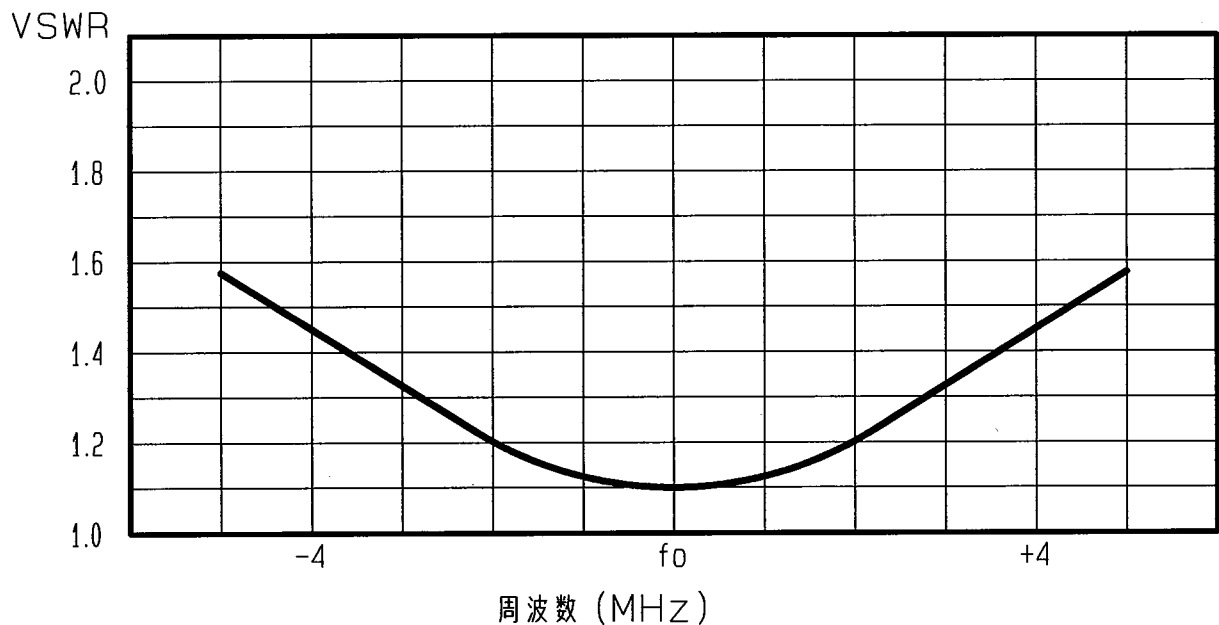


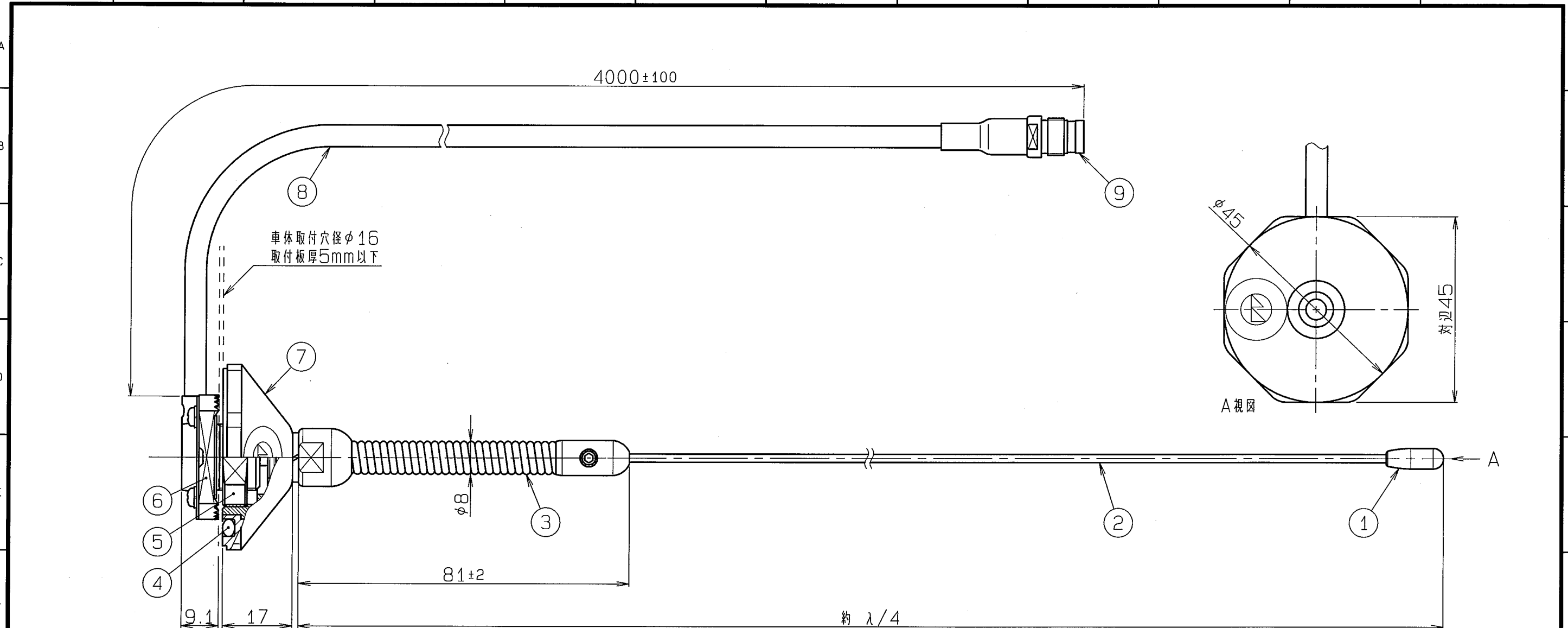
アンテナ仕様書

	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-150A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	140~170MHz内の1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-2V 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
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>



型名	WH-150A-09		図番	M1-W044-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	
小島 H20.7.24	伊藤 H20.7.24	奥川 H20.7.24		



9	アタッチメントコネクタ	1			
8	3D-2V	1			黒色
7	M6-M型給電部	1	耐熱ASA		黒色
6	シェル	1	C3771・Ep/Ni		
5	ナット	1	C3604・Ep/Ni		
4	OリングP30	1	EPDM		黒色
3	スプリング	1	SUS		
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色
部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≤ 10 ±0.1 ±0.2 ±0.4 ±	≤ 10 ±0.1 ±0.2 ±0.4 ±
≤ 25 ±0.15 ±0.3 ±0.6 ±	≤ 25 ±0.15 ±0.3 ±0.6 ±
≤ 80 ±0.25 ±0.5 ±1.0 ±	≤ 80 ±0.25 ±0.5 ±1.0 ±
≤ 250 ±0.4 ±0.8 ±1.5 ±	≤ 250 ±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≤ 1000 ±1.0 ±2.0 ±6.0 ±	≤ 1000 ±1.0 ±2.0 ±6.0 ±

△				
△				
△				
△				
△				
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNED APPROVED	

SCALE 1:2	DESIGNED 担当 小島 2009.6.17	DRAWN 製 津上 2009.6.17	INSPECTED 検 1 2009.6.17	APPROVED 承認 2009.6.17	DESCRIPTION 品名 150MHz帯車載用穴開け型アンテナ WH-150A-09 外観図
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 M1-W044-H02