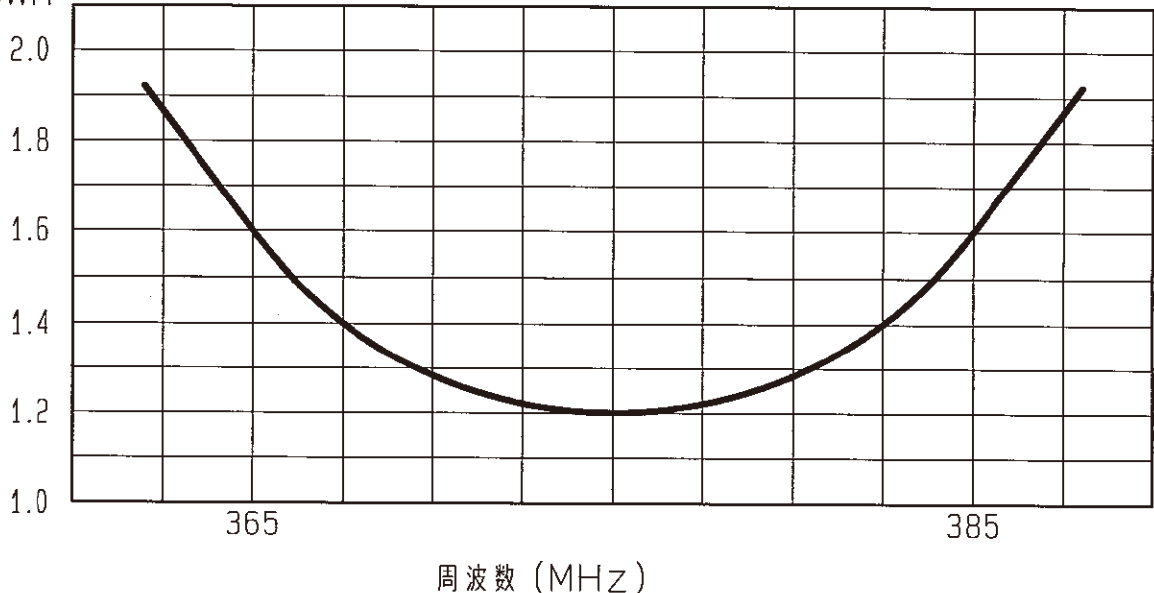


アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	5λ/8 ホイップアンテナ
2	型名	HGW-400-PS-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	365~385MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内にて1.7以下
7	絶対利得	公称 3.65dB
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	M-P型接栓
12	質量	約 0.2kg
13	取付方法	M-J型基部
付属品 取扱説明書 1部 エレメント固定ホルダー 1個		

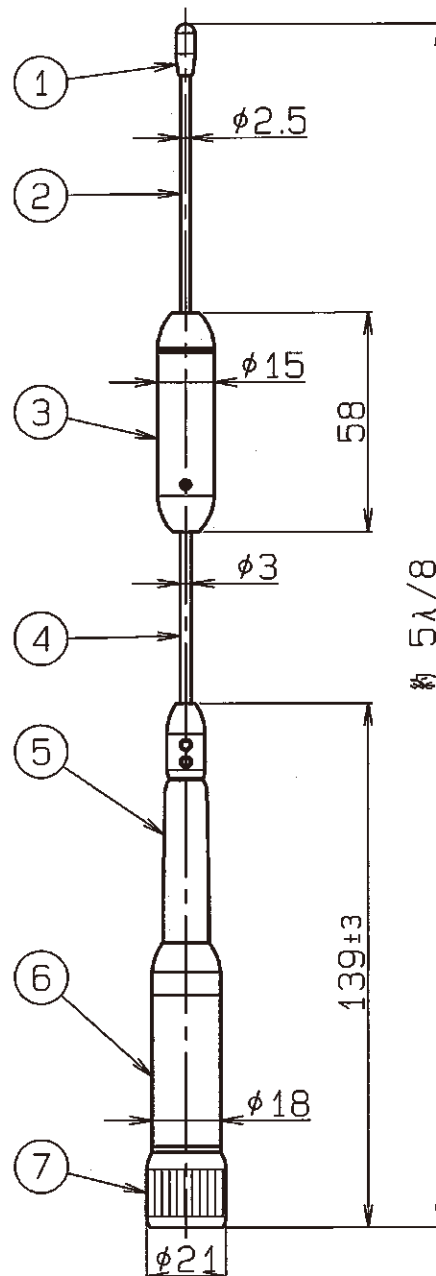
■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	HGW-400-PS-09		図番	M4-I041-M01
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	1	2	3	4	5	6
≦ 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	±		



7	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
6	整合回路部	1	POM他		黒色
5	可倒機構部	1	C3604・Ep/Cr他		
4	下部エレメント	1	SUS		
3	位相器部	1	PBT他		
2	上部エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△					部 番	名 称	数 量	材 質・処 理	部 品 図 番	備 考
△					ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING No.	NOTE
△					尺	SCALE	担 当	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
△					度	1:2	成	製 図	検 査	承認
△					単 位	DIM	質 量	品 名 DESCRIPTION 400MHz帯車載用アンテナエレメント HGW-400-PS-09外観図		
△					m・m	MASS				
△					MICRO CADAM					
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 DRAWING No.		
	符号	日 付	変 更 記 事	担当				承認	M4-I041-H01	
	SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNED	APPROVED					