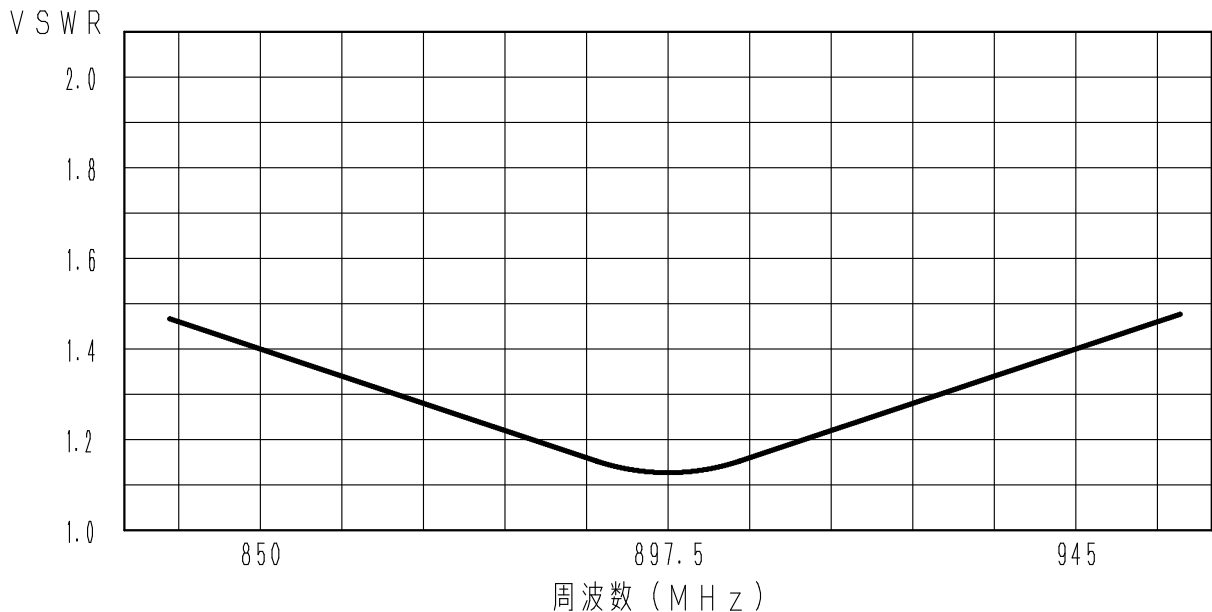


アンテナ仕様書

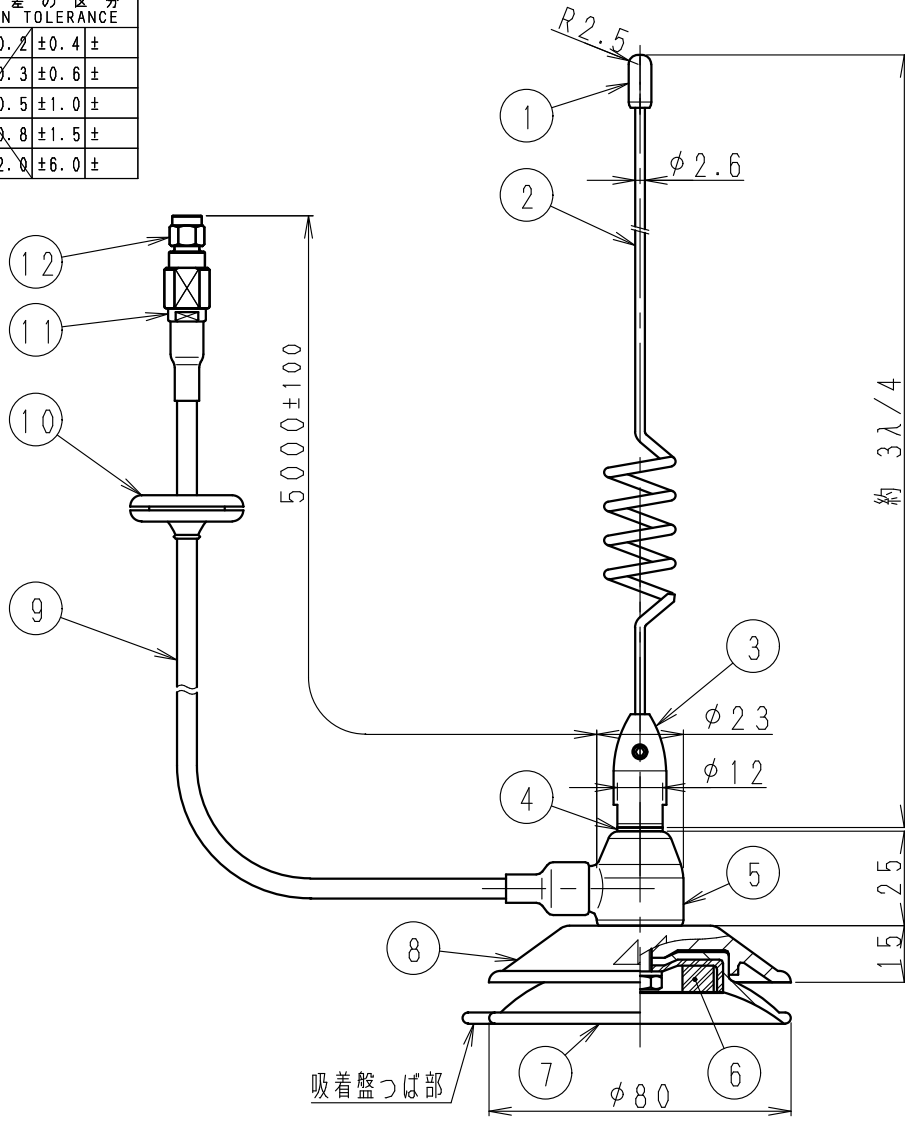
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HSM-930A (SMA-P)
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 4.65dBi 3dBi以下 コネクタ端にて
8	ケーブル損失	2.88dB (参考値) / 5m
9	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	SMA-P型接栓
13	給電ケーブル	3D-2V 5m
14	質量	約 0.6kg
15	取付方法	吸着盤付きマグネット取付
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	HSM-930A (SMA-P)			図番	M8-B310-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	±



吸着盤つば部

12	SMA-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 TREATMENT	部 PART	図 DRAWING No.	番 No.	備 NOTE
△	尺	SCALE	1:2	担 DESIGN	製 '20.10.22	検 '20.10.26	承認 '20.10.26	承認 '20.10.26	
△	度			当 小島	図 小島	図 細川	認 細川	認 岡島	
△	単 DIM	位 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 HSM-930A(SMA-P)外觀図					
△	符 SYM	日 DATE	変 REVISION	更 RECORD	担 DESIGN	承 APPROVED	日 本 ア ン テ ナ 株 式 有 限 公 司 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		
△							図 番 DRAWING No. M8-B310-H03		