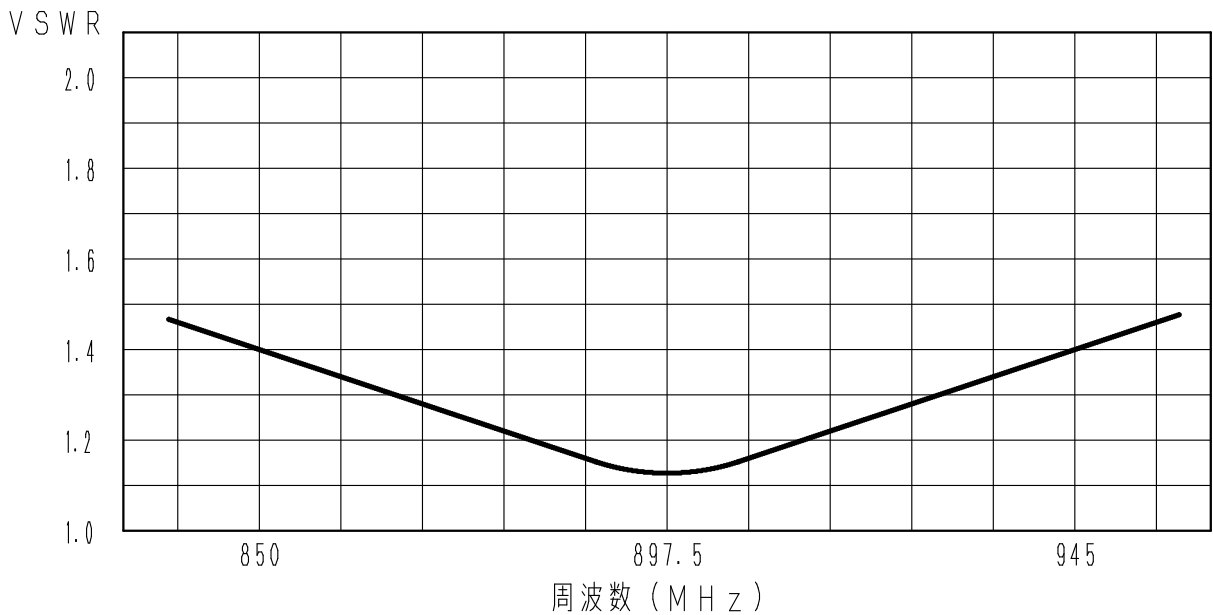


# アンテナ仕様書

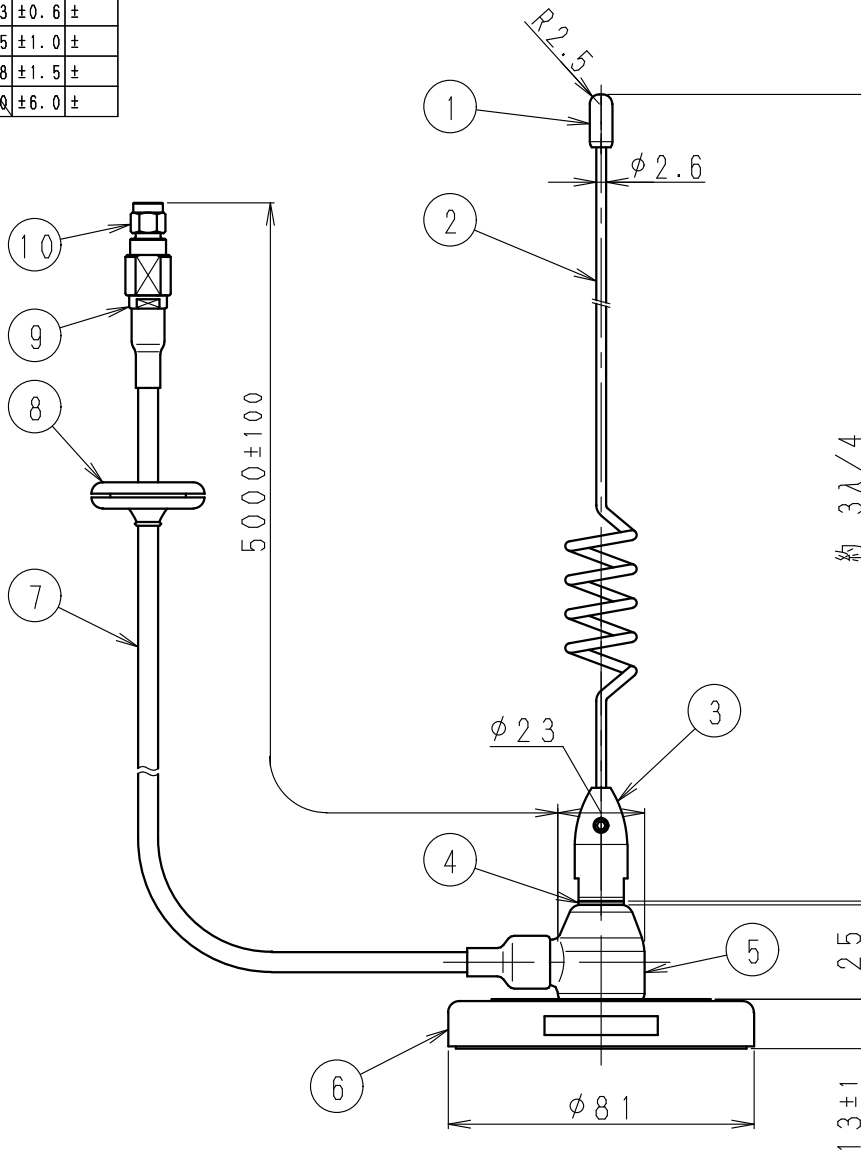
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-930A (SMA-P)
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 4.65 dBi 3 dBi以下 コネクタ端にて
8	ケーブル損失	2.88 dB (参考値) / 5 m
9	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC 500Vにて500MΩ以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC 1000V 1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	SMA-P型接栓
13	給電ケーブル	3D-2V 5m
14	質量	約 0.6 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	HMG-930A (SMA-P)			図番	M8-B308-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	±



10	SMA-P型接栓	1	C3604・Ep/Ni他		
9	アタッチメントコネクタ	1	C3604・Ep/Ni他		
8	グロメット	1	EPDM		黒色
7	3D-2V	1			黒色
6	マグネットカバーベース	1	AES他		黒色
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 名 称	個 数	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE	担 当	製 図	検 査	承認
△					尺 1:2	20.10.22 小島	20.10.22 小島	20.10.26 細川	20.10.26 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			図 番	
	符 号	日 付	変 更 記 事	担 当	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			M8-B308-H03	
	SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER				DRAWING No.	
				APPROVED				M8-B308-H03	