

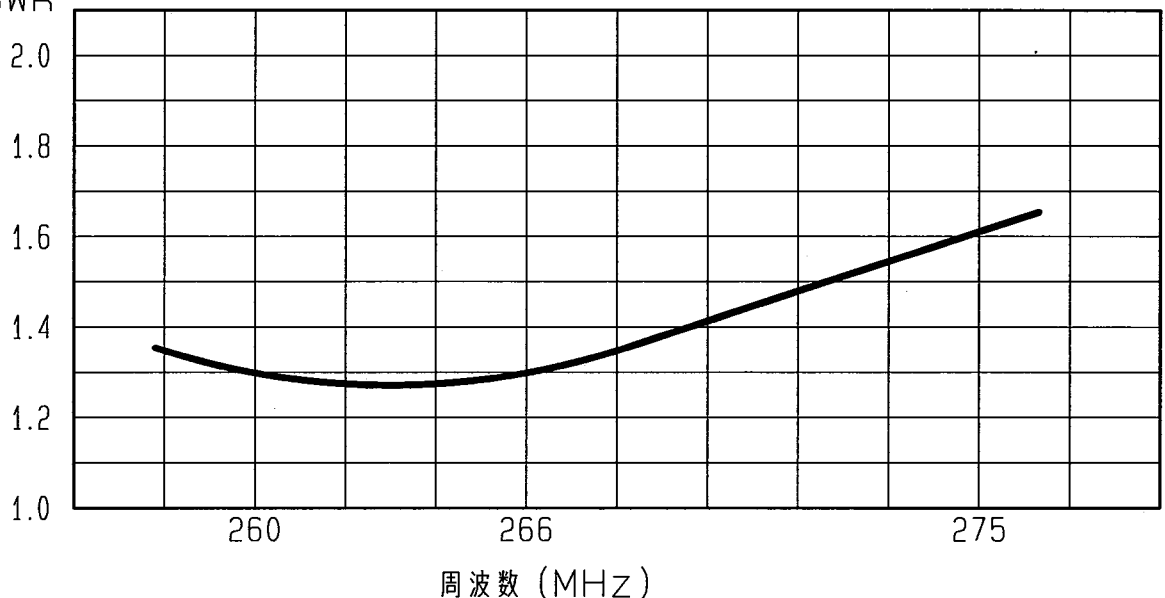
アンテナ仕様書

	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-260-09EL
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	260~275MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	周波数: 260~266MHz 1.5以下 周波数: 266~275MHz 1.7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 取扱説明書 1部		取付基台 MG-BA3-MJ MG-BA5-MJ

■ 周波数特性<例>

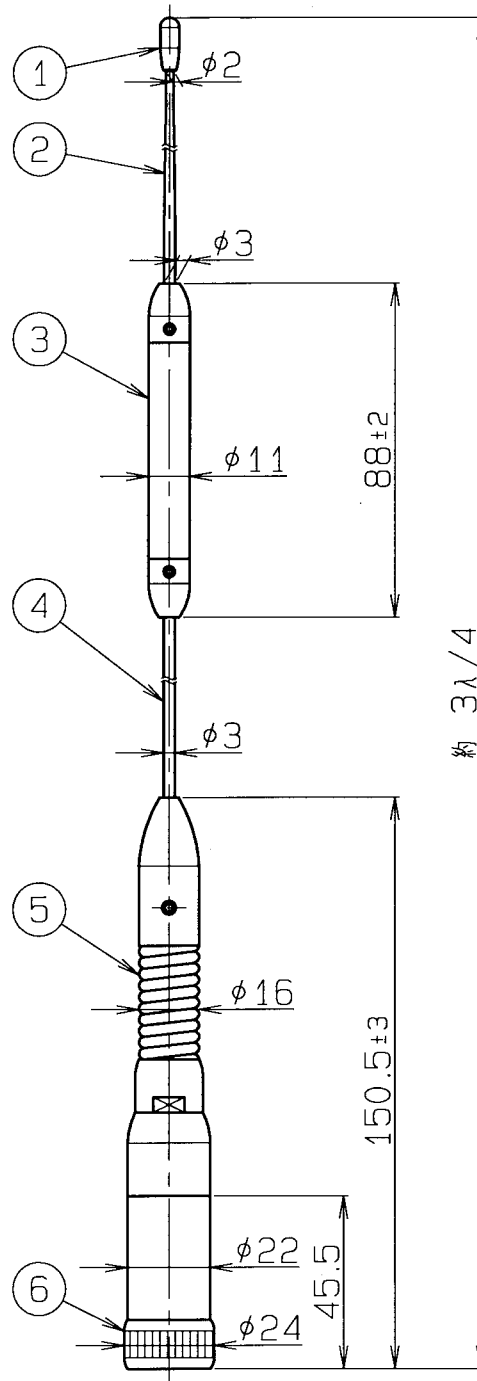
MG-BA3-MJに取付時の特性例

VSWR



型名	HMG-260-09EL		図番	M1-B313-M00
担当	小島 420.7.24	検図	127 420.7.24	承認 奥川 420.7.24
日本アンテナ株式会社				

呼び寸 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	±



6	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
5	スプリング	1	SUS		
4	下部エレメント	1	SUS		
3	位相器コイル部	1	AES他		黒色
2	上部エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△	部番 ITEM	名 DESCRIPTION	株 会社	数量 QUANTITY	材 質	処 理	部 品 図 番	備 考 NOTE
△	R	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED		
△	度	1:2	担 当 小島 H20.10.27	製 図 小島 H20.10.27	検 査 長 H20.10.27	承 認 奥川 H20.10.27		
△	単位 DIM	m・m	質量 MASS	品 名	DESCRIPTION			
△	MICRO CADAM				260MHz帯車載用アンテナエレメント			
△					HMG-260-09EL 外観図			
△	符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記事 RECORD	担当 DESIGNER	承認 APPROVED	DRAWING No.	
							M1-B313-H01	

日本アンテナ株式会社
NIPPON ANTENNA CO., LTD.