

	、」 /から/]
/ ECLIPSE	
初映 11:33 放大 ≪off 显示切换 重新搜索 登录地点 缩小 梁 ◎ □ □ //// 4+3 HDD □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
AVN8836 ^{车载导航AV系统}	

旦航笛

感谢您购买我们公司的产品。 为了能正确使用本产品, 请仔细阅读本使用说明书。 并妥善保管,以备将来不时之需。



为了保证用户能够安全准确地使用本产品,避免对用户或他人造成危害,给财产带来 损失,在阅读产品说明书之前,请了解使用说明书和产品上的如下标识。

▲ 警告	如果无视此标识而进行错误操作,将会引起人员死亡或重伤等事 故。
⚠ 注意	如果无视此标识而进行错误操作,将会引起人员受伤或给物品带 来一定的损害。

为了保护本产品,必须遵守和了解的事项标识如下。

した	为了防止本产品发生故障或损坏而必须遵守的事项 在本产品发生故障后需做的事项
提示	了解后将会感到方便的事项 使用须知事项

- 请务必仔细阅读产品附带的各种说明书和保证书。 由于不遵守本说明书中的规定而导致发生的故障,本公司概不负责。
- ●基于产品改进等原因,您所购买的产品有可能与本说明书之间会存在一些差异,对此敬请给 予理解。

请妥善保管本产品说明书。 到处乱扔,用力扯拽会出现散页现象。 敬请妥善保管。

NAVIGATION SYSTEM

导航系统

导航系统仅可作为行驶参考, 通过地图显示和语音提示的方式对车辆行驶路线给以引导, 但由于系统自身精度的局限, 偶尔也会出现不当的引导。 当按照导航路线行驶时, 请一定要遵守实际的交通规则 (单行路线)等。

<关于地图数据>

该导航系统使用的「地图」是高德软件有限公司根据截止 至2005 年4 月收集的地理信息数据制作生成的。 因调查时间和采集方法的限制, 地图中记载内容可能与实地情况不一致。 请客户使用时以实地道路状况及交通规则为准。





有关按钮显示	
按下面板按钮时,以	〇〇〇 (NAVI • DEST 等)显示按钮名称。
触摸画面的触摸键时,	以 000 显示触摸键名称。
要返回上一个画面时,	触摸 ⊃返回,便可取消在所触摸的画面上进行的操作。(某些功能不能取消。)

标题目录

	前言
1.	特点8
2.	关于GPS语音导航10
_	
	基本操作
1.	菜单画面・列表画面12
	菜单画面12
	列表画面的切换方法 14
	▲・▼的切换显示14
	页码的切换显示14
	字母顺序的切换显示14
	文字显示范围的切换方法 14
2.	调整画面·设定语音15
	调整画面 15
	显示画质调整画面15
	调整对比度 (鲜明度) / 亮度 15
	灯亮时显示昼画面15
	清除画面时15
	设定画面切换时的动画显示 16
	切换时钟的显示 16
	设定音量 17
	调节音量17
	设定高速行驶时自动音量的切换 17
	设定操作说明语音 18
	设定操作说明语音18
3.	显示地图19
	显示现在地 19
	移动地图 (点击滚动)
	移动地图
	切换触摸键的显示

	切换触摸键的显示	21
	设定触摸键的显示	21
8	切换地图比例尺	. 23
10	切换到需要的比例尺	23
	切换为到目的地的比例尺	24
10	切换地图方位	. 25
	切换地图方位	25
	切换前宽模式显示	. 26
12	设定前宽模式显示	26
12	切换双画面显示	. 27
14	切换双画面显示	27
14	操作右画面	28
14	解除双画面显示	28
14	设定3D显示	. 29
14	切换 3D 显示	29
15	调整俯视角度	29
15	旋转地图方位	30
15	设定路线向上方显示	30
15	解除3D显示	31
15	实景仿真地图	. 32
15	设定实景仿真地图显示	32
16	显示3D地点标记	. 33
16	设定显示 3D 地点标记	33
	显示3D地点标记的内容	33
17	设定道路形状警告 (合并路警告、	
17	转弯警告)	. 34
17	设定道路形状警告	34
18	显示设施	. 35
18	行驶中用简易操作显示	35
9	删除设施地点标记	36
19	显示多个类别	36
20	搜索附近设施	38
20	显示沿路设施的列表	39
20	並不ប他信息	39

4. 地图的调出方法	40
用拼音调出地图	42
按区域搜索时	44
按设施类别搜索时	45
通过设施调出地图	46
通过地址调出地图	48
通过电话号码调出地图	49
通过邮政编码调出地图	50
通过存储地点调出地图	51
通过履历调出地图	51
5. 已调出地图的操作	52
显示地图的操作	52
变更位置	53
显示交叉道路	53
显示设施内容	53

3.

4.

5.

导航指南

1. 关于设定目的地·搜索路线	54
2. 设定目的地后,搜索路线	55
设定目的地	56
从地图设定	56
用登录地点设定	57
用地图调出方法设定	57
搜索路线	59
显示路线全程图	60
有关小街道的显示	60
有关路线显示	60
关于显示路线全程图·触摸键	61
显示路线信息 (导航道路信息)	63
同时显示5条路线	64

变更搜索路线 65	5
追加目的地66)
变更各区间搜索条件68	}
更换目的地排序 69)
删除目的地)
从 变更路线 删除)
从 DEST 删除)
从地图画面删除	
指定通过道路 72	2
从路线全程图中指定	2
从 变更路线 指定	3
修改指定通过道路	ŀ
解除指定通过道路	5
关于目的地履历	;
删除目的地履历76	5
开始・终止・恢复 目的地导航 77	,
开始・终止・恢复 目的地导航 77 开始导航	,
开始・终止・恢复 目的地导航 77 开始导航	,
开始・终止・恢复 目的地导航 77 开始导航	, ,
开始・终止・恢复 目的地导航 77 开始导航	, , , , 3
开始・终止・恢复 目的地导航 77 开始导航 77 终止・恢复导航 77 演示 77 支叉路口・側路・车道线导航 78 元金道的交叉路口	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
 开始・终止・恢复 目的地导航	7 7 7 8
 开始・终止・恢复 目的地导航	7 7 7 3 3 9
 开始・终止・恢复 目的地导航	7 7 7 8 3 3 9
开始・终止・恢复 77 日的地导航 77 开始导航 77 终止・恢复导航 77 垓正・恢复导航 77 演示 77 支叉路口・侧路・车道线导航 78 无岔道的交叉路口 78 有岔道的交叉路口 76 设叉路口放大图) 76 设定自动显示交叉路口放大图) 76 解除交叉路口放大图 76 从 解除 中解除 79	7 7 7 3 3 3 3 9 9
开始・终止・恢复 77 开始导航 77 失止・恢复导航 77 终止・恢复导航 77 演示 77 演示 77 支叉路口・側路・车道线导航 76 天岔道的交叉路口 76 有岔道的交叉路口 76 设定自动显示交叉路口放大图 76 解除交叉路口放大图 75 解除交叉路口放大图 76 从 解除 79 从 初換 中解除 79	7 7 8 3 3 9 9 9 9 9 9
开始・终止・恢复 77 日的地导航 77 开始导航 77 终止・恢复导航 77 垓正・恢复导航 77 演示 77 演示 77 支叉路口・侧路・车道线导航 76 无岔道的交叉路口 76 方岔道的交叉路口 76 食定自动显示交叉路口放大图 76 段定自动显示交叉路口放大图 76 以際除 中解除 76 从 初換 中解除 76 人 初換 中解除 76 立体交叉路口放大图 78 76	
开始・终止・恢复 77 月的地导航 77 开始导航 77 终止・恢复导航 77 演示 77 演示 77 演示 77 支叉路口・侧路・车道线导航 78 方公叉路口・侧路・车道线导航 78 方公叉路口・側路・车道线导航 78 方公叉路口の大图) 78 有岔道的交叉路口 76 设定自动显示交叉路口放大图 79 从 解除 中解除 79 从 初換 中解除 79 立体交叉路口放大图 80 30交叉路口放大图 80	
开始・终止・恢复 77 月的地导航 77 开始导航 77 终止・恢复导航 77 埃止・恢复导航 77 演示 77 演示 77 支叉路口・侧路・车道线导航 76 无岔道的交叉路口 76 五岔道的交叉路口 76 食定自动显示交叉路口放大图 75 段定自动显示交叉路口放大图 75 解除交叉路口放大图 75 从 解除 75 从 「別換」中解除 75 立体交叉路口放大图 80 30交叉路口放大图 80 设定30交叉路口放大图 80 资政路口放大图 80 第1000 80 第100 80 第1	
开始・终止・恢复 77 月的地导航 77 开始导航 77 终止・恢复导航 77 垓正・恢复导航 77 演示 77 演示 77 支叉路口・侧路・车道线导航 78 无岔道的交叉路口 78 五岔道的交叉路口 78 支支路口が大图 78 支定自动显示交叉路口放大图 75 解除交叉路口放大图 76 从 解除 中解除 75 人 「好」中解除 立体交叉路口放大图 80 设定30交叉路口放大图 80 显示车道线列表图 82	

	解除车道线列表图	83
	渡轮航线导航	84
	设定预计到达时间	84
	设定平均车速	84
	高速道路匝道口地点导航 (分歧车线辅助)	86
	设定自动显示高速道路匝道口模式图	86
	解除高速道路匝道口模式图	87
	从 解除 中解除	87
	从 切换 中解除	87
	语音导航	88
	设定自动语音导航	89
	其他模式的导航	90
6.	导航路线的操作	91
	重新显示路线全程图	91
	切换预计到达时间 / 剩余距离显示	91
	路线预览	92
	开始路线预监	~ ~
		92
	设定路线预览的设施	92 92
	分	92 92 93
7.	 设定路线预览的设施 路线预览画面的操作 重新搜索路线 	92 92 93 93
7.	 设定路线预览的设施 路线预览画面的操作 重新搜索路线 关于重新搜索路线 	92 92 93 94 94
7.	 设定路线预览的设施 路线预览画面的操作 重新搜索路线 关于重新搜索路线 重新搜索路线 	92 92 93 94 94 97
7.	 设定路线预览的设施 路线预览画面的操作 重新搜索路线 美于重新搜索路线 重新搜索路线 直动重新搜索 	92 92 93 94 97 94 97 98

	登录	圠	þ	,	11	,		
1.	登录地点的概念							

..... 99

有声标记99
设施标记99
2. 登录・修改・删除存储地点 100
登录存储地点100
点击登录100
登录已离开的场所100
修改・输入存储地点101
从 MENU 显示存储地点 修改画面101
从地图画面显示存储地点 修改画面
变更存储地点的类别 (我的家• 特殊存储地点)

删除方键地占	-	100
输入存储地点的电话	号码	109
修改存储地点的位置		108
显示存储地点的名称		108
输入中文		107
输入存储地点的名称		106
变更存储地点的标记		104
解除我的家・特殊存	储地点	103

厕际行阻地员	109
从存储地点修改画面删除	109
从地图画面删除	110

3. 登录・修改・删除 迂回存储地点 111 登录迂回地点 111

登录迂回地点	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	11	l
修改于回存储也	眗	2	5																1	15	>

-		-			-		-		_

删除迂回存储地点 113

信息功能

1. 有关信息画面	114
信息画面	114
设定的切换	115
面板按钮颜色的切换	. 115
2.SYSTEM CHECK功能	116

显示SYSTEM CHECK画面 116

任选功能

1.	倒车监控摄像	象机的操作	117
	倒车监视摄像	机的图像	118
	自动显示		118
	手动显示		119
	倒车监控	摄像机的设定	121

遇到这些情况时

1.	需要调整时	122
	调整现在地位置	122
	调整距离	123
	自动距离调整时	124
	手动距离调整时	124
2.	地图数据的信息	125
	显示地图数据信息	125
3.	显示车辆信息	126
	显示车辆信息	126
4.	精度和误差	127
	关于定位精度	127
	GPS卫星的电波性质和接收状态	127
	现在地显示的误差	128
	轮胎造成的误差	128

用图位吻合调整本车位置的测量1	28
现在地显示、路线导航的精度 1	29
道路、地名数据1	30
路线导航1	30

参考

1. 事先了解事项	••	132
各种设定的功能概要及初始状态	.	. 132
显示如下信息时	•••	. 134
在判断为故障之前	•••	. 135
2. 用语说明	• •	136
3. 目标索引	• •	138
4. 索引	•••	143

^{前言} 1. 特点

使高精度的高速反应成为可能的 HDD (硬盘驱动器)

搭载了大容量的硬盘,实现了比以往的DVD 一ROM导航各个操作速度大幅度提高。

自由自在的3D滚屏效果 (30页)

在显示3D地图的同时,可以按照自己需要 的方向,自由自在地移动3D地图的屏幕。还 可以将看地图的位置旋转360°,可以改变 俯视角度。



将岔路明确显示的交叉路口放大 图 (78页)

在行进路线导航时,本车接近左右转弯交 叉路口或高速道路出入口的附近区域时, 显示车辆行进方向的放大图。



显示道路宽度和道路种类的实景 仿真地图 (32页)

根据全国的道路宽度数据,将小街道、1车 道、2车道、3车道以上的道路用不同的颜 色分别显示为高速公路、国道、主要道路、 县级公路、其他道路。宽阔的道路用粗线、 窄的道路用细线显示,将实际的道路状况 真实地再现在导航画面上。并且,将学校、 车站等设施标记显示为图解式的标记。



1. 特点

前言

到交叉路口为止的车道线引导交 叉路口车道线列表图(82页)

在行进路线导航时,可列表显示到有岔道 交叉路口为止的行驶车道线。(离交叉路口 700m的位置开始显示车道线列表)



系统完成(117页)

● 倒车监控摄像机

挂倒车档,可以在本系统的监视画面上 自动显示后方摄像机拍下的图像。

关于GPS语音导航 2.

