

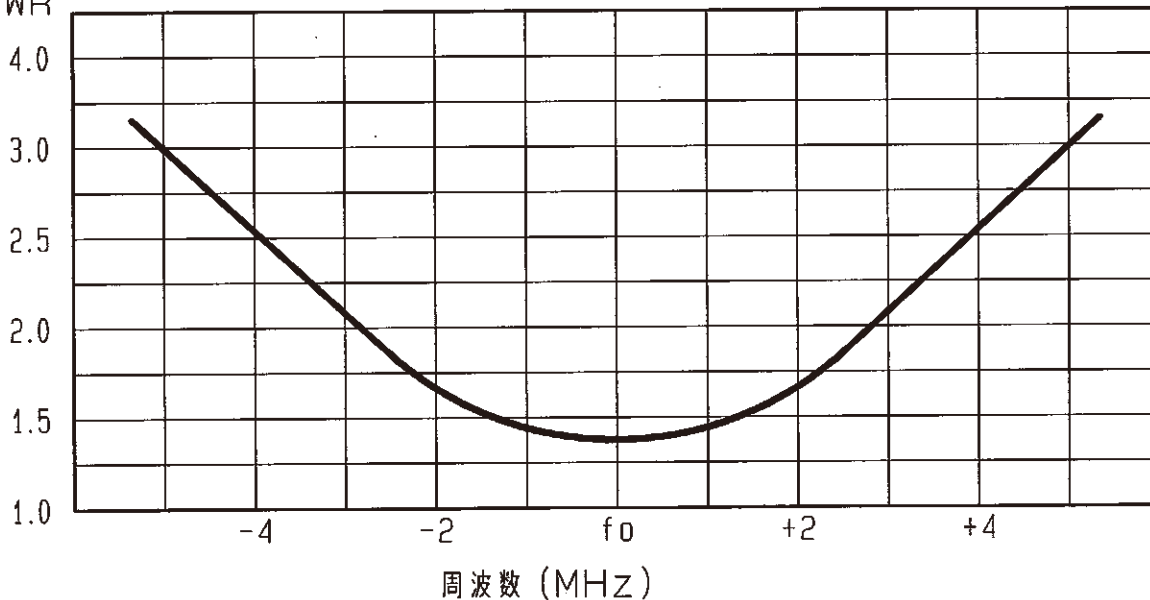
アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップ型アンテナ
2	型名	SBR-150S-7-09EL
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	利得	公称 -3dB ($\lambda/4$ ホイップ比)
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	給電部接栓	M6×1 雌ねじ
10	質量	約 100g
付属品		取付基台 SBR-BA3-09
取扱説明書 1部		SBR-BA5-09

■周波数特性例

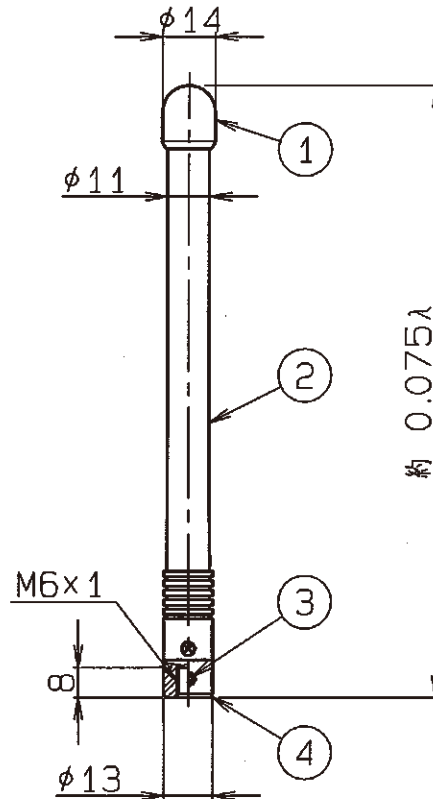
SBR-BA3-09に取付時の特性例

VSWR



型名	SBR-150S-7-09EL		図番	M1-B227-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	

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	±



4	エレメントプラグ	1	C3604・Ep/Cr		
3	六角穴付止めねじM4	1	SUS		
2	エレメント部	1	エラストマー		黒色
1	トップ	1	ABS		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
△					尺 寸 SCALE 1:2		設 計 DESIGNED	製 図 DRAWN	検 査 INSPECTED	承認 APPROVED
△					単 位 DIM m・m		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION 150MHZ 帯車載用アンテナエレメント SBR-150S-7-09EL 外観図	
△					MICRO CADAM				図 号 DRAWING No. M1-B227-H00	
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.					
符号	日 付	変 更 記 事		担当	承認					
SYM.	DATE	REVISION RECORD		DESIGNED	APPROVED					