



特点列表				
导航		AVN8836	AVN5533	
播 放 媒 体	HDD(仅地图数据)	○(20GB 硬盘)	—	
	DVD	○	○	
	CD	○	○	
	Memory Stick Duo	○	—	
显 示	显示	7" EGA	6.5" EGA	
	双画面显示	○	○	
	3D 显示	○	○	
	地标(2D/3D)	2D:190/3D:921	2D:190/3D:921	
	周围设施(POI)显示	○	○	
索 引	道路名显示	○	○	
	拼音索引	○	○	
	设施索引	○	○	
	电话号码索引	○	○	
	邮政编码索引	○	○	
	地址索引	○	○	
	目的地履历索引	100个	20个	
	存储地点索引	400个	106个	
搜 索	十字路口索引	○	—	
	5路线搜索	○	○	
	迂回路线搜索	10个	10个	
	增加目的地	5个	5个	
	通过道路指定	2个	2个	
介 绍	路线预览	○	○	
	语音介绍	○	○	
	语音介绍音量调节	8级	8级	
	十字路口扩大	○	○	
	自动再搜索路线	○	○	
其 它	到达时间预计	○	○	
	触摸屏控制	○	○	
	壁纸	○	—	
	Pic-CLIP(图像安装)	○	—	
	更换首页图像	○	—	
	ESN (ECLIPSE Security Network)	○	—	
可卸式前面板		○	—	

※有关播放请参见下面的“其它注意事项”

安全上的注意事项	●为了安全地使用产品,使用前请务必仔细阅读安装说明书和使用说明书,正确使用。 ●关于连接不当、分解、改造内部而导致事故,本公司一概不负责任。
警告 ●所载的产品是专用于DC12V车的。请勿用于大型载重汽车、耐寒规格的柴油车等的DC24V车,以避免引起火灾或故障。 ●汽车驾驶员在行驶时,切勿注视画面或操作手机(免提通话除外)。 行驶中切勿操作电视机和导航系统,以免因不注意前方而导致交通事故。 请务必将车停在安全的场所,然后再进行操作、确认。 ●产品的安装请按照安装说明书正确进行。为了安全起见,请勿安装在影响开车、安全气囊等安全装置工作的地方。 不按照规定接线或进行改造等时,可能会导致事故或火灾。 ●导航系统虽具有自动路线设定和语音介绍功能,但实际行驶时请按照交通标志和交通规则进行,以策安全。	

注意 ●进行安装、接线时,请务必按照规定使用附送的零部件。使用规定以外的零部件时,会伤害机器内部的零部件或因无法紧固而脱落,导致危险。 ●安装和接线需要专门技术和经验。为了安全起见,请务必委托经销店。 ●请勿安装在妨碍驾驶的地方或水、湿气、蒸气、灰尘、油烟等多的地方,以免导致事故、火灾、触电、故障等。	
其它注意事项 ●此目录上所载的规格和外观会因改良而变更恕不预先通知。 ●请勿使用与导航系统对应的专用地图光盘以外的盘片,以免导致故障。 ●即使地图光盘显示的地图、索引结果数据的内容有错字、掉字、错位等与实际不符的情况,本公司也不予更换产品或退款。 ●对于装有HDD的产品因故障、误动作而未能保存在硬盘内的数据或消失的数据,恕难赔偿,请谅解。 ●用户切勿自行作业拆下硬盘,万一因用户的自行作业使硬盘内的数据消失、主体发生误动作、故障,本公司一概不负责任。 ●用户保存在硬盘内的数据不能传送到任何媒体。 ●有关所收录的地图,AVN8836是2005年2月的数据,AVN5533是2005年2月的数据。 ●产品和监视器的色调可能与实际色调不同,画面都是嵌合合成的,安装另收安装费。 ●根据系统需要,可能需要使用另售的连接线等,某些车型不能安装。 ●特殊形状的CD无法播放。现在市售的CCC/CD(COPY CONTROL CD:附著作权保护技术音乐唱片)因为不是根据CD标准的特殊唱片,所以用本公司产品播放,其动作和音质难保证。 ●只能播放用视频模式刻录的DVD-R/RW和DVD+R/RW,用视频记录(VR)模式刻录的光盘无法播放。未经最终化处理的光盘也无法播放。可能会因光盘的特性、伤痕、污垢等而无法播放。用个人电脑刻录的光盘可能会因应用软件的说定或环境而无法播放。 ●CD-R/RW可能会因光盘的特性、伤痕、污垢、长时间存放在车内导致的劣化而无法播放。未经最终化处理的光盘也无法播放。 ●安装导航系统需要进行车速传感器的接线。本公司的导航系统产品只适用于具有数字车速脉冲的车型,部分车型可能不能安装。 ●GPS天线可能会因周围的情况和环境而难以接收或不能接收电波。此时可能会发生误差。 ●ODOLBY及DOLBY DIGITAL,MP3,MP4是杜比实验室的注册商标。 ●DTS及DTS DIGITAL SURROUND是美国数字影院系统公司的注册商标。 ●WMA(Windows Media Audio)是美国微软公司的注册商标。 ●“Memory Stick/Memory Stick Duo/Magic Gate”是索尼株式会社的商标。 ●AVN8836不附带Memory Stick Duo,另外,请勿插入比一般记忆棒长的记忆棒型GPS接收器或相机等,否则在开关显示器时,记忆棒和主体可能会破损。不支持Memory Stick PRO。 ●Memory Stick Duo的容量为最大128MB。 ●不能从AVN8836向记忆棒传送音乐数据。 ●可能会不能读入有的生产厂家生产的记忆棒。 ●部分地区,在电视机、收音机等发射天线塔附近,可能会受正在接收的频率以外的电波影响,而导致图像、声音混乱。 ●本产品目录上所记载的内容从2006年9月起生效。	

富士通天株式会社 | 地址: 日本神户市兵库区御所通1-2-28 邮编: 652-8510

富士通天国际贸易(天津)有限公司 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

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)
---------------------	---

www.eclipse-web.com/cn/

广告代理单位: 株式会社电通关西支社 地址: 邮编530-8228 大阪市北区堂岛2-4-5 电话: +81-6-6342-3111 印刷单位: 北京阳光彩色印刷有限公司 地址: 朝阳区高碑店乡西店村东水南庄 电话: 67757019, 67757020

