

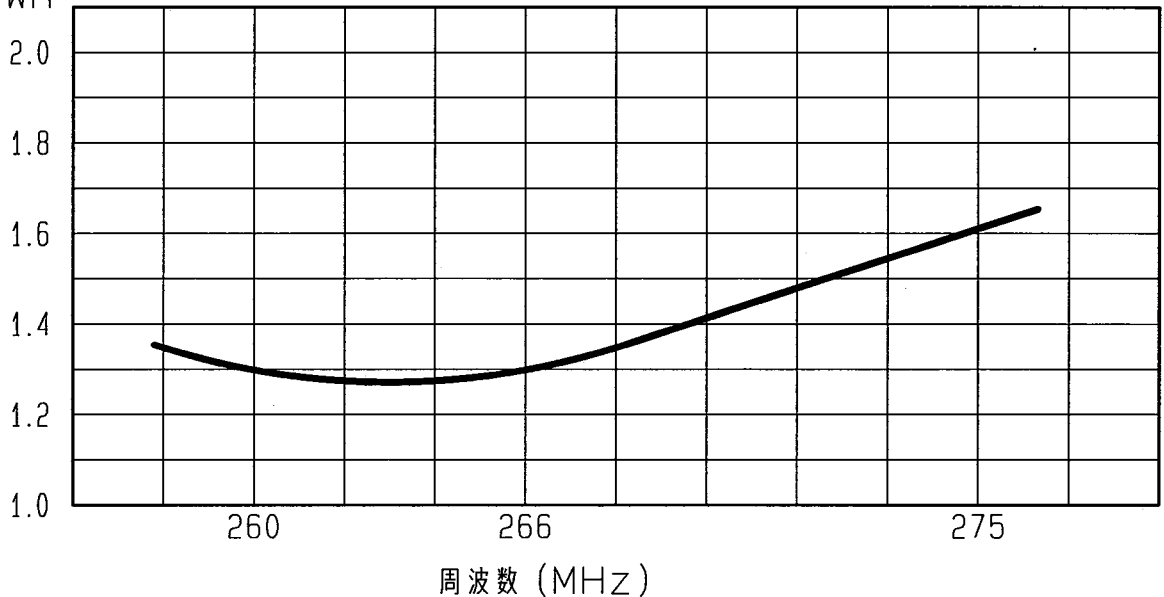
アンテナ仕様書

	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>

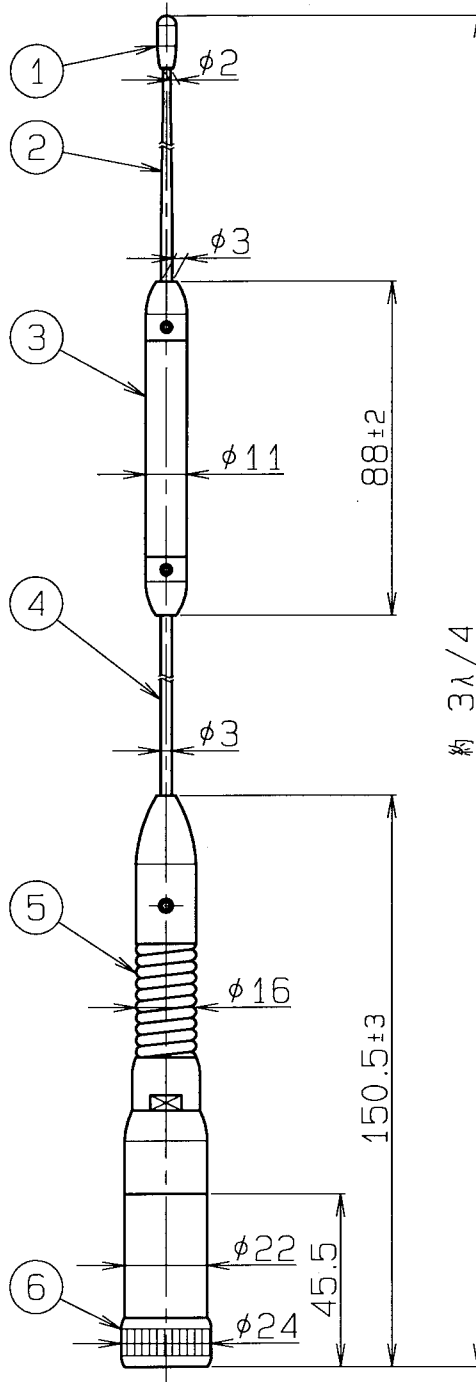
MG-BA3-MJに取付時の特性例

VSWR



型名 HMG-260-09EL		図番 M1-B313-M00	
担当 小島 H20.7.24	検図 南 H20.7.24	承認 奥川 H20.7.24	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



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 QUANTITY	材 MATERIAL	質・如 TREATMENT	理 PART	部 DRAWING No.	品 No.	図 No.	番 No.	考 NOTE
△		SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED					
△		R 1:2	担 小島 H20.10.27	製 小島 H20.10.27	検 長 H20.10.27	承 奥川 H20.10.27					
△		単 位 DIM m・m	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 260MHz帯車載用アンテナエレメント							
△		MICRO CADAM	MICRO CADAM		名 名 DESCRIPTION HMG-260-09EL 外観図						
△		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		図 番 DRAWING No. M1-B313-H01							
△	符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記事 RECORD	担当 DESIGNER	承認 APPROVED					