

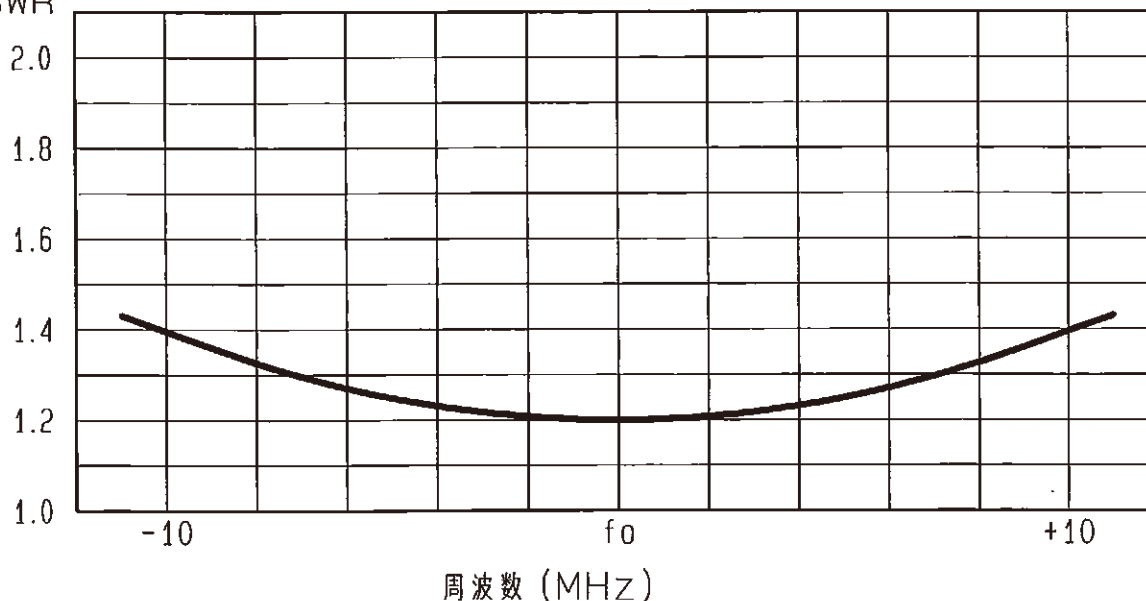
アンテナ仕様書

	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	給電部接続	M6×1 雄ねじ
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>

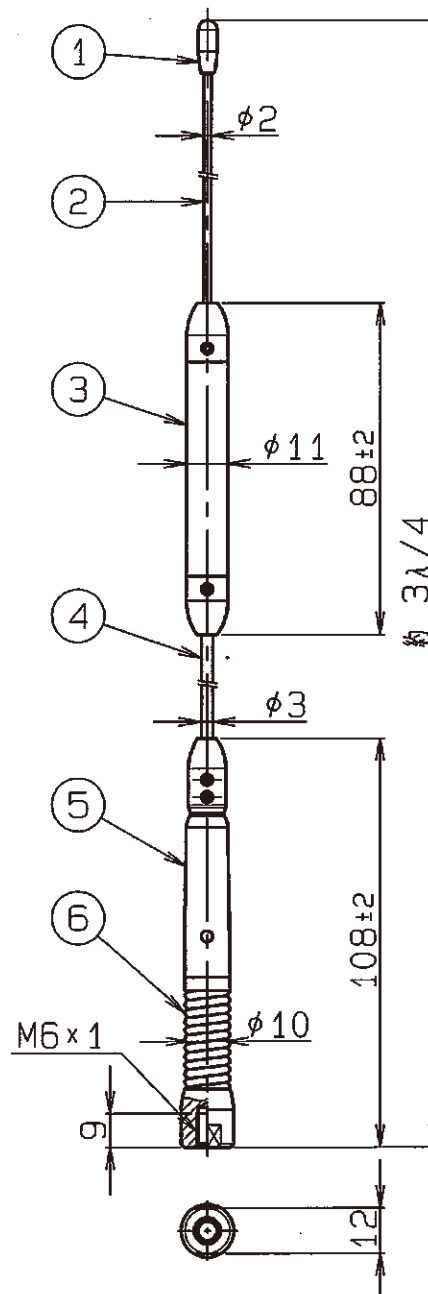
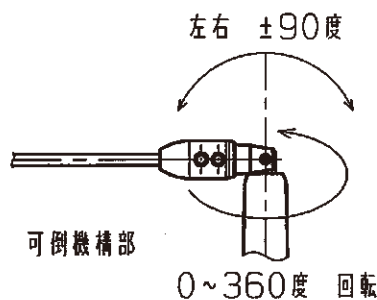
MG-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名	HMG-450-5-09EL		図番	M4-B326-M01
担当	検図	承認	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	名 称	数 量	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					R	SCALE 1:2	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承認
△						単 位 DIM m・m	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 400MHz帯車載用アンテナエレメント		
△						MICRO CADAM		名 称 HMG-450-5-09EL 外観図		
△						日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.				図 番 DRAWING No. M4-B326-H00
△	符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESI-GNED	承認 APPR-OVED					