

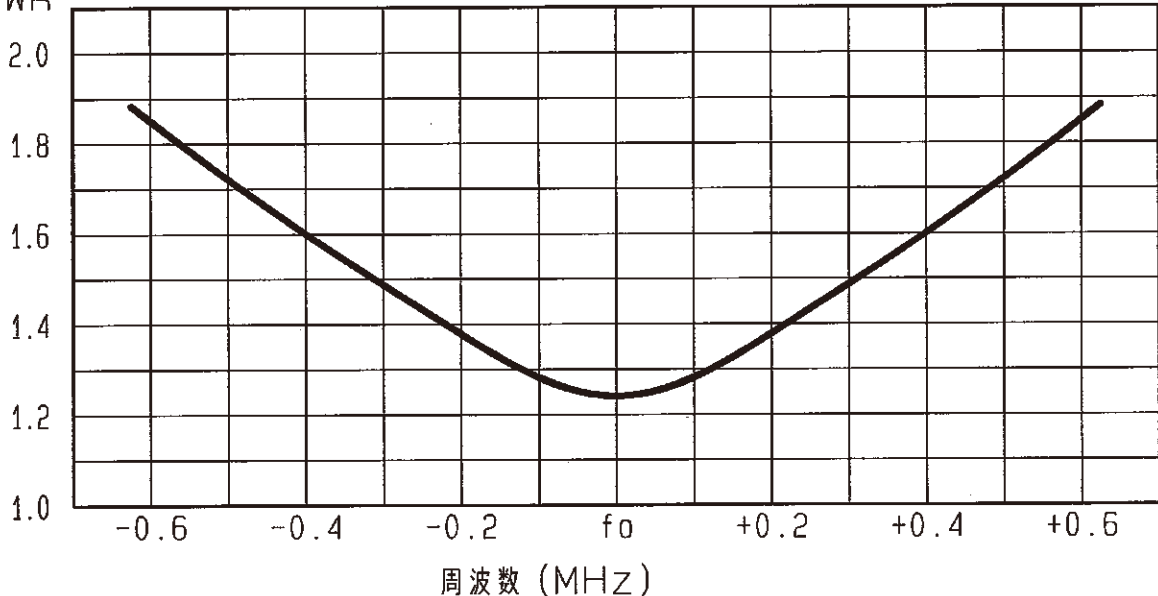
アンテナ仕様書

	仕様項目		仕様内容
1	型	式	容量接地型 5λ/8 ホイップアンテナ
2	型	名	HMG-150-2-09EL
3	用	途	移動局車載用
4	使 用 周 波 数		150MHz帯の—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1.5以下
7	絶 対 利 得		公称 4.15 dB
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		M-P型接栓
12	質	量	約 0.3kg
付属品			取付基台 MG-BA3-MJ
取扱説明書 1部			MG-BA5-MJ

■ 周波数特性<例>

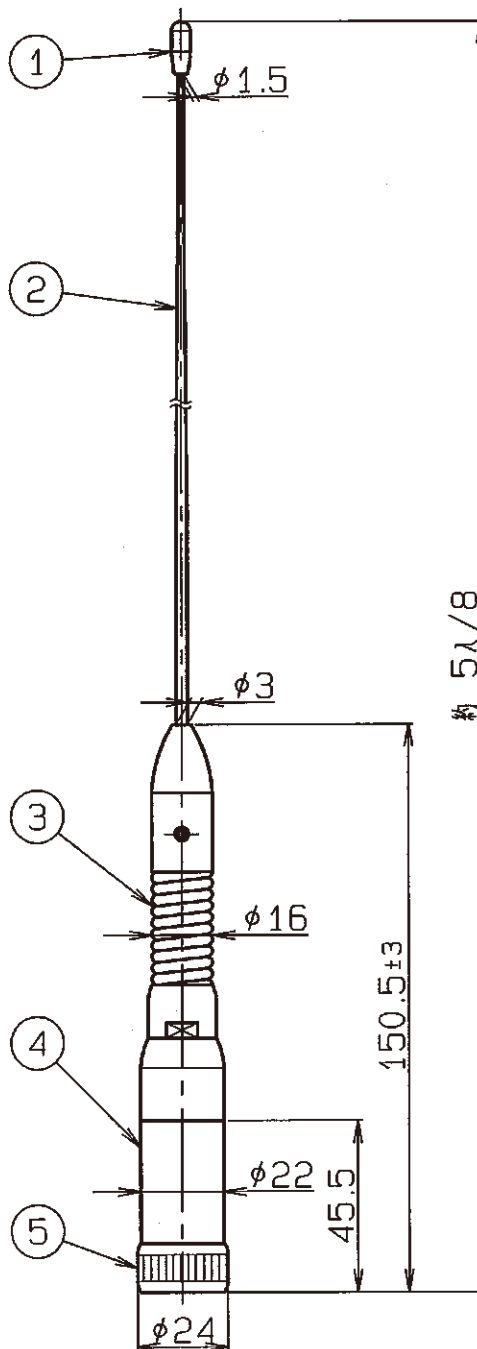
MG-BA3-MJに取付時の特性例

VSWR



型名 HMG-150-2-09EL		図番 M1-B310-M00	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
±10	±0.1	±0.2	±0.4
±25	±0.15	±0.3	±0.6
±60	±0.25	±0.5	±1.0
±250	±0.4	±0.8	±1.5
±1000	±1.0	±2.0	±6.0



5	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
4	整合回路部	1	C3604・Ep/Cr他		
3	スプリング部	1	SUS他		
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△					部 番 名 称	部 品 図 番	備 考
△					ITEM DESCRIPTION	PART DRAWING No.	NOTE
△					尺 寸	包 装	製 図
△					1:2	製 図	検 認
△					単 位	質 量	品 名
△					DIM m・mm	MASS	DESCRIPTION
△					MICRO CADAM		150MHz 帯車載用アンテナエレメント
△					日本アンテナ株式会社		HMG-150-2-09EL 外観図
					NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING No.
							図 番
							M1-B310-H01
符号	日 付	変 更 記 事		担当	承認		
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIG- NED	APPR- OVED		