前言

设定目的地后,GPS导航系统可自动搜索路线,并以语音和画面显示行驶路线导航。

导航画面的识读方法

导航地图显示有两种画面:现在地画面和滚动地图画面。



<现在地画面>

①方位标记(本车朝上时显示为●)显示地 图方向

● 地图方位 (正北朝上 / 本车朝上) 的切换请 参见25页。

②本车位置标记

显示本车的现在地与前进方向。

③车道线显示

显示通过•岔道交叉口的车道线(仅限于在地 图数据中存储的交叉路口的信息)。

● 当目的地导航时,高速优先的行驶车道线用 蓝色显示。

④导航地点

显示交叉路口导航(车道线显示、交叉的道路 名称显示、交叉路口放大图)。

● 交叉路口导航的相关内容,请参见78页。



⑤导航路线显示

设定目的地后,显示到达目的地的路线。

● 进行导航时现在地显示为蓝框白色。出发地 和目的地周围的小街道显示为浅蓝色路线。

⑥显示比例尺

显示当前所用地图的比例尺。

的长度在此时表示100m。

前

⑦GPS标记

使用GPS卫星的位置信息时,会显示GPS标记。 但是,有时即使显示GPS标记,也会因GPS卫 星的状态不同而出现误差。

⑧显示时钟

显示当前时间。

● 显示时钟的相关内容,请参见16页。

⑨显示预计到达时间 / 目的地方向标记 根据不同情况,显示以下标记。

■显示预计到达时间 🏶

在进行目的地导航时,显示预计到达目的地的 时间。

- 有关预计到达时间,请参见84页。
- 有关显示预计到达时间的切换,请参见91页。

■目的地方向标记

偏离导航路线时,显示目的地方向。

⑩显示剰余距离

显示车辆现在地与目的地之间的距离。

- 目的地导航时,通过的显示路线的距离会显 示。
- 偏离导航路线时,显示直线距离。
- 有关剩余距离显示的切换,请参见91页。

①光标标记

显示在搜索的地图和滚屏地图上。

需要滚屏地图时,直接触摸地图(触摸键以外 的屏面)。



以下情况时有时不能使用GPS。

- 因高楼、隧道、高架路的影响,GPS卫星电波被阻断。
- GPS天线附近或上面放置物品使得GPS卫星电波被阻断。
- 没有 GPS 卫星电波发出 (因为是美国的追踪管理中心控制,有时因改造、修理等 使电波中断)。
- 在 GPS 天线附近使用数码手机。

本说明书除部分操作说明外,都是用正北朝上单屏画面和2D实景地图显示画面加以说明。 触摸地图表示需要直接触摸地图屏面 (触摸键以外的屏面)。

1. 菜单画面・列表画面

菜单画面



● 显示菜单画面

2 从菜单画面上,可进行以下操作。

● 触摸触摸键,决定项目。



● 菜单画面

项目(触摸键)	功能	页码
导航终止 / /	恢复导航 ^{※1}	目的地导航的终止・恢复	77
音量设置		音量设置	17
		高速时自动调节音量	17
		倒车监控摄像机图像的显示・设定 ^{※2}	117
		南板按钮的切换 晶化主的设定	115
信	息	面做按钮的切换、採作目的反定	使用说明书 音响篇
(INFORM	MATION)	ESN维护的设定	使用说明书 速查篇
		车速脉冲、接收GPS信号灵敏度的确认	116
		图像数据的保存・删除	使用说明书 音响篇
		后排座椅监视器的设定	使用说明书 音响篇
存储地点		登录、修改、删除存储地点	100, 101, 109
		登录、修改、删除迂回存储地点	111, 112, 113
		设定前宽模式显示	26
	地图显示	设定3D时路线方向向上显示	30
	地图亚小	调整3D显示角度	29
	反正	实景仿真地图	32
		显示3D地点标记	33
导航设置	白动見云	自动显示交叉点扩大图	79
日初並不		自动显示高速模式分歧图	86
	则狭政定	设定车道线列表图显示	82
	导航显示	设定道路形状警告	34
	设定	显示3D交叉点扩大图	80
议定		设定平均车速	84

※1 未设定目的地时,颜色变暗,即使触摸,也无法操作。

※2 连接单独销售的倒车监控摄像机,就可以显示。



- 显示导航设置画面,可移到所有项目。
- 在导航设置画面中触摸 初始状态,所有的导航设置项目(以下的项目除外)均返 回初始设定的状态。
 - ●设定平均车速 ●设定按钮显示 ●导航调整 ●3D地图显示的角度调整

项目(触摸键)		功能	页码
		设定自动语音导航	89
	语音设定	设定其他模式的语音导航	90
		设定操作说明语音	18
已站沿罢	道路信息 显示设定	设定自动重新搜索	98
守肌以且		设定按钮显示	21
		删除目的地履历	76
	其他	设定画面切换时的动画效果	16
		设定时钟显示	16
		修改现在地位置・调整距离	122, 123
地图版本信息		显示地图数据的信息	125
车辆信息		确认车速脉冲	126

1. 菜単画面・列表画面



燕山公园

月坛 (南礼士路)

月坛

¥

DEF

GHI VWX

JKL YZ

文字显示范围的切换方法

列表中显示的名称字数较多时,有时不能显示 名称全部。进行如下操作,就能够确认名称全 部。

● 触摸 ▶ 或 ▶ ,就能够确认名称全部。

🔟 设	施类别	ち返回
公园	北京	र्कत
	▶ 【玉渊潭公园	ABC PQR
	玉渊谭公园(三里河路	DEF STU
	【玉渊潭公园(西三环中	GHI VWX
ર 2	: 【紫竹院公园	JKL YZ
	【紫竹园公园东门	MNO

调整画面

为了便于观看画面,用车灯 (车宽灯、车尾灯、牌照灯)的亮或灭,切换到 〈昼画面显示〉或 〈夜画面显示〉。

●车灯灭时··· 〈昼画面显示〉



显示画质调整画面

- 按下 DISP。
- 显示画质调整画面。
 - 调整结束后,触摸 **ENTER**。
- 如果连续 20 秒以上不操作,则默认此设定 并自动返回到已显示的画面。



调整对比度(鲜明度)/亮度
 ■ CONTRAST
 加大对比度时,触摸
 中,减小对比度
 时,触摸
 BRIGHT

加大亮度时,触摸 <mark>↓</mark>,减小亮度时, 触摸 **→**。 ●车灯亮时… 〈夜画面显示〉



重新显示画面时,按下





● 即使清除了画面,GPS的现在地测 定仍在继续。

● 调整对比度(鲜明度)/亮度
 时,昼画面和夜画面可分别进行
 单独调整。

2. 调整画面・设定语音



设定音量

可调整说明操作步骤的声音和路线导航中语音的音量。





动作显示灯

3 触摸 确认。

● 设定了高速行驶时自动调节音量时,车速如果超过80km/h,音量就会自动提高一档,车速如果降到70km/h以下,则返回原来音量。
 ● 可以把路线导航中听到的导航声音发出位置调节为前排座椅左侧喇叭或前排座椅右侧喇叭。详情请参见《使用说明书 速查编》和其它设定。

※ 一旦切换了路线导航中听到的导航声音发出位置,现在的路线导航结束之前,就听不到到 语音导航了。 2. 调整画面・设定语音

设定操作说明语音

可输出作为操作指导的说明语音。

设定操作说明语音

可以选择使操作说明语音处于ON(出声音)或 OFF(不出声音)状态。







显示现在地

发动机点火开关处于ACC或ON位置时,即可显示现在地画面。

- 地图上可显示车辆现在所处的位置 (本车位置)。
- 显示现在地以外的地图及菜单画面时,按下 NAVI ,即返回到现在地画面。
- 车辆行驶时,道路受到限制(小街道等无法显示),但在小街道中行驶时,可根据需要显示。

在现在地画面上,按下 NAVI。

- 显示现在地附近的地名。
- 现在地处于路线上时,有时会显示路线名• 路线号。(是50m~200m的比例尺时)





● 安装后或蓄电池电极脱落后,本车位置的标记 ④ 显示有可能与实际现在地不同(本车标记 ④ 偏离)。但是,在行驶一段时间后,也可以利用图位吻合及 GPS 信息,自动修正现在地(根据不同情况,有时需要几分钟)。如果不能利用 GPS 信息自动修正现在地,请在安全地方临时停车后再修正现在地(请参见122页)。

● 地图数据没有信息时,路线名·路线号不能显示。

3. 显示地图

移动地图(点击滚动)

显示地图时,如果直接触摸地图 (触摸键以外的屏面),使被触摸过的地点成为画面中心,这 样可以使地图移动 (滚动)。



€E

天安大厦

显示切换 设定目的地 登录地点 缩小



0.8km

放大↓woff

● 为了车辆安全,行驶中的地图移动,只能移动一定距离。

东方新知

● 如果利用点击滚动方式移动地图,则地图被固定。即使现在地移动,地图也不进行相应的变化。如按下
 NAVI ,则返回到原来的状态(地图显示相应地变化)。

● 移动地图时,有时不能切换地图方位 (请参见25页)。



3. 显示地图



- 触摸 **≺<off** 时,颜色变暗的触摸键会消 除。
- 触摸 初始状态 时,显示设定又返回初始 设定的状态。





在触摸键显示设定时,触摸键的显示设定不能全部显示为 ◀◀off 。

切换地图比例尺

按照自己的要求可以使地图在1/2048万~1/5000之间(地图范围)切换。并且,当设定了目的 地时,可以点击切换为显示到目的地的比例尺。

触摸键	比例尺	比例尺显示	触
放大	1/5000	_50m	
	1/1万	_100m	
	1/2万	200m	
	1/4万	400m	
	1/8万	_800m	
	1/16万	1.6k	4
	1/32万	3k	

摸键	比例尺	比例尺显示
1	1/64万	7k
	1/128万	_13k_
	1/256万	_26k
	1/512万	_50k
¥ 缩小	1/1024万	_100k
	1/2048万	_200k



- 每触摸一次触摸键,则切换一档。
- 触摸 缩小 或 放大 后,如果再次触摸 比例尺刻度的数字键,便可切换到触摸过 的数字的比例尺。
- 如果连续触摸 缩小 或 放大 一秒钟以 上,则比例尺可无级切换。
- 新切换的比例尺用 表示。



● 缩小到最大比例尺显示范围(200km比例尺)时, 缩小 消失。另外, 放大到最大比例 尺显示范围(50km比例尺)时, 放大 消失。

● 为了行驶安全,在车辆行驶中无法无级切换比例尺或触摸比例尺刻度切换比例尺。

3. 显示地图



目的地设定好后,点击以现在地为中心的部 位,便可切换到显示到达目的地路线的比例 尺。(如果设定了多个目的地,则显示到下一 个目的地的比例尺)。

1	放	^{9地设定} 大。	ビ 好后,	触摸 🛓	前小 或	
•	- 显示	@ -	°			
	100m	5	1111 天安		[
	0-0 30km 放大	人民大会 ≪off	星显示切换	→ ● ● ● ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	华人民共和 ★ 家博物馆 登录地点	缩小







● 有时因为现在地的不同,不能全部显示设定好的路线。

- - 行驶中
 - 3D显示时 (请参见29页)

切换地图方位

可切换正在显示的地图方位。

● 正北朝上显示 🖤



与行车方向无关,地图始终显示正北朝上。 (本说明书以正北朝上显示进行说明)



● 本车朝上显示 **①** 表示正北

车辆的行驶方向在地图中始终显示自下而上。



●本车朝上显示







● 本车朝上显示时,进行目的地设定时调出的地图及路线全程图等显示画面为正北朝上 显示,但是,一旦切换到现在地画面,就返回本车朝上显示。 ● 3D显示 (29页)时,不能切换地图方位。

25

3. 显示地图

切换前宽模式显示

可在以下各种条件下显示前宽模式。

①显示正北朝上(单画面显示)时,扩大行进方向地图的显示范围。

②双画面显示 (请参见下一页)的右画面,正北朝上显示时,扩大行进方向地图的显示范围。
③显示本车朝上时,扩大行进方向地图的显示范围。

④双画面显示(请参见下一页)的右画面,本车朝上显示时,扩大行进方向地图的显示范围。



切换双画面显示

显示地图时,可将画面分成如下左右两部分显 示。

[例如]

左右不同的比例尺显示、本车朝上和正北朝上 显示、设施显示的 0N 与 0FF、3D 显示的 0N 与 0FF等,均可以分左右两个画面独立显示。



● 双画面显示

放大 woff



显示切换纪念







- 双画面显示时,只有左画面可用点击滚动的方式移动地图。
- 在设定目的地时调出的地图、路线全程图显示画面上,虽然可以删除双画面,但是,一 旦切换到现在地显示,则返回到双画面显示。
- 设为双画面时的右画面,会记录上次设定的显示方法。

登录地点 缩小

3. 显示地图





- 按照与左画面同样的显示设定,可在右画面中显示设施。另外,如果左画面上没有显示设施,右画面上也不能显示设施。
- 重新显示双画面时,地图的比例尺将与上次显示的双画面比例尺相同。





«off

● 3D显示时屏面为本车朝上·前宽显示模式。

纪念

● 在设定目的地时调出的地图、路线全程图显示画面等中,虽可解除30显示,但是,一旦 切换到现在地画面,则返回到30显示。

显示地图 3.





按下 NAVI ,返回原来的显示状态(旋转 前的状态)。



在3D显示画面进行目的地导航时,可以扩大路 线方向的地图范围。

北京站 100m 华美伦酒店 0-0 中纺 0.8km 北京日报社 切换 显示切换 重新搜索 登录地点 缩小 **₩off**

●显示路线方向向上



可以选择使路线方向向上ON (有),或OFF (无)。









触摸过的触摸键颜色变亮。



3. 显示地图

实景仿真地图

按照不同的行政区域用实景仿真地图分别涂成不同的颜色,把地图标记显示为图解的形式。并 且,道路显示得更接近实际宽度。(初始状态已设定显示)



显示3D地点标记

可以把立体的设施标记 (3D地点标记)显示在地图上。



【初始状态】 [ち返回] 无 确认

显示3D地点标记的内容 显示 3D 地点标记的内容和距离现在地的直



显示直线距离



可以用小于800m比例尺的地图显示 (路线全程图画面除外)。

3. 显示地图

设定道路形状警告 (合并路警告、转弯警告)

接近有道路形状警告 (参见下图)的场所时,地图右上方就显示标记。





● 对于地图数据中没有信息的地点,不能进行道路形状警告。

- 距离前面岔路口比较近时,有时合并警告不能提供。并且,下述情况下,有可能不提供道路形状警告。
 - ●目的地导航刚开始
 - ●目的地附近
- 道路形状警告有时滞后,有时提前。
- 接近下一个道路形状警告时,继续导航。
- 显示警告标记 (转弯警告除外)的地点在地图上用●(黄色)显示。
基本操作

显示设施

在地图上可以显示设施地点标记。



● 显示设施

行驶中用简易操作显示

行驶中可以用简易操作显示设施地点标记。



- 3 触摸显示的设施 加油站 、停车场 、 餐厅 、快餐 、宾馆酒店 、医院 。
- 显示触摸过的设施地点标记。
- 重复 1 ~ 3 的步骤,最多可以有五个 选择。
- 触摸选好的设施标记,就会解除选好的设施地点标记。

