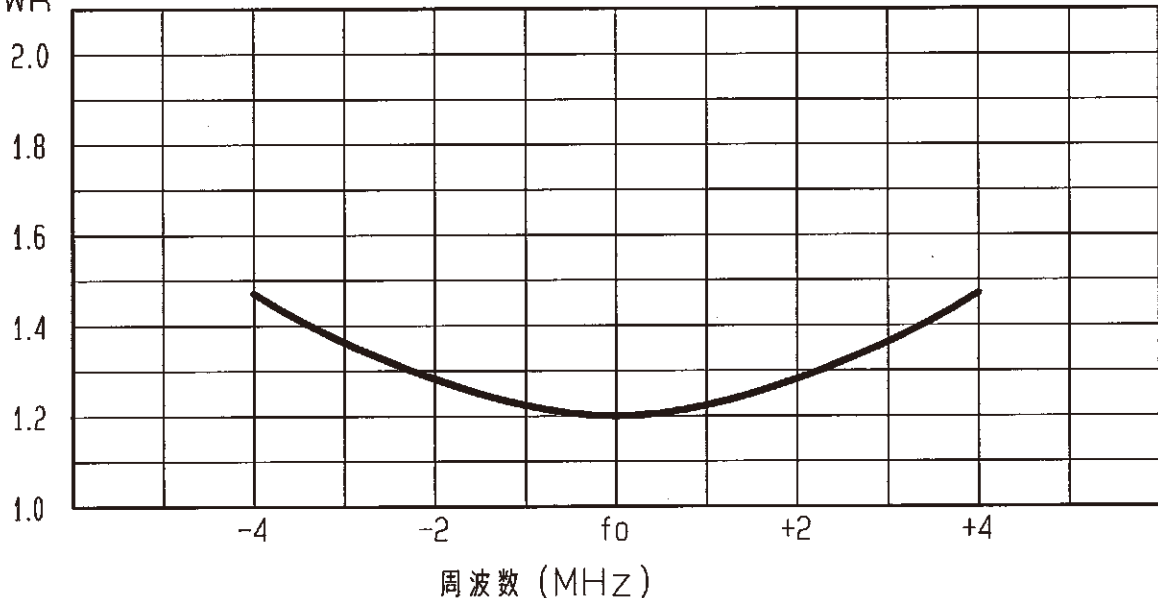


アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	GB-450A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	330~470MHz内の指定周波数
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 2.15 dB
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500M Ω 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 0.4kg
14	取付方法	ガーター取付
15	取付場所	ルーフサイド
付属品 取扱説明書 1部 十字穴付なべ小ねM5×15 2個 コードホルダー 3個 補助板 1個		

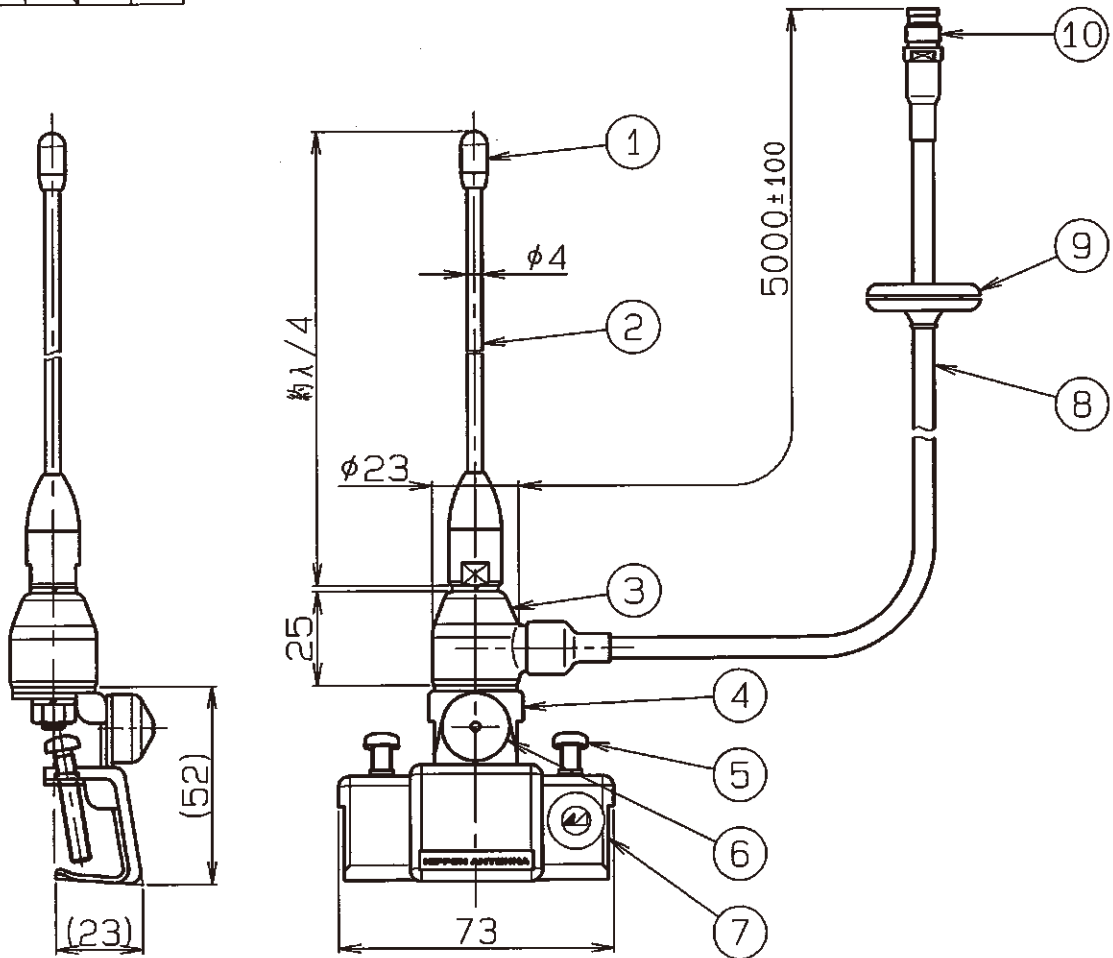
■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	GB-450A-09		図番	M4-G005-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	

許容差 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	±



10	アタッチメントコネクタ	1			
9	グロメット	1	EPDM		黒
8	3D-2V	1			黒
7	ガーターブラケット	1	SUS		
6	ボルトキャップ	1	POM		黒
5	十字穴付なべ小ねじM5×30	2	SUS		
4	L型金具S	1	SUS		
3	給電部	1	PP他		黒
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒

△						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		DESIGNED		DRAWN	
△						尺 寸 1:2		描 画 スケッチ		検 査 図 示	
△						単 位 DIM m・m		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION	
△						MICRO CADAM				400MHz 帯車載用ガーター-取付型アンテナ GB-450A-09 外 観 図	
△						日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		図 号 DRAWING No.		M4-G005-H01	
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD			担当 DESIGNED	承認 APPROVED					