2006年9月出版



可以享受音乐的AV导航系统

AVN8836





Music Driving On

使驾驶更舒适更快乐,这始终是半个世纪前ECLIPSE开始制造携带型电子产品以来的使命。我们致力于创造以音乐传递感情和激情的产品。现在ECLIPSE还生产车内视觉娱乐产品和多频道音响设备,打造性能杰出的车内影院产品。通过将导航等技术与因特网系统定制相结合,最新一代产品极大地提高了驾车的乐趣。

AUDIO

具有实况感觉的音响空间

实现与车辆完美匹配的音响空间。支持音乐CD、CD-R(支持MP3、WMA)等各种媒体,只需将您所拥有的媒体带进车内,就能以聆听实况演奏的感觉欣赏音乐。

VISUAL

充满现场感的扣人心弦的影院环境

7.0英寸高清晰度宽幅液晶大屏幕高质播放DVD视频。并可与DCU 105连接,实现震撼人心的5.1声道环绕声。完全使用记录于DVD光盘中的5.1声道音源,在车内实现充满现场感的影院环境。



可以享受音乐的AV导航系统

这一台设备能带来驾车的所有
“舒适性”

NAVIGATION

以简便的操作实现舒适的驾车

具有使用拼音输入、地址、电话号码、履历等方便地找到目的地的路线索引功能。利用覆盖4直辖市和136地级行政区或所辖完整范围(含352个市和523个县)的内容丰富的详细地图、简单易懂的触摸屏操作和详细周到的介绍功能,即使是从未走过的道路或复杂的十字路口,也能支持您顺畅到达而不会迷路,保证使您的驾车轻松愉快舒适安全。



世界尊贵级单定硬盘AV导航 终于登陆中国。



AVN8836

车载AV导航系统

A(音响)、V(图像)、N(导航)三功能凝缩于1DIN。

ECLIPSE利用独特的高密度集成技术终于实现了在1DIN上装载AVN的所有功能。自从在日本上市以来,所凝聚的各种最先进功能在世界各国引起了强烈的反响,获得了欧州的“PLUS X AWARD”等享有权威的奖项。这一划时代的1DIN AVN终于也将在中国以<AVN8836>的品牌亮相!定会给驾车带来新的感动。



美国



在SEMA展会上获奖

这是在美国拉斯韦加斯举办的世界最大规模的车载用品综合展会“SEMA”上,由从世界各国挑选的20名记者从展品中推荐获奖的。



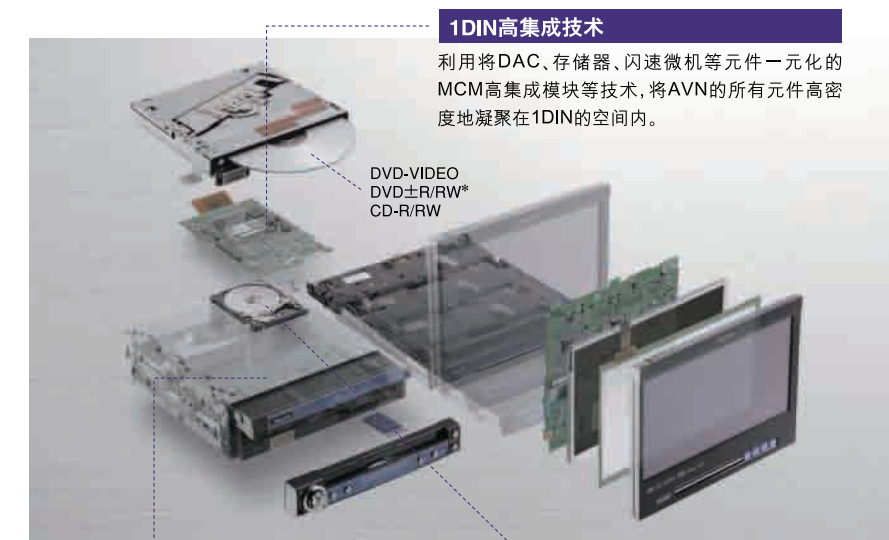
欧州



获得PLUS X AWARD奖项

这是授予德国国内的革新性电器产品的享有声誉的奖项。经杂志出版社、新闻媒体等17家公司的选择,此1DIN AVN获得了“先进性”和“操作性”2个大奖。

在1DIN空间中凝聚了最先进的功能。



1DIN高集成技术

利用将DAC、存储器、闪速微机元件一元化的MCM高集成模块等技术,将AVN的所有元件高密度地凝聚在1DIN的空间内。

DVD-VIDEO
DVD±R/RW*
CD-R/RW

* 有关DVD-R/RW、DVD±R/RW的播放,请参见封底的“其它注意事项”。

Ultima引擎

将微机、图像CPU、周围电路、模拟电路集成在1个芯片上,并采用被高度评价为导航仪方面最快的DDR400存储器,提高了时钟频率,从而提高了高速运算处理能力。并具有32,000色的显示性能,实现了处理速度让人轻松愉快的操作性。



3D地标描绘

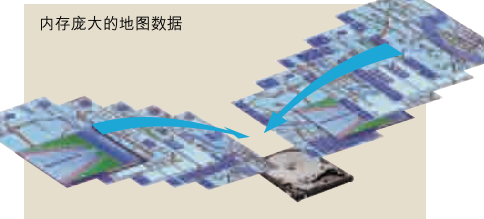


2D/3D描绘

1.8英寸、20GB硬盘

在小型、高性能的20GB硬盘内大量收藏有可3D描绘各城市的详细地图的各种信息、广域地图信息。当代中国的公路变化很大,HDD的优点是只要改写数据便可继续使用。

* 预定每年更新1次地图数据。



内存庞大的地图数据

更加出色的功能保证您的驾车舒适愉快,让人惊叹不已。

2个传感器实现了准确的导航功能

车速脉冲传感器和陀螺传感器始终补充通过GPS掌握的车辆位置,所以可比单独使用GPS的系统更高精确地掌握车辆位置。即使在复杂的交叉口或环形道路的入口,也能在接近之前提供准确的信息,不会感到焦躁不安或操作失误,使您的驾车更舒适。



使仪表板周围干净整洁的1DIN概念

DVD驱动器、20GB硬盘驱动器、7英寸大型显示器、Ultima引擎、周围LSI等舒适驾车所需的所有AVN功能都凝聚在1DIN封装内。无需任何插件,仪表板周围干净整洁,并且不妨碍驾驶员的视线。



1 DIN HDD NAVI



与车内装饰完美匹配的1DIN外观。
美观的机体使车辆更加亮丽。



蓝色照明

NEW AVN8836



车载AV导航系统

半透镜丙烯和电镀部件更显示出高级感。



NAVIGATION

- 带有20GB 1.8英寸硬盘
- 7英寸大型显示器
- Ultima引擎(高速索引和显示 / 32,000色地图色彩)
- 地图比例从50m至200km
- 触摸控制屏
- 多种索引模式
- 语音介绍

AUDIO & VISUAL

- CD/CD-R/RW, MP3, WMA
- DVD-Video, DVD-R/RW, DVD+R/RW*
- MOSFET 50W x 4
- 5.1声道环绕声(连接DCU105)
- E-iSERV连接性(连接DCU105)
- 双色照明

●尺寸: 180(宽)×50(高)×169(深) mm●质量: 约2.3kg●电源电压: DC13.2V(10.5-15.8V)●最大消耗电流: 约15A [HDD部分]
●容量: 20GB●工作温度范围: -10~+60℃(DVD部分)●高谐波失真率: 0.3%(1kHz, 0dB, 0.5W输出时)●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (HF-A): 85dB(1kHz)(CD部分)●抖动: 测定限度以下●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (HF-A): 89dB●动态范围: 90dB●高谐波失真率: 0.03%(0dB, 1kHz)(MS Duo部分)●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (HF-A): 80dB(1kHz)●高谐波失真率: 0.3%(1kHz, 0dB, 0.5W输出时)(FM调谐器部分)●频率特性: 30Hz~15kHz●实用灵敏度: 19dB(新IHF)●接收频率: 87.5~108.0MHz (AM调谐器部分)●实用灵敏度: 22μV(S/N 20dB)●接收频率: 531~1,602kHz (音响部分)●最大输

出: 50W×4 (MOSFET)●适合负荷阻抗: 4Ω (显示器部分)●画面尺寸: 154(宽)×85(高) mm●液晶: 7英寸宽幅低反射面板●驱动方式: TFT主动矩阵式●点数: 336,960个 (480×234×3)(DSP部分)●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (HF-A): 90dB●高谐波失真率: 0.03%(1kHz, 1V)●时间校准: 简易时间校准●PEQ调节中心频率: 63Hz~16kHz●波段: 7●Q: 3档●音调变化量: ±10dB(GPS天线部分)●尺寸: 34(宽)×13.2(高)×38(深) mm●质量: 约25g (电缆除外)●供电电源电压: 4.0~5.0V●最大消耗电流: 10~30mA以下●工作温度范围: -30~+90℃●保存温度范围: -40~+110℃

非常便于使用的先进的导航系统。

AVN8836充分利用ECLIPSE的先进的移动技术,在有限的空间内提供出色的导航功能。采用Ultima引擎以增加操作速度,并具有导航相关任务处理和升级导航性能,AVN8836充分显示了当今的移动导航系统的威力。

众多的特性能增强任何音响和图像环境。

AVN8836带有硬盘,可处理导航任务和娱乐任务,例如DVD-Video和CD可同时使用互不干扰。通过连接DCU105,可实现5.1声道环绕声,而且利用3系统的视听输入输出及视听矩阵功能,可在不同的显示器上显示导航、游戏、DVD视频等。

*有关DVD-R/RW、DVD+R/RW的播放,请参见封底的“其它注意事项”。

NAVIGATION

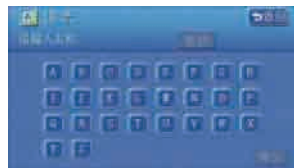
使用AVN8836可方便顺利地寻找和检查路线!

SEARCHING

图标醒目,操作步骤简便,能迅速索引目的地

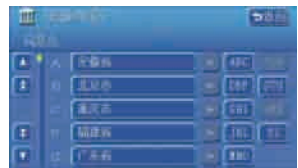
拼音索引

直接输入目的地的地址和简称,采用点击式操作板,操作简单。只输入打头字母就可以简单地索引。例如北京,只输入“BJ”。



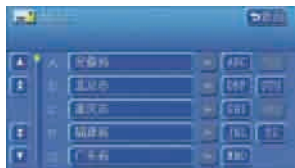
设施索引

只要是登记在案的设施,按类别即可查找到。餐厅、加油站等按类别就可找到目的地。



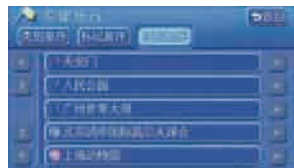
地址索引

○○○○市○○区○○街等长文字也可以索引出来。用首字简化钮或上下卷屏钮就可以迅速地找出目的地址。



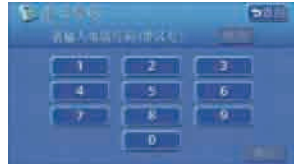
存储地点

可以用标志和喜欢的名称登记到400个存储地点。还可以设定接近登记地点时能用语音通知的“语音引导存储地点”。



电话号码索引

著名的百货公司、酒店、设施等,只要直接输入电话号码,就可以马上索引出来。不适用于移动电话的号码。



邮政编码索引

邮政编码和地址信息连动定点菜单。政府机关、大企业等特定大用户,只要输入邮政编码,即可进行定点索引。



快速访问点

可将喜欢去的商店或地方等登记在单触按钮内,最多可登记5个。可不用索引,迅速设定目的地。

自家住宅索引

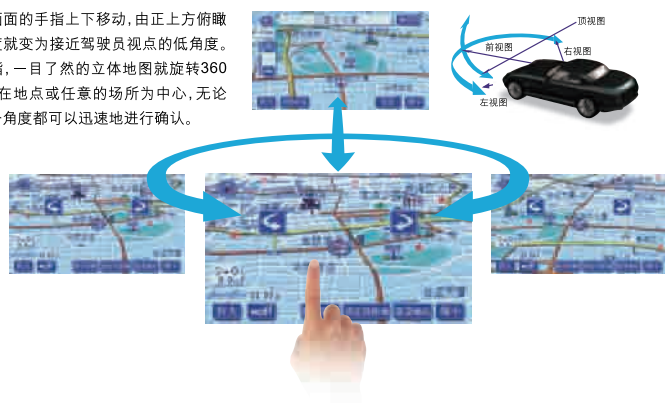
事先将自己住宅登记下来的话,只要按一下此键,即开始查找路线。兜风或者旅途中,无论在何处都可以瞬时查出路线。

