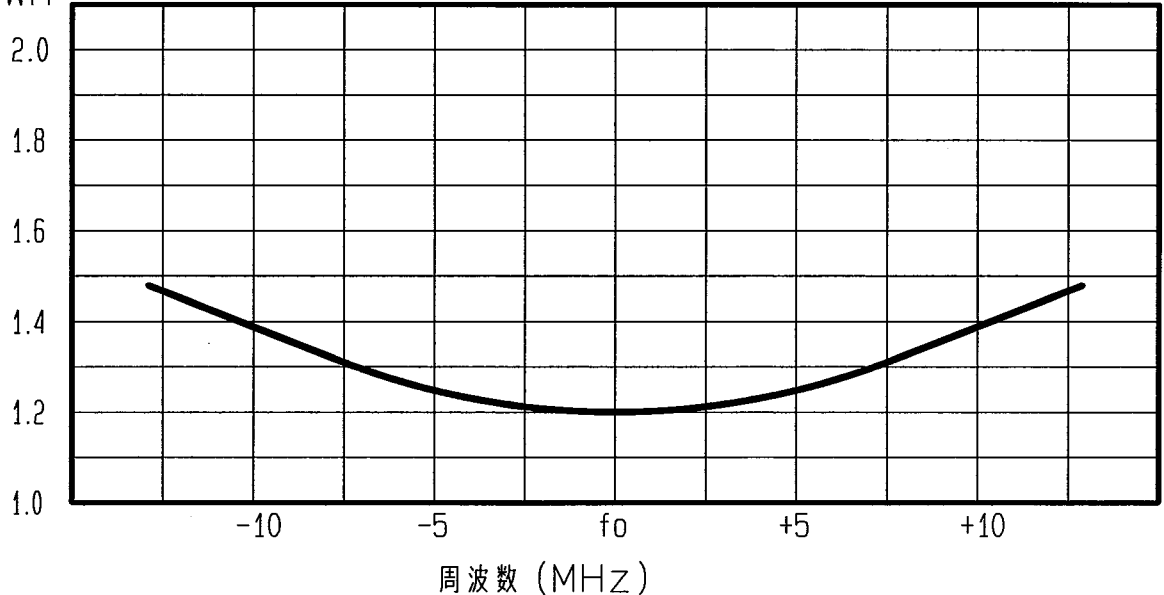


アンテナ仕様書

	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-450B-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	5D-2V 4m
13	質 量	約 0.6kg
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
保護シール 1枚		車体取付穴 $\phi 16\text{mm}$
取扱説明書 1部		取付板厚 5mm以下

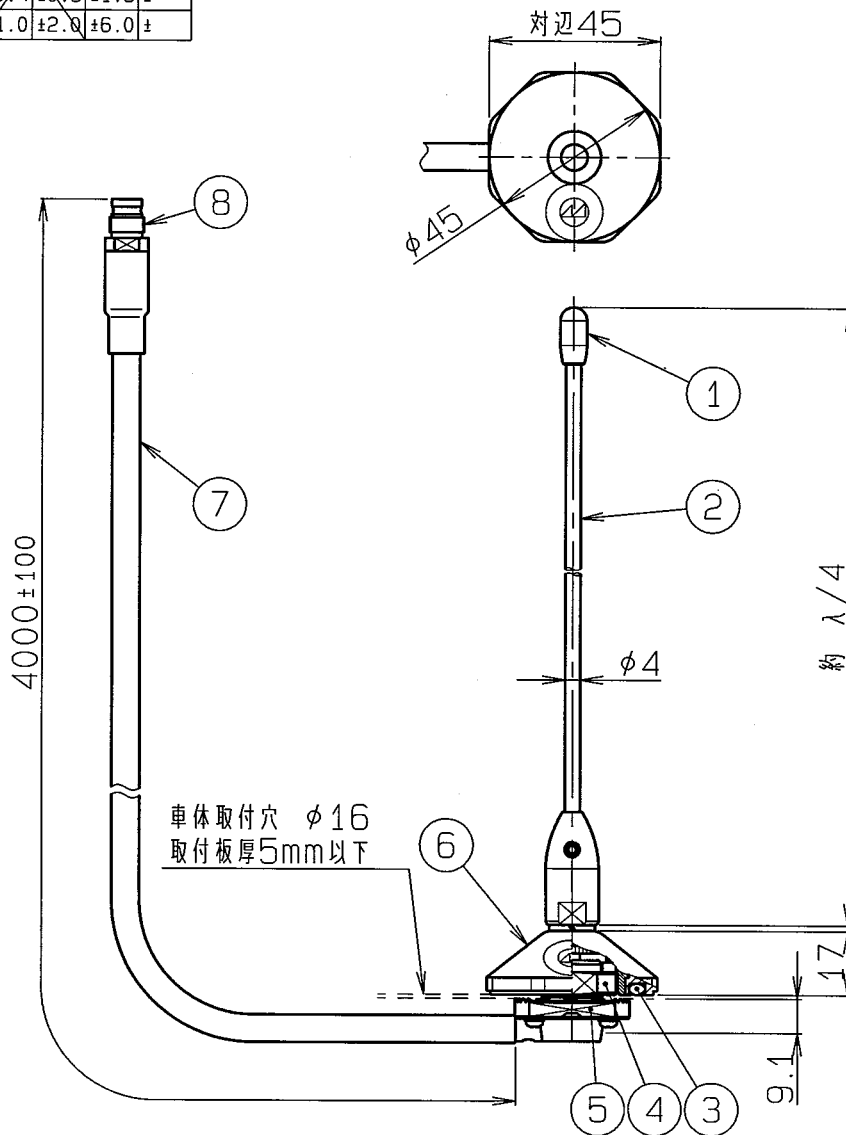
■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	WH-450B-09	図番	M4-W030-M00
担当	小島	検図	矢吹
	H20.7.24		H20.7.24
		承認	奥川
			H20.7.24
日本アンテナ株式会社			

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	5D-2V	1			黒色
6	M6-M型給電部	1	耐熱ASA他		黒色
5	シェル	1	C3771・Ep/Ni		
4	ナット	1	C3604・Ep/Ni		
3	OリングP30	1	EPDM		黒色
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

△					部 番 名 称 ITEM DESCRIPTION	数 量 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING No.	備 考 NOTE
△					尺 寸 1:2	担 当 小 島 2009.6.17	製 図 津 上 2009.6.17	検 査 1 栄 2009.6.17	承認 栄 2009.6.17
△					単 位 DIM m・m	質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION 400MHz帯車載用穴開け型アンテナ WH-450B-09 外観図	
△					MICRO CADAM				
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		図 番 DRAWING No. M4-W030-H02		
△	符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNER	承認 APPROVED				