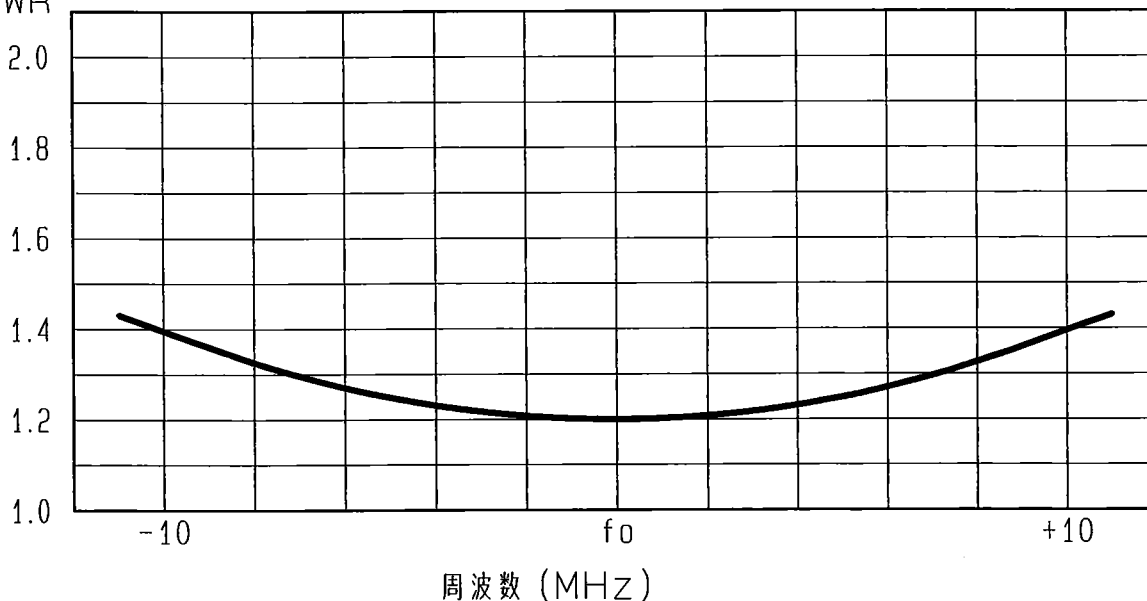


アンテナ仕様書

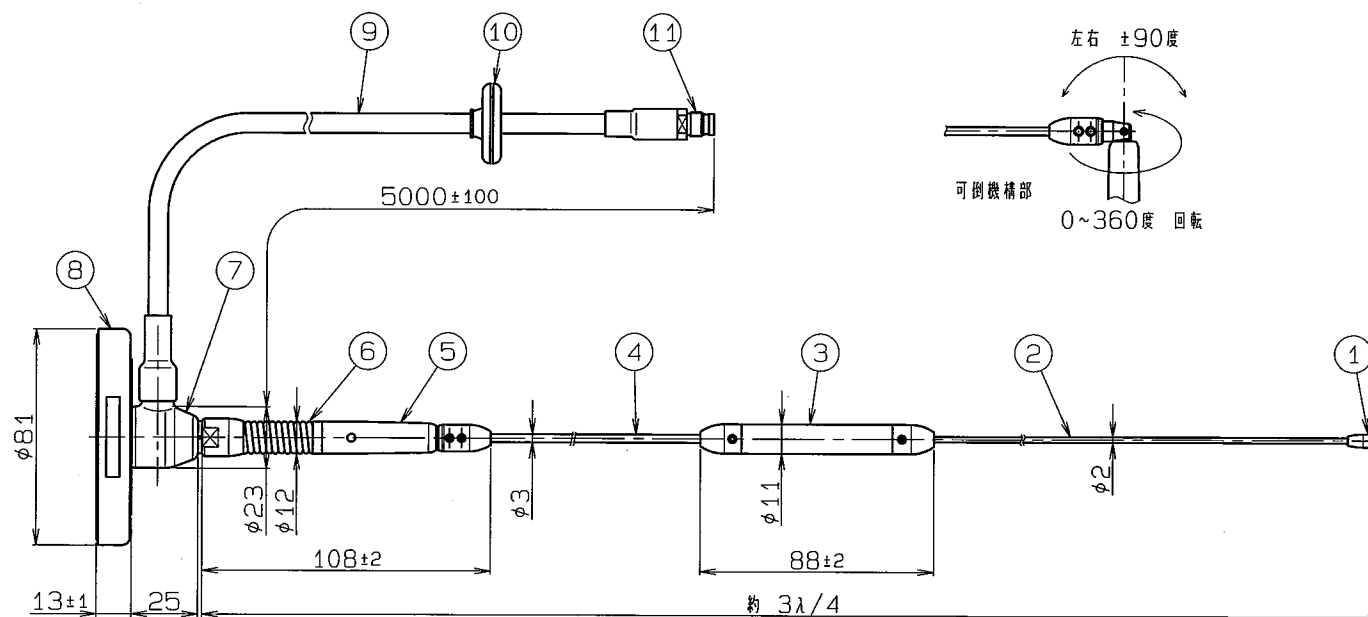
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-450-5B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて1.5以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	5D-2V 5m
13	質量	約 0.8kg
14	取付方法	マグネット取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品		備考
付属シール	1枚	取扱説明書 1部 可倒機構部付き
コードホルダー	3個	エレメント固定用ホルダー 1個

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	HMG-450-5B-09		図番	M4-B323-M01
担当	小島	検図	(安)	承認
	2011.6.21		2011.6.21	2011.6.21
日本アンテナ株式会社				



11	アタッチメントコネクタ	1			
10	グロメット	1	EPDM		黒色
9	5D-2V	1			黒色
8	マグネットカバーベース	1	AES		黒色
7	給電部	1	PP他		黒色
6	スプリング	1	SUS		
5	可倒機構部	1	C3604・Ep/Cr他		
4	下部エレメント	1	SUS		
3	位相器コイル部	1	AES他		黒色
2	上部エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

SCALE		DESIGNED		DRAWN		INSPECTED		APPROVED		DESCRIPTION	
尺度	1:2	担当	小島	製図	佐藤	検図	佐藤	承認	奥川	品名	400MHz帯車載用マグネット型アンテナ
			H20.7.24		H20.7.24		H20.7.24		H20.7.24		HMG-450-5B-09外観図
単位		DIM		質量		日本アンテナ株式会社				DRAWING NO.	
mm		m・mm		質量						図番	
MICRO CADAM				NIPPON ANTENNA CO., LTD.							

寸法 RANGE	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 SYM	日付 DATE	変更記号 REVISION RECORD	図当承認 DESIGNED APPROVED
△			
△			
△			
△			