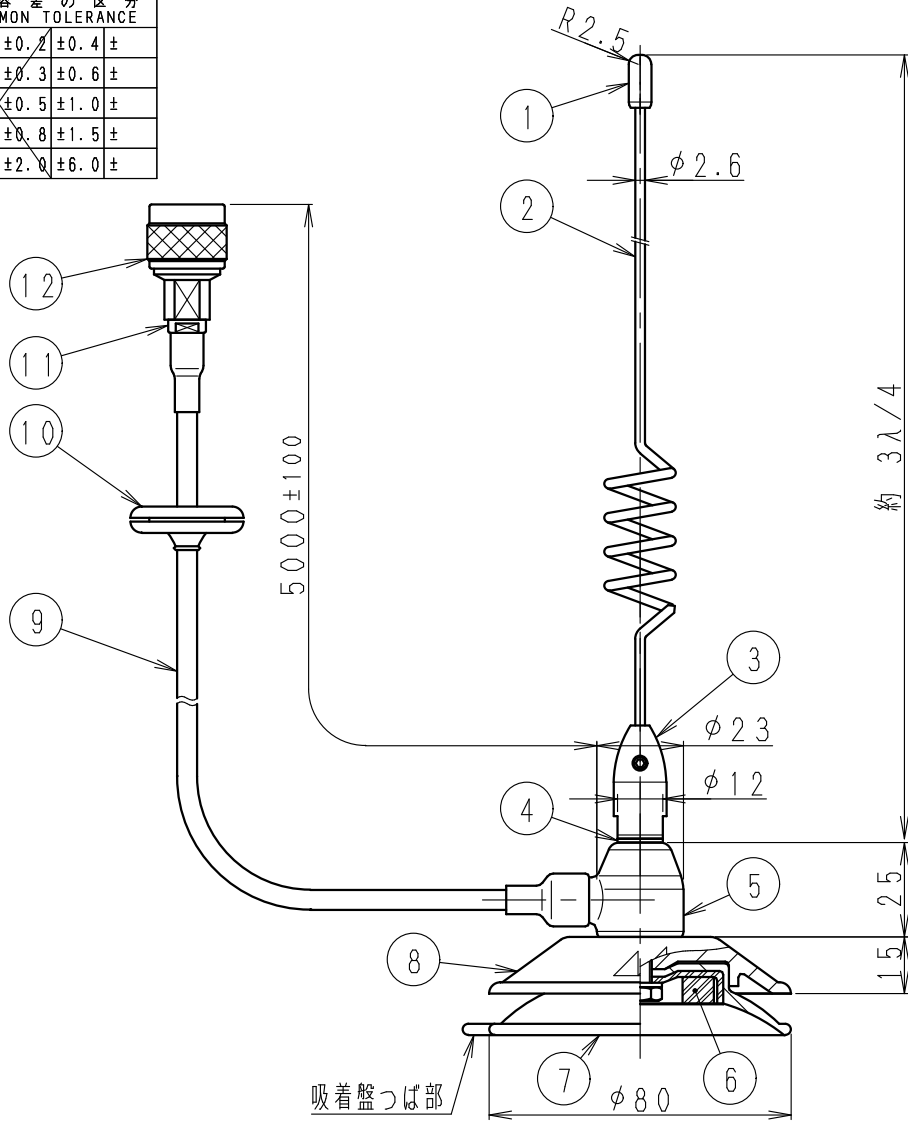
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HSM-930A
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945MHz
5	入力インピーダンス	公称 50Ω
6	VSWR	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 4.65dBi 3dBi以下 コネクタ端にて
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	N-P型接栓
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.6kg
14	取付方法	吸着盤付きマグネット取付
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	HSM-930A			図番	M8-B310-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	±



吸着盤つば部

12	N-P型接栓	1	C3604・Ep/Ni他	
11	アタッチメントコネクタ	1	C3604・Ep/Ni他	
10	グロメット	1	EPDM	黒色
9	3D-2V	1		黒色
8	マグネットカバー	1	AES	黒色
7	吸着盤	1	EPDM	黒色
6	マグネット	1	フェライト	
5	給電部	1	PP他	黒色
4	ゴムワッシャー	1	EPDM	黒色
3	エレメントプラグ	1	C3604B・Ep/Cr	
2	エレメント	1	SUS	
1	エレメントトップ	1	AES	橙色

△	部番 ITEM	名 DESCRIPTION	称 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 PART	部 DRAWING	品 No.	図 備考 NOTE
△		SCALE	DESIGNED	DESIGNED	DESIGNED	DESIGNED	DESIGNED	DESIGNED	
△		R	1:2	21.01.12	21.01.12	21.01.12	21.01.12	21.01.12	
△		度	小島	小島	細川	岡島			
△		単 DIM	m・mm	質 MASS	品 DESCRIPTION				
△		MICRO CADAM			品名 800MHz帯車載用吸着マグネット型アンテナ H S M - 9 3 0 A 外 観 図				
△		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 DRAWING No. 番 M 8 - B 3 1 0 - H 0 4				
△	符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記事 RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED			