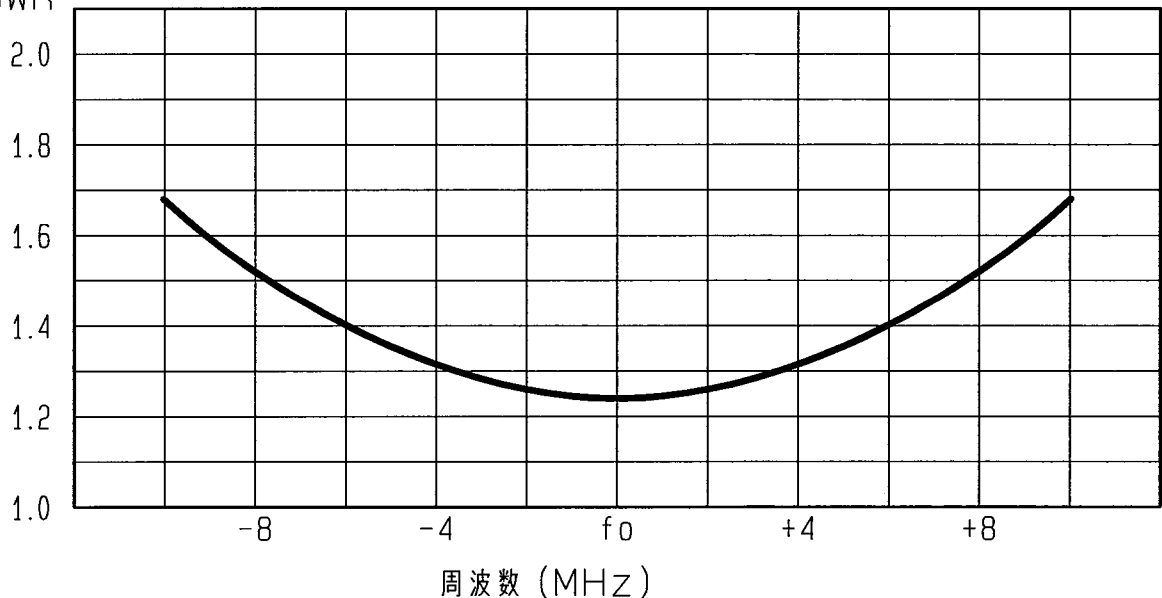


アンテナ仕様書

	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	WH-450-84-09
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1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dB
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-LFV 4m
13	質量	約 0.4kg
14	取付方法	穴開け取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品		備考
取扱説明書 1部		車体取付穴 $\phi 22\text{mm}$

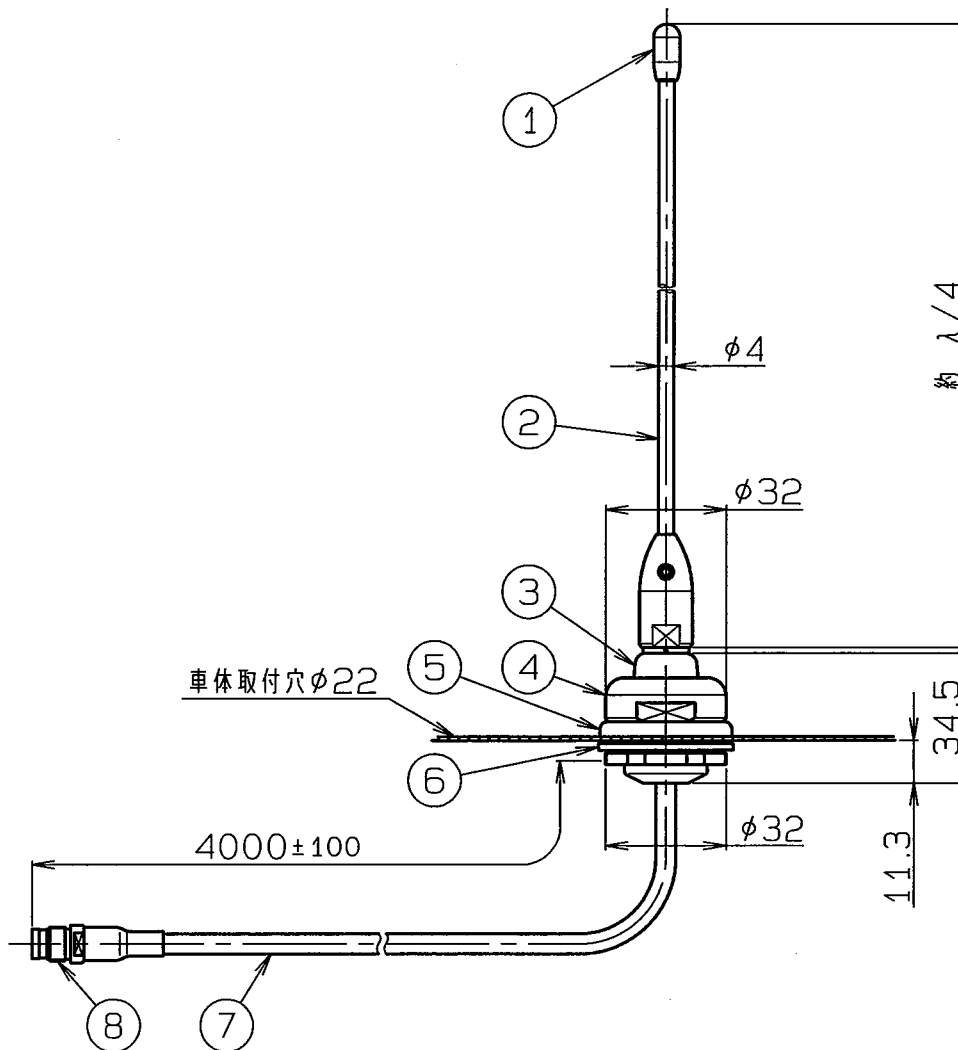
■ 周波数特性<例>

VSWR

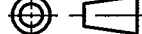


型名	WH-450-84-09		図番	M4-W028-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	
小島 H20.7.24	矢吹 H20.7.24	奥川 H20.7.24		

呼び寸法 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	±



8	アタッチメントコネクタ	1			
7	3D-LFV	1			黒色
6	歯付座金内歯形	1	SUS		
5	インシュレーターパッド	1	EPDM		黒色
4	締付ナット	1	C3604・Ep/Cr		
3	給電部	1	PP他		黒色
2	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
△					SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
△					尺 1:2	担 小島 H20.7.24	製 津上 H20.7.24	検 矢吹 H20.7.24	承 奥川 H20.7.24
△					単 位	質 量			
△					DIM m・m	MASS	品 DESCRIPTION		
△					MICRO CADAM		名 400MHz 帯車載用穴開け型アンテナ		
△					日本アンテナ株式会社			図 DRAWING No.	
					NIPPON ANTENNA CO., LTD.			番 M4-W028-H00	
符号	日 付	変 更 記 事		担 当	承認				
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIG- GNER	APPR- OVED				