DISPLAY

用一个手指就可以改变地图比例,并可360度旋转,自由自在地显示。

多角度全景宽屏

将触摸画面的手指上下移动,由正上方俯瞰的高角度就变为接近驾驶员视点的低角度。转动手指,一目了然的立体地图就旋转360度。以现在地点或任意的场所为中心,无论从哪一个角度都可以迅速地进行确认。



自由改变比例 (从50m至200km)

只要点击一下画面下面显示的“详细”、“大面积”的图标就能够改变比例。一点击,就按缩放尺上所标明的标尺单位进行缩小及扩大。长时间按住,就变为无缝改变比例和远景。直接触摸标尺,就瞬时显示该比例下的地图。





NAVIGATION

FINDING A ROUTE

可以根据行驶目的和计划,用5种方法高精度地搜索最快的路线。

迂回存储

最多可登记10个堵车频繁,不愿意通过的地区等。导航系统始终避开这些地区另外搜索路线,以免不经意地被卷入堵车之中。



通过道路指定

想要通过的道路最多可以登记到两条。登记后,会自动输入搜索路线。如果在到达目的地之前想通过众所周知的旅游道路,最多可以登记到两条。登记后,会输入搜索路线进行引导。



路线预览

可以事先检查搜索出来的路线的出发地至目的地。预先确认路线的全貌,能更放心地行驶。



超高速路线索引

带有Ultima引擎,以业内顶级的高速搜索显示推荐路线。可以轻松愉快地走上旅途。要看看其它路线时按下5路线。



5路线搜索

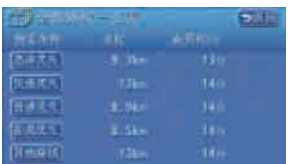
搜索条件不同的5条路线“推荐路线”、“收费道路优先”、“普通路优先”、“距离优先”、“其它路线”一次都可以搜索出来。

*在没有5条线路可供选择的场所,就无法进行5条线路搜索。



路线比较表

距离、所需时间等5条路线的信息都用一览表显示出来。可以根据行驶的目的简单正确地选择最佳路线。



ASSISTANCE WHENEVER NEEDED

即使是复杂的十字路口也能用“语音”和“立体显示”切实地进行介绍

十字路口车道介绍

一路显示前方行驶车道,帮助您顺利前进,左右拐弯,在离下次要换车道的地点约700米处就列表显示前面两条行驶车道,接近所介绍的十字路口时,还会用标志显示推荐行驶车道。在不熟悉的街道上,即使遇到多车道的道路,也可以放心行驶。



3D立体十字路口扩大图

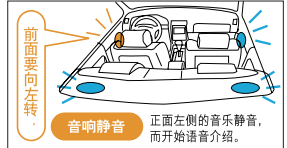
在进入/退出复杂的十字路口用立体图显示。接近介绍路线中含有的十字路口时,就显示出能作为目标的路标或旁路。即使是初次来到街道,也能够从容行驶。



