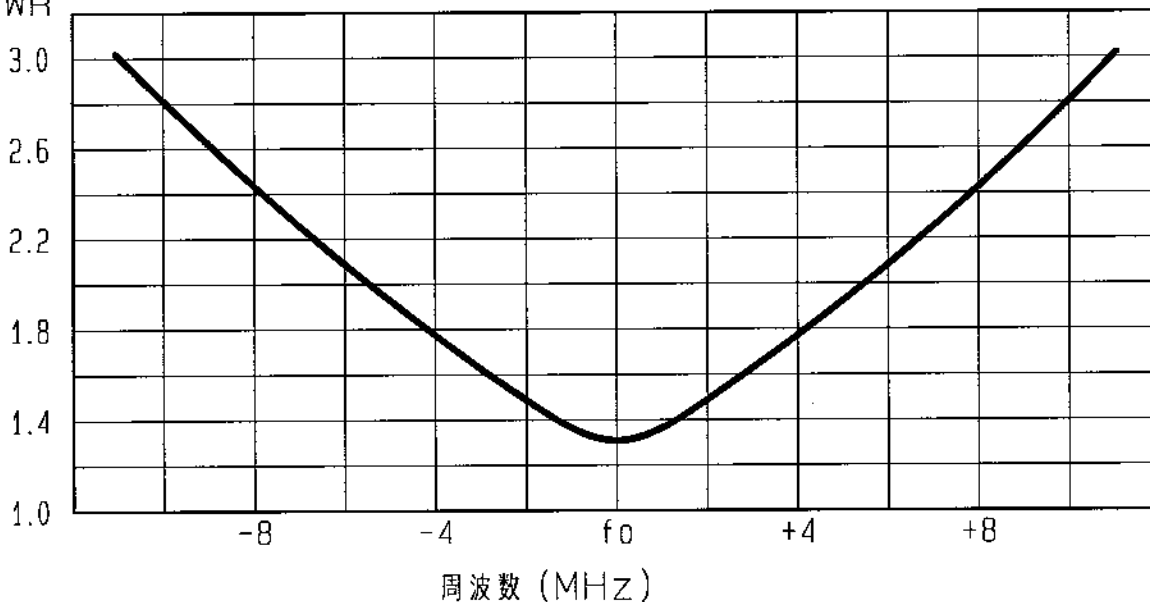


アンテナ仕様書

仕様項目		仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	WH-150-84-09
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2.0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	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-LFV 4m
13	質量	約 0.4kg
14	取付方法	穴開け取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品		備考
取扱説明書 1部		車体取付穴 $\phi 22\text{mm}$

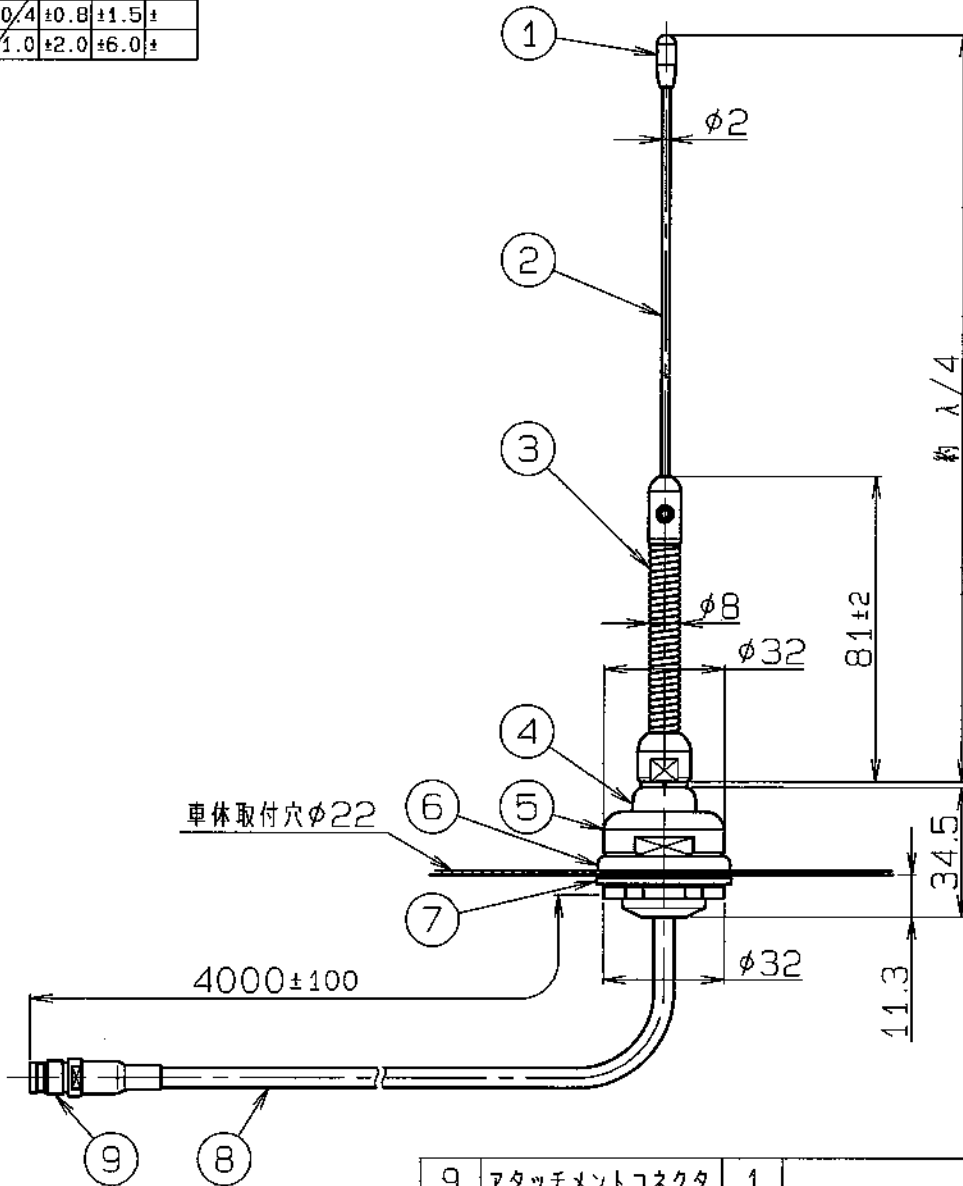
■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	WH-150-84-09	図番	M1-W042-M00
担当	川島 H20.7.24	検図	廣川 H20.7.24
			承認
			日本アンテナ株式会社

許容公差 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



9	アタッチメントコネクタ	1			
8	3D-LFV	1			
7	歯付座金内歯形	1	SUS		
6	インシュレーターパッド	1	EPDM		黒色
5	締付ナット	1	C3604・Ep/Cr		
4	給電部	1	PP他		黒色
3	スプリング	1	SUS		
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△	△	△	△	△	△	△	△	△
部番	名	標	数量	材	質・処	理	部	品
ITEM	DESCRIPTION		QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT		PART	DRAWING No.
	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED			
	R 1:2	組 小島	製 津上	検 (南)	承 奥川			
		当 H20.7.24	図 H20.7.24	図 H20.7.24	認 H20.8.24			
	甲 位	質 量	品 DESCRIPTION					
	DIM m・m	MASS	150MHz帯車載用穴開け型アンテナ					
	MICRO CADAM	◎	名 WH-150-84-09外観図					
	日本アンテナ株式会社			DRAWING No.				
	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			M1-W042-H00				