

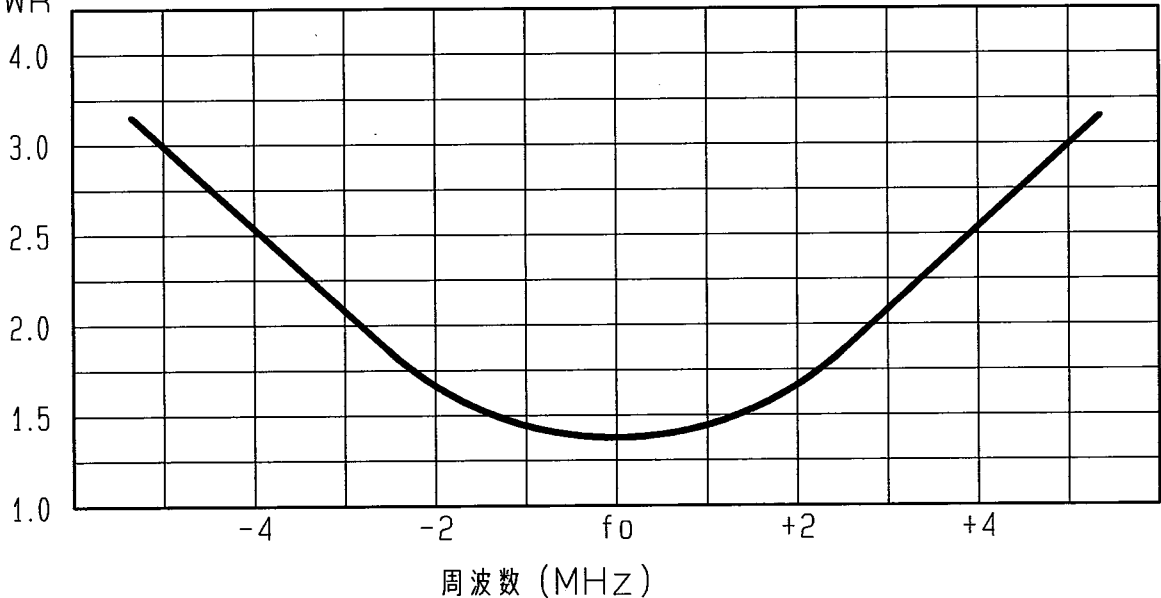
アンテナ仕様書

	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

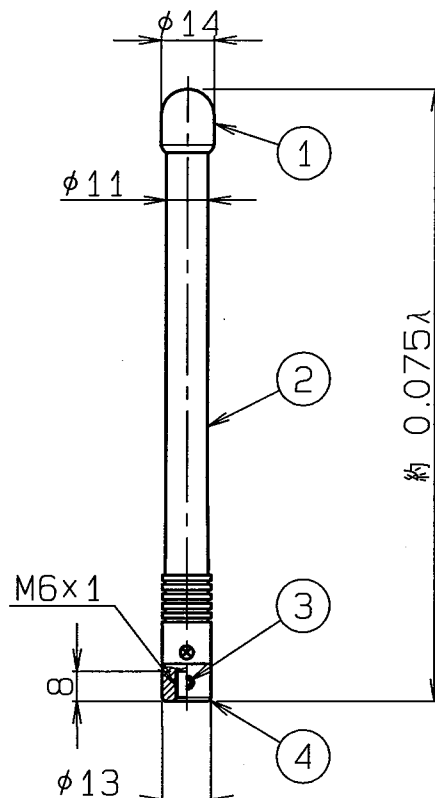
SBR-BA3-09に取付時の特性例

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	
小島 H20.7.24	南 H20.7.24	奥川 H20.7.24		

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	±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 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		担 当 小島 H20.7.24	製 図 王洋 H20.07.24	検 査 南 H20.7.24	承認 奥川 H20.7.24
△						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					
△						日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.				図 番号 DRAWING No. M1-B227-H00	
△	符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNER	承認 APPROVED						