😬 附近设	施	> 返回
	解除选择	
▶ 加油站	● 停车场	● 【■ 餐厅
[≞ 快餐	│ ~ 宾馆酒店	— 医院
其他] 检索附近设施	

提示

Koff

- 可以用小于800m比例尺的地图显示 (路线全程图画面除外)。
- 可以显示的设施地点标记仅限于从 ④ 或 ↔ 开始半径为10km以内的设施。(最多200 个)
- 一旦 🕢 或 🕀 移动,设施地点标记的显示也就会切换。

3. 显示地图





- 最多可同时显示5种设施地点标记。
- 选错时,触摸 解除选择,便可逐个解除。
- 触摸选择的设施类别,选择的设施地点标 记便被解除。

۲	附近设施	ち返回
	【×餐厅	
	(聖快餐)	
	〔《超市	
Ŧ	● 百货商店	
	● 2 4 小时便利店	确认」







- 显示选择的设施地点标记。
- 触摸 是,显示上一页中的 3 中的画面,可以继续选择设定的类别。

۲	附近设施	っ返回
×		
	₩餐厅	
٤	▶ 快餐	
	价超市	1
	是否继续进行设施选择?	
	是否	

3. 显示地图



检索附近设施

触摸需要显示的设施名称。

- 显示以选好的设施为中心的地图,并显示 设施名称和距现在地的直线距离。
- 在④状态下,如果前方有设施,用 肇(箭头向上)显示(从车辆行进前方可以看到的位置)。
- 设定了目的地时,可显示沿路线的列表。
 [显示考虑好的路线的列表](请参见下一页)。

	附近设施 1957 标记#序	●只显	-) 显示泪	5返回 路设施
	▼紫金阁) 🕨	Ø	480 m
	▼天地一家) 🖻	Ø	516 m
	▲ 南池子餐厅) 🖻	0	556 m
₹	▼天安门仿膳饭庄] -	0	576 m
	▼友人缘家常菜) -		588 m



- 能够搜索的设施地点标记,仅限于以 ⑥ 或 ↔ 为中心、半径10km以内的设施。(最 多200个)
- 设施列表有两种排序:按照与 🕢 或 🗘 的距离远近排序;按标记排序。
 - 触摸 标记排序,便可以按照设施的标记排列。
 - ●触摸 距离排序,便可以按照与 ⑥ 或 ↔ 的距离远近排列。

显示沿路设施的列表

设定了目的地时,可切换到在距离、方向方面 与路线连动的设施列表。(距离的显示显示沿 路距离,标记的显示则显示设施在路线的左边 还是右边,或显示为距离现在地的后边)。

1 触摸 只显示沿路设施。

- 显示沿路设施列表时,动作显示灯亮。
- 触摸设施名称,便可显示以选择的设施为中心的地图,并显示设施名称和距现在地的沿路距离。

动	作显示灯
 附近设施 距离相序 标记排序 	●返回 ●只显示沿路设施
▲ ■ 🗶 金街缘饺子城	1.2 km
▲ ▲ 松鶴楼	I.6 km
▲ 奥华餐厅	1.7 km
▼ ■ 瑞鹤居	▶ 11 2.9km
▼ ▼ + 哥饺子	
●只显示沿路设施	Ī
	标记
	沿路距离

显示设施信息
 1 触摸设施地点标记。
 ● 显示设施名称和距离现在地的直线距离。



● 显示设施内容。





- 在显示出的地图上如果没有路线显示,则不能显示沿路设施列表。
 - 触摸 距离排序,便可以按照与 🕢 的距离远近排列。
 - ●触摸 标记排序,便可以按照设施的排列。
- 显示的设施仅限于沿路的设施。
- 因设施不同,有些设施的内容无法显示。

基本操作

4. 地图的调出方法

在设定目的地、追加目的地、登录我的家、登录存储地点、登录特殊存储地点、登录迂回存储 地点时,可用各种方法调出地图,并显示设定和登录的场所。

● 设定目的地时



● 登录存储地点时



● 登录迂回存储地点 (111页)

上述画面以设定 / 追加目的地、登录存储地点时的画面为示例。

在显示的画面中,先触摸地图调出方法,再选择项目。

● 追加目的地时



基本操作

项目(触摸键)	功能		
拼音	输入设施名称,便可以显示该设施附近的地图。(请参见下一页)		
设施	从不同的类别中选择设施,便可显示该设施附近的地图。(请参 见46页)		
地址	输入地址及道路名称,便可显示该地点(或区域)的地图。(请 参见48页)		
电话号码	输入电话号码,便可以显示该号码设施附近的地图。并且,还 可以显示使用该号码的区域的地图。(请参见49页)		
邮政编码	输入邮政编码,便可显示使用该邮政编码的区域的地图。(请参 见50页)		
存储地点	可以显示存储地点附近的地图。(请参见51页)[仅限于存储地 点已登录的情况。有关存储地点,请参见99页。]		
履历	可从过去设定过的目的地或上次的出发地显示其地点附近的地 图。(请参见51页)[仅限于已登录的目的地履历。有关目的地 履历,请参见76页。]		
刚才的地图	可显示目的地设定画面之前的地图。		
现在地附近	可显示现在地附近的地图。		
返回我的家 [※]	开始搜索以我的家为目的地的路线。[仅限于我的家已登录的 情况。有关我的家,请参见99页。]		
我的家附近	可显示我的家附近的地图。[仅限于我的家已登录的情况。有关 我的家,请参见99页。]		
1 / 2 / 3 / 4 / 5	 设定目的地时,以登录地点为目的地开始搜索。 追加目的地或登录存储地点时,可显示登录地点的地图。[有 关特殊存储地点,请参见99页。] 		
※我的家没有登录时,会显示登录我的家的信息提示。触摸 🔁 ,便切换到登录我的家的画面。(请参100页的			

[登录存储地点])

4. 地图的调出方法

用拼音调出地图

可以将设施名称的已知部分按拼音首位字母进行输入,然后按设施类别与省市名称等进行补充 输入,就可以调出地图。

如果备选项少且在列表画面上有显示时,可直接调出。

- 从区域范围中搜索目的地的 变更区域。
 - 从 变更区域 中搜索省市,调出列表。
- 从设施类别中搜索目的地的 变更设施。
 - 从 变更设施 中搜索设施类别,调出列表。



- 输入北京时,按Bei Jing的首位字母 B、J 的顺序输入。
- 最多可以输入并显示35个字母。
- 输错时,触摸 修改,便可以逐字删除。
- 非候选拼音对应的触摸键颜色变暗,即使 触摸,也无法输入。
- 每触摸一个字母,便可显示可供搜索的设施名称。



搜索到的设施列表画面。

- 3 触摸要显示的设施名称,便可显示地 图。
- 有关显示出的地图,请参见52页的 [已调 出地图的操作]。



● 备选数量较多时,可按照上一页的 操作流程 中的 [按区域]或 [按类别] 搜索。要指定设施所在的区域时,触摸 变更区域,要指定设施的类别时,触摸 变更设施。(请参见下一页、45页)



在输入过程中,备选地点少于5个时,如果连续10秒以上不进行下一步操作,则自动根据当时输入的文字,显示搜索到的设施名称的全国设施列表的画面。
 输入汉语拼音的Ü时,用V代替。

4. 地图的调出方法



●省市名称指定画面

3 触摸要显示的设施名称,便可显示地 图。

- 触摸 修改拼音,便可返回到前页的 [用 拼音调出地图] 1 中的画面。
- 触摸 变更设施,便可选定显示在设施列 表画面上的设施类别。(请参见下一页)
- 有关显示出的地图,52页的 [已调出地图的操作]。

修改	拼音 BJ	603	0个
便更	区域 北京市	变更设施 所有类别	
	北京ABB电	器传动系统有限公司/北	
٤	北京ABB高	[压开关设备有限公司/北]	
	(北京奥博慧智	展览展示公司/北京市西	
₹	(北京爱车汽车	服务有限公司/北京市西)	
	北京爱车汽车	修理有限公司/北京市朝	

● 仅限于设定1个区域。
 ● 设定的区域内无相应设施时,列表不显示。请设定其他区域。

基本操作



- 3 触摸要显示的设施名称,便可显示地 图。
- 触摸 修改拼音,便可返回到43页的 [用 拼音调出地图] 1 中的画面。
- 触摸 变更区域,便可指定在设施列表画 面上显示的设施所在的区域。(请参见上一页)
- 有关显示出的地图,请参见52页的 [已调 出地图的操作]。

修改	拼音BJ	5个
变更	区域 北京市 变更设施 火车站	
	【 ❀北京北站/北京市西城区	
٤	🏽 北京东站/北京市朝阳区	
	😫 北京南站/北京市丰台区	
¥	🏽 北京西站/北京市丰台区	
VU	■ 北京站/北京市东城区	

提示

▼
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●

▼
 ▼
 ● 类别指定画面

- 设施类别的选择仅限1种。另外,在设定 变更设施 后,也可以进行 变更区域 的操作。
- 设定的类别内无相应设施时,列表不显示。请设定其他类别。
- 由于设施种类的不同,所显示的地点不一定是准确的所在地,有时显示的是代表所 在地地址的地点。

4. 地图的调出方法

通过设施调出地图

可以根据各个类别进行设施选择,调出地图。

设施类别

项目	类别
都如	餐厅
	快餐
	百货商店
购物	超市
	家具建材市场
汽车	汽车租赁
在中国	宾馆酒店
111	旅馆、招待所
	高尔夫球场
但丘	影剧院
米 大小	歌舞厅・夜总会
	体育场馆
	政府机构
公共	公安机关
	医院

项目	类别
	火车站
	飞机场
交通	渡口、码头
	长途汽车站
	地铁站
	博物馆
÷44	展览馆
XR	公园
	风景点
	银行
甘仙	ATM取款机
共祀	邮政局
	学校



在设施名称中,有的设施未登录。这时,可通过拼音、住址、电话号码等搜索,就能够调出附近地图了。(参见42、48、49页)



2

触摸要显示的设施的类别

● 触摸 其他,便可选择触摸键指定范围以外的设施类别。



触摸 **其他** 后,再触摸要显示的设施 的类别。

Î	设施类别	シ 返回
	【火车站	
	飞机场	
	渡口、码头	
₹	长途汽车站	
	地铁站	

3 触摸有该设施的省市名。





- 显示地图。
- 有关显示出的地图,请参见52页的 [已调 出地图的操作]。

🛄 设施类别		6	し返回	
公园	đ	北京		A DESCRIPTION OF
		安乐林公园	ABC	PQR
		北滨河公园	DEF	STU
		八大处公园	GHI	VWX
₹		[滨湖百米健身公园	JKL	YZ
		北海公园	MNO	

4. 地图的调出方法

通过地址调出地图

可从已知的地址中选择并调出地图。



- 如果是直辖市,则按市→路的顺序触摸。
- 如果是直辖市以外的地址,则按省→市→
 路的顺序触摸。
- 触摸 **〇〇中心地区**,便可显示○〇主要 部分附近的地图。
- 触摸道路,便显示地图。
- 有关显示的地图,请参见52页的 [已调出 地图的操作]。



[用行政区限定时]



▲ 选择道路之后要再显示地图时。触摸 【**行政区**】。



触摸区域。





显示区中心的地图。

■ 地址	「ち返回」
请输入名称	修改
A B C D E I J K L M Q R S T U Y Z	FGH NOP VWX

基本操作

通过电话号码调出地图

输入已知的电话号码后,可调出登录了设施的附近的地图。如果在存储地点 (请参见109页的 [**输入存储地点的电话号码]**)或特殊存储地点设定了电话号码时,便可调出存储地点或特殊存 储地点。

- 逐个触摸数字以输入电话号码。
 从城市区号的号码开始输入。
- 输错时,触摸 修改 可删除一个数字。

🔟 电话号码		シ 返回
0_		修改
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	(确认)

- 2 触摸 确认,便可显示用输入的电话号 码搜索到的地图。
- 输入的电话号码有相应的设施时,便可显 示其设施附近的地图。
- 有关显示的地图,请参见52页的 [已调出 地图的操作]。
- 同一电话号码对应多个地点时,会显示选择设施名称的列表画面。
- **3** 触摸画面中要显示的设施名称,便可显 示用输入的电话号码搜索到的地图。
- 有关显示的地图,请参见52页的 [已调出 地图的操作]。



- 请从城市区号的号码开始输入。
- 若城市区号已变更,则无法搜索。此外,部分区域有时无法搜索。无法搜索时,请 用其他方法调出地图。
- 因设施种类的不同,所显示的地点与实际所在地可能不一致。此外,下列情况时的 搜索结果可能与一般信息杂志上的不同。
 - ●百货商场内的陈列馆、露天游乐场等场所,有时问询处和所在地不在一处,此时,如果输入电话号码,则显示搜索外所在地的地图。
 - 一般信息杂志刊登展览馆的电话号码时,却刊登了管理公司的电话号码。此时,如果输入电话号码,只能搜索到管理公司的名称,并显示出其所在地附近的地图。
- 有时设施的电话号码、所在地与实际不一致。
- 地图上显示的地址有的是其邻近地名。并且,有的地址名称有时会中断或被省略。

4. 地图的调出方法

通过邮政编码调出地图

可通过已知的邮政编码调出地图。

1

触摸相应的数字键输入邮政编码。

● 输错时,触摸 修改 可删除一个数字。



- 2 触摸 确认。
- 有关显示的地图,请参见52页的 [已调出 地图的操作]。



通过存储地点调出地图

如果事先已登录了存储地点(请参见100页的 **[登录存储地点]**),便可按照存储地点调出 地图。

触摸列表中显示的存储地点。

- 显示存储地点的地图。
- 有关显示出的地图,请参见下一页的 [已 调出地图的操作]。



通过履历调出地图

可以自动存储以前设定的100个最新目的地, 并简单调出相同地点的地图。

触摸列表中显示的目的地履历。

● 显示以前设定的目的地地图。

- 触摸 上次出发地,显示上一次路线的出发地地图。达到目的地后,便于再返回出发地。
- 有关显示出的地图,请参见下一页的 [**已** 调出地图的操作]。

0	履.历 【上次出发地】	う 返回 年.月.日
		06.12.05
	八达岭长城	06.12.04
	〔 颐和园	06.12.03
Ŧ	(首都国际机场	06.12.02
	景山公园	06.12.01



目的地履历显示以前目的地的设定日期。

● 我的家和特殊存储地点不会被存储在目的地履历上。

● 删除目的地履历时,请参见76页的 [删除目的地履历]。

5. 已调出地图的操作

一旦调出地图,便会显示通过目标定点法搜索出的地图,或显示通过目标定点法无法搜索到的 地图 (附近的地图)。通过以上调出的地图,还可以进一步搜索。

显示地图的操作

- 要用目标定点法显示地图时,需要满足以下条 件
- ①在[通过拼音调出地图]模式下输入了设施 名称。
- ②在[通过设施调出地图]模式下。
- ③在[通过电话号码调出地图]模式下的相应 设施时。



