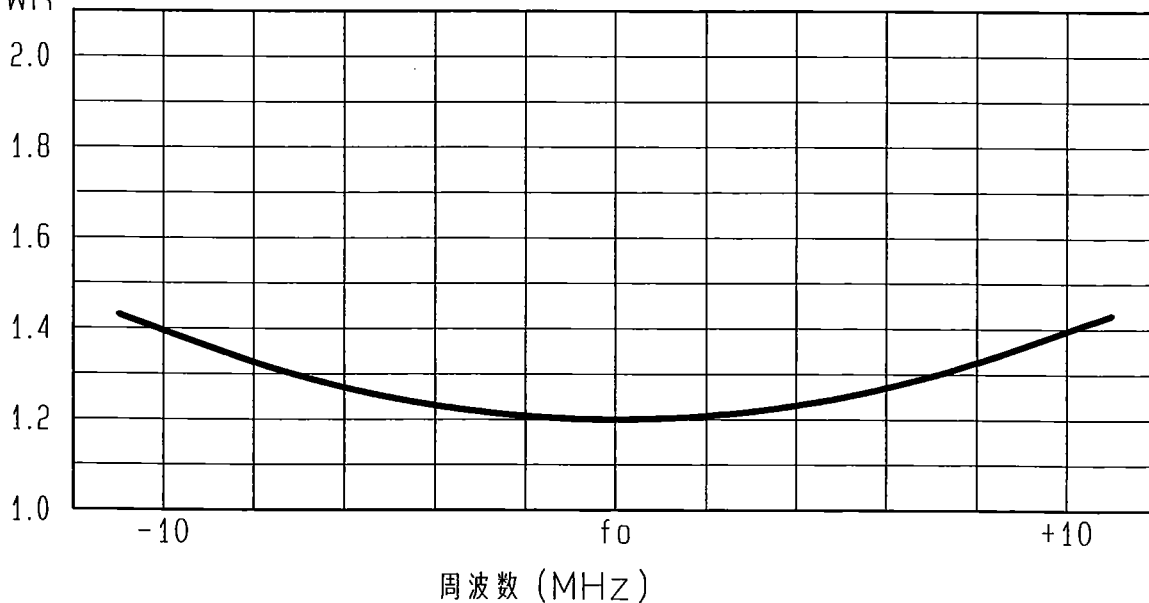


アンテナ仕様書

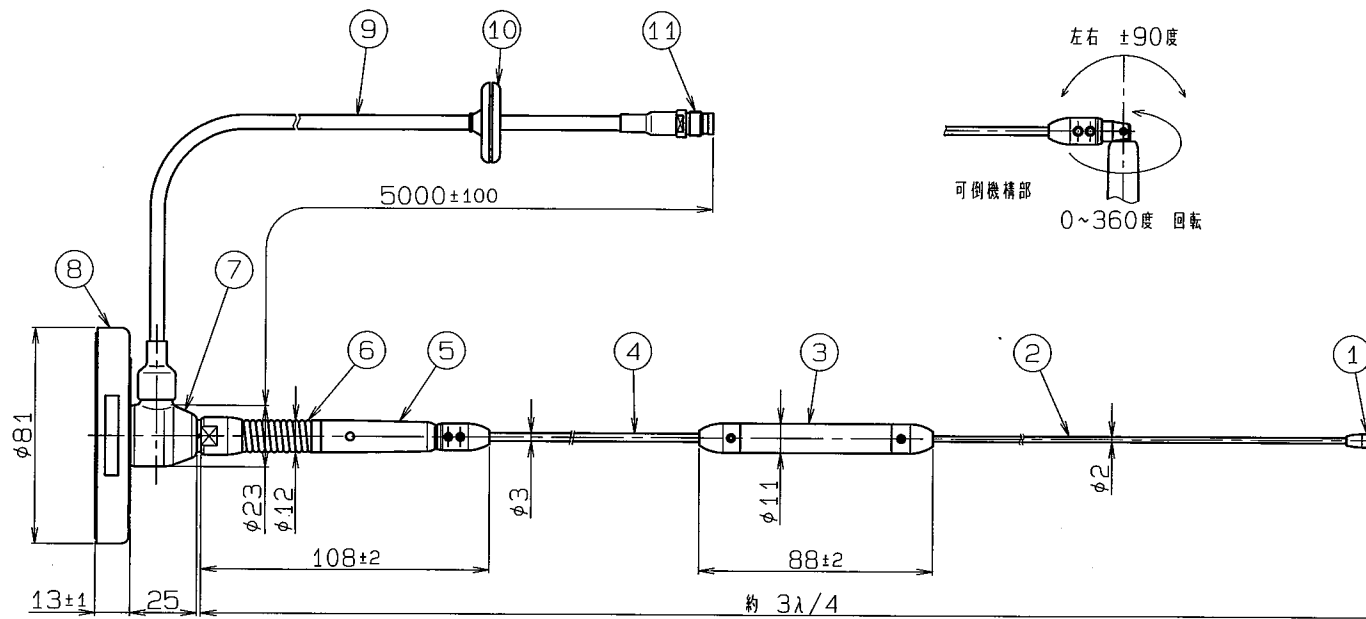
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-450-5A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて1.5以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接続	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.6kg
14	取付方法	マグネット取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品		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-450-5A-09		図番 M4-B322-M01	
担当 小島 2011.6.21	検図 (実) 2011.6.21	承認 (実川) 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	3D-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

部 番 ITEM		名 称 DESCRIPTION		数 量 QUANTITY		材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT		部 品 図 番 PART DRAWING NO.		備 考 NOTE	
SCALE 尺 度 1:2		DESIGNED 担当 小島 H20.7.24		DRAWN 製図 佐藤 H20.7.24		INSPECTED 検図 大塚 H20.7.24		APPROVED 承認 奥川 H20.8.14		DESCRIPTION 品名 400MHZ帯車載用マグネット型アンテナ HMG-450-5A-09外観図	
DIM 単位 m・mm		MASS 質量		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.						DRAWING NO. 図番 M4-B322-H00	
MICRO CADAM											

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	DESIGNED APPROVED