

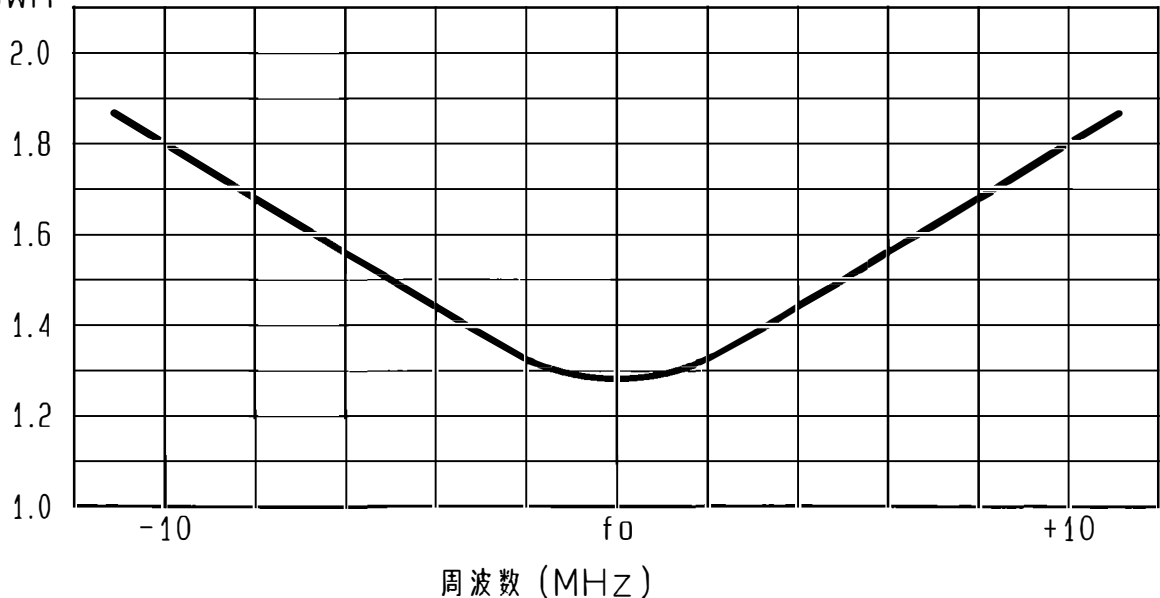
アンテナ仕様書

	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	HGB-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1.9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 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 GB-BA3-09 備考 GB-BA5-09 可倒機構部付き		

■ 周波数特性<例>

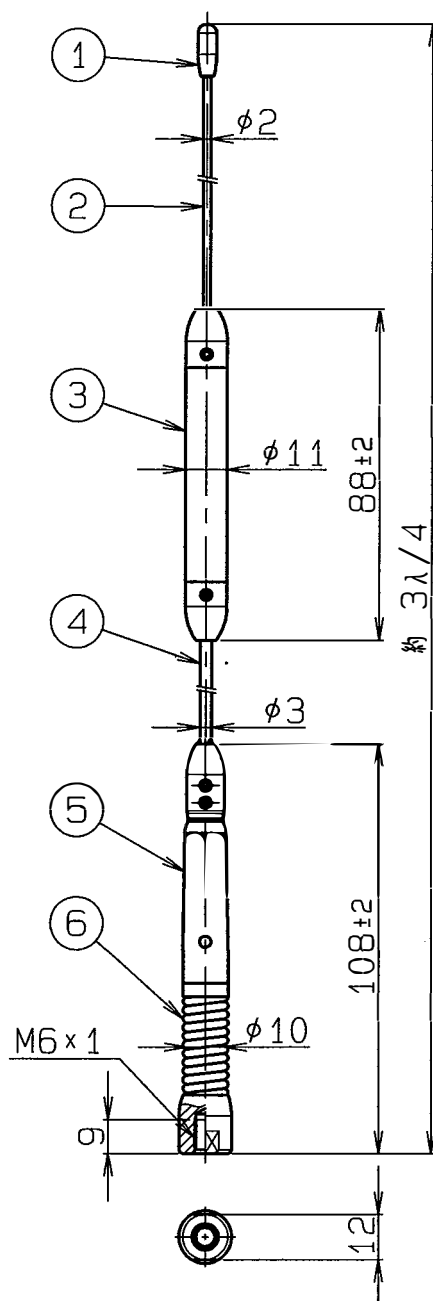
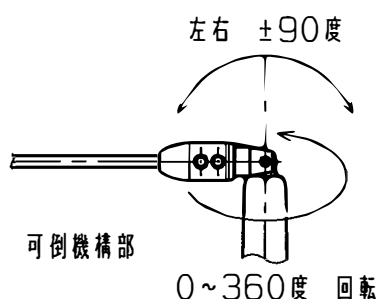
GB-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名	HGB-450-5-09EL		図番	M4-G115-M02
担当	小島	検図	内	承認
	2011.6.21		2011.6.21	2011.6.21
日本アンテナ株式会社				

等級区分 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 R 1:2		DESIGNED 担 当 小 島 H20.7.24	DRAWN 製 図 佐 藤 H20.7.24	INSPECTED 検 図 杉 H20.8.24	APPROVED 承 認 奥 川 H20.7.24
△						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				HGB-450-5-09EL 外観図	
△						日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		図 号 DRAWING No.		M4-G115-H00	
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD			担当 DESIGNER	承認 APPROVED					