

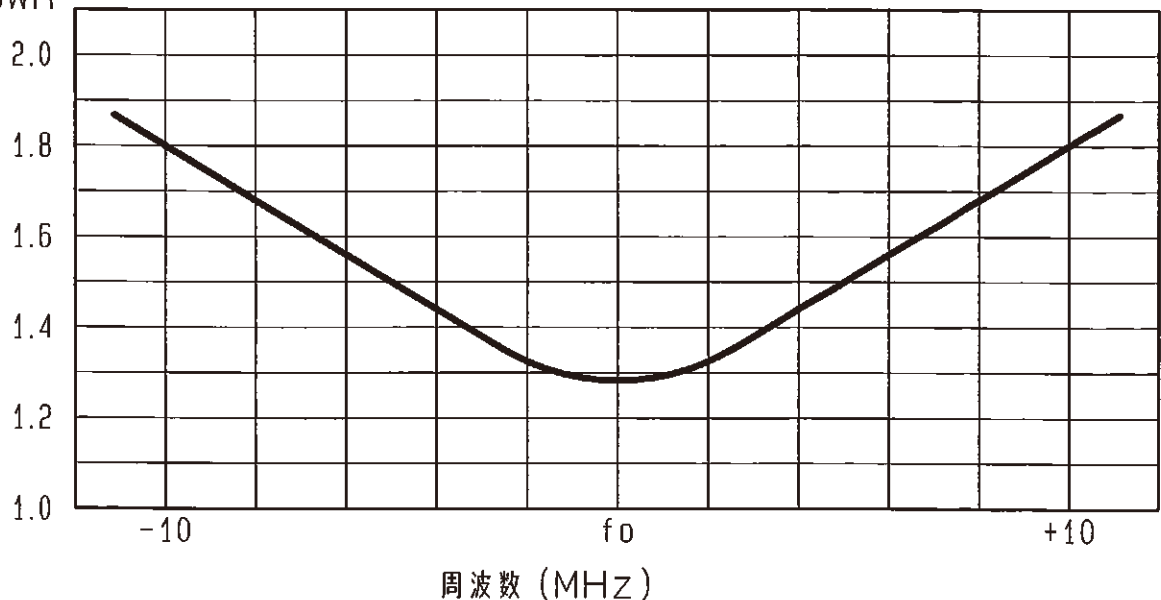
アンテナ仕様書

	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1.9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>

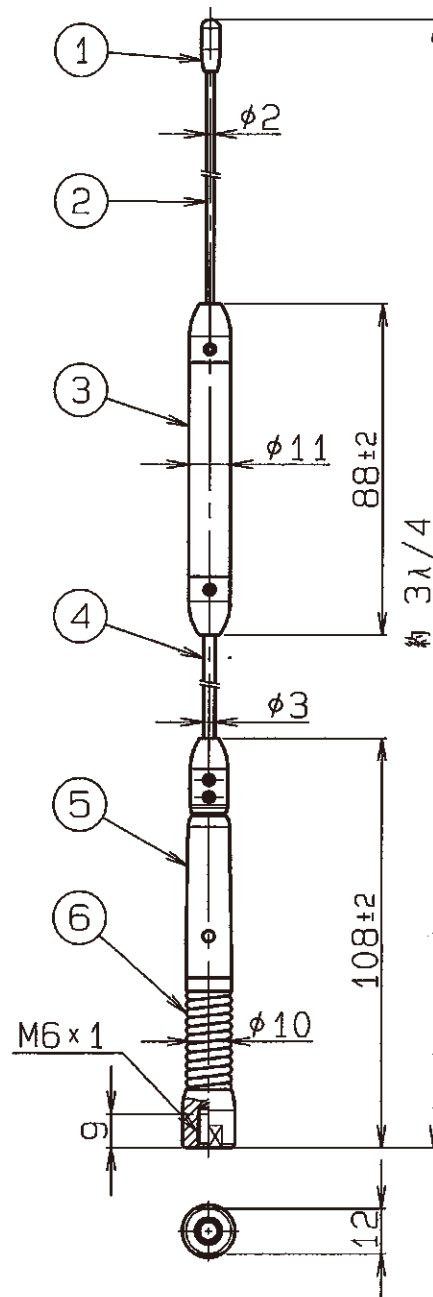
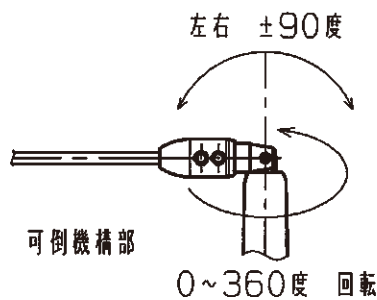
GB-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名	HGB-450-5-09EL		図番	M4-G115-M02
担当	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			
±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	品 規 規 則	材 質 ・ 処 理	部 品 図 番	備 考	
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE		DESIGNED		DRAWN	
△					尺 寸		製 図		INSPECTED	
△					1:2		当 当		承 認	
△					單 位		質 量		品 名	
△					DIM m・m		MASS		DESCRIPTION	
△					MICRO CADAM				400MHz 帯車載用アンテナエレメント	
△									HGB-450-5-09EL 外形図	
符号	日 付	変 更 記 事			担当	承認	日 本 ア ン テ ナ 株 式 有 限 公 司			
SYM	DATE	REVISION RECORD			DESIGNED	APPROVED	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			
							図 号			
							M4-G115-H00			