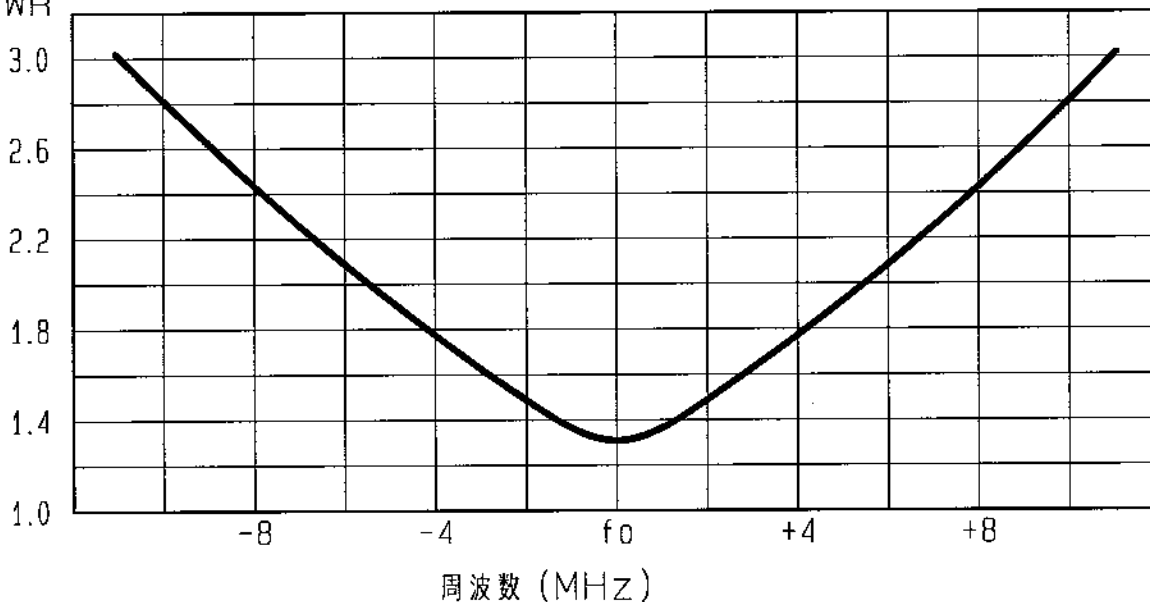


アンテナ仕様書

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 $\phi 22\text{mm}$

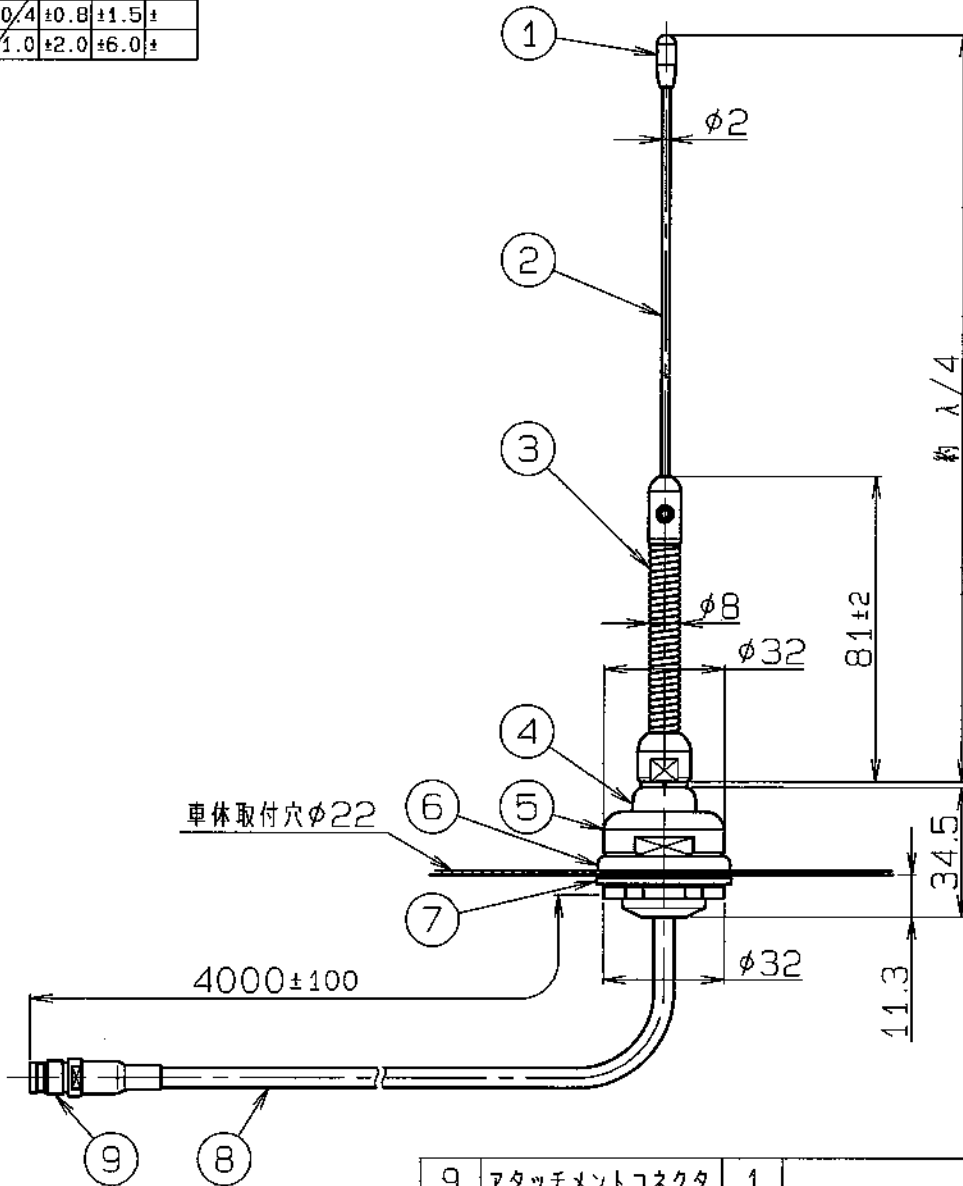
■ 周波数特性<例>

VSWR



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

許容公差 RANGE	許容公差の区分 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		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 ITEM	名 DESCRIPTION	数 QUANTITY	材 MATERIAL	処 TREATMENT	部 PART	図 DRAWING	番 No.	備 備考	考 NOTE

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
R 1:2	小島	津上	(印)	(印)
	1/20.7.24	1/20.7.24	1/20.7.24	1/20.8.24

単位 DIM	m・m	質量 MASS	品名 DESCRIPTION
MICRO CADAM			150MHz帯車載用穴開け型アンテナ
			名 WH-150-84-09 外観図

日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.	DRAWING No. M1-W042-H00
--	----------------------------

符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記事 RECORD	担当 DESIGNER	承認 APPROVED
-----------	------------	----------------	--------------	----------------	----------------