*需要另行设定用户。

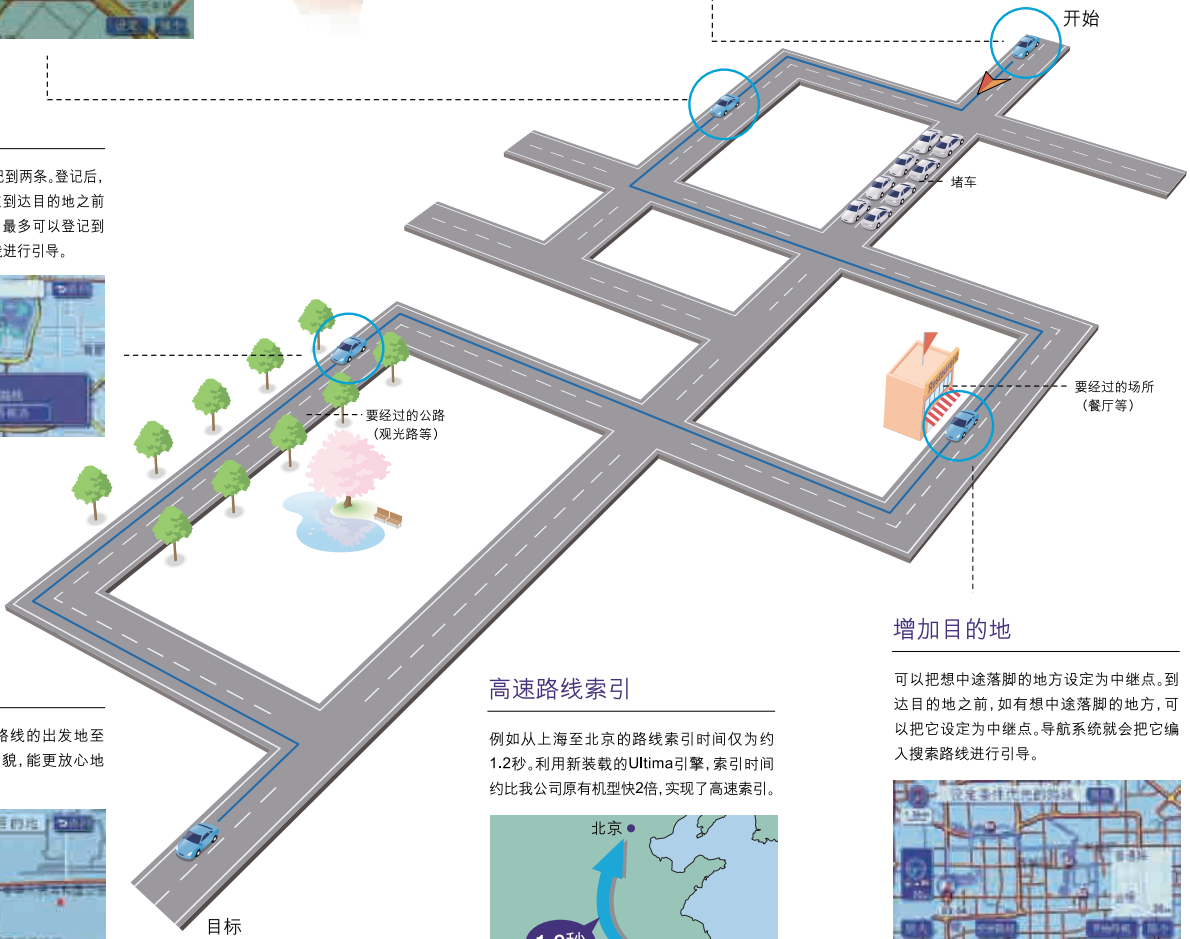
语音介绍

为了不看画面集中注意力驾驶,接近要介绍的十字路口时用语音进行提示,以防错过。在播放音响时能自动地使驾驶员座位的音响静音。并可进行8档音量调节。可使用普通话。



行驶距离和到达时间预计

到达时间一目了然。显示至目的地的剩余行驶距离和所需时间,能放心地行驶。



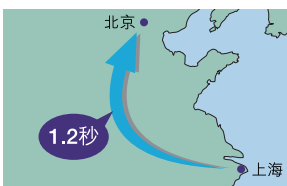
增加目的地

可以把想中途落脚的地方设定为中继点。到达目的地之前,如有想中途落脚的地方,可以把它设定为中继点。导航系统就会把它输入搜索路线进行引导。



高速路线索引

例如从上海至北京的路线索引时间仅为约1.2秒。利用新装载的Ultima引擎,索引时间约比我公司原有车型快2倍,实现了高速索引。



覆盖地区*

直辖市	北京市、上海市、天津市、重庆市	黑龙江省	哈尔滨市、齐齐哈尔市、大庆市、佳木斯市、牡丹江市
广东省	广州市、深圳市、汕头市、东莞市、潮州市、珠海市、佛山市、中山市、江门市、肇庆市、惠州市、汕尾市、揭阳市、梅州市、韶关市、肇庆市、茂名市、阳江市	吉林省	长春市、吉林市、四平市、延边朝鲜族自治州
辽宁省	沈阳市、大连市、丹东市、抚顺市、鞍山市、营口市、锦州市、本溪市、盘锦市、辽阳市	河南省	郑州市、洛阳市、开封市、平顶山市、许昌市、焦作市、安阳市、新乡市
河北省	石家庄市、秦皇岛市、唐山市、邯郸市、承德市、保定市、张家口市、廊坊市	湖北省	武汉市、黄石市、鄂州市、十堰市、宜昌市、襄阳市、荆门市、荆州市
山东省	济南市、青岛市、烟台市、潍坊市、威海市、泰安市、德州市、淄博市、东营市	湖南省	长沙市、岳阳市、湘潭市、株洲市、衡阳市、常德市
山西省	太原市	四川省	成都市、贵阳市、绵阳市、宜宾市、乐山市、泸州市、自贡市、眉山市、内江市
江苏省	南京市、无锡市、常州市、镇江市、苏州市、徐州市、扬州市、泰州市、连云港市、南通市、盐城市	云南省	昆明市、玉溪市
浙江省	杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、舟山市、绍兴市、金华市、台州市、湖州市	内蒙古自治区	呼和浩特市、包头市
陕西省	西安市、咸阳市、宝鸡市	广西壮族自治区	南宁市、桂林市、柳州市、北海市、防城港市
福建省	福州市、厦门市、泉州市、漳州市、莆田市、宁德市	贵州省	贵阳市
海南省	海口市、三亚市	安徽省	合肥市、安庆市、蚌埠市、马鞍山市、芜湖市、芜湖市、芜湖市
		江西省	南昌市、九江市、景德镇市

*收集时间为2005年2月。

介绍高速公路入口

清楚显示高速公路的入口。高速公路和环形道路的入口用语音和一目了然的告示牌予以介绍。生疏地点的入口也能顺利通行。



自动再搜索路线

偏离引导路线时,瞬时显示新的路线。遇到没有在十字路口及时转弯或道路在施工等情况,不得不改变路线而偏离推荐路线时,会自动再搜索、显示下一条路线。

周围设施索引

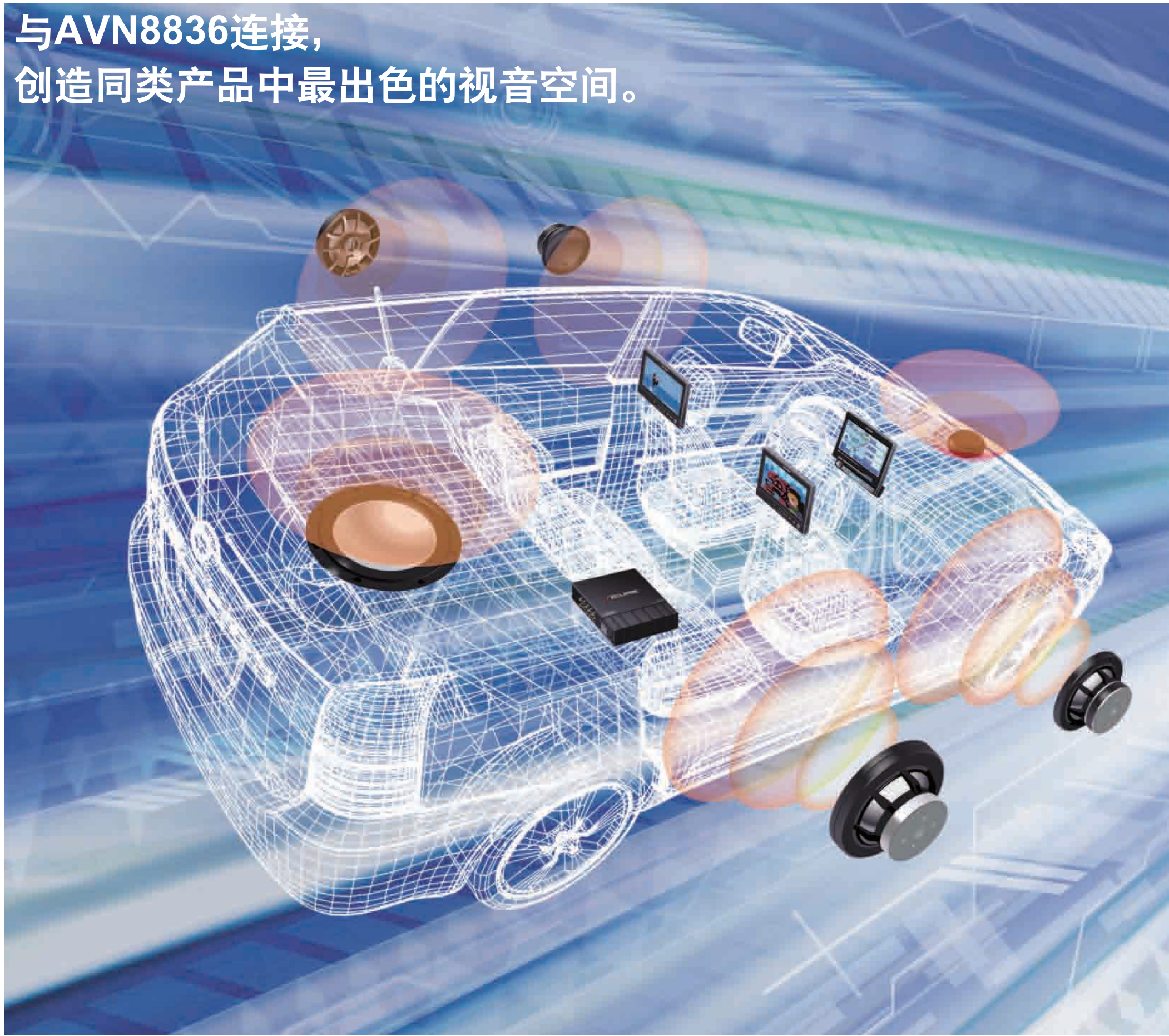
迅速显示现在地点周围设施的图标。行驶中,可以立刻看清、百货商店、餐厅等想中途落脚的场所。





AVN8836+DCU105

与AVN8836连接，
创造同类产品中最出色的视音空间。



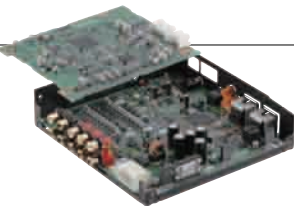
DCU105

可扩充为前3路5.1声道，
实现类似影院的震撼人心的环绕声。



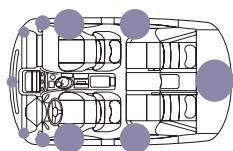
内置5.1声道译码器

内置按照DVD视频播放MPEG2编码器、杜比5.1声道、
dts5.1声道的环绕声编码器。并带有能以类似5.1声道的
环绕声效果欣赏CD等双声道音源的杜比Pro Logic II。



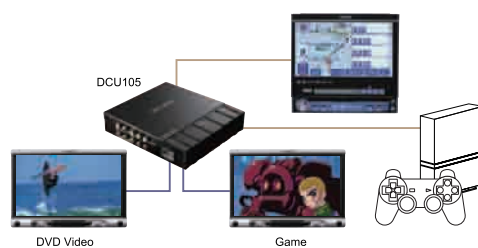
Hi-Fi/10声道扬声器调谐

最多可输出10声道的扬声器输出及可调节各自的时间校
准、交叉、PEQ。可用Hi-Fi级的前3路扬声器欣赏5.1声道
影院音响。



视音矩阵功能

带有包括AVN8836的图像源和画面
在内的3系统的视音输入输出和视音
矩阵结构。可将主体用于导航，并用
后座席的显示器1播放DVD电影，用
显示器2与游戏机·移动录像机连接，
进行娱乐。



【共同部分】
●尺寸: 180(宽)×35(高)×176(深) mm●质量: 990 g●音频输入: 数字输入2线(同轴, 光纤)
【DSP部分】
●频率特性: 20Hz~20kHz●高谐波失真率: 0.01%(1kHz, 0dB)●信噪比 (IHF-A): 95 dB(1kHz)●分离: 90 dB
●动态范围: 126 dB (IHF-A)
※DCU105为AVN8836的专用选购件。



E-iSERV (AVN8836+DCU105) 与E-iSERV相结合，进一步实现了高精度音响定制。

ECLIPSE可让用户在线访问E-iSERV的服务器，并对特定车辆优化系统响应，对参数进行
精确的音响定制。(www.eclipse-web.com/cn/)



粉红噪声(频带检查用噪声)被送往
系统,系统的测试耳机测定响应。响
应被下载至MS Duo。



用个人电脑访问E-iSERV, MS Duo
上的数据被输入E-iSERV。



当将MS Duo再次插入AVN8836时，
新的设定产生理想的系统响应。

E-iSERV

参数均衡器



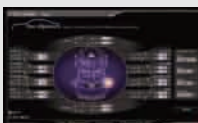
E-iSERV检查所有可获得的数据，
并自动创建最佳参数均衡器设定，
该设定被再次下载至MS Duo。

交叉



E-iSERV能对时间校准和交叉设
定达到音响定制的最高电平的。

时间校准



并且，最佳E-iSERV设定使用户能
欣赏定制响应。



AUDIO & VISUAL

可与专用组合音响相媲美的高端性能。

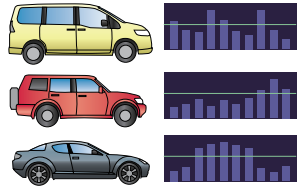
AVN8836 + DCU105 音响定制

参数均衡器Pro

是用于调谐系统频率响应的专业均衡器方法，具有多功能性，能进行精确控制。平滑输出系统响应，去除令人烦恼的频率峰值。



测试耳机拾取系统频率响应。



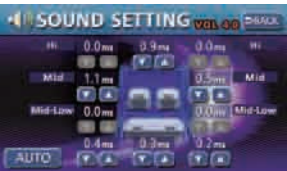
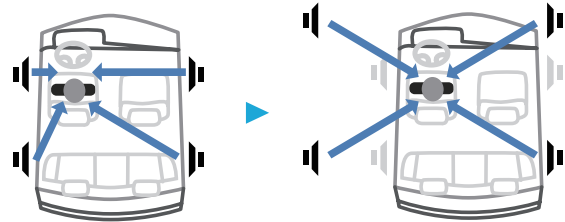
各种车型具有其特有的音响环境。系统频率响应被精确地手动调节为理想的平坦频率响应。



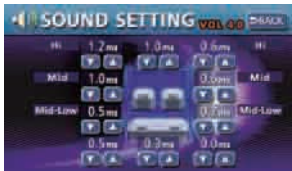
播放音乐时于播放音乐，可以预设 5 组用户配置 PEQ 设定，并存储在存储器内以便随时调用。

