

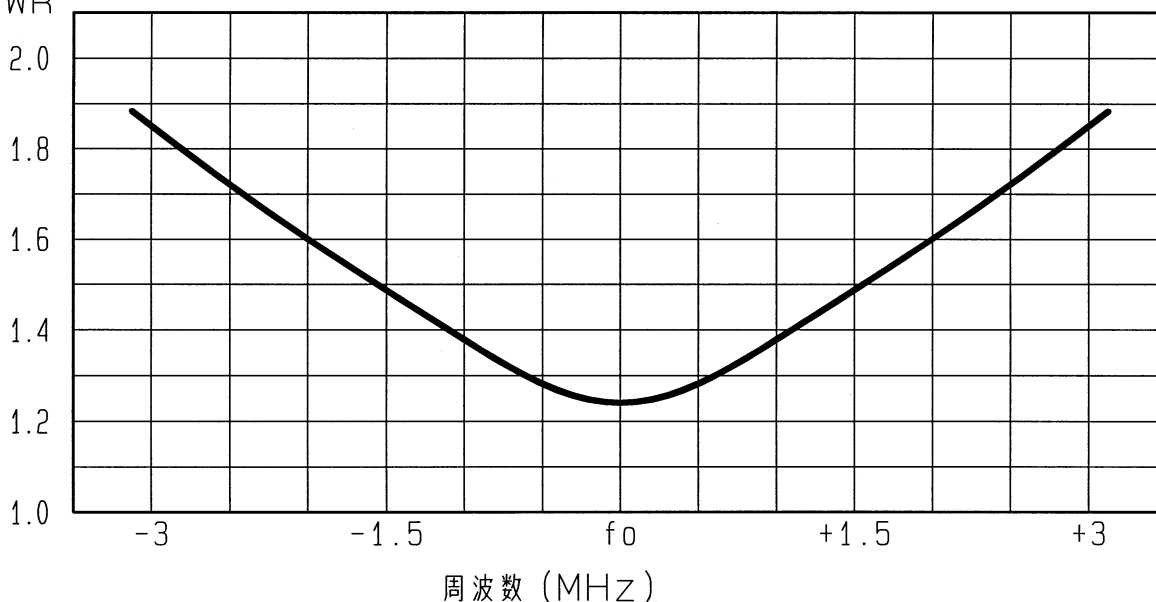
アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ 短縮ホイップアンテナ
2	型名	MG-060L-2-09EL
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	60MHz帯の指定周波数
5	入力インピーダンス	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 0 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	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
備考		※部項目は組立時の規格とし製品時では直流ショート

■ 周波数特性<例>

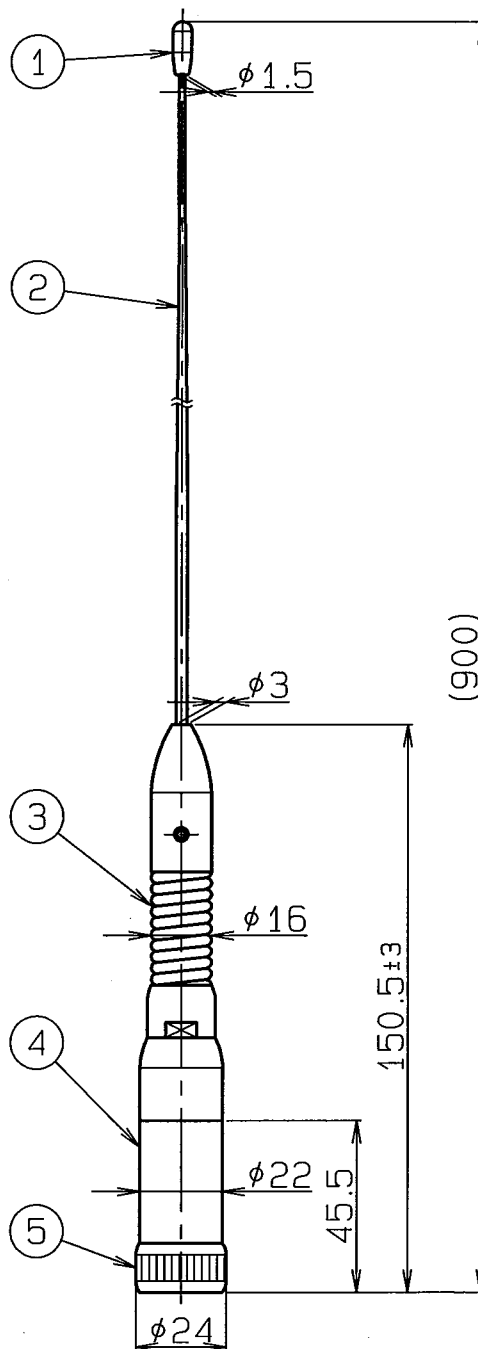
MG-BA3-MJに取付時の特性例

VSWR

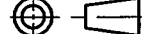


型名 MG-060L-2-09EL		図番 MO-B208-M02	
担当 園田 09.3.12	検図 (南) 09.3.12	承認 奥川 2009.3.12	日本アンテナ株式会社

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	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	個 数	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考	
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
△					R 1:2 度	担 小島 当 H20.10.27	製 小島 図 H20.10.27	検 127 図 H20.10.27	承 奥川 認 H20.10.27	
△					単 位	質 量				
△					DIM m・m	MASS	品 名 DESCRIPTION			
△					MICRO CADAM		60MHz 帯車載用アンテナエレメント			
△							MG-060L-2-09EL 外観図			
							図 DRAWING No.			
符号	日 付	変 更 記 事	担当	承認	日本アンテナ株式会社			図 番		
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER	APPROVED	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			M0-B208-H01		