

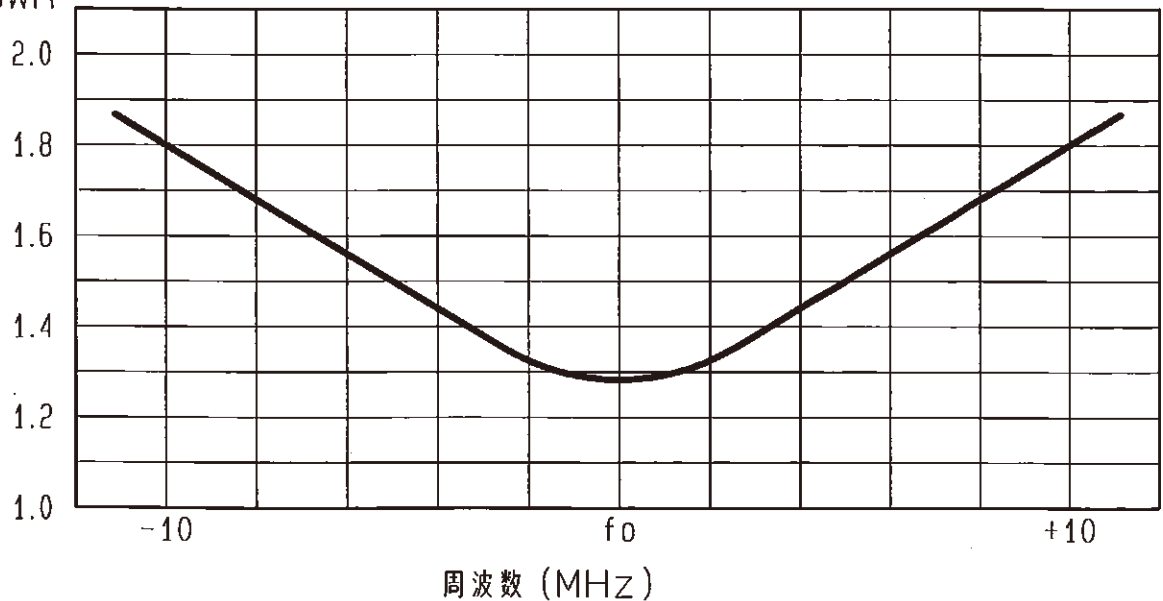
アンテナ仕様書

	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-450-3-09EL
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		取付基台 GB-BA3-09
取扱説明書 1部		GB-BA5-09
ばね座金 1個		

■ 周波数特性<例>

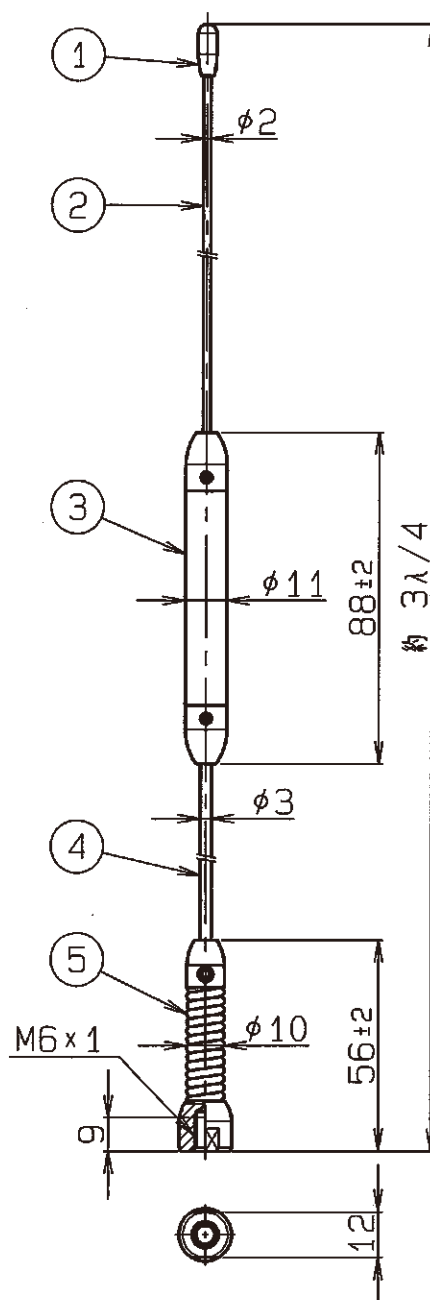
GB-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名 HGB-450-3-09EL		図番 M4-G114-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	±5.0	±



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	部 数	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE 1:2	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
△					尺 寸	造 型	製 図	検 図	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 HGB-450-3-09EL 外観図		
△					MICRO CADAM		図 号 DRAWING No. M4-G114-H00		
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.				
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNER	承認 APPROVED					