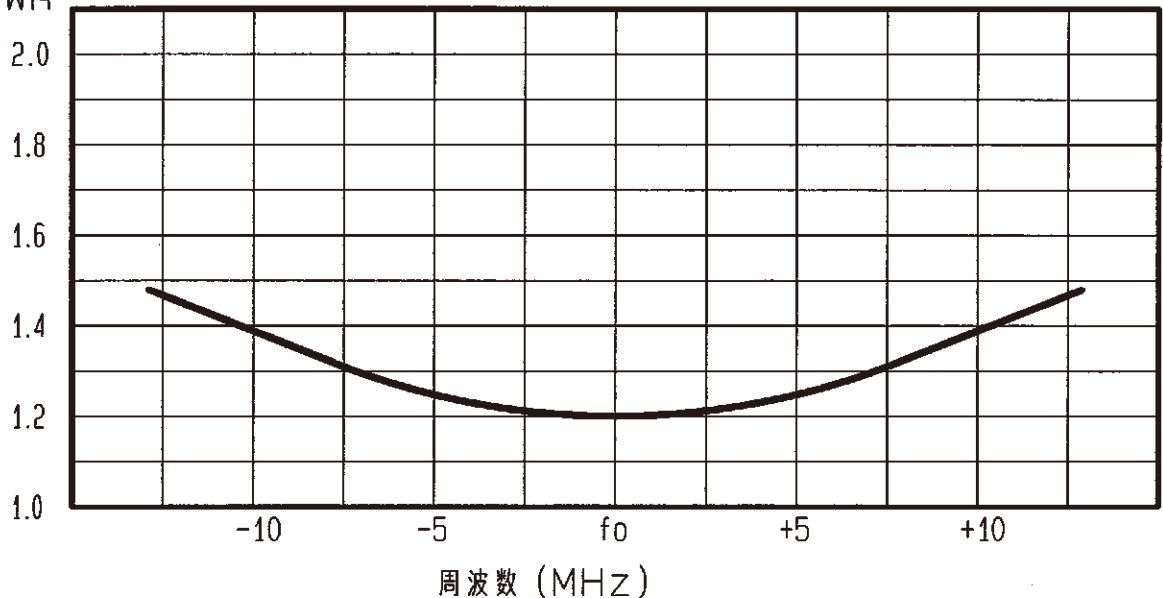


アンテナ仕様書

	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	SM-450-1A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	330~470MHz内の—指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	VSWR	中心周波数にて1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dB
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500M Ω 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	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.6kg
14	取付方法	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 取扱説明書 1部 コードホルダー 3個		

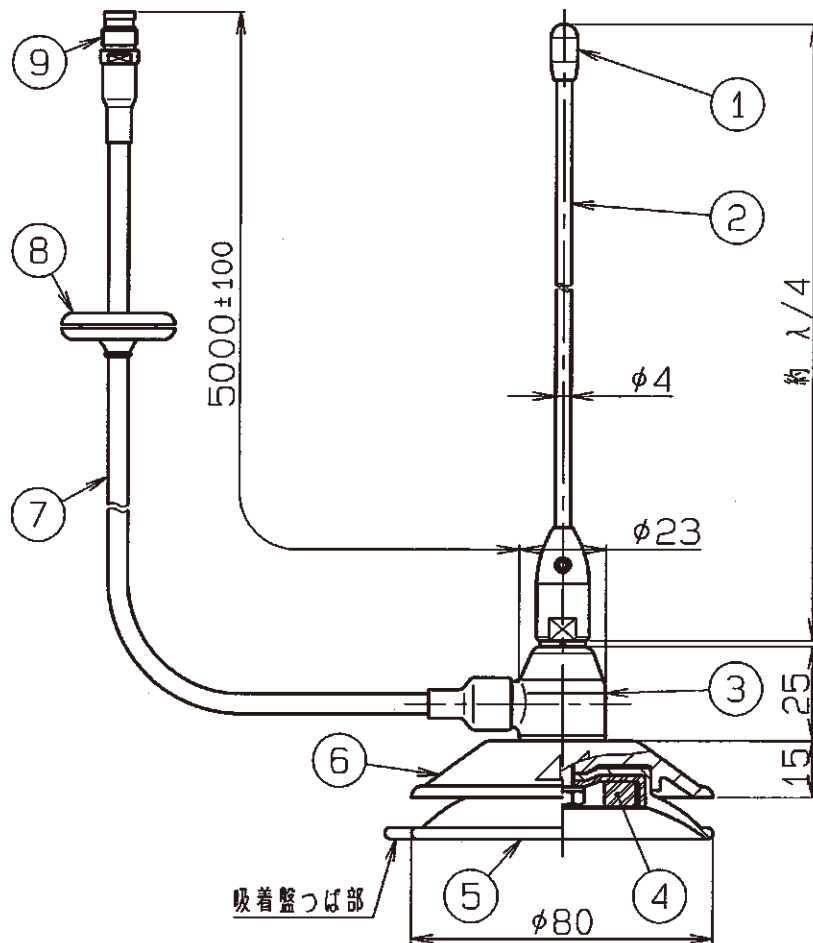
■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	SM-450-1A-09		図番	M4-B217-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	

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	アタッチメントコネクタ	1			
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	1	AES		黒色
5	吸着盤	1	EPDM		黒色
4	マグネット	1	フェライト		
3	給電部	1	PP他		黒色
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△					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 R 1:2		DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認
△					単 位 DIM m・m		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION 400MHz 帯車載用吸着マグネット型アンテナ SM-450-1A-09 外観図	
△					MICRO CADAM					
△									図 番号 DRAWING No. M4-B217-H01	
符号	日 付	変 更 記 事		担当	承認					
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGNER	APPROVED					
					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.					