



DVD-视频/ USB 接口/7寸宽屏显示屏/导航/内置蓝牙无线功能

安装说明书

090003-31570700

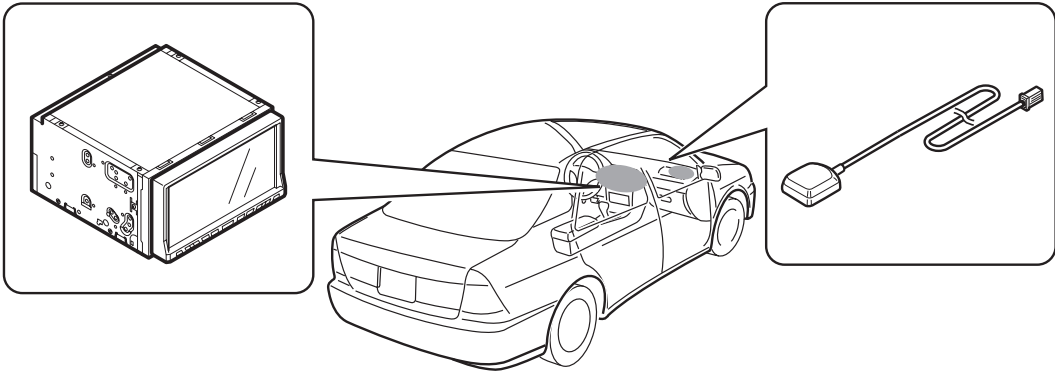
敬请用户注意

- 在进行安装和连接工作之前，请务必先仔细阅读本安装说明书，以确保正确进行安装作业。
- 如果采取非规定的安装方法及使用规定以外的部件，则可能会导致故障或伤害事故。
- 安装本机器需要专门的技术和经验。因此，建议您委托出售本机器的销售店进行安装。
- 为了确保安全驾驶，在使用之前请仔细阅读“使用说明书”和“安装说明书”，以确保能正确使用。
- 在您阅读完“使用说明书”和“安装说明书”之后，请妥善保管好，以便今后能随时查阅。

一致销售店一

在完成安装、连接工作之后，请将此安装说明书交给客户。

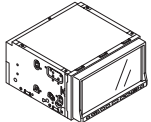
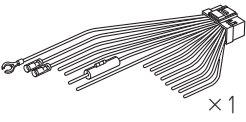
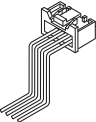
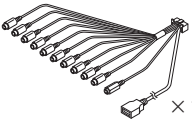
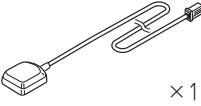
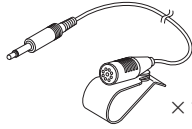
安装概要图



组成零部件

在进行安装作业之前，请先确认组成零部件是否齐全，有无污损之处。

●机体方面

①主机  × 1	②连接电缆 (16引脚)  × 1	③连接电缆 (16引脚)  × 1
④六角螺栓 (红色) (M5×8)  × 4	⑤埋头螺钉 (红色) (M5×8)  × 8	⑥连接电缆 (20引脚)  × 1
⑦GPS天线  × 1	⑧接地片  × 1	⑨话筒  × 1
⑩地图光碟 ※  × 1		

※光碟可在电脑上使用。即使将此光碟插入主机，主机也不能读取其数据。



●作业程序

- 1) 确认各组成零部件。
(👉组成零部件)
- 2) 拆下蓄电池的负极⊖端子。
- 3) 确认连接状况。
(👉连接方法)
(👉系统连接例子)
- 4) 安装 GPS 天线。
(👉GPS 天线的安装)
- 5) 安装话筒。
(👉话筒的安装)
- 6) 安装主机。
(👉在安装主机之前)
- 7) 进行布线。
(👉连接方法)
- 8) 将蓄电池的负极⊖端子装回到原位。
- 9) 进行动作的确认。
(👉安装完毕后的动作确认)

●为确保您安全、正确使用的有关事项

为防范对客户或他人的危害，及对财产的损害于未然，必须遵照以下各种标记之说明。请在充分理解这些标记及其内容之后再阅读正文。

⚠警告

表示如果无视此标记所述的内容，处理不当，则可能会引起人员伤亡等重大事故。

⚠注意

表示如果无视此标记所述的内容，处理不当，则可能会引起人员伤亡，及造成财物上的损害。



：表示必须做的事项。



：表示不可做的事项。



：表示必须注意的事项。

- 用以下标记阐明为安装本机器所必须遵守的事项、以及预先弄清楚就能为您带来许多方便的有关事项。



建议

此标记表示为防止本机器故障、损坏所应遵守的事项，以及预先弄清楚就能为您带来许多方便的有关内容。

⚠警告

- ⚠ 本机器为 DC12V 接地汽车专用。
请勿用于大型卡车及寒冷地区规格的柴油车等 24V 汽车。否则可能会导致火灾事故。
- ⚠ 在进行安装作业之前，请务必先拆下蓄电池的负极端子。
否则，可能会由于正、负极电路间短路而引起触电伤害事故。
- ⚠ 请勿将本机器安装在下列位置。
切勿将本机器安装在会妨害前方视线的位置，会妨害方向盘、换挡杆、制动踏板等操作而影响驾驶的位置，以及对乘客造成危险的位置。否则可能会导致交通事故及人身伤害。
- ⚠ 如要在车身上打孔进行安装，则在进行作业时应予充分注意。
如要在车身上打孔进行安装，应充分确认各种管道、水箱、油箱及电气配线等的位置，不得与它们发生干涉或接触。否则可能会导致火灾事故。
- ⚠ 在用钻头等进行钻孔作业时，要戴上护目镜等以保护眼睛。
万一一切屑等异物进入您的眼睛，则可能会引起伤害事故，甚至引起眼睛失明。
- ⚠ 如果要用车身上的螺栓、螺母来安装机器或进行接地，切勿使用转向、制动系统及箱类等涉及驾驶安全的部件上的螺栓、螺母。
如果使用安全部件，则可能会导致制动失灵、起火等故障。
- ⚠ 请勿分解或改装本机器。
否则可能会导致火灾、触电等事故。
- ⚠ 在更换保险丝时，请务必使用规定容量（电流值）的保险丝。
如果使用超出规定容量的保险丝，则可能会导致火灾事故。
- ⚠ 请勿在没有图像、没有声音等的故障状态下使用。
在故障状态下使用，则可能会导致火灾、触电等事故。
- ⚠ 万一出现有异物进入机内，机器溅到水，机器冒烟或闻到异常气味等情况，请立即停止使用，并前往出售该机器的销售店进行商谈。
在故障状态下使用，则可能会导致火灾、触电等事故。
- ⚠ 切勿将本机器安装或布线于可能会妨碍安全气囊动作的位置。
请充分确认汽车生产厂家规定的作业注意事项之后再行安装等工作。如果安装、布线于会妨碍安全气囊动作的位置，则会引起安全气囊误动作，或当发生交通事故时安全气囊系统不正常工作，从而导致人身伤害事故。
- ⚠ 切勿采取割去电源线的绝缘层来为其他装置提供电源的做法。
否则，可能会使电源线的电流容量超载而导致火灾、触电事故。
- ⚠ 要用绝缘胶带等包住已连接或暂不使用电缆的端头等裸露部分，以确保绝缘良好。
否则万一出现短路则会导致火灾、触电事故。
- ⚠ 请用胶带等将电缆类捆扎在一起，使其不妨碍驾驶。
万一电缆卷绕到方向盘、换挡杆、制动踏板等上，则会引起危险事故。
- ⚠ 请务必按照规定，使用随带的零部件。
如果使用规定以外的零部件，则可能会损伤机器内部的零件，或不能牢固固定而脱落，这是非常危险的。

⚠警告

- ⚠ 在进行布线时应注意不要让电缆等嵌入车身上螺纹部分、座椅导轨等可移动部位。
否则可能因断线或短路而导致触电、火灾等事故。
- ⚠ 请按照安装说明书上所规定的要求进行连接。
如果连接不正常，则可能会导致火灾等事故。

