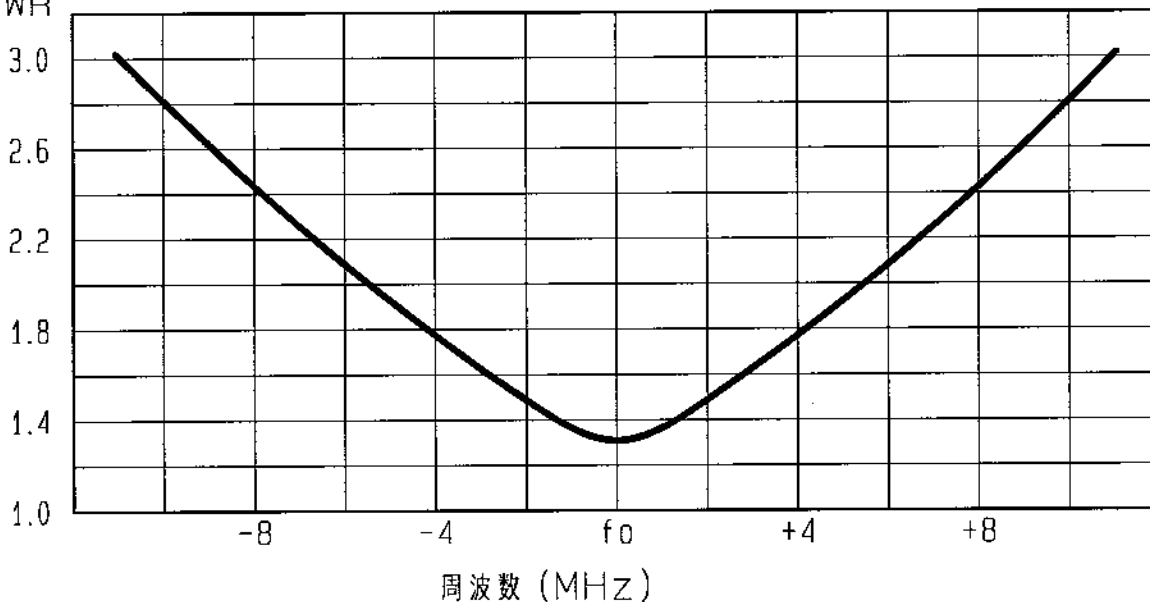


アンテナ仕様書

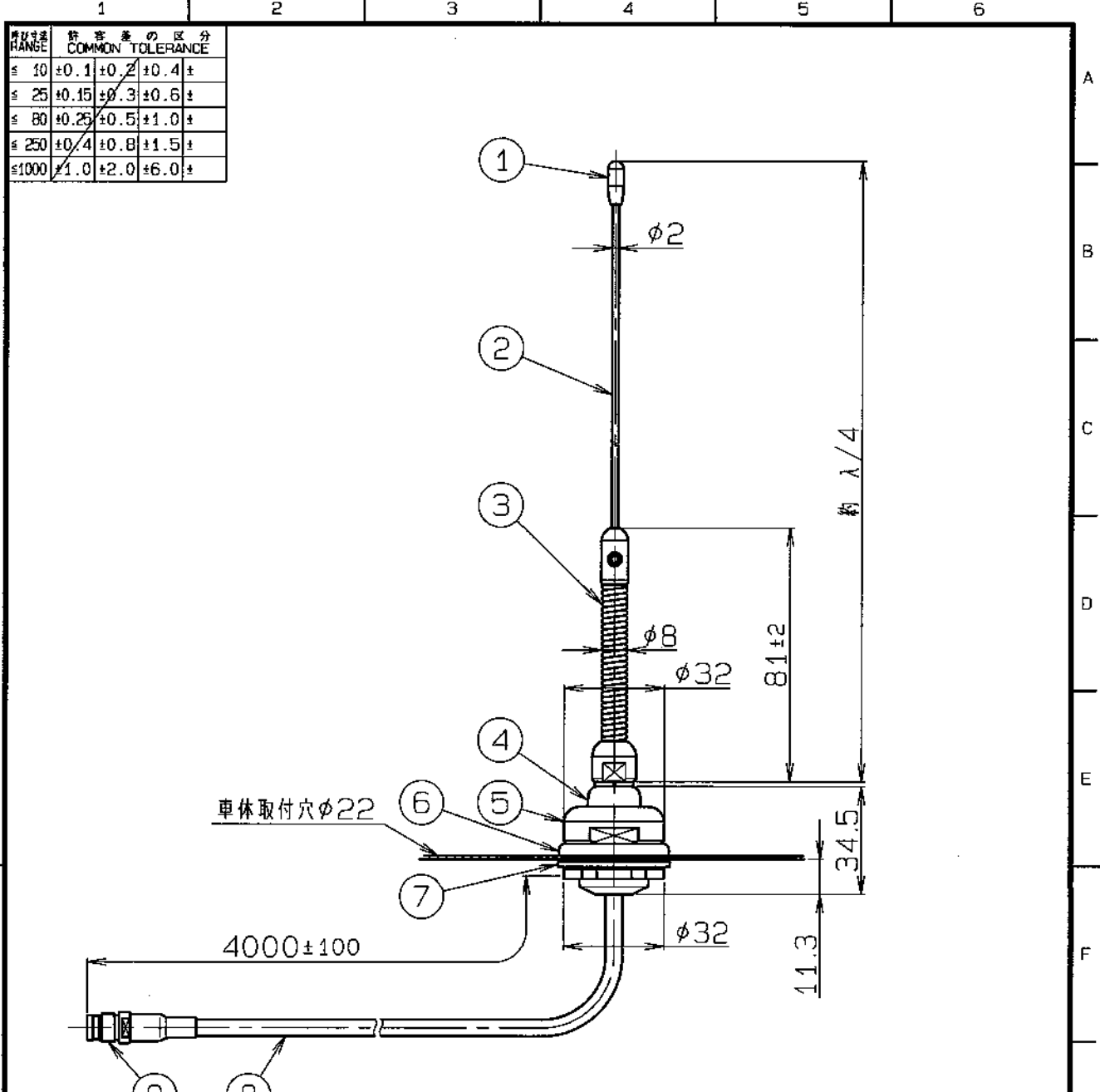
仕様項目		仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	WH-150-84-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	140~170MHz内の指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて2.0以下
7	絶対利得	公称 2.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-LFV 4m
13	質量	約 0.4kg
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	検図	承認	日本アンテナ株式会社	
川島 H20.7.24	(株) H20.7.24	奥川 H20.7.24		



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	図
ITEM	DESCRIPTION		QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT		PART	DRAWING	NO.

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
R 1:2	小島	津上	(印)	(印)
	120.7.24	120.7.24	120.7.24	120.8.24

甲位	質量	品	DESCRIPTION
DIM m・m	MASS	名	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	

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