时间校准Pro

从所有扬声器发出的音响同时进入耳朵，声音非常自然。可调节时间延迟以获得同时到达时间。



【前1路】利用AUTO(自动)设定可自动校准全方位扬声器的时间。所需操作仅是按一下按钮。



【前3路】手动操作较为复杂，可自动调节系统中各扬声器的最佳延迟设定，以进行真正的时间校准。有经验的用户可用手动模式进行微调。

仅AVN8836

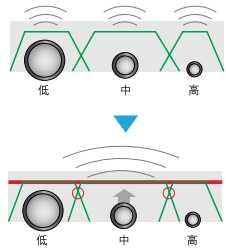
7 波段参数均衡器

利用简单的参数均衡器功能可调节 7 个中心频率中的每个中心频率的“Q”，即带宽，从宽至窄，共有 3 级。



交迭Pro

为了获得宽广的音域音响需要多个扬声器，因为各扬声器覆盖有限的频率范围。各扬声器必须平滑地“交迭”下一个扬声器，使整个系统的音响就像是从单个音源发出来的。



调节交迭点的频率，利用“slope(倾斜)”，从带通下降至6/12/18/24dB/octave，并设定电平。

其它音响功能

- MP3/WMA播放：可播放以MP3/WMA格式刻录在CD-R/RW上的乐曲
- 内置FM、AM调谐器：可收听多种无线电广播。



DVD娱乐

- DVD播放
利用AVN8836可以播放DVD视频、DVD-R/RW、DVD+R/RW[®]等媒体。可在车内尽情欣赏高音质、高画质的图像。
 - 支持后座显示器连接
可在主机上连接 2 台后座显示器。因为导航功能被装入HDD，所以驾驶员座席的主机画面在使用导航系统时，后座席可欣赏DVD视频等所喜爱的图像。
 - DVD独立播放功能
而且CD驱动器与DVD驱动器相互独立。即使利用主机欣赏CD或AM/FM等时，也可利用DVD独立播放功能，用后座显示器输出DVD视频的图像。
- ※有关DVD-R/RW、DVD+R/RW的播放，请参见封底的“其它注意事项”。

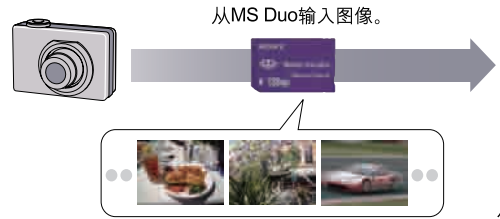
Pic-CLIP (图像安装)

可在屏幕上显示数字相机的图像和从因特网上下载的图像。

定制特性



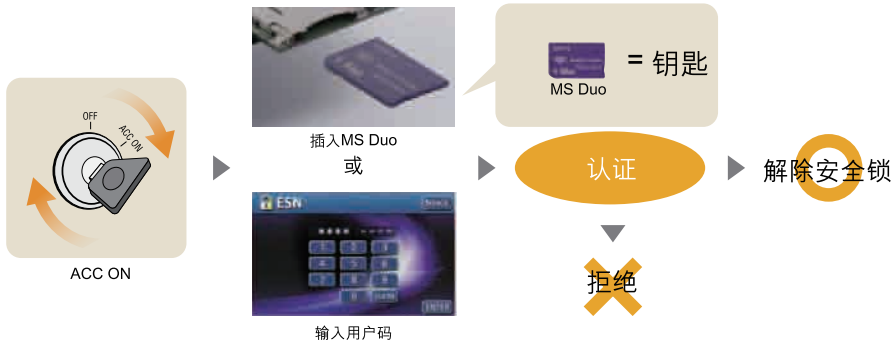
利用此功能可改变默认图像和选择定制图像。



从DCIM文件夹直接读取图像数据。

ESN (ECLIPSE Security Network)

发动机关掉后，可启动ESN以防AVN8836被窃，并当ESN工作时会闪烁以作为警告显示。可将MS Duo指定为锁止装置，用于将设备解锁。



可卸式前面板

前面板可分离，小巧便于携带所以可携带，使用户又增加了一层安全和被窃因素。



ACCESSORIES

E505CSP

带有20W 功率放大器的中间扬声器

仅需加上中间扬声器便能欣赏环绕声。



【中间扬声器】●方式：7cm纸盆中间扬声器●口径：7cm●阻抗：4Ω●容许输入：额定10W●瞬间最大输入：30W●电压电平：83dB/W(m)●播放频率：120Hz—20kHz●质量：约310g●带有最大20W的功率放大器

BEC106

倒车摄像头

可将BEC106选购后视相机与AVN相连接，以便利停车。



【相机】●尺寸：27(宽)×22(高)×24(深)mm●质量：35g(电缆除外)●摄影元件：1/4英寸彩色CCD●CCD像素数：约27万像素●相机视角(水平、垂直)：135°/105°●电视制式：符合NTSC(录像)●电源电压：DC6.0V±0.3V●消耗功率：150mA(最大)●电缆长度：12m(相机—中继连接器：5.0m、中继连接器—连接连接器：7.0m)※照片为示意图。

E5502CDC

带有储存盒的英寸光盘CD换片机

8英寸光盘CD换片机CH3083是增加音乐内容的理想工具，与CD-R/RW光盘也兼容。



●尺寸：230(宽)×63(高)×156(深)mm●质量：约2.0kg(含唱片盒)●换片率：测量极限以下●频率特性：20Hz—20kHz●信噪比(HF-A)：97dB●动态范围：93dB●高谐波失真率：0.01%(1kHz)

2DIN DVD NAVI

完美匹配2DIN界面，
使您的驾车更愉快。

AVN5533

DVD型车载AV导航系统(随机附送AV主机。GPS / 有线电视天线·电视机·录像机软线·连接电线束·地图DVD-ROM)

