

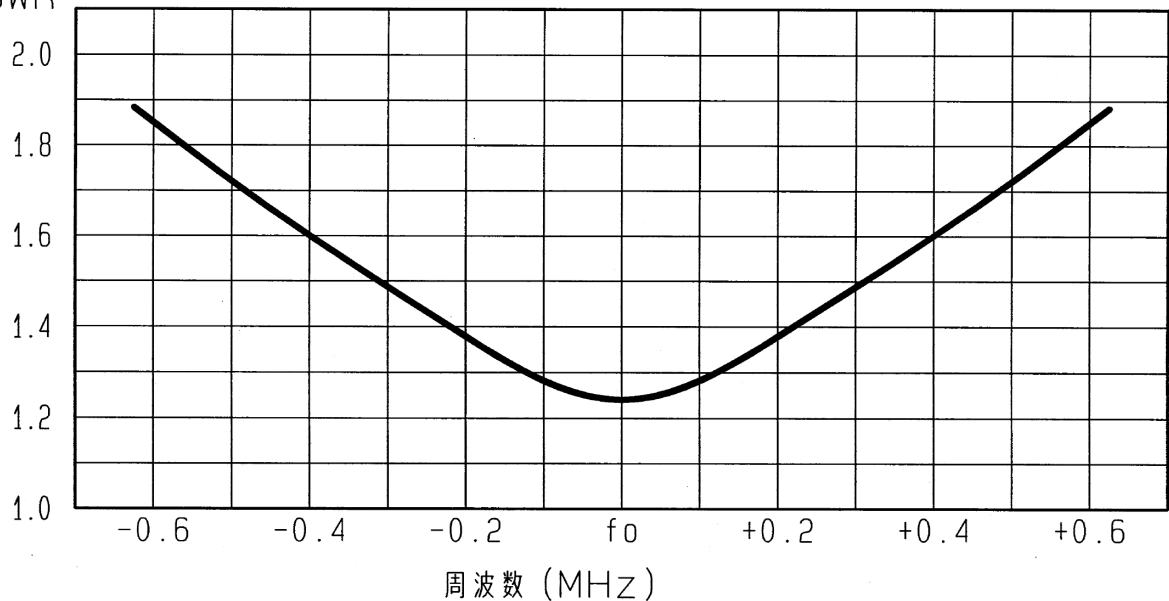
アンテナ仕様書

	仕様項目		仕様内容
1	型	式	容量接地型 5λ/8 ホイップアンテナ
2	型	名	HGB-150-2-09EL
3	用	途	移動局車載用
4	使 用 周 波 数		150MHz 帯の - 指定周波数
5	入カインピーダンス		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 4.15 dB
8	指 向 性		垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶 縁 抵 抗		給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐 電 圧		給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給 電 部 接 栓		M-P型接栓
12	質 量		約 0.3kg
付属品 取扱説明書 1部			取付基台 RSB-BA3-MJ RSB-BA5-MJ

■ 周波数特性<例>

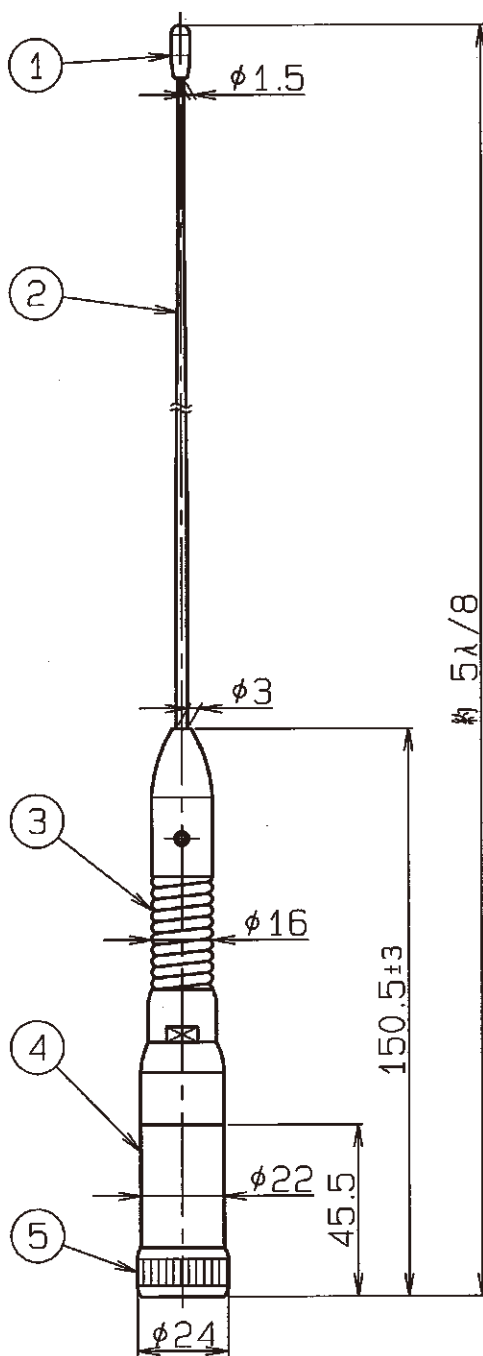
RSB-BA3-MJに取付時の特性例

VSWR



型名 HGB-150-2-09EL		図番 M1-G106-M01	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社

呼び出し 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	±



5	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
4	整合回路部	1	C3604・Ep/Cr他		
3	スプリング部	1	SUS他		
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△					部 番	名 称	個 数	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					SCALE		DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
△					尺 1:2		担 当	製 図	検 図	承認
△					単 位		質 量		品 名	
△					DIM m・m		MASS		DESCRIPTION	
△					MICRO CADAM				150MHZ帯車載用アンテナエレメント	
△									HGB-150-2-09EL 外観図	
△									DRAWING No.	
△									M1-G106-H01	
符号	日 付	変 更 記 事			担当	承認	日本アンテナ株式会社			
SYM	DATE	REVISION RECORD			DESIGNED	APPROVED	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			