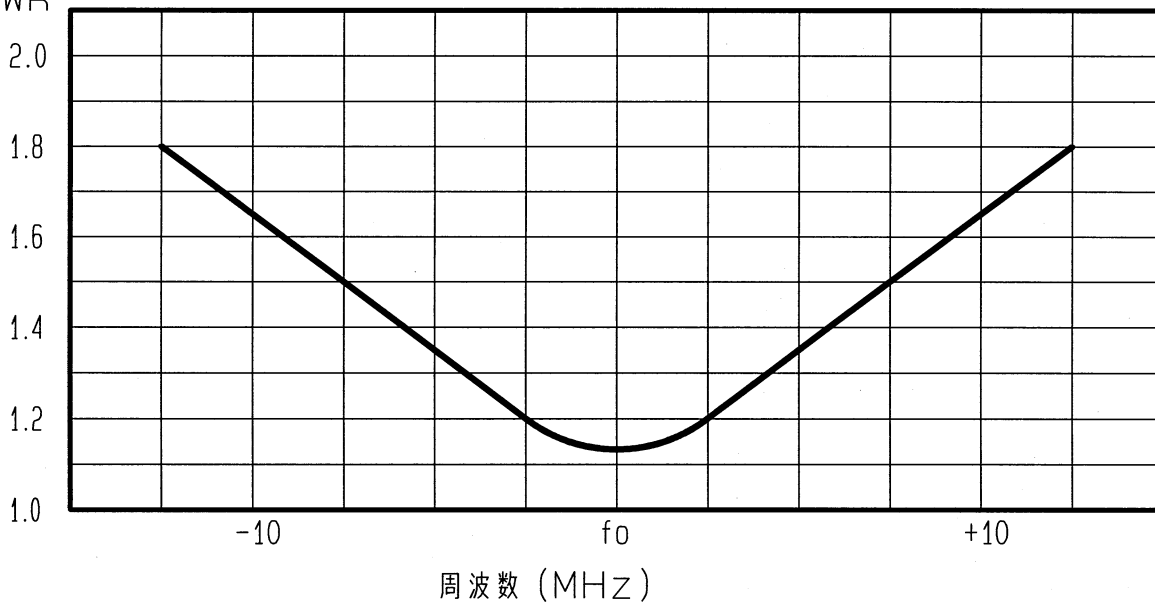


アンテナ仕様書

	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-400P-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	400MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	VSWR	中心周波数にて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		

■ 周波数特性<例>

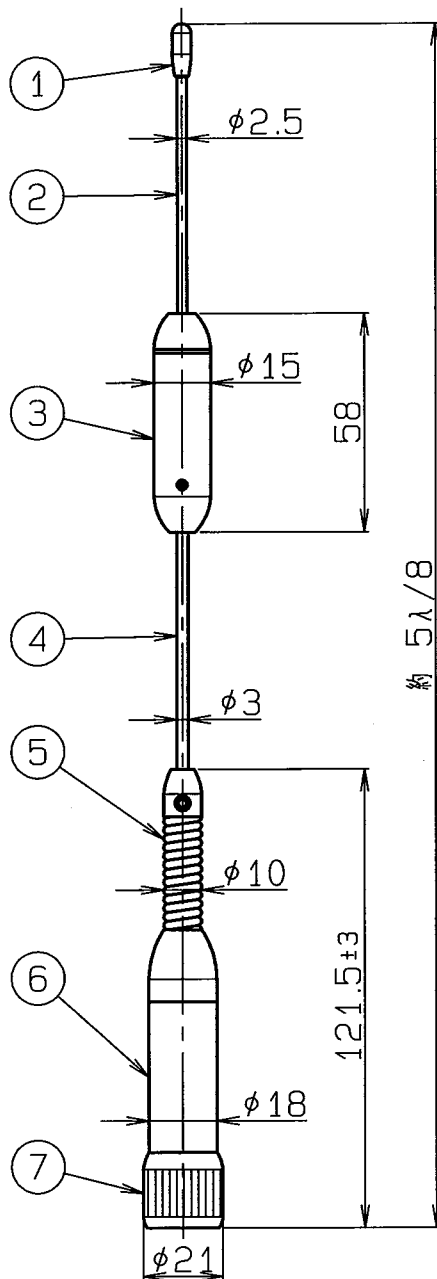
VSWR



型名 HGW-400P-09		図番 M4-I039-M01	
担当 津上 2009.4.10	検図 17 2009.4.10	承認 奥川 2009.4.10	日本アンテナ株式会社

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

許容公差 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



A
B
C
D
E
F
G

7	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
6	整合回路部	1	POM他		黒色
5	スプリング部	1	SUS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 ITEM	名 DESCRIPTION	数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 PART	品 DRAWING No.	考 NOTE
△						尺	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED		
△						度	1:2	担 小島 120.10.27	製 小島 120.10.27	検 南 120.10.27	承 奥川 120.10.27		
△						単	DIM	質	品 DESCRIPTION				
△						位	m・m	量	400MHz帯単載用アンテナエレメント				
△						度	MASS	名 HGW-400P-09 外觀図					
△							MICRO CADAM	図 DRAWING No.					
△								番 M4-I039-H01					
△						符	日	変	記	事	担	承	
△						号	付	更	録	当	認		
						SYM	DATE	REVISION	RECORD	DESIGNER	APPROVED		

I
J