●用目标定点法能够搜索时



●用目标定点法无法搜索时

对调出来的地图可以进行以下操作

<用目标定点法能够搜索时>

■变更位置

触摸 🏠 , 变更位置。

■显示设施内容

显示左侧①~③条件下显示的设施信息。

<用目标定点法无法搜索时>

■变更位置

触摸 🏠,变更位置。

■搜索附近的道路

通过调出的地图附近的道路(用目标定点法无 法搜索到相应地址)进行搜索。

● 从 [通过地址调出地图]调出地图时,显示 交叉道路。



用目标定点法搜索的设施有相关信息时,便会显示 信息。并且,调出的地图上 显示 🎜 标记时,表示可以显示更详细的信息。

基本操作



显示设施内容



显示设施的内容。



🏛 设施信	息	シ 返回
名称	北京动物园	
地址	北京市海淀区西直门外大街 1	
电话号码	010xxxxxxxx	
	设	定目的地)





● 只有用上一页①・②・③的方法调出的地图才能显示设施内容。 ●因设施不同,有的设施内容无法显示。

导航指南

1. 关于设定目的地・搜索路线

在导航至目的地的路线搜索中,可以进行目的地的设定、追加或通过的道路或路线搜索条件的 设定。



2. 设定目的地后,搜索路线

要进行目的地导航 (路线导航),应从设定目的地开始。

设定目的地有以下方法。

- 从地图设定
- 从登录地点 (我的家、特殊存储地点)设定
- 用地图调出方法设定

项目	设定方法	
从地图设定	滚动地图,触摸 <mark>设定目的地</mark> 进行设定。	
从登录地点设定	适用于设定已登录了我的家的地点。如果未登录我的家,则不能使用。未登 录我的家,便会显示出登录我的家的信息提示。此时,触摸 <mark>是</mark> ,便切换到 登录我的家的画面。(100页的 [登录存储地点])	
	适用于设定已登录了特殊存储地点的地点。如果未登录特殊存储地点,则不 能使用。(100页的 [登录存储地点])	
用调出地图的方法设定	用调出地图的方法进行搜索设定。(请参见40页的 [地图的调出方法])	

设定目的地后,自动开始搜索高速优先路线。

追加高速优先路线以外的路线和目的地、或设定通过的道路时,要在路线搜索后再设定。



● 设定目的地时,请用小于800m比例尺的地图设定。

可以自动存储设为目的地的地图地点(最多存储100个),设定目的地时,可以直接调出此地图。超过100个时,按登录的先后顺序自动删除,也可以删除不需要的目的地。(请参见76页的[删除目的地履历])

2. 设定目的地后,搜索路线

设定目的地



缩小



· 登录地点

● 如果显示小于800m比例图的地图时,则会切换到800m比例图。
 ● 已经设定了目的地时,从地图追加的目的地将成为现在地之后的下一个目的地。



- 3 目的地已经设定时,触摸 设定,便可 删除已经设定的目的地,从而设定新目 的地。
- 触摸 追加 可追加目的地。(请参见 [追 加目的地] 67页的 4 ~ 7)



- 选择地图的调出方法,显示设定的目的 - 地地点的地图。
- (请参见 [地图的调出方法]、[已调出地 图的操作] 40、52页)



导航指南

2. 设定目的地后,搜索路线

- 3 触摸 设定。
- 在 ↔ 位置显示目的地 ④ 标记后,可开 始搜索路线。



- 4 已经设定了目的地时,触摸 设定 可 删除已经设定的目的地,从而设定新目 的地。
- 触摸 追加 可追加目的地。(以后的设定 方法请参见 [追加目的地]67页的 4 ~
 7)



- 5 触摸 设定、 追加 后,在高速路附 近,有时可显示设定目的地道路种类的 选择画面。
- 触摸 设定 或 其他道路,便可选择设定目的地道路的种类。



搜索路线

设定目的地后,便会自动开始搜索路线。

- 在搜索路线的过程中,即使切换到其他画面,仍能继续搜索。
- 非常接近目的地时,路线无法显示。
- 超过5000km的路线无法搜索。
- 搜索路线结束后,切换到路线全程图显示画面 (从现在地到目的地的全部路线)。(请参见 60页的 **[显示路线全程图]**)



路线搜索,原则上以宽度为5.5m以上的道路为对象。但是,目的地和出发地周围有时会搜索宽度不足5.5m的小街道。

 在高速路口及收费道路的公路出入口、服务区、停车带内搜索路线时,有时会搜索 出从附近普通道路开始的路线。此时,请重新进行路线搜索。(请参见97页)

2. 设定目的地后,搜索路线

显示路线全程图

路线搜索结束后,显示路线全程图画面。

● 显示路线全程图画面后,按下 NAVI 或 行驶大约3秒以上而未进行其他操作时,便 自动开始目的地导航。



●路线搜索结束 (路线全程图)画面



路线显示的颜色分为以下3种。

- **蓝色框内白色** 目的地只有一个或设定多个时,现区间(到 下一个目的地)的显示
- **蓝色框内浅蓝色** 设定多个目的地时,现区间 (到下一个目 的地)以外的显示
- **浅蓝色** 小街道的显示 (左侧)





在小街道上,不能进行依靠语音导航和画面显示(交叉点导航等)的目的地导航。并 且,由于交通管制(单向通行等),有时会搜索到不能通行的路线。请一定遵守实际 的交通规则。

有关小街道的显示

在现在地附近和目的地附近,也能搜索到小街 道 (宽度不足5.5m)路线。



关于显示路线全程图・触摸键

在路线全程图中,可以显示从现在地到目的地的预计达到时间和距离。另外,可以使用画面上 的触摸键,变更已搜索到的路线或显示导航信息。



■有关显示

显示到达最终目的地的全程。

①显示收费道路距离

显示到达目的地经过的所有收费道路的距 离。

②显示距离

显示到达目的地(多个目的地时,为最终目 的地)的距离。

③显示预计到达时间

显示预计到达目的地的时间。

④显示剩余距离

显示到达目的地的距离。(目的地导航开始 后,偏离路线时显示到达目的地的直线距 离。)

2. 设定目的地后,搜索路线

■有关触摸键

在路线全程图显示画面上触摸触摸键,便可进行以下操作。

5条路线

可以显示另外的路线,以供选择。(请参见 64页)

2 变更路线

可以显示变更路线的画面,也可以变更搜 索条件。并且还可以追加目的地、指定通过 的道路等。

3 追加指定道路 触摸地图,便可显示。 触摸 追加指定道路,便可指定通过的道

脑狭 <u>上初的 前</u>、一边, 一 前 定 通 2 。 路。

4 开始导航

(**目的地开始导航后,<mark>返回到导航</mark>。**)

可以开始或演示目的地导航。(请参见77 页)目的地导航开始后,返回到现在地画 面。

5 信息

可以显示路线信息(导航道路信息)。(请 参见63页)

⑦显示预计到达时间 / 显示剩余距离

设定了两个以上的目的地时,如果触摸显 示预计到达时间 / 显示剩余距离,可以切 换到显示目的地。(请参见91页)



- 预计到达时间是根据设定的平均车速(请参见84页)而计算得出的,因此,根据 不同的行驶条件下,有时会出现一些误差。
- 如果必须经过交通管制(平时禁行、分时间段禁行等)的区间才能达到目的地时, 在路线受限制的位置显示器。
- 地图数据上有时不收录中央隔离带信息,因此,搜索的路线中有的未考虑中央隔离带。
- 目的地导航开始后也可以显示路线全程图。(请参见91页)
- 搜索到的路线是到达目的地附近的参考路线,并非一定是最近、最快捷、最通畅的路线。
- 下列情况时,不能显示5条路线。
 - 设定两个以上的目的地时。
 - 指定了通过道路时。
 - ●目的地开始导航后。

显示路线信息(导航道路信息)

把到达目的地的路线分为国道、普通道路等,可以显示区间距离、预计到达目的地的时间一览 表。另外,还可以显示出发地、目的地附近的地图。





- 在目的地、通过道路、道路类别转换时,分 别显示路线信息。
- 分别显示的各自的路线信息中会显示道路 名称、距离。

07° 路	线信息		「つ返回」
▲ @	北京市朝阳区附近		6:15左右 地图
	高速路	3.6km	
	国道	6.8km	
	普通路	1.7km	
3	城市高速	6.0km	
	普通路	5.5km	
2 舳抟	计时间		

显示设定的各个地点的地图。



● 在路线导航中,用 显示切换 可以显示路线全程图,并且显示路线信息。

- 现在地在路线上时,路线信息画面上会显示本车标记 逊。
- 现在地不在路线上 (偏离了路线)时,可显示在路线上所显示地点的相关信息。
- 预计通过时间是根据设定的平均车速(请参见84页)而计算得出的,因此,根据 不同的行驶条件,有时会出现一些误差。

2. 设定目的地后,搜索路线

同时显示5条路线

一旦设定了目的地,便会搜索高速优先路线,显示从现在地到目的地的路线全程图。并且,还 可以同时显示高速优先路线以外的快速优先路线、普通道路优先路线、距离优先路线、其他路 线等,共5条路线。从搜索完的路线开始依次显示。



● 5条路线用不同颜色显示。





出现触摸过的路线的全程图的显示画面。

1 全部路线	专一览表		ち返回
搜索条件	全程	需要时间	
高速优先	132km	1小时47分	
快速优先	150km	2小时32分	
普通优先	146km	2小时32分	
距离优先	130km	1小时49分	
其他路线	178km	2小时31分	

- 显示5条路线的距离、需要的时间。
- 触摸路线名称,便出现触摸过的路线的全程图的显示画面。





- 以下情况,5条路线不能同时显示。
 - 设定了两个以上的目的地时。
 - 指定了通过地点 (通过道路)时。
 - 目的地导航开始后。
- 5条路线的特点,请参见96页的 [**重新搜索路线]**。
- ●需要的时间是根据设定的平均车速(请参见84页)而计算得出的,因此,根据不同的行驶条件,有时会出现一些误差。

导航指南

3. 变更搜索路线

路线搜索结束后,可以追加目的地、指定通过的道路、变更路线等。变更路线的方法如下。

● 在路线全程图显示画面上触摸 变更路线,便显示为路线变更画面。

● 在导航中的现在地画面上触摸 **重新搜索** 后,再触摸 <mark>变更路线</mark>,便显示为路线变更画面。 在路线变更画面中可以进行各种设定。



•	追加目的地 ヿ	「一页
•	变更各区间搜索条件	68页
•	更换目的地排序	69页
•	删除目的地	70页
•	指定通过道路	72页
•	修改指定通过道路	74页
•	解除指定通过道路	75页



在未设定目的地的情况下不能操作此处介绍的操作。

3. 变更搜索路线

追加目的地

设定了目的地后,可以再追加设定最多5个目的地。 在下列情况下可以追加设定目的地。 ①在已设定的目的地与现在地之间设定通过地点。 ②将已设定的目的地变更为通过地点,并重新设定新目的地。



用与设定目的地同样的方法触摸 追加,便可追加目的地。(请参见56页的 [从地图设定]、 57页的 [用登录地点设定]、57页的 [用地图调出方法设定]。)





- 可以用小于800m比例尺的地图设定目的地。
- 地图上设定为目的地的地点会被自动存储,在设定目的地时,可直接调出此地图 (不超过100个)。超过100个时,按照登录的先后顺序自动删除,也可以删除不需 要的目的地。(请参见76页的[删除目的地履历])
- 指定了要通过的道路时,如果要追加目的地,根据被指定的地点,有时通过道路的 指定会被删除。
- **更换排序** 需要设定两处以上的目的地时才显示。



- 在 🕀 位置显示目的地标记 💁 。
- 最多能设定5个目的地。
- 如果已经设定了5个目的地,请删除原来的 目的地重新设定。(请参见70页的 [删除 目的地])



- 5 触摸 设定 后,如果在高速公路的附 近,则有时无法显示选择设定目的地道 路种类的画面。
- 触摸 设定 或 其他道路,便可选择设定 目的地道路的种类。



触摸设定区间的 追加。





▲ 融摸 是,便可解除。
 ● 触摸 名,不解除便可设定。
 ● 破漠 名,不解除便可设定。
 ● 设定多个目的地
 ● 设定
 ▲ 1000
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300
 ● 300







● 有关搜索条件的特点,请参见96页的 **[重新搜索路线]** ● 从现在地到下一个目的地之间的区间,显示 **其他路线**。

更换目的地排序

可更换设定的多个目的地的排序,并重新搜索。



- 4 按照从现在地到下一个目的地的顺序, 触摸目的地名称。
- 在触摸过的目的地名的右侧,会显示新顺 序。
- 选错时,触摸 解除,被选中的顺序会被 删除。
- 触摸已选好的目的地名,其目的地的顺序 被删除,后面的目的地名依次重新排序。

Ø	目的地重新排序	っ返回
Δ	🗖 请按想要通过的顺序触摸目的地	
		1
		1
a	首都国际机场	ń
G2	地坛	
G1	【暑山公园	ĥ
ľ		
		确认

5 触摸 确认。

- 一旦选择了最终目的地的前一个目的地, 不用触摸 确认,约3秒后,也会自动显示 路线变更画面。
- 不触摸所有的目的地名称,只需触摸更换的目的地后,触摸 确认,所触摸的目的地标,就算



● 开始路线搜索。

3. 变更搜索路线

删除目的地

● 如果触摸 否,就返回原画面。 从 变更路线 删除 ● 删除了所有目的地时和仅设定了一个目的 地时,显示现在地画面。 触摸变更路线。 删除多个目的地 5返回, 100m 触摸目的地的删除。 人民教育出版社 公园 景山公园 红墙饭店 GI 只设定一个目的地时,会显示 4 的画面。 台盟中央 是否消去目的地 景山公园? っ返回 ₽ 变更路线 G 目的地 触摸开始搜索。 🔶 通过点 5 追加 修改 解除 开始路线搜索。 变更搜索条件 从 DEST 删除 3 触摸目的地名。 按下 DEST 要删除所有目的地时,触摸 全部删除。 触摸删除目的地。 っ返回 ● 只设定一个目的地时,会显示 4 的画面。 9 设定目的地 删除目的地 G 首都国际机场 **62** 地坛 🔷 存储地点 =" G1 景山公园 A 11111 设施 地址 拼音 全部删除 A 20 厘 £ 触摸是。 🚯 刚才的地图 电话号码 邮政编码 🔚 返回我的家

可以删除设定的多个目的地中的一个,并且,也可同时删除所有的目的地。




- 触摸是。
- 如果触摸 否,就返回原画面。
- 删除了所有目的地时,和仅设定了一个目 的地时,显示现在地画面。



- 触摸开始搜索。 5
- 开始路线搜索。

从地图画面删除



显示地图时,触摸要删除的目的地。

触摸信息。



🏛 目的地信息 「ち返回〕 010×××××××× 删除

触摸是。

触摸删除。

3

- 如果触摸 谷,就返回原画面。
- 删除了所有目的地时和仅设定了一个目的 地时,显示现在地画面。
- 开始路线搜索。



变更搜索路线 3.

