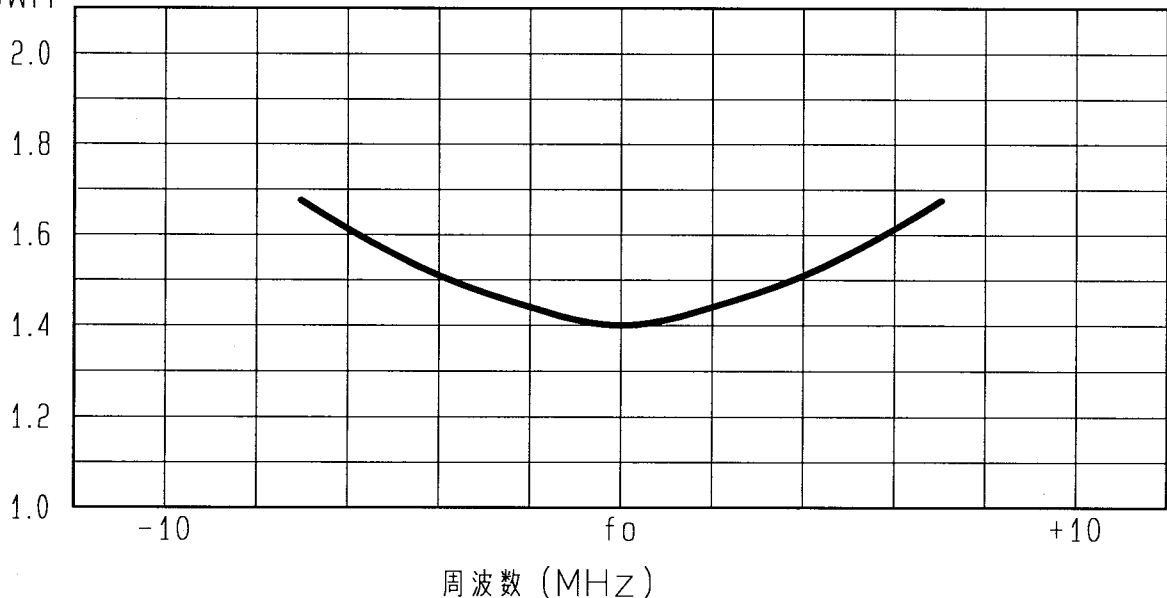


アンテナ仕様書

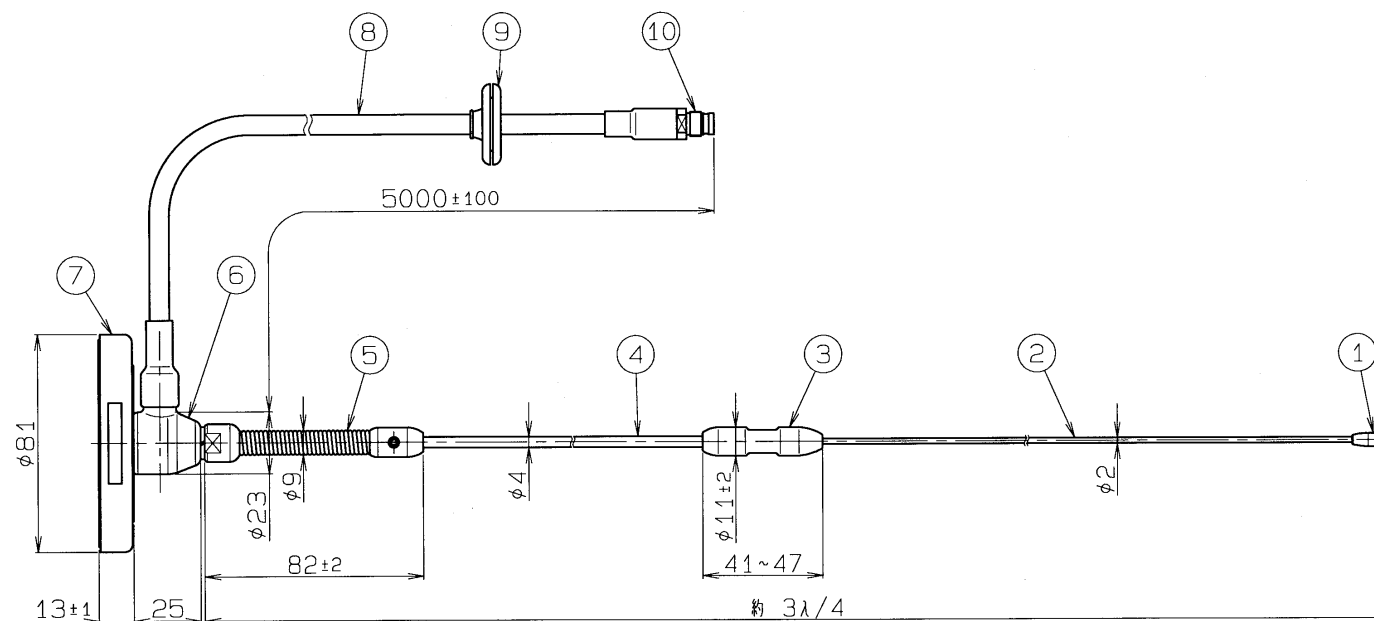
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-450-1B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	330~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて2.0以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	5D-2V 5m
13	質量	約 0.8kg
14	取付方法	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 小島 H20.7.18	検図 矢野 H20.7.18	承認 田川 H20.7.18	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	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	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
MICRO CADAM		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図番 M4-B319-H01

許容差の区分 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 ±

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