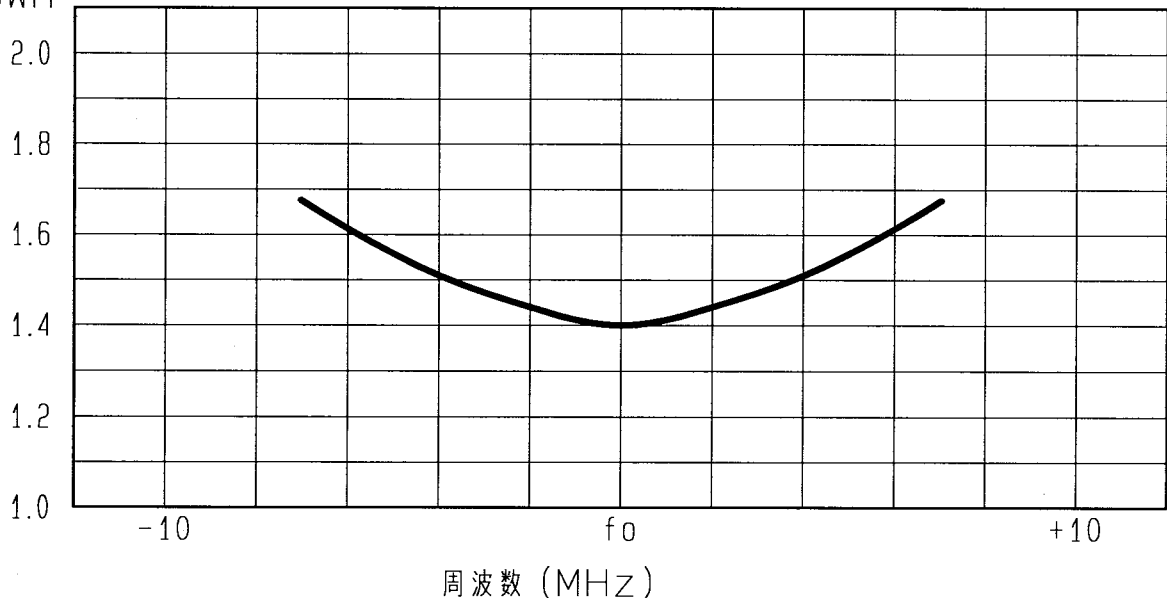


アンテナ仕様書

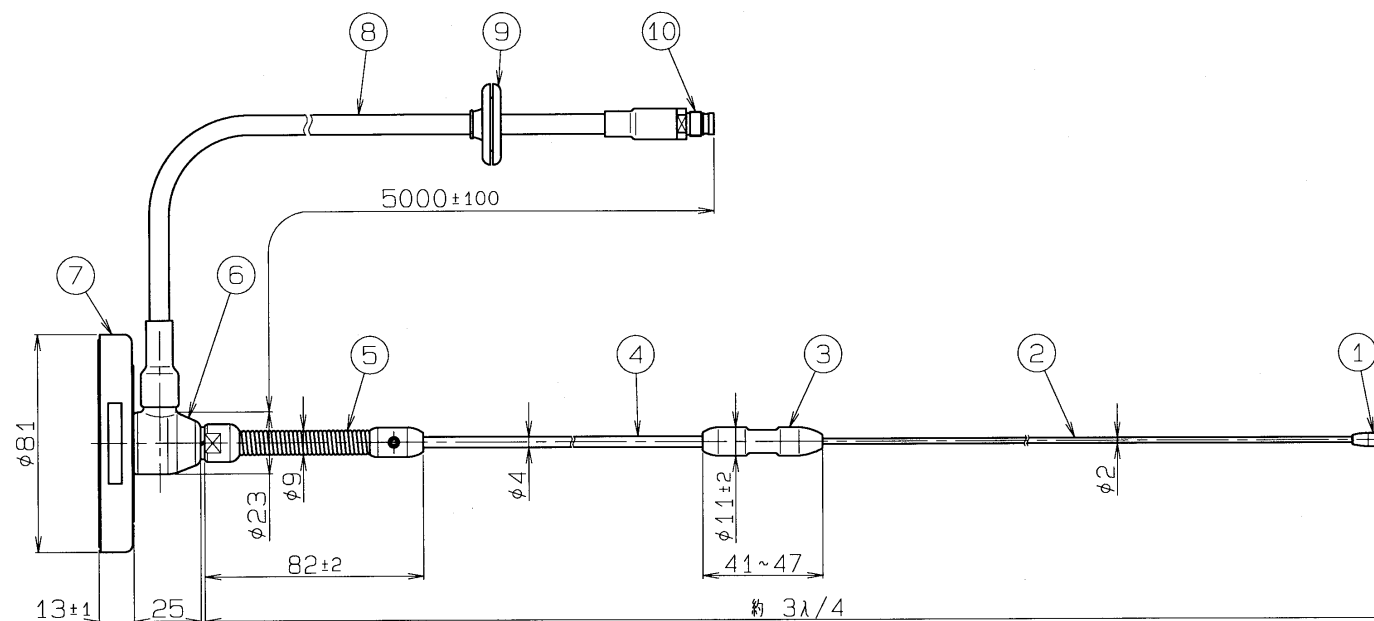
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-450-1B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	330~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて2.0以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	5D-2V 5m
13	質量	約 0.8kg
14	取付方法	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	HMG-450-1B-09			図番	M4-B319-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社		
小島 H20.7.18	矢野 H20.7.18	田川 H20.7.18			



10	アタッチメントコネクタ	1			
9	グロメット	1	EPDM		黒色
8	5D-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	PP		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 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質・処理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING NO.	備考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺 1:2	担当 小島	製図 小島	検図 (株)	承認 (株)	品名 400MHz帯車載用マグネット型アンテナ HMG-450-1B-09 外観図
単位 DIM m・m	質量 MASS				DRAWING NO.
					図番 M4-B319-H01

日本アンテナ株式会社

NIPPON ANTENNA CO., LTD.

MICRO CADAM

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
±10	±0.1	±0.4
±25	±0.15	±0.6
±80	±0.25	±1.0
±250	±0.4	±1.5
±1000	±1.0	±6.0