指定通过道路





- 最多可指定两条通过道路。
- 如果已指定了两条通过道路,请解除指定的通过道路后,再指定。解除通过道路 时,请参见75页的「解除指定通过道路]。

ち返回

追加

追加

- 如果之前显示小于800m比例尺的地图,会切换到800m比例尺。
- 显示的地图上道路信息少时,即使触摸 **再候选**,有时也无法选择道路。



设定: 搜索通过◀ 的路线 再候选: 搜索通过其他道<u>路的路线</u>

设定

再候选

● 如果显示小于 800m 比例尺的地

图, 会切换到800m比例尺。

●显示的地图上道路信息少时,

法选择道路。

即使触摸 再候选,有时也无





う返回

望京公园

设定指定道路 缩小

望京公园

开始搜索

再候洗

一变更搜索条件

う返回



显示的地图上道路信息少时,即 使触摸 再候选,有时也无法选 择道路。





导航指南

4. 关于目的地履历

地图上设定为目的地的地点会被自动存储,在设定目的地时,可直接调出此地图 (不超过100 个)。超过100个时,按登录的先后顺序自动删除,也可以删除不需要的目的地。

删除目的地履历 在菜单画面上,触摸 导航设置。 触摸地点名。 要删除所有目的地履历时,触摸 触摸其他。 全部删除。 💕 删除目的地履历 「ち返回」 122 导航设置 ち返回 全部删除 年 月 日 景山公园 北京市朝阳区附近 自动显示切换设定 \$ ▶ 06.12.05 首都国际机场 ▶ 06.12.05 导航显示设定 语音设置 天津滨海国际机场 ¥ 06.12.05 其他 [道路信息显示设定] 团结湖公园 06.12.05 V 5 触摸是。 触摸目的地履历删除的删除。 3 如果触摸 否,就返回原画面。 【初始状态】 〔●返回〕 100 导航设置 是山公园 ち返回 ▲ 自动重新搜索 有〕无 100m 🛓 设定按钮显示 设定 人民教育出版社 景山公园 丁墙价 删除 G1 盟中央 有一无 💽 时钟显示 有一无 是否删除目的地履历? 调整 确认

5. 开始・终止・恢复目的地导航

开始导航

搜索路线结束后,显示路线全程图。如果在路 线全程图显示画面上触摸 **开始导航**,便可 开始目的地导航。

并且,也可以中途中止或重新进行目的地导 航。

1 在路线全程图显示画面上,触摸 开始导航。

- 开始目的地导航。
- 路线全程图显示后,按下 NAVI 时或3
 秒以上没有其他操作时,便自动开始目的 地导航。



终止・恢复导航

在菜单画面上,触摸 **导航终止**。

- 即使终止目的地导航,目的地也不会被删除。
- 重新恢复已终止的目的地导航时,在菜单 画面上触摸 恢复导航。



演示

在路线搜索结束后、目的地导航开始前,可浏览 目的地导航演示。



● 开始演示。

2 演示过程中,按下 NAVI (或 MENU 、 DEST)。

- 演示结束。
- 在演示时开始行驶,演示就会结束,开始目的地导航。



●导航演示时的画面



可以在目的地设定后的路线搜索结束时(导航开始前)显示的全程路线图画面上进行导航演示操作。另外,行驶过程中不能使用演示功能。

- 使用路线预览 (请参见 92 页) 也可以确认搜索到的路线。
- 如果要加快演示速度,请将比例尺切换到缩小位置。(请参见23页的[切换地图比例尺])
- 如果要减慢演示速度,请将比例尺切换到放大位置。(请参见23页的[切换地图比例尺])

5. 开始・终止・恢复目的地导航

交叉路口・侧路・车道线导航

行驶中接近交叉路口时,便进行交叉路口的导航。目的地导航时,接近有岔道的交叉路口时(约 300m以内),便自动显示交叉路口放大图。



- ① 显示车道线
- 2 显示交叉道路名
- ❸ 显示剩余距离
- ④ 导航地点

显示通过·有岔道的交叉路口的车道线。 •推荐行驶的车线以蓝色显示。 交叉道路名。 显示到交叉路口的距离 (随着接近交叉路口, ▌就会变短)。 显示交叉路口导航。



● 自动显示交叉点扩大图设定为 有 时,才显示交叉路口放大图。(请参见下一页)

- 在小街道等路线(目的地和出发地附近为浅蓝色显示)上行驶时,无法进行交叉路口导航。
- 在地图数据上没有信息的交叉路口不能显示车道线·交叉道路名。
- 导航地点种类不同,显示的画面也不同。
 - ●●(红) ……显示交叉路口放大图。
 - ○○● ……显示车道线。
 - ●●(灰色)…显示车道线。
- 显示的交叉道路名和车道线有时与实际的交叉路口不符。
- ●下列情况下,有时不进行交叉路口导航。
 - 目的地导航刚开始时
 - 目的地附近
- 交叉路口导航有时滞后,有时提前。
- 接近下一个有岔道的交叉路口时,继续显示交叉路口放大图。
- 显示交叉路口放大图时,显示的是交叉道路名・车道线・交叉路口,不能对有岔道口的下一个交叉路口进行导航。

导航指南





79

● 接下页

开始・终止・恢复目的地导航 5.



● 立体交叉路口放大图 (高架路附近)



设定3D交叉路口放大图

可以选择设定使3D交叉路口放大图处于ON(显











即使显示着车线列表图,也会在接近有岔道口的交叉路口300m前自动显示交叉路口放 大图。(将自动显示交叉路口放大图设定为 无 无时,不会切换。)

5. 开始・终止・恢复目的地导航





自动显示车道线列表图设定为 无时,可通过 切换 显示车道线列表图。





記套市场

5. 开始・终止・恢复目的地导航

渡轮航线导航

渡轮航线用———(虚线)显示。

- 到渡轮码头为止用语音导航。
- 离开渡轮并行驶一段时间后,再开始目的 地导航。



设定预计到达时间

在目的地导航中的现在地画面上(现在地在路 线上时),画面左侧可显示预计到达时间。



设定平均车速

将以下的时刻、时间作为计算标准,便可设定 平均车速。

- 路线全程图显示画面中的预计达到时间 (61页)
- 路线信息中的预计通过时间 (63页)
- 全部路线一览表中所需要的时间(同时显示5条线路)(64页)
- 现在地画面中的预计到达时间 (10页)



● 使用渡轮的路线全程图显示画面中,显示的是包括渡轮时间的预计到达时间。

●因为预计到达时间是根据平均车速计算出来的,根据行驶条件不同,有时会出现一些误差。

● 偏离路线时,会出现目的地方向的标记 🏶。

1	在菜单画面上,触	虫摸 导航设置 。
2	触摸 导航显示设	定。
Ħ	19 导航设置	>返回
	地图显示设定	自动显示切换设定
	导航显示设定	语音设置
[道路信息显示设定	其他
	쇎堆타는정시께서	
ა	熈 提並 不 10 计 10 ど	11月1日日, <u>127日</u> 。
m	雪 导航设置	【初始状态】 【つ返回】
	合并路警告	有无
	〕急转弯警告	有无
	显示3D交叉点扩大图	有无
	显示预计到达时间	设定
₹	自动语音导航	有无
	其他模式的语音导航	有无确认



- 加速时触摸 ▶ ; 减速时,触摸 ▲ 。(每 触摸一次,按5km/h的速度变化)
- 触摸 初始状态,便返回初始设定状态。 (高速道路80km/h,干线道路60km/h,住宅 区30km/h)







如果处于最高车速 (高速道路120km/h,干线道路80km/h,住宅区60km/h),或处于 最低车速 (5km/h),则 ▶ 和 ◀ 的颜色变暗,即使触摸,也不能操作。

5. 开始·终止·恢复目的地导航

高速道路匝道口地点导航 (分歧车线辅助)

在目的地导航中的现在地画面上(现在地在路线上时),如果在高速公路行驶接近分歧地点[高速公路出口 (IC)•分歧地点 (JCT)],便自动显示高速分歧模式图。





- 自动显示高速模式分歧图设定为 有 时,才显示高速道路匝道口模式图。
- 如果是地图数据上没有信息的分歧地点,则无法显示高速道路匝道口模式图。并且,即使高速道路匝道口模式图有显示,有时可能也不显示分歧地点名称。
- 分歧地点名称的显示、车道数量有时与实际的分歧地点不同。
- ●下列情况下,有时无法显示高速道路匝道口模式图。
 - 目的地导航刚开始后
 - 目的地附近
- 高速道路匝道口模式图的显示,有时滞后,有时提前。
- 接近下一个分歧地点时,可继续显示高速道路匝道口模式图导航画面。



触摸过的触摸键颜色变亮。



● 要重新显示高速道路匝道口模式图,按下 NAVI。





 每触摸一次,便会在普通地图和高速模式 分岐图间切换。





5. 开始·终止·恢复目的地导航

语音导航

在目的地导航中,如果接近交叉路口、岔道口、通过地点、高速道路的出入口及分歧地点、目 的地时,用语音导航剩余路程和10个转弯方向 (右转、左转、右斜方、左斜方、向右折返、向 左折返、右前、左前、折返、直行)。语音导航用PCM声音 (模拟人声)导航。

1 按下 NAVI 。

● 根据到达岔路口的距离,进行语音导航。



[目的地导航中的语音导航示例]

● 普通道路语音功能

在交叉路口等地点,对交叉路口名、剩余距 离、方向进行导航。

- ◆语音导航示例
- •大约700米向右转弯。
- 即将向右转弯。

- ●转弯处、合并路、车道线的语音导航 对于转弯处、高速优先的车道线提前用语 音进行导航。(不过,与岔路口导航冲突时,岔路口导航优先。因转弯情况不同,有 时不导航。)并且,在高速道路上行驶中有 汇合点时,用语音提示。(对合并路前1km
 - 以内的岔路口不导航)
 - ◆语音导航示例
 - •前方有转弯。
 - 前方右边有合并路。

● 高速道路匝道口语音导航

高速路的路线行驶时,对分歧地点进行放 大显示,用语音导航前行方向。

- ◆语音导航示例
- •大约2公里向右斜前方转弯是〇〇出口。

[到达目的地后语音导航示例]

- ◆语音导航示例
- •目的地附近语音导航结束。





- 语音导航只能作为参考。
- 例如,在 [大约前方 700m向左转弯]的语音导航之后,行驶一段距离后,再按下 NAVI ,就会发出 [大约前方 600 (500) m向左转弯]的语音导航。并且语音 导航随着时间和状况不断变化。
- 语音导航一直到目的地附近都会导航。并且,为了安全起见,在小街道上不进行语 音导航。请按照实际的路况和交通规则行驶。
- 语音导航在自动语音导航设定为 🧃 有时,便可语音导航。(参见上述内容)
- 在转弯、合并路的语音导航中,把各种路况警告设定为 有 时,便可语音导航。 (请参见34页)
- [○○○语音导航示例] 是普通提示例,有可能因道路连续状况等原因,提供相异的语音导航。
- 在即将到目的地时偏离了路线进行重新搜索后,接近目的地时,还会再次进行语音导航。
- 当不能正确确定本车位置时,有可能不能进行语音导航,或导航稍微滞后,或语音导航错误。
- 可以调节语音导航的音量。(请参见17页)但是如果选择了 静音,则不进行语音导航。
- 当自动语音导航设定为 无 时,按下 NAVI ,语音导航就可以进行了。

5. 开始·终止·恢复目的地导航

其他模式的导航

即使切换成其他模式 (导航以外的画面),也将进行目的地导航 (无语音导航),但在切换成 其他模式时,也能进行语音导航的设定。





● 触摸过的触摸键颜色变亮。





6. 导航路线的操作

重新显示路线全程图



- 因设定的路线不同,有时不能显示全部。
- 因状况不同,显示的到目的地的剩余距离数字有差别。
 - 现在地在路线上时…在所显示的路线上行驶的距离。
 - 偏离路线时…直线距离。

切换预计到达时间 / 剩余距离显示

6. 导航路线的操作

路线预览

在显示导航路线的画面上,可以把目的地、出发地点、设定的设施自动沿着路线移动地图。





设定路线预览的设施 在路线预览的画面上触摸 设定。 触摸在路线预览的画面上要显示的设 Ζ 定。 最多可以选择5个。 ● 触摸 其他,便可设定触摸键所显示的设 施以外的设施。(请参见36页的 [显示多 个类别]) ● 触摸 解除选择,便可解除已选择的所有 设施类别,从而选择 到下一个目的地。 ● 触摸已显示的设施类别,便可解除其类别。 🖉 路线预览设置 「ち返回〕 [到下一个目的地] 到下一个设施 解除选择 P 停车场 ▲餐厅 ■快餐 一宾馆酒店 其他 确认 触摸 到下一个目的地 或 到下一个设施。









● 在显示的地图上不显示路线时,不能进行路线预览。 ● 如果在下列显示状态下进行路线预览,则此显示状态将被自动解除,但按下 NAVI,将返回原来的显示状态。 ● 双画面显示时 ● 3D 显示时 ● 行驶中无法操作。路线预览中如果行驶,只能进行 ▶ ③ • S < 的操作。 ● 到下一个目的地时 ● ▶ □ …移动直到下一个目的地的地图。 ● ▶ ◎ …显示下一个目的地的地图。 ● 到下一个设施时 只有洗定了设施时才能触摸。 ● ▶ ④ … 在目的地方向,移动直到沿路的下一个设施地点标记的地图。 ● ⑤< ····在出发地点方向,移动直到沿路的前一个设施地点标记的地图。</p> ● ■ G …在目的地方向,显示直到沿路的下一个设施店面标记的地图。

- 要显示的地图比以下更小时, [到下一个设施] 不能进行路线预览。
 - ▶ G S < …800m比例尺
 - ▶ **G S <** …800m 比例尺
- 在路线预览中设定的设施,与在附近设施中设定的设施不同。
- ●移动到设施地点标记时,可显示设施的信息。(请参见39页)
- 因显示的地图不同,路线预览有时会停止。

7. 重新搜索路线

关于重新搜索路线

可以在导航路线上设定追加目的地,变更搜索条件,重新搜索路线。 变更路线的方法有: [从 DEST 变更的方法] 、[从 显示切换 的 全程路线 变更的方 法]、[从导航中的 <mark>重新搜索</mark> 的简易变更方法]。

