

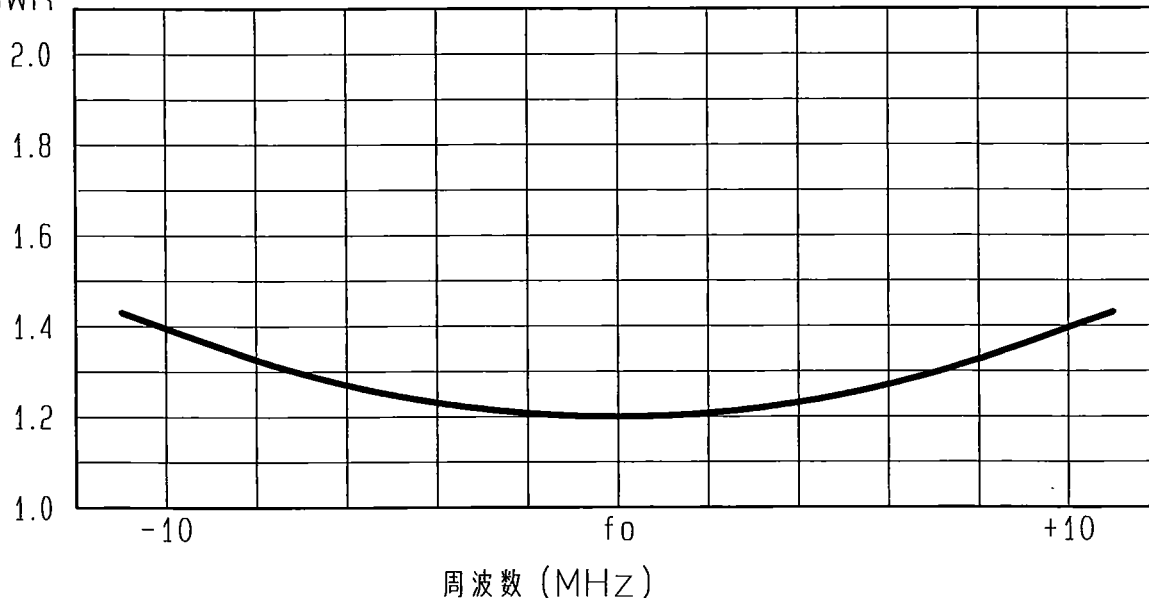
アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $3\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	HMG-450-5-09EL
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の—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	給電部接栓	M6×1 雌ねじ
10	質量	約 100g
付属品 取扱説明書 1部 ばね座金 1個 エレメント固定用ホルダー 1個 取付基台 MG-BA3-09 備考 MG-BA5-09 可倒機構部付き		

■ 周波数特性<例>

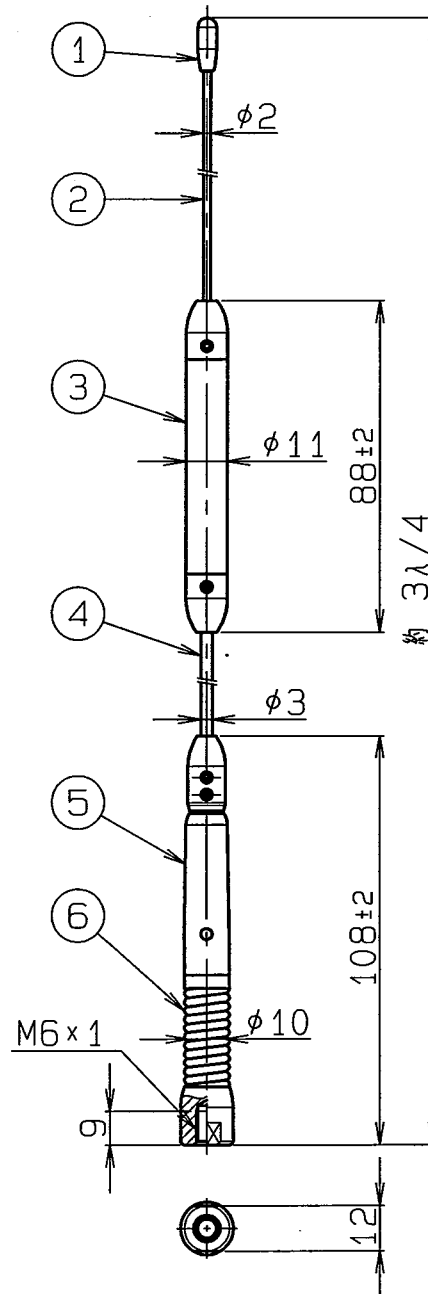
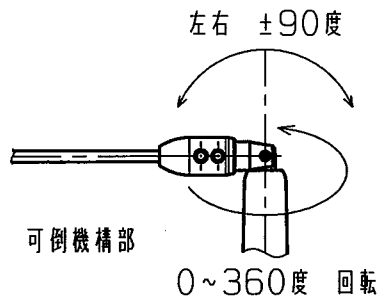
MG-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名 HMG-450-5-09EL		図番 M4-B326-M01	
担当 小島 2011.6.21	検図 (表) 2011.6.21	承認 奥川 2011.6.21	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	スプリング	1	SUS		
5	可倒機構部	1	C3604・Ep/Cr他		
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 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING No.	備 考 NOTE
△					SCALE 尺 1:2		DESIGNED 担 小島 当 H20.7.24	DRAWN 製 佐藤 図 H20.7.24	INSPECTED 検 杉本 図 H20.7.24	APPROVED 承認 奥川 H20.7.24
△					単位 DIM m・m 質量 MASS			品 DESCRIPTION 400MHz帯車載用アンテナエレメント		
△					MICRO CADAM			名 HMG-450-5-09EL 外観図		
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 DRAWING No. 番 M4-B326-H00		
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD		担当 DESIGNER	承認 APPROVED					