

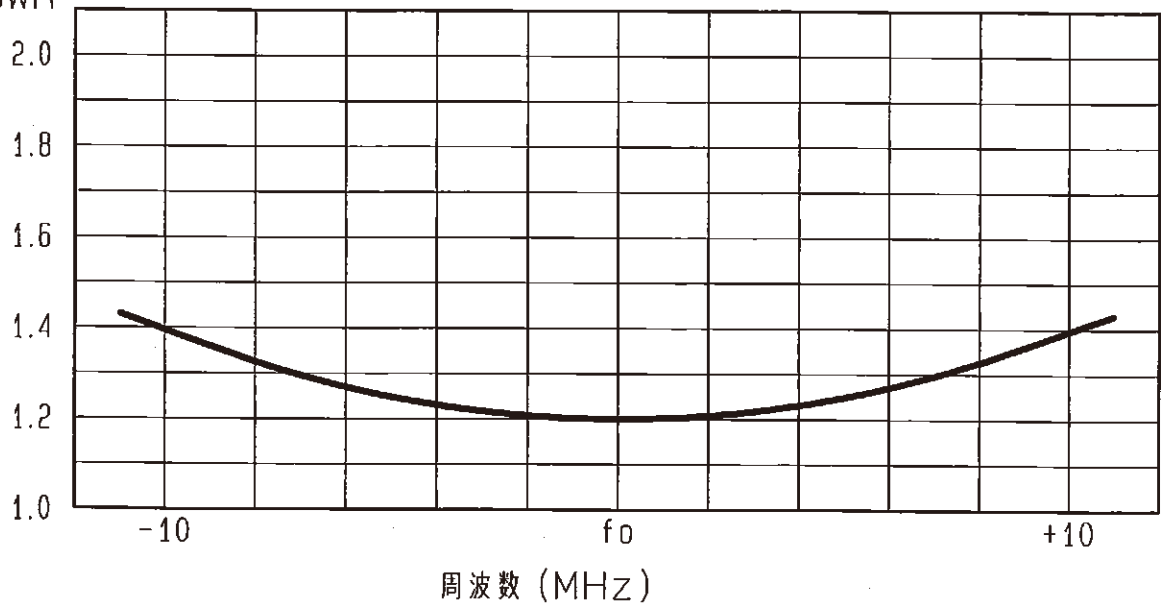
アンテナ仕様書

	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-450-3-09EL
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の一指定周波数
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1.5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	給電部接続	M6×1 雌ねじ
10	質量	約 0.6kg
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>

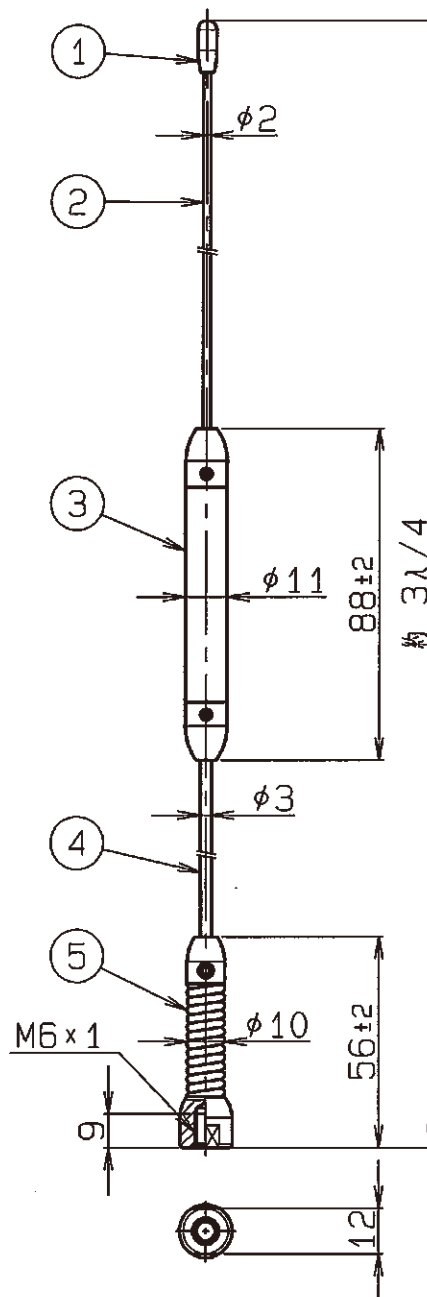
MG-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名	HMG-450-3-09EL		図番	M4-B325-M01
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	20 ±0.2	30 ±0.4	40 ±0.6
50 ±0.15	60 ±0.3	70 ±0.5	80 ±1.0
90 ±0.25	100 ±0.5	110 ±1.0	120 ±1.5
130 ±0.4	140 ±0.8	150 ±1.5	160 ±2.0
170 ±1.0	180 ±2.0	190 ±3.0	200 ±4.0



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

△					部 番 名 称	留 数	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考	
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No. NOTE	
△					R	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
△					度	1:2	担 当	製 図	検 図	承 認
△					単 位	質 量				
△					DIM	m・m	MASS	品 名 DESCRIPTION		
△					MICRO CADAM			400MHZ 帯車載用アンテナエレメント		
△								HMG-450-3-09EL 外観図		
	符号	日 付	変 更 記 事	担 当	承認	日本アンテナ株式会社		図 名		DRAWING No.
	SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER	APPROVED	NIPPON ANTENNA CO., LTD.		番		M4-B325-H00