

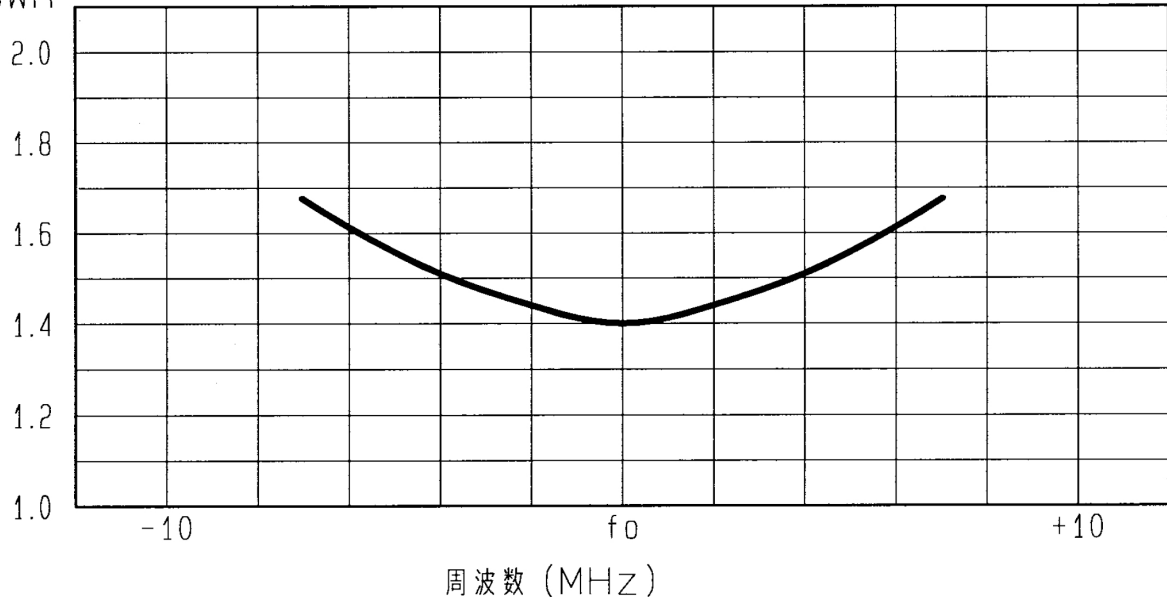
アンテナ仕様書

	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-450-1-09EL
3	用 途	移動局車載用
4	使 用 周 波 数	330~470MHz内の一指定周波数
5	入カインピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて2.0以下
7	絶 対 利 得	公称 4.15dB
8	指 向 性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	給 電 部 接 栓	M6×1 雌ねじ
10	質 量	約 100g
付属品		取付基台 MG-BA3-09
取扱説明書		1部 MG-BA5-09
ばね座金		1個

■ 周波数特性<例>

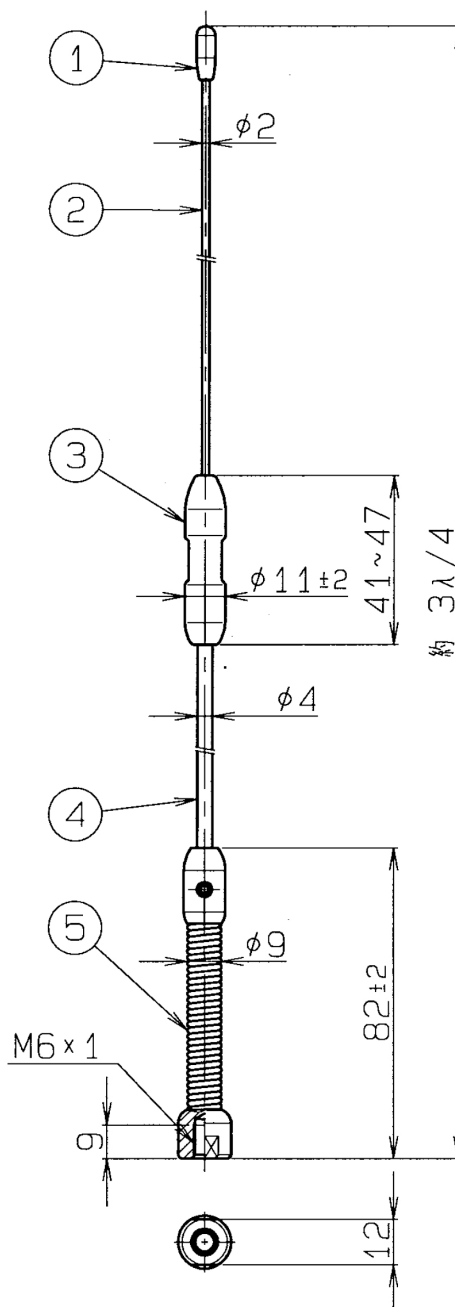
MG-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名	HMG-450-1-09EL		図番	M4-B324-M00
担当	検図	承認	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	±



5	スプリング	1	SUS		
4	下部エレメント	1	SUS		
3	位相器部	1			黒色
2	上部エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△						部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING No.	備 考 NOTE				
△						SCALE R 1:2		DESIGNED 担 当		DRAWN 製 図		INSPECTED 検 査		APPROVED 認 可	
△						単 位 DIM m・m		貨 量 MASS		品 名 DESCRIPTION 400MHz 帯車載用アンテナエレメント HMG-450-1-09EL 外観図					
△						MICRO CADAM				図 番 DRAWING No. M4-B324-H01					
△						日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.									
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD			担当 DESIG- NED	承認 APPR- OVED									