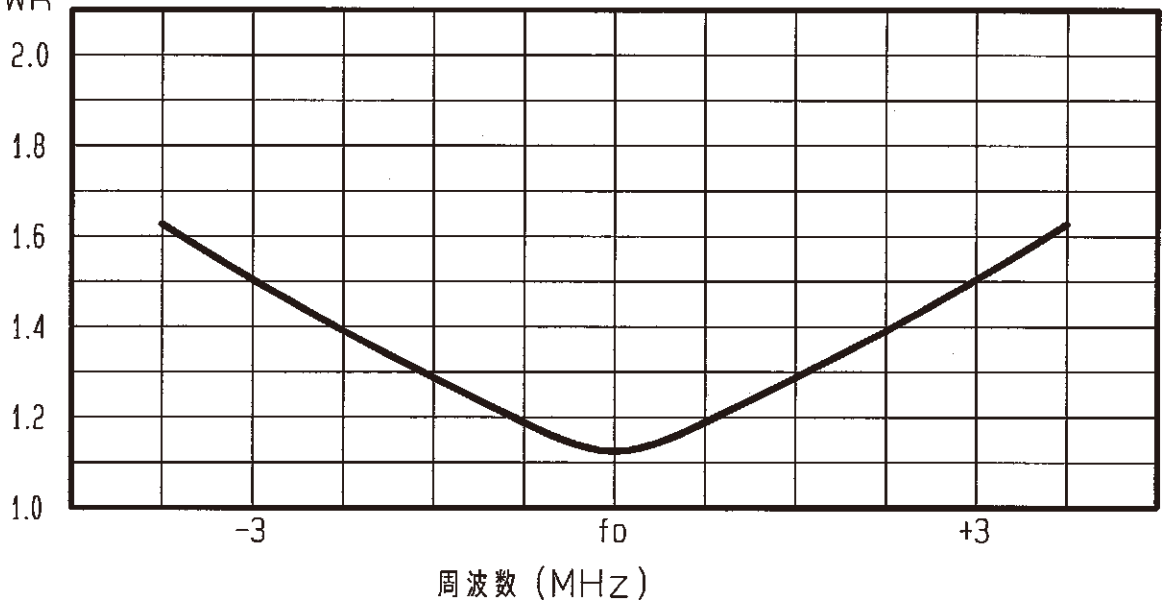


アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	$\lambda/2$ ノンラジアル型ホイップアンテナ
2	型名	HGW-150-1P-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	140~170MHz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1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dB
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500M Ω 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
13	取付方法	M-J型基部
付属品 取扱説明書 1部		

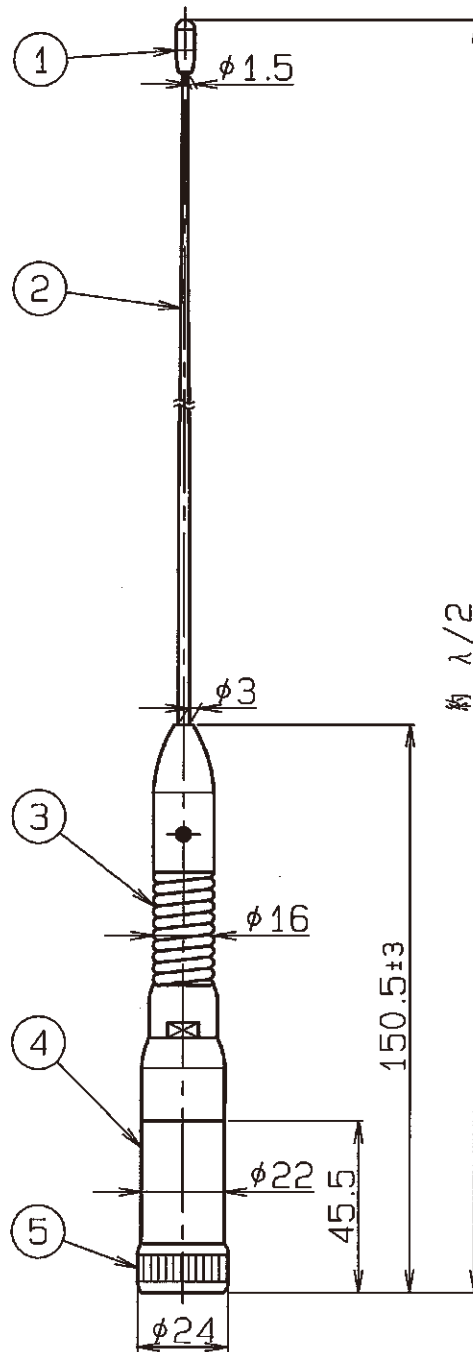
■ 周波数特性<例>

VSWR

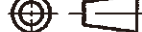


型名	HGW-150-1P-09		図番	M1-I027-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	

測定値の範囲 RANGE	許容量の区分 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
△					尺 寸	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
△					1:2	担 当	製 図	検 図	承 認
△					単 位	質 量	品 名 DESCRIPTION		
△					DIM m・m	MASS	150MHZ 帯車載用アンテナエレメント		
△					MICRO CADAM		HGW-150-1P-09 外観図		
△					日本アンテナ株式会社		図 名 DESCRIPTION		
	符号	日 付	変 更 記 事	担 当	承認	DRAWING No.			
	SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER	APPROVED	M1-I027-H01			
						NIPPON ANTENNA CO., LTD.			