在以下的画面上可以进行重新搜索。

● 各种画面中相应的触摸键,请参见下一页。



导航指南

画面序号	触摸键	功能	页码
1	地图调出方法	调出目的地地图。 设定•追加目的地。	
2	全程路线	显示路线全程图。	91
3	变更路线	显示变更路线画面。	65
	目的地 追加 、更换排序 、 删除	追加、更换排序、删除目的地。	66 69 70
4	通过点 追加 、修改 、解除	追加、修改、解除通过道路。	72 74 75
	变更搜索条件	显示搜索条件设定画面。	68
5	捜索条件	设定各区间的搜索条件。 (有关搜索条件参见下一页)	68
	捜索条件	变更路线的搜索条件。 (有关搜索条件参见下一页)	97
	变更路线	显示路线变更画面	65
•	捜索附近迂回路线 ^{※1}	搜索前方导航路线附近的迂回路线。	97
Ŭ	从快速路搜索 ^{※2} 从普通路搜索 ^{※2}	修正在高架路上下并行道路等错误路线的显 示,并进行搜索。	97
	删除当前目的地 解除指定通过道路	删除下一个目的地、解除指定通过道路,并 进行搜索。	97

※1 偏离路线时,不能显示。

※2 仅限于在快速道路与普通道路并行的情况下,即有多种道路可供选择时,进行显示。另外,偏离路线时,不能显示。

7. 重新搜索路线

画面序号		触摸键	功能	
6	搜索条件	高速优先	从现在地到下一目的地 ^{※4} 之间,搜索的一般路线。	
		快速优先	从现在地到下一目的地 ^{※4} 之间,搜索的以收费道路 优先的路线。	
		普通优先	从在现在地到下一目的地 ^{※4} 之间,搜索的以普通道 路优先的路线。	
		距离优先	从现在地到下一目的地 ^{※4} 之间,搜索的距离最短的 路线。	
		其他路线^{※3}	从现在地到下一目的地 ^{※4} 之间,搜索与其他路线不 同的另外的路线。	

※3 在5条同时显示的路线(请参见64页)中选择时,搜索与高速优先路线不同的路线。

※4 从现在地与下一目的地之间指定了通过点时,再从现在地到指定的通过点之间搜索路线。





- 因道路形状不同,有时无法重新搜索。有时即使改变条件重新搜索,仍搜索出同一条道路。
- 严重偏离路线行驶时,则不是针对如何返回到原来设定的路线进行搜索,而是重新 搜索驶向已设定的目的地(通过道路)的路线。
- 所谓[○○○优先],只不过是搜索路线的一个条件。当绕路行驶时,即使触摸
 快速优先,有时也会搜索到非快速路的路线;当不通过快速路就不能达到目的 地时,即使触摸键 普通优先,有时也会搜索到利用快速路的路线。
- 触摸 删除当前目的地 和 解除指定通过道路,可以删除现在地的下一个目的 地或解除下一个通过点后,重新搜索。
- 在高架道路下或并行的普通道路上进行路线搜索,有时导航的是高架收费道路或并行的收费道路上的路线(有时明明行驶在城市高速道路下的道路上或车辆停着,却进行了高速道路的路线导航),并且,还有相反的情况。触摸 从普通路搜索(在收费道路上行驶而出现普通道路导航时,触摸 从普快速搜索),在高架道路的上下或并行的道路上,纠正路线,便可以重新搜索。







在目的地导航中偏离路线、且判断为正行驶在可进行导航的道路上时,才进行自动重 新搜索。

1. 登录地点的概念

可以将想储存在地图上的地点分为我的家、存储地点、或特殊存储地点,登录400个以内的地点 (包括我的家1处、特殊存储地点5处)。并且,一旦登录了迂回存储地点 (10个以内),在搜 索路线时,可以搜索该地点的迂回路线。

存储地点可以从70种标记、7种有声标记、大约45种设施标记中选择登录,所有的地点上都可 以设定名称、电话号码 (迂回地点除外)。

登录好的存储地点可以在地图上调出、或在搜索时调出,请灵活使用。

登录错误时,可以修改和删除。

(已登录了400个存储地点和10个迂回存储地点时,请删除不需要的地点后再登录。)

自家 特殊存储地点 存储地点 我的家只能登录1处,操作一次便可搜索返回我的家的路线,**建 议首先登录我的家。**

特殊存储地点最多可以登录5个,在进行地点搜索时,有对应的 触摸键。并且,目的地设定时,操作一次,便可搜索路线。

存储地点 (包括我的家和特殊存储地点)可以按照种类、标记、 时间分别排序显示,地点搜索时,可以从列表中选择。

> (**设施标记**) 设施标记中,可以登录与显示的附近设施(设

> 施地点标记)相同的标记,因此,没有收录进

地图数据的设施可以显示在地图上。

有声标记

有声存储地点可具有以下的功能:

①**一接近,便可通过所设定的铃声、**呼叫声 音、自鸣声音、提示音、速度提示音、接近登 录地点音来提示。

②限定接近方向,**并带通知设定方向的存储功** 能。

迂回存储地点

迂回存储地点最多可以登录10个,可以根据不同的迂回地点设定 迂回范围,并且,可设定迂回存储地点的名称。



- 可以用800m比例图以下的放大地图登录。(点击登录除外)
- 所显示的存储地点的地址,因场所和登录方法的不同而有差异。
- 由于登录的场所和地图调出方法不同,电话号码可能会被自动输入系统。
- 存储地点的设施标记不能从附近设施的显示或从类别地图中调出。
- 不能变更迂回存储地点标记。

2. 登录・修改・删除存储地点

登录存储地点

可在当前显示的地图上登录存储地点。



点击登录

- 登录现在地时不必移动地图。



登录已离开的场所





- 选择地图的调出方法,显示登录存储地 点的地图。
- [地图的调出方法]、[显示地图的操作] (参见40、52页)

₽ 登录	存储地点	Ĭ	>返回
			▶ 存储地点
拼音		地址	📽 履 历
电话号码	- 邮政编码		刚才的地图
1	2 3	4 5	😡 现在地附近



- 行驶在高速公路上要触摸 登录地点,用 ๗ 的标记(前行方向,有声存储地 点)登录。
- 没有登录存储地点时, 修改 、 删除 的颜色为暗色,即使触摸,也无法操作。



修改・输入存储地点

登录的存储地点可以从存储地点修改画面变 更种类,修改或输入标记、名称。

- 显示存储地点修改画面 在菜单画面中触摸 存储地点。 触摸存储地点的修改。 触摸要修改的存储地点。 ヘ 修改存储地点 「ち返回」 【类别排序】标记排序】时间排序 ★特殊存储地点1 首都国际机场
- 触摸要修改、输入的项目。
- 輸入、修改方法请参见下列页面。
 - 地图上的名称显示…108页
 - 电话号码…109页
- 触摸 变更为我的家、特殊存储地点 , 便 可变更为我的家或特殊存储地点。(请参见 103页的[**变更存储地点的类别**(我的家· 特殊存储地点)])



2. 登录・修改・删除存储地点



存储地点列表可以按类别	顺序、标记顺序、时间顺序分为3类。
● 触摸 <mark>类别排序</mark> ,	可以按照我的家、特殊存储地点、存储地点的顺序排列。
● 触摸 标记排序,	可以按照标记的类别排列。
● 触摸 时间排序 ,	可以按照存储地点的登录时间顺序排列。

● 显示类别顺序

● 显示标记顺序

●显示时间顺序

_			
	▲ 修改存储地点 (>返回 医别期前) 标记推序 时间推序	▶ 修改存備地点 美別維序 新聞推算 时间推序	 ▶ 修改存储地点 ▶ 送回 ▶ 送回 ▶ 送回
ſ	▲ ● 🕞 特殊存储地点 1 首都国际机场 📃 🕨		▲ 【 ^{(X} 北京站
1	▲ ★ 天坛	🚖 🖍最山公园 🕞	 ★ 特殊存储地点1 首都国际机场
- 1	▶ 景山公园	▶ 团结湖公园	天坛
1	▼ 【▲ 团结湖公园 ▲	▼ [☆ 頤和园 ►	▼ ☆ 版和図
ſ	▼ [☆颐和园 ►	▼ (※北京站	▼ ▼景山公園



2. 登录・修改・删除存储地点



●标记2

触摸 无标记,便可使登录的存储地点标 记不显示在地图上。



●*标*记3

- ●选择附带声音的标记,便可在距离存储地 点500m处,发出语音提示。
- 触摸 声音确认,在接近各个标记时便会 发出声音。

~	变更标记	「ち返回
	❀北京站	
	(№ 铃声(附方向)	声音确认
	【●铃声	声音确认
	⑦ 合弦音	声音确认
	● 音乐	声音确认
	●请注意	声音确认

● 附声音

● 触摸 设施标记 后,再次触摸从类别变更的设施标记。

~	变更标记 🛛 🔁 💆 🖢
	(※北京站
	▲餐厅
	【№ 快餐
	(※ 超市
Ŧ	₩ 百货商店
	◎ 2 4 小时便利店

● 设施标记





从成为自我起来的主要出

<设定附方向时>

触摸 铃声 (附方向),便只在从设定的方向到存储地点约500m处时,有语音提示。 例如:在东西方向的道路上自西向东行驶,接近存储地点时,便会有语音提示。而自东向西行驶,接近存储地点时,则没有语音提示。。 登录地点

2. 登录・修改・删除存储地点






● 无对应拼音的触摸键,颜色变暗,即使触摸,也无法输入。
 ● 输入汉语拼音的Ü时,用V代替。

2. 登录・修改・删除存储地点







- 如果已将电话号码输入存储地点,便可用电话号码调出该存储地点地图。(请参见 49页)
- 最多可以输入13位号码。
- 有的登录地点已输入了电话号码。

2. 登录・修改・删除存储地点



登录地点

3. 登录・修改・删除迂回存储地点

在地图上最多可以登录10个迂回存储地点。(超过10个时,请删除不需要的迂回存储地点后, 再进行登录。)

如果事先登录了迂回存储地点,在搜索路线时,便可搜索迂回登录过的区域的路线。 事先知道某道路因施工及事故而禁止通行或交通阻塞时,此方法比较方便。

登录迂<u>回地点</u>

1 在菜单画面上触摸 存储地点。	
2 触摸迂回存储地点的 登录。	
∧ 存储地点	「ち返回」
可以登录、修正、删除存储地点	
存储地点(自家、特殊存储地点)	
剩余: 392个 [登录] 修改]	删除
剩余: 8个 登录 修改	删除
3 选择地图的调出方法,显示登部 储地点的地图。	录迂回存
● [地图的调出方法] 、 [显示地图]的操作]

● L地图的调出万法」、L显示地图的操作 (参见40、52页)





- 需要扩大范围时,触摸 【】,需要缩小范 围时,触摸 】。
- 达到最大范围时, ▲ 变暗,达到最小范 围时 ▲,变暗。即使触摸,也无法操作。
- 中央的数值是范围的大小 (纵・横)。



登录地点

登录地点

3. 登录・修改・删除迂回存储地点





- 可以用小于800m比例尺的地图登录。
- 因场所和登录方法不同,显示的迂回存储地点的地址也有所不同。
- 登录的迂回存储地点,可显示附近的地址。
- 由于登录的地点和地图的调出方法不同,有时名称已输入系统。
- 高速道路(包括城市高速・收费道路)及渡轮航路,即使设定迂回范围,也不能 迂回。

要迂回时,请把迂回地点 (最小范围 其)设定在地图上。

- 修改 · 删除 只在已登录了迂回存储地点时才显示。
- 因设定了目的地的位置及现在地的位置,有时无法迂回。



- 修改方法与存储地点的修改・输入方法相同。
 - 名称输入(106页)
 - ·名称显示 (108页)
 - ・位置(108页)
- 触摸 <u>变更迂回地点范围</u>,便可变更迂回 范围。(请参见111页)
- 如果触摸 无效,即使登录了迂回存储地 点,也不会搜索迂回路线。 如果触摸 有效,便可搜索迂回路线。





触摸是。

如果触摸 否,就返回原来的画面。



1. 有关信息画面

信息功能中有[**倒车监控摄像机的图像显示]、[设定]、[维护功能]、[SYSTEM CHECK]、[后** 部监视器功能]、[数据管理]、[后排座椅监视设定]。

信息画面



● 显示信息画面。



2 触摸触摸键,确定项目。

可从信息画面进行如下操作。



显示	〒「「「「「「「「「「「「「「」」」」 「「「」」 「「」」 「「」」 「「」	功能	页码
1	CAMERA SCREEN	显示倒车监控摄像机图像	119
2	SETTING	设定操作声音、 切换导航声音输出位置	下一页
3	ESN	设定维护功能	使用说明书 速查篇
4	SYSTEM CHECK	车速脉冲、接收GPS信号灵敏度、 显示距离调整的学习状态等	116
5	DATA	保存・删除图像数据	使用说明书 音响篇
6	AV SELECTOR	设定后排座椅监视器	使用说明书 音响篇

设定的切换

从 SETTING 可以切换以下项目的设定。

有关 [设定操作音]、[壁纸]、[OPENING 图像] 请参见 [使用说明书 音响篇],有关 [导航 语音设定]、[个人信息] 请参见 [使用说明书 速查篇]。

项目	功能	页码
ILLUMINATION	设定面板按钮颜色	下面
GUIDE TONE	设定面板按钮、触摸键操作音	使用说明书 音响篇
Pic-CLIP	设定信息画面、AUDIO操作画面、DVD、 操作画面背景 (墙纸)	使用说明书 音响篇
CAMERA SETTING [*]	设定倒车监控摄像机	121
NAVI GUIDE	设定导航声音输出位置	使用说明书 速查篇
USER DATA	删除用户的登录信息	使用说明书 速查篇
OPENING	设定0PENING画面 (接通电源后显示的画面)	使用说明书 音响篇

※在连接单独销售的倒车监控摄像机时显示。



8 触摸 ILLUMINATION 的 BLUE 或 RED。



2. SYSTEM CHECK功能

SYSTEM CHECK功能可以确认车速脉冲、接收GPS信号灵敏度、显示距离调整的学习状态、驻车及 倒车信号的连接状态。





2





无



导航动作出现异常时,请用以上画面确认各种信号和连接。

倒车监控摄像机的操作 1.

