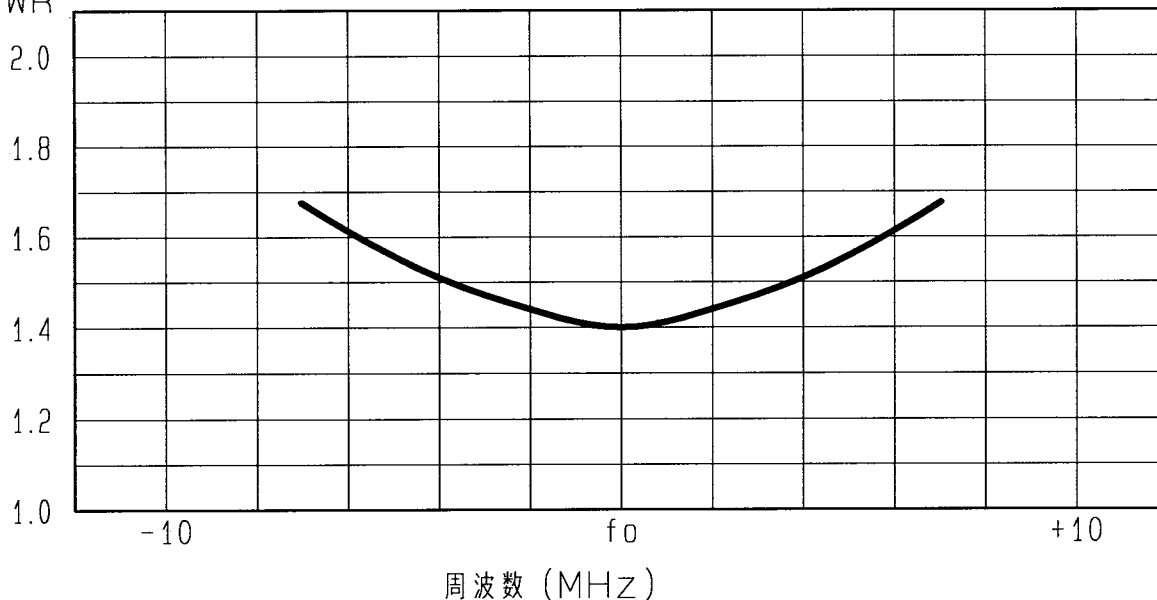


アンテナ仕様書

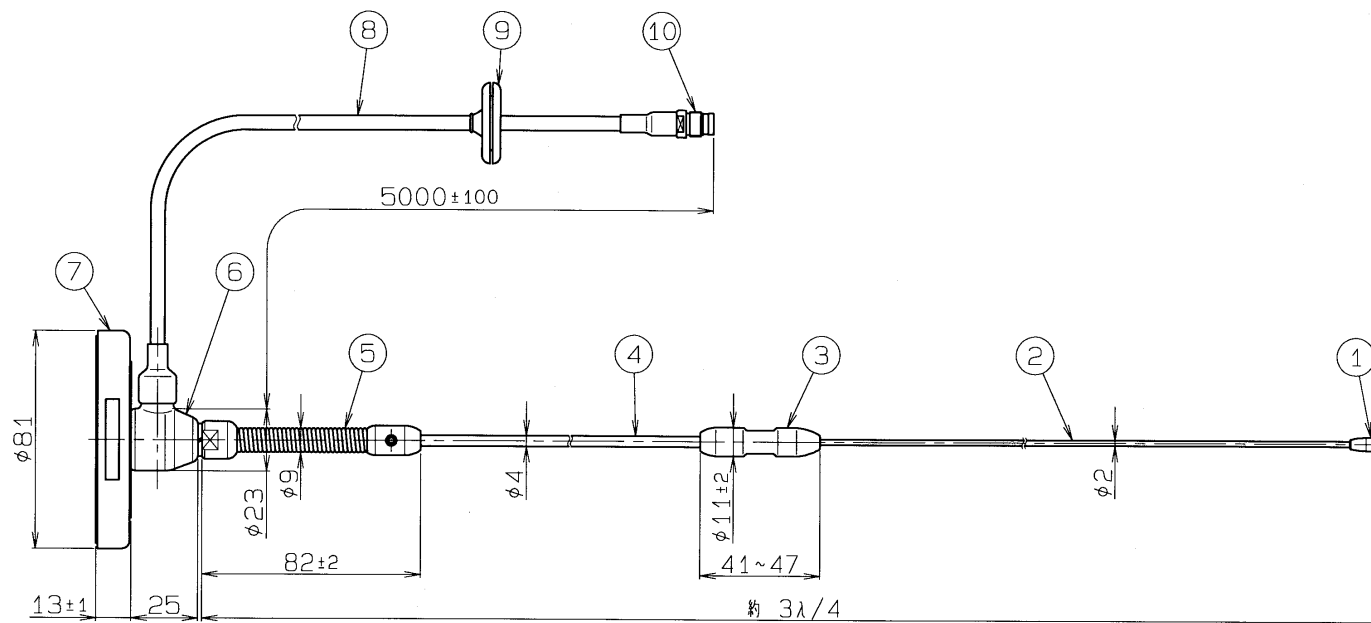
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-450-1A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	330~470MHz内のー指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて2.0以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.6kg
14	取付方法	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 HMG-450-1A-09		図番 M4-B318-M00	
担当 小島 420.7.18	検図 矢吹 420.7.18	承認 奥川 420.7.18	日本アンテナ株式会社



10	アタッチメントコネクタ	1			
9	グロメット	1	EPDM		黒色
8	3D-2V	1			黒色
7	マグネットカバーベース	1	AES		黒色
6	給電部	1	PPH		黒色
5	スプリング	1	SUS		
4	下部エレメント	1	SUS		
3	位相器コイル部	1			黒色
2	上部エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

部 番 ITEM		名 称 DESCRIPTION		個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT		部 品 図 番 PART DRAWING NO.		備 考 NOTE	
SCALE		DESIGNED		DRAWN	INSPECTED	APPROVED		DESCRIPTION		
尺 度 1:2		担当 小島		製図 小島	検 査 (栗)	承認 (奥川)		品 名	400MHz帯車載用マグネット型アンテナ	
		H20.12.15		H20.12.15	H20.12.15	H20.12.15		HMG-450-1A-09	外観図	
単 位 DIM m・mm		質 量 MASS g		日本アンテナ株式会社				DRAWING NO.		
MICRO CADAM				NIPPON ANTENNA CO., LTD.				図 番	M4-B318-H01	

寸法	公差	公差	公差
RANGE	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

符号	日付	変更記事	担当承認
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNED APPROVED