●尺寸: 180(宽)×100(高)×165(深)mm●质量: 约3.3kg●电源电压: DC13.2V(11~16V)●最大消耗电流: 约14A(DVD部分)●高谐波失真率: 0.3%(1kHz, 0dB, 0.5W输出时)●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (IHF-A): 85dB(1kHz)(CD部分)●抖动: 测定限度以下●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (IHF-A): 90dB(1kHz)●动态范围: 88dB●高谐波失真率: 0.01%(0dB, 1kHz)(FM调谐器部分)●频率特性: 30Hz~15kHz●实用灵敏度: 14dB(新IHF)●接收频率: 87.5~108.0MHz(AM调谐器部分)●实用灵敏度: 22μV(S/N 20dB)●接收频率: 531~1,602kHz(音响部分)●最大输出: 50W×4●适合负载阻抗: 4Ω(显示器部分)●画面尺寸: 6.5英寸宽幅144(宽)×78.2(高)●液晶: 6.5英寸宽幅低反射面板●驱动方式: TFT主动矩阵式●点数: 280,800个(400×234×3)(电视调谐器·分集部分)●选台方式: PLL频率合成器方式●接收频道: VHF1至12频道 / UHF13至62频道●输入信号: 天线输入(4根近应分集), 音频输入(音频10 kΩ, 图像75Ω)●预设: 8个电台存储●电视声音多重接收: 支持●声音信号处理方法: Split Carrier方式(DSP部分)●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (IHF-A): 90dB●高谐波失真率: 0.03%(1kHz, 1V)(EQ部分)●频率特性: 20Hz~20kHz●信噪比 (IHF-A): 80dB●高谐波失真率: 0.08%(1kHz, 300mV)●调节中心频率: 63, 125, 250, 1k, 2k, 4k, 12kHz●音调变化量: ±10dB(TV天线部分)●输出阻抗: 75Ω(GPS天线部分)●尺寸: 34(宽)×13.2(高)×38(深)mm●质量: 约25g (电缆除外)●供电电源电压: 4.0 ~ 5.0 V●最大消耗电流: 10~30mA以下●工作温度范围: -30 ~ +90℃●保存温度范围: -40 ~ +110℃

NAVIGATION

6.5宽幅TFT显示器

高速存取DVD导航驱动机构

多种索引模式

触摸控制器

地图比例从50m至200km

AUDIO & VISUAL

CD/CD-R/RW, MP3

DVD-Video, DVD-R/RW, DVD+R/RW*

MOSFET 50W x 4

9波段图示均衡器 / 5模式DSP

支持电视播放

从未走过的道路也能像经常行驶的道路一样，
不会迷路。

在2DIN的空间中汇集了所需的所有功能。主CPU采用能同时处理两道命令的64位 BUS RISC CPU。6.5英寸的显示器带有高速图像IC，其高度的图像处理和高速运算能力实现了轻松愉快的操作性。

在等候时能以悦耳的音响欣赏DVD视频和电视广播。
在车内也能欣赏近几年来迅速普及的DVD视频和电视广播等多种节目。另外，24bit x 31bit DSP芯片能产生带有较长余音的大空间的临场感。不仅提供导航，还优质提供图像和音乐，营造车内的乐趣。

*有关DVD-R/RW、DVD+R/RW的播放，请参见封底的“其它注意事项”。



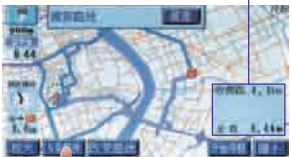
NAVIGATION

利用GPS导航法+地图匹配，实现高可靠性的导航。
以充实的索引功能，浅显易懂的图像和语音支持驾车。

超高速路线搜索

显示推荐的路线。由于装备有64位 BUS RISC CPU，实现了业内高速搜索的典范，可以毫不费力地轻松启动驱动器。

显示收费道路的行驶距离和整个行驶距离。



周围设施索引

迅速显示现在地点周围设施的图标。行驶中，可以立刻看清银行、百货公司、加油站等想中途落脚的场所。



5路线搜索*

5条路线一次就可搜索出来。搜索条件不同的5条路线“推荐路线”、“收费道路优先”、“普通路优先”、“距离优先”、“其它路线”一次都可以搜索出来。

有5条路线可供选择。



*在没有5条线路可供选择的场所，就无法进行5条线路搜索。

双画面显示

只显示所需信息的城市行驶模式+现在地点显示、汽车周围的详细信息及前往目的地的路线等不同比例的地图，都能够同时显示，可以根据行驶情况选择双画面的显示内容。



*导航和电视不能以双画面显示。

路线比较表

距离、所需时间等5条路线的信息都用一览表显示出来。所显示的5条路线都分收费、距离、所需时间来进行比较。可以根据行驶的目的简单正确地选择最佳路线。



立体十字路口扩大图*

在进入 / 退出复杂的十字路口用立体图显示。接近介绍路线中含有的十字路口时，就显示出能作为目标的路标或旁路。即使是初次到来的街道，也能够从容行驶。



*需要另行设定用户。

自由变焦

变更地图比例也只需用一个手指来进行。只要点击就能扩大或缩小。只要点击一下画面下面显示的“详细”、“大面积”的图标就能够改变比例。一点，就按缩放尺上所标明的标尺单位进行缩小及扩大。长时间按住，就变为无缝变焦和远景，直接触摸标尺，就瞬时显示该比例下的地图。



*有关其它导航功能，请参见封底的功能列表。



AUDIO & VISUAL

可欣赏DVD视频和电视节目等，音响效果类似于影院，震撼人心。
支持CD、MP3等各种音源。高画质、高音质，令人充实愉快。

DVD图像播放

可以放映电影或实况图像使车内变成个人影院。内置MPEG2编码器，可以播放DVD视盘。行驶中的休息时间，可以播放自己喜爱的电影、欣赏高音质音乐会录像等丰富多彩的节目。

*有关DVD-R/RW、DVD+R/RW的播放，请参见封底的“其它注意事项”。



播放音乐CD、CD-R/RW

采用独特的数码技术，实现了各种媒体的稳定再现。CD-R/RW媒体因个别差异而导致的信号偏移、衰减及与唱机的适应性等被认为影响正常再现的因素，都用数码技术加以克服，实现了稳定的再现。



DSP

使混响声无限地自然回荡，创造出理想的音场。从前方发出震撼人心的临场声，从后方和周围发出自然回荡的混响声。超越车内空间的局限，再现声音的原汁原味。



EQ

设置了五种厂方预置模式。采用五种预置模式。此外，还可以配合自己喜爱的音质和音乐源进行手动调整。



可以接收电视

安装在车窗内侧。汽车外观也很好看。不仅无损于汽车外观，而且也不妨碍视界，这是此天线的一大特点。另外，还随机附送以供安装在后车窗用的外置天线。



*行驶中不能观看。