安装了单独销售的倒车监控摄像机时,如果挂倒车档,便可自动将后方图像显示在监视画面上。

使用 ECLIPSE 倒车监控摄像机以外的摄像机时,请严格遵守产品 (制造商)的指示 警告、注意事项。如果非正常使用,会引起事故。

●请不要过分依赖倒车监控摄像机。

●请把倒车监控摄像机作为确认障碍物的辅助手段使用。

●雨滴等附着在摄像机部位,有可能造成图像不清晰。

- 绝对不要只看监控画面倒车。一定要使用车内镜、倒车镜,确认车后和周围的安全。
- ●以下的情况请不要使用。
 - 结冰、湿滑路面或积雪的道路 坡路等不平坦的道路
 - 后门没有关好时
 - ●使用防滑链、备用轮胎时
- 显示屏温度过低时,图像会出现拖尾现象,比正常情况难以辨认。请一定用肉眼观察周围 安全行驶。

● 因摄像机的镜头特点不同,映到画面上的人、障碍物与实际的位置和距离也不同。

- 请不要剧烈拍击摄像机、撞击物品等。摄像机的位置、安装角度如果不合适,有 可能导致倒车监控摄像机不能正常工作。
- ●摄像机是防水结构,请不要自行拆卸、分解、改装。否则有可能导致倒车监控摄 像机不能正常工作。
- 如果用力擦、用硬刷子或润滑剂刷摄像机盖,会导致摄像机盖有划痕,影响图像。
- 摄像机盖的材质是树脂,因此,不要沾染有机溶剂、车腊、油溶剂、玻璃膜溶剂等。如果 沾染,请立即擦拭干净。
- 在寒冷季节,如果给摄像机浇热水等引起温度急剧变化,有可能导致倒车监控摄 像机不能正常工作。请尽快到经销店检修。
- 如果摄像机受到碰撞,可能会导致摄像机故障而不能正常工作,请尽快到销售店 维修。
- ●请不要长时间受阳光直射,有时会有烧灼现象。
- 照片只是其中一例。显示到的监控屏幕画面范围根据车型的不同而不同。
- 挂倒车档的瞬间是空白画面,之后逐渐稳定。
- 阳光或顶灯等强光照射,会出现上下方向的白色光带。
- 长时间使用时,因温度上升,会出现白色斑点或纵向的竖线,这是由于 CCD 的特点 引起的。
- ●在电源频率为50Hz的荧光灯下,会出现画面闪烁(散光现象),这并非故障。
- ●因为倒车监控摄像机使用了特殊的镜头,显示在画面上的图像的距离感与实际距 离不同。

1. 倒车监控摄像机的操作

倒车监视摄像机的图像

自动显示



- 后方的图像自动显示在监视画面上。
- 挂倒车档以外的其他档位,返回普通画面。







如要根据个人需要显示倒车监视摄像机的图像,请用 [**倒车监控摄像机的设定]**(请参见121页)把CAMERA SETTING设定为 MANUAL。







挂倒车档时,要自动显示倒车监控摄像机的图像,请用 [**倒车监控摄像机的设定]** (请参见121页)把CAMERA SETTING设定为 AUTO。



● 根据车辆和路况,映入监视摄像机的显示范围会有所不同。

- ●映入监视摄像机的范围有限,保险杠两端和保险杠下面的物体不能映入监视摄像机。
- 后方的影象与实际的颜色有时不同。
- 可以调整画面的亮度·对比度。(请参见 [调整画面] 15 页)
- ●下列情况时,画面会变得不清晰,这并非故障。
 - •暗处 (夜间等)
 - ·镜头附近温度过高或过低时。
 - •摄像机附有水滴或湿度过高时。(雨天时等)
 - •摄像机附近粘有异物。(污泥等)
 - •太阳或顶灯的光线直接照射到镜头时。
 - •高亮度的点 (反射到车体的阳光等) 照射进摄像机,有时会出现CCD摄像机特有的污 点效应[※]。

<画面情况>





遇到这些情况时

1. 需要调整时

在下述情况时,需要进行调整。

●更换了轮胎时…请进行自动调整。(调整距离)

另外,下面的情况也需要调整。

- 在与实际位置不符的地点显示了本车标记 ▲ (本车标记 ▲ 错位)时…可调整与本车位 置标记 ▲ 相对位置。(现在地调整)
- 行驶中地图上的本车标记 ④ 的行驶方向与实际行驶方向完全相反时…可以调整本车位置标记 ④ 的行驶方向。(调整距离) 不过,地图上的本车标记 ④ 的行驶方向即使稍有偏离,行驶一段时间后,也可利用图位吻合和GPS信息,自动调整现在地位置。(根据不同情况,有时需要几分钟) 无法利用图位吻合和GPS信息自动调整现在地位置时,请在安全地方临时停车,调整现在地位置。

调整现在地位置 触摸修改现在地位置。 在菜单画面上触摸 导航设置。 ◎ 系统调整 ち返回 触摸其他。 修改现在地位置」可以修改现在地位置、自车方向 1 导航设置 ち返回 调整距离] 可以调整现在地的移动距离 地图显示设定] 【 自动显示切换设定 】 导航显示设定 语音设置 触摸 🏠 ,把地图移动到实际的现在 道路信息显示设定 其他 5 地位置。 修改现在地位置 ち返回 3 触摸系统调整的 调整。 100m 2 **王** 导航设置 【初始状态】 【→返回】 ▲ 自动重新搜索 有〔无〕 【▲】 设定按钮显示 设定 人民大会堂 中国国家博物馆 删除 放大 缩小 民英雄纪念 显示画面切换动画效果 有「无」 ▼ 时钟显示 有无 触摸设定。 ▼ 系统调整 调整



可用小于800m比例尺的地图调整。



1

需要调整时

自动距离调整时 手动距离调整时 本车位置标记 🔊 的行进方向比实际车 触摸自动距离调整。 辆行进方向滞后时,触摸 ▶ ,提前 时,触摸 🖌 。 ● 自动距离调整时,工作显示灯亮。 ● 自动调整过程中,不能进行距离调整的操 ◎ 调整距离 【初始状态】 「ち返回】 作。 ● 利用GPS信息行驶一段距离,自动距离调整 +1.5 🕨 ■ -1.5 0 结束,工作显示灯返回原来的状态。 ◎ 调整距离 初始状态] 与返回] ● 自动距离调整 ● 更换轮胎后请确认 确认 -1.5 +1.5 0 触摸确认。 自动距离调整) 更换轮胎后请确认 ۰ 确认





- 如果本车位置标记严重提前或严重滞后, ▶ 和 ▲ 的颜色变暗,即使触摸,也 无法操作。
- 触摸 初始状态,手动调整的设定将返回初始设定的状态。

2. 地图数据的信息

显示地图数据信息

可以观看本系统存储的地图数据等信息。

以下的画面是显示示例,因地图数据的制作时间·种类不同,显示内容也会不同。





地图更新在更新地图数据时使用,有关地图数据更新,请咨询经销店。

3. 显示车辆信息

可以确认车辆的车速脉冲 (速度信号)的输入。

显示车辆信息



 在车辆信息画面状态下行驶,车速脉冲会 在"无"到"有"之间切换显示。





关于定位精度

GPS卫星由美国国防部管理,精度非常高,但是,由于建筑物等的反射引起多路径电波反射,有时会产生误差。

GPS卫星的电波性质和接收状态

GPS天线和GPS卫星之间如果有障碍物,就不能接收卫星传送的电波。另外,定位需要同时接收3 个以上的电波,所以,在下面的情况下不能用GPS定位。 GPS天线上方或附近有障碍物 (堆积物)时,有时无法接收到卫星发射的电波。

 因为 GPS 卫星绕地图转动,所以,即使是同一地点,由于位置不同接收电波的状态也会 发生变化。另外,接近地平线的卫星电波容易受障碍物的影响。

被高楼等障碍物包围的地方

● GPS卫星由于是美国国防部管理,有时会故意降低定位精度。

隧道内、地下、室内停车场





树木密集的地方



高架桥下

悬崖下的道路、洞门

建筑物内

P

四日

Π

/

000



鉴于下列原因,请不要移动GPS天线的安装位置。

- •因其他电装产品产生的噪音,有可能使接收信号能力下降。
- •有可能妨碍安全气囊的工作。
- •有可能因前门窗框、车内面板导致车侧面、后部的卫星接收信号降低。

4. 精度和误差

现在地显示的误差

本系统为了测定现在地位置,使用了GPS卫星电波、车速传感器及振动陀螺传感器,但是,因为 各自都存在误差,所以,显示的现在地有时与实际位置不一致。

与实际位置不一致时,可修改显示的现在地,请在安全地方停车后再进行。

轮胎造成的误差

本系统因使用车速传感器测定 (轮胎转速比)本车移动的距离,所以,在以下场合时,误差可 能会变大,不能正确测定本车位置。

- 使用了非标准轮胎时。
- 在雪路及沙石路等容易打滑的道路上行驶时。
- 轮胎气压不正常时。
- 安装新轮胎时 (改变距离调整系数的设定,便可调整)

用图位吻合调整本车位置的测量

图位吻合就是把用GPS获得的现在地的信息与至今行驶过的道路进行比较后,将现在地调整到道路上最佳位置的系统。

本系统把从独立行驶法和卫星定位法收到的现在地的信息,与道路形状结合起来加以调整。 但是,现在地的误差无法避免,即使用图位吻合进行调整,有时现在地还会偏离实际位置。 并且,如果行驶在地图数据与实际道路的形状不一致的道路上,本车位置标记有时也会偏离。



现在地显示、路线导航的精度

下列情况不属于本系统故障。根据道路条件和行驶状态,有时不能正确显示现在地位置或路线 导航。



在并行的道路上显示现在地位 置。



在急转弯坡道上行驶时,现在 地位置偏离显示。



在停车场转盘等地点,ACC处 于0FF状态而转动时,现在地 方位偏离显示。



导航到实际不能通行(禁止驶 入)的道路。



在小角度Y形路的另一条岔路 上显示现在地位置。



在同一方向连续盘行道路上行 驶时,现在地位置偏离显示。



在雪路等易滑路面上行驶时, 安装了防滑链时,现在地位置 偏离显示。



后退时现在地位置偏离显示。



左右转弯时,在当前或前方道 路上显示现在地位置。



由于改变车道等使车辆蛇行 时,现在地位置偏离显示。



在渡轮等非自行方式移动车辆 时,GPS能够定位之前,现在 地位置仍显示为移动之前的位 置。



更换了轮胎时,本车标记有时 会出现偏离。

遇到这些情况时

4. 精度和误差

道路、地名数据

道路地名在地图数据制作完成后有时发生变化,所以,有时与实际情况不符。

路线导航



偏离了导航路线,提前在交叉 路口转弯时,有时会出现错误 的语音导航情况。



尽管在直线行驶,有时会出现 直行导航的情况。(交叉路口 难以辨认的情况等)



在搜索路线时,有时会绕远。



在交叉路口应该转弯,却不导 航。



有时会进行U形路线的导航。



在没有经过通过道路而直接 驶向目的地时,如果重新搜 索,有时会出现返回通过道 路的路线。



在方向导航中,有时显示多 个地名。



路线搜索时的路线显示,有时 来不及显示随后的左右转弯。



有多个目的地时,未经过下一 个目的地而直接导航到其他目 的地,如果重新搜索。就回归 到返程路线。





则。

- 在高速行驶时,有时重新搜索时间较长。
- 手动修改了现在地标记时,如果在未正确修改的状态下行驶,则以后不能准确显示位置。
- 有时即使重新搜索,路线也不改变。
- 在岛屿及周围没有可导航道路的地方,尽管设定了现在地、目的地、通过点,有时也无法搜索路线。
- 现在地和目的地接近时,有时不能显示路线。
- 即使选择快速优先,未必通过快速道路。
 同样地,即使是不优先的条件,有时也会显示使用快速道路的路线。
 ([快速道路优先的有、无]是在可以选择快速道路或普通道路中任意一种时,优先选择其中一种的设定。)

各种设定的功能概要及初始状态

介绍导航设置的各个项目的功能概要和刚购买后的设定。

	项目	功能概要	初始状态	页码
地图	2D 🕐 时前宽模式	正北朝上显示 (单画面显示)时,可以放大显示车辆 行进方向的地图。	无	26
显示	显 示 右画面 2D		无	26
设定	2D 💮 时前宽模式	本车朝上显示时,可以放大显示车辆行进方向的地 图。	有	26
	右画面2D 🜒 时前宽模式	双画面显示且右画面为本车朝上显示时,可以放大显 示车辆行进方向 (画面上侧)的地图。	有	26
	3D 🚯 时路线方向朝上	(目的地导航中)3D显示时,可以放大显示路线显示方 向的地图。	无	30
	3D显示设置	可以调整俯视 3D 地图的显示角度。	约23°	29
	实景仿真地图	把地图标记显示为图解的形式。并且,道路显示得更 接近实际宽度。	有	32
	显示3D地点标记	可以在地图上显示立体的设施标记 (3D地点标记)。	有	33
自动	自动显示交叉点扩大图	(目的地导航中) 接近有岔道的交叉路口时,可以自动 显示交叉路口的放大图。	有	79
显示	自动显示高速模式分歧图	(目的地导航中)在高速道路行驶中,接近岔道时,可 以自动显示高速分歧导航图。	有	86
切换设定	自动显示车线列表图	(目的地导航中)可以显示行驶的交叉路口名和车道 线列表图。	有	82

	项目	功能概要	初始状态	页码
导航	合并路警告	本车位置标记如果接近合并道路,便会用警告标记和 语音导航。	无	34
显示	急转弯警告	本车位置标记如果接近急转弯,便会用警告标记和语 音导航。	无	34
设定	显示3D交叉点扩大图	(目的地导航中)接近有岔道的交叉路口,便可用3D显 示交叉路口放大图。	无	80
	显示预计到达时间	可以变更平均车速 (是计算到达目的地的预计到达时 间的基准)	住宅区: 30km/h 干线道路: 60km/h 高速道路: 80km/h	84
设定	自动语音导航	(目的地导航中)接近交叉路口或岔道口、目的地,便 自动用语音导航。	有	89
语	其他模式时的语音导航	在导航画面以外的画面显示时,语音导航。	有	90
首	语音操作说明	可以用语音指示显示画面的操作步骤。	有	18
道路信息显示设定	自动重新搜索	(目的地导航中)偏离路线时,自动重新搜索路线。	有	98
其他	设定按钮显示	可以设定显示在地图画面上的触摸键。	◆、○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	21
	目的地履历删除	可以删除过去设定的目的地的履历。	-	76
	显示画面切换动画效果	切换画面时,可以变更为缓慢移动的显示。	有	16
	时钟显示	可以在地图画面上显示 GPS 时钟。	有	16
	系统调整	可以进行现在地的调整和距离的调整。	—	122 123

