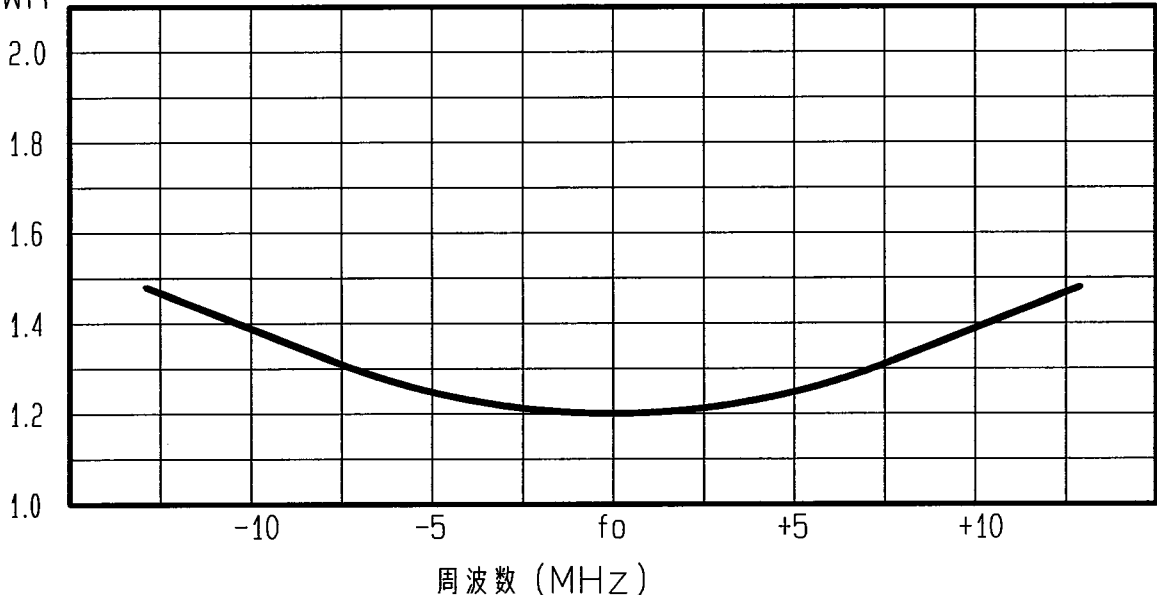


# アンテナ仕様書

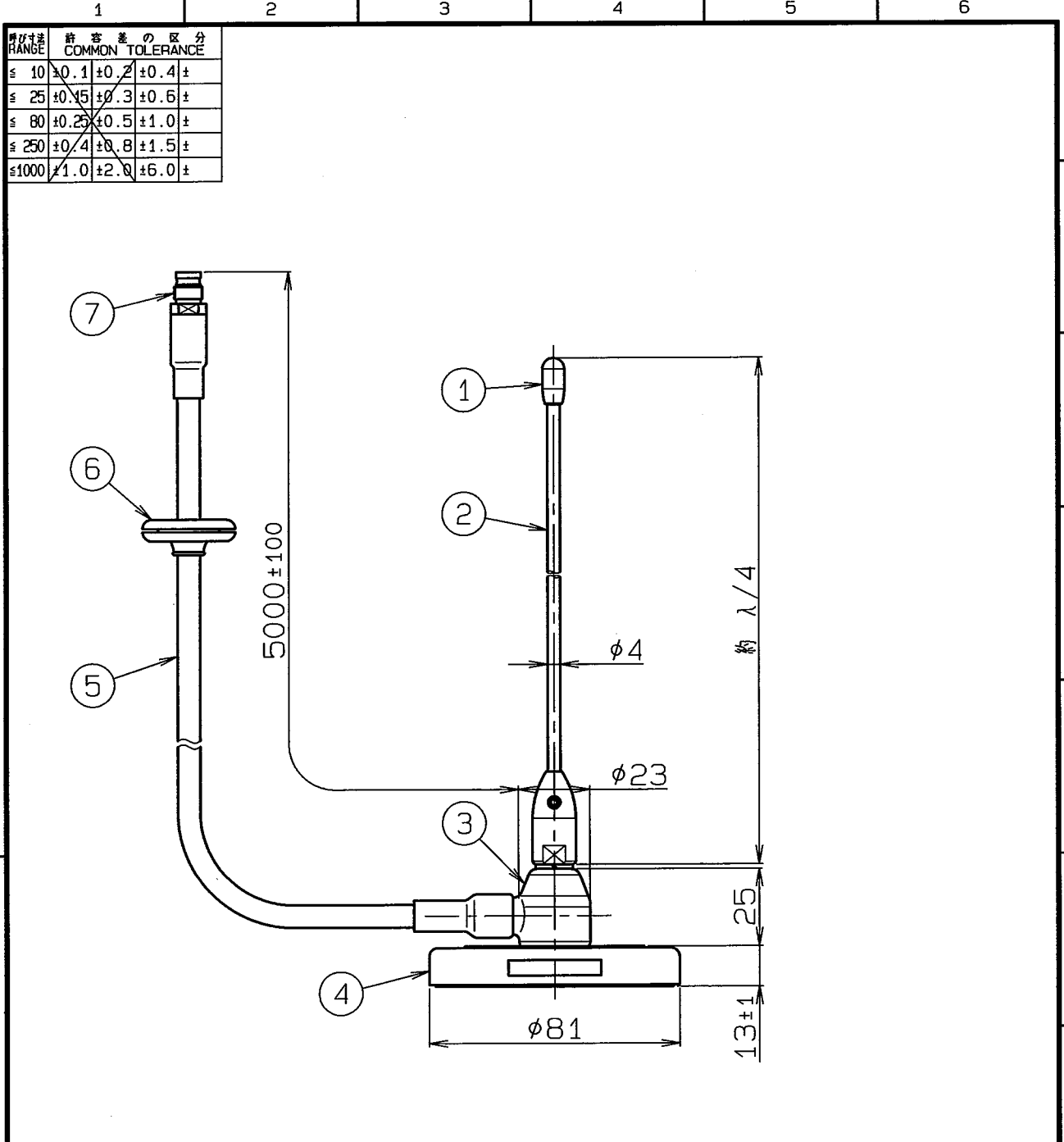
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	MG-450-1B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	330~470MHz内の指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 $\Omega$
6	V S W R	中心周波数にて1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M $\Omega$ 以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	5D-2V 5m
13	質量	約 0.8kg
14	取付方法	マグネット取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品 付属シール 1枚      取扱説明書 1部 コードホルダー 3個		

## ■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	MG-450-1B-09	図番	M4-B214-M00
担当	小島 H20.7.18	検図	大野 H20.7.18
		承認	奥川 H20.7.18
<b>日本アンテナ株式会社</b>			



7	アタッチメントコネクタ	1			
6	グロメット	1	EPDM		黒色
5	5D-2V	1			黒色
4	マグネットカバーベース	1	AES		黒色
3	給電部	1	PP他		黒色
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	PART DRAWING No.	備考	NOTE		
	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED				
	R 1:2	担 川島	製 作藤	検 杉	承 奥川				
		当 H20.7.24	図 H20.7.24	図 H20.7.24	認 H20.7.24				
	単 位	質 量	品 名		DESCRIPTION				
	DIM m・m	MASS	MICRO CADAM		400MHz帯車載用マグネット型アンテナ				
			◎ □		MG-450-1B-09 外観図				
	日本アンテナ株式会社		DRAWING No.						
	NIPPON ANTENNA CO., LTD.		M4-B214-H00						
符号	日付	変更	記事	担当	承認				
SYM	DATE	REVISION	RECORD	DESI-GNED	APPR-OVED				