1. 事先了解事项

显示如下信息时

显示了如下的信息时,请参考原因和处理方法,再确认一次。

信息内容	原因	处理方法
在800m以上的广域地图中无法	因为显示设施(设施地点标记)中,把	切换为大于800m比例图的地图。
显示设施信息	地图设定成了小于800m比例图的地图。	(请参见23页)
叫近初专用应须依	因为搜索附近设施时,在附近无法找	请移动场所或用其他设施搜索。
附近没有相应设施	到该设施。	(请参见38页)
机吸机专用应机械	因为搜索沿路的附近设施时,在附近	请移动场所或用其他设施搜索。
石町及有相应设施	无法找到该设施。	(请参见39页)
沿路没有相应设施没有登录我	国头女业的中于改马时 钟楼之	触摸 是,显示存储地点登录画面。请登
的家。是否登录我的家?	囚刃住我的家木豆求吗,融探了	录我的家之后再使用。(请参见103页)
是否	这里找 的 家。	触摸 否,返回原来的画面。
没有登录我的家	因为在我的家未登录时触摸	请登录我的家之后再使用。
可以从菜单的存储地点进行登录	我的家附近 。(添加目的地时)	(请参见100页)
没有登录特殊方梯地占	因为特别存储地点未登录时,触摸了	请登录特别友健地占之后再使田
及有显来特殊行用地点 可以以黄黄的左键地方进行登录	特别存储附近的 $1 \sim 5$ 或触摸	イロンロートの100万)
可以从来早的开阔地从近门豆水	了到特别存储地点的 $f 1 ~ f 5$ 。	(谓参见100页)
无法检索到相应的电话号码	用电话号码调出地图时,因输入的电	重新输入电话号码也不能调出地图时,
请确认并进行修改	话号码未登录等原因,不能调出地图。	请用其他方法调出地图。
没有收录相应的邮政编码	用邮政编码调出地图时,因输入的邮	重新输入邮政编码也不能调出地图时,
请确认并进行修改	政编码未登录等原因,不能调出地图。	请用其他方法调出地图。
	田屬压调出地图时 田过土主设宁日	设定目的地,便可登录目的地履历。目
没有目的地履历	用腹刀胸山地图时,凶过云木设定日 的地的百用 地图天线调山	的地履历未登录时,请用其他方法调出
	的地的凉口,地图个能响山。	地图。(请参见56页)
法比例日下工法会位	因为用小于800m比例图的地图设定了	要设定・登录目的地、存储地点,请用
该比例尺下无法定证	存储地点并要登录。(点击存储地点	尽可能放大(小于800m比例尺)的地图
切换到详细地图	登录时除外)	设定。
日的地对近方在河济等水域具	田为左日的地与是近的道路之间方河	触摸 是 后,移动地图,在道路附近设
日的地的 <u>此</u> 行在河流等小域定	因为任日的地 一 敢 <u>此</u> 的追 <u></u> 四大同有州 法学	定目的地,在设定显示位置为目的地
日初日的地	がす。	时,触摸 否。
日的地对近方左续攻星不致动		触摸 是 后,移动地图,在道路附近设
日的地的灶行在秋角足日势物	因为设定目的地时,路线就在附近。	定目的地,在设定显示位置为目的地
		时,触摸 否。
目的地过远	因为设定了直线距离超过5000km的日	
请把目的地变更到直线距离	的抽	请把目的地设在直线距离5000km以内。
5,000 km以内	י קר א נוא	
不能继续设定	因为已经设定了5个目的地时,还要	请删除不需要的目的地后,再设定 (添
请删除之后重新操作	继续设定。	加)。(请参见70页)
附近没有可以导航的道路	因为指定通过道路时,未在道路信息	移动地图,在道路附近指定通过道路。
请移动之后重新操作	上指定通过道路。	
没有登录存储地点	因为在未登录存储地点时,用存储地	请登录存储地点之后再使用。
可以从菜单的存储地点进行登录	点调出地图。	(请参见100页)
不能继续登录	因为存储地点的登录数量是400个,	请删除不需要的存储地点后,再登录。
请删除之后重新操作	还要继续登录。	(请参见109页)

在判断为故障之前

有时由于轻度的误操作,会被误认为是故障,请首先按照下表确认。 处理之后仍无法修复,请到经销店检修。

症状	可能原因	处理方法
车辆行驶而地图不动。	当前车辆是否处于画面指示以外的位 置?	显示现在地画面。(请参见19页)
不显示本车标记 🔬 。	当前车辆是否处于画面指示以外的位 置?	显示现在地画面。(请参见19页)
不显示GPS标记。	是否是无法利用GPS信息的状态?	移动到周围没有障碍物的位置,或者在 GPS天线附近有异物,请立即清除。
语音导航没有声音	是否已经终止导航?	如果已经终止了目的地导航,请重新恢 复目的地导航。(请参见77页)
	导航音量是否太小 (语音0FF)?	调大音量。(请参见17页)
显示器的画面中有小斑点。	液晶显示屏的特有现象。液晶显示屏 采用高精密度技术制造,有效象素 99.99%以上。但是,尚有0.01%的象	并非故障,可以在此状态下继续使用。
	索缺天,且长时间壳时会产生这种情况。 	
使发动机点火升天处于ON后,	在寒冷天气,液晶显示屏因背景灯本	背景灯预热后,几分钟内此现象自动消
画面出现亮度深茂不均的现 象。	身的特性,有时会出现员度涂浅不均 匀的现象。	失。
画面不清楚。	画面的对比度、亮度是否合适?	请调整对比度、亮度。(请参见15页)
地图画面杂乱,有噪音。	是否在本机附近使用产生噪音的电子 产品? 产生高电压的设备,(例如)负离子 发生器 发生高频电波的物体,(例如)手机、 无线设备	请尽量远离本系统使用。如果远离使用 还有干扰,请不要使用。
在与实际现在地不同的位置显 示本车位置标记 🕢 。(本车位 置标记 🕢 偏离。)	因为人造卫星的状态、车辆状态(行 驶场所和驾驶条件)等,有时本车位 置标记 ④ 偏离,并且,如果行驶在 新设道路等地图数据与实际的道路形 状不同的道路上,有时本车位置标记 ④ 偏离。	行驶一段时间,利用图位吻合和GPS信息,现在地可以自动调整。(有时需要几分钟)如果无法利用GPS信息自动调整现在地位置时,请临时停在安全地点,调整现在地位置。(请参见122页)

参考

ቇ≉ 2. 用语说明

为了更愉快有效地利用本导航系统,请阅读以下的用语说明。

GPS (Global Positioning System)	GPS是依靠接收在约21000km高度的轨道上作圆 周运动的通常4个、有时是3个GPS卫星发射到地 面的电波,测定现在地(纬度、经度、高度)的 系统。 该卫星由美国国防部发射并管理,主要用于军 事,同时也向民间开放。本系统利用GPS信息、 各种传感器、道路数据进行导航。
独立行驶法	是根据车速传感器、振动陀螺传感器和倾斜仪 (G传感器)输出的数据跟踪本车行驶轨迹,显示 现在地位置的技术。即使在隧道及高架桥下的道 路上行驶也能显示本车的现在地。
缩小地图、放大地图	缩小地图是指使用较大比例尺的地图,放大地图 是指使用较小比例尺的地图。地图的比例尺有 1 / 2048万、1 / 1024万、1 / 512万、1 / 256万、 1 / 128万、1 / 64万、1 / 32万、1 / 16万、1 / 8万、1 / 4万、1 / 2万、1 / 1万、1 / 5000。
定位 「「「」」」「」」「」」「」」「」」 「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	从3个以上的GPS卫星接收电波,测定本车现在地 的位置。本系统能够接收3个以上的GPS卫星的电 波、测定本车现在地的位置时,在现在地画面的 左上角显示的 [GPS]标记。(在菜单画面、设 定和登录等画面上,不显示 [GPS]。)





2维坐标定位的位置

振动陀螺传感器

GPS根据3点测量的原理,计算位置。

如果1颗卫星接收电波,便会知道与该卫星之间 的距离,如果从3颗卫星接收电波,便可定位现 在地位置。

但是,实际上因为GPS卫星及导航系统装置有误差,所以,在只能接收3颗GPS卫星发出的电波时,用纬度和经度的2维坐标定位。此时精确度降低。

并且,在接收4颗以上的GPS卫星发出的电波后,可用纬度、经度、高度的3维坐标定位。3维坐标 定位比2维坐标定位精确度高,本车位置显示的 误差也减少。

用测定车辆在行驶中向左或向右转弯程度振动 陀螺传感器和测定路面倾斜的倾斜仪器(G传感 器),测算出现在地。

本系统的独立行驶法中,该传感器起着非常重要 的作用。

参考 3. 目标索引

关于地图

<关于地图显示>

■地图画面的阅读方法	
[导航画面的识读方法]	P10
■了解现在地	
[显示现在地]	P19
■移动地图	
 ●要看现在地附近的地图 [移动地图 (点击滚动)] 	P20
■不显示在地图上的触摸键	
●要删除触摸键 [切换触摸键的显示]	P21
[设定触摸键的显示]	P21
■改变地图的大小(比例尺)	
●要在200㎞比例尺~50m比例尺之间切换 [切换地图比例尺]	P23
■改变地图显示方法	
●改变地图方位 [切换地图方位] ●放大车辆前进方向的地图	P25
[切换前宽模式显示]	P26
[切换双画面显示] ●显示从后上方俯视本车的地图画面	P27
	P29 P32

■在地图上显示各种信息

●显示现在时刻 [切换时钟的显示]
●显示立体设施记号
[显示 3D 地点标记]
●要了解铁路平交道口、合并路、转弯、车道线的警告信息
[设定道路形状警告 (合井路警告、转弯警告)]
●显示设施 (汽车加油站等)
[显示设施]P35

■改变地图画质

●改变亮度和对比度	
[调整画面]	

<关于调出地图>

■调出地图	
	[地图的调出方法]
	●将设施名称拼音首位字母输入后调出
	[用拼音调出地图]
	●根据搜索设施调出
	[通过设施调出地图]P46
	●用搜索住址的方法调出
	[通过地址调出地图]P48
	●用输入电话号码的方式调出
	[通过电话号码调出地图]
	●用输入邮政编码的方法调出
	[通过邮政编码调出地图]
	●用登录地点的方法调出
	[通过存储地点调出地图]
	●从以前的目的地中调出
	[通过履历调出地图]P51

参考 3. 目标索引

关于目的地导航

<开始进行目的地导航之前>

■决定目的地

[设定目的地]	P56
---------	-----

■开始导航

[开始导航]	
■在导航之前看演示效果	

■了解显示路线以外的路线

<开始进行目的地导航前或已在导航中>

■了解到目的地的路线(道路引导)
[显示路线信息 (导航道路信息)]P63
■追加目的地
[追加目的地]
■决定途经路线
[指定通过道路]
■改变显示的路线
[变更各区间捜索条件]P68

<目的地导航中>

■了解并道、转弯的警告信息
[设定音量]P17
■停止导航
●在不删除目的地的条件下临时中止导航
Lเ容止・恢复导航」
[删除目的地]
■设定交叉路口放大图的自动显示
[设定自动显示交叉路口放大图] P79
■了解前往车道线
[设定车道线列表图显示]
■高速道路分歧地点导航(分歧车道线辅助)
[高速道路匝道口地点导航 (分歧车线辅助)]
■显示全部路线
[重新显示路线全程图]
■改变显示的路线,或与显示路线偏离
[关于重新搜索路线]P94

信息

<关于信息>

■要显示倒车监控摄像机的图像	
[倒车监视摄像机的图像]	P118

参考 3. 目标索引

其他

<便捷的功能>

■想听引导操作的语音说明
[设定操作说明语音]P18
■把画面切换成为动画
[设定画面切换时的动画显示]P16
■在地图上加记号
「登录存储地点]

<不明白,感到困惑时>

■ GPS 标记不显示
[关于 GPS 语音导航]
■不了解列表画面的移动方法
[列表画面的切换方法]
■要修改现在地的偏离
[调整现在地位置]
■要了解导航的初始状态
[各种设定的功能概要及初始状态]P132
■不了解画面的信息
[显示如下信息时]
■不知是否属于故障
[在判断为故障之前]
<u>按字母顺序</u>

索引

В

参考

4.

本车位置标记	 											10
本车朝上显示												25
变更路线												65

C

菜单画面																													1	2	
未十四回	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		~	

D

倒车监控摄像机的操作 117
导航画面的识读方法 10
登录存储地点 100
登录地点 99
登录迂回存储地点 111
地图的调出方法 40
地图数据的信息 125
点击滚动 20
调整画面 15
调整距离 123

F

方位标记 .																										1	1()
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---

G

GPS	11
高速道路分歧地点导航	
(分歧车道线辅助)	86

J

交叉路口・	侧路	•	车	Εì	道	线	;导	舫	ī	•		•			78
精度和误差															127

K

路线信息	(导航道路信息)	63
路线预览		92

Q

切换到需要的比例尺	23
切换地图方位	25
切换预计到达时间 / 剩余距离显示	91

S

SYST	ΕM	CHE	ECK																	1	16
删除	目白	り地	履	历																	76
设定	操作	乍访	明	语	音	ī															18
设定	道 (合	各形 并足	纟状 路誓	警察	告	ī	车	ŧ	弯	右門	な こうしん ひょうしん ひょう ひょうしん ひょう	셛	F)							34
设定	目白	り地	<u>!</u> .																		56
设定	音量	₽.																			17
设定	预ì	十到	」达	时	ÌĒ]															84
实景	仿耳	复地	图																•		32
时钟	的显	显示	₹.																•		16
输入	名私	尔.																		1	06
双画	面显	显示	₹.																•		27
搜索	路约	戋.																			59

特别存储:	地点													99
图位吻合														128

参考

. 索引

X

显示白天画面 15
显示比例尺 10
显示车道线列表图 82
显示画面切换时的动画 16
显示全程路线图 60
显示设施 35
显示现在地 19
显示夜晚画面 15
信息画面 114

Ζ

正北朝上显示													25
指定通过道路													72
重新搜索路线													94
自动重新搜索													98



3D显示	29
3D地点标记显示	33
5条路线同时显示	64

Y

演示	77
移动地图 (点击滚动)	20
语音导航	88

有关商品咨询,请致电以下窗口。 咨询中心:(800)8203061

受理时间 9:00_11:45、12:45_17:00 (周六、周日、节假日除外)

用户注意

请保存本手册,并记下AVN8836的系列号以便识别核对。 此系列号标于或压印在底盘上。

系列号

富士通天株式会社

富士通天国际贸易(天津)有限公司

总 部 地址: 天津市河西区围堤道125号 天信大厦1805 邮编: 300074 上海事务所 地址: 上海市南京西路1168号 中信泰富广场14楼1401室 邮编: 200041 广州事务所 地址: 广州市天河北路233号 中信广场写字楼1002A室 邮编: 510620

www.eclipse-web.com/cn/



本说明书使用植物性 大豆油油墨印刷

本说明书使用的是再生纸。 Printed in japan 090002-30130700 0608C (N)