⚠注意

- ⚠ 本机器的安装、布线需要专门的技术和经验。
为确保安全，请委托出售本机器的销售店进行。万一布线错误，则可能会导致汽车出现严重故障。
- ⚠ 请勿安装在会淋到雨水的位置，也不要安装在湿气大、多尘、会产生油烟的位置。
如果水、湿气、灰尘、油烟进入本机器内，则可能会引起冒烟、起火和其他故障。
- ⚠ 请勿安装在不能牢靠固定、振动大的位置。
否则可能会由于本机器脱落而妨碍驾驶，从而引起交通事故及人身伤害。
- ⚠ 请勿安装在阳光直射、暖气直接吹得到的位置。
如果金属部分温度升高，可能会导致烫伤事故。此外，还会导致本机器内部温度升高而引起火灾事故或其他故障。
- ⚠ 请勿堵塞本机器上的通风口、散热片及风扇。
如果通风口、散热片、风扇被堵塞，则机内温度将升高而导致火灾事故。
- ⚠ 在进行布线时不要让电缆触碰到金属部分。
触碰到金属部分的电缆将会受到损伤而可能导致火灾、触电事故。
- ⚠ 在进行电缆布线时，请避开高温部位。
如果电缆等接触到车身上的高温部位其绝缘层将会被熔化而发生短路，从而可能会引起火灾、触电事故。
- ⚠ 切勿切断电缆中间的某个部位。
有的电缆上含有保险丝等，因此万一保险丝被切断则保护电路就不起作用，从而可能会导致火灾事故。
- ⚠ 请勿将电源导线直接连接到蓄电池上。
当没有足够的电流容量使机器正常工作而需要直接从蓄电池获得电源时，请使用蓄电池的专用电气配线套件。
- ⚠ 在向车内引入电缆时应充分注意。
为了防止雨、水进入车内，在向车内引入电缆时应小心地进行作业。水进入车内则可能会导致火灾、触电事故。
- ⚠ 本机器为车载专用，不得作他用。
否则可能会引起触电等伤害事故。
- ⚠ 当要变更本机器的安装位置时，为确保安全，请委托出售本机器的销售店进行。
拆卸、安装本机器均需要专门的技术。

GPS天线的安装

安装注意事项



警告

- 请用胶带等将电缆类捆扎在一起，使其不妨碍驾驶。万一电缆卷绕到方向盘、换挡杆、制动踏板等上，则会引起危险事故。
- 切勿将本机器安装在会妨害前方视线的位置。否则可能会导致交通事故。



建议

- 如果粘贴表面为真皮革、木制面板、布等非树脂制品，则请勿粘贴，否则可能会损伤它们的表面部分。
- 充分擦净安装表面上的污物、水分、油渍等后再进行安装。
- 请务必使用接地片进行安装。
- 请勿在GPS天线上涂任何涂料。否则天线的接收灵敏度可能会下降。
- 应安装在能避开遮挡物(前立柱、车顶板)的位置。
- GPS天线应尽可能安装在电波不会被车顶板等屏蔽的水平位置。不能接收被屏蔽方向的卫星电波。
- 要拆卸天线时，请握住天线主体将其拆卸。如果握住电缆拉伸则可能会导致因断线等引起的故障。
- 附于天线上的磁铁具有强大的磁力。在安装天线时应注意下述各点。
 - 请勿使其靠近钟表、磁卡等。否则可能会导致钟表、磁卡受损伤而不能使用。
- 在整理多余的电缆时，要将其捆扎在离开主机300mm以上的位置。

1 应安装在仪表面板上的平坦位置，使其敞开于广阔的天空之下。



建议

- 应安装在离开以主机为中心，半径为500mm以上位置。请尽量不要安装在斜线所示的部位。否则GPS的测位率可能会下降。
- 请务必将GPS天线安装在离安全气囊20mm以上的位置。

2 将接地片安装在仪表面板上。

3 将GPS天线安装在接地片上。

4 将GPS天线电缆推入前挡风玻璃与仪表面板之间的缝隙中进行布线。



建议

- 如果GPS天线电缆从仪表面板脱出，则请用胶带包扎好后再将其嵌入前挡风玻璃与仪表面板之间的缝隙中。

5 将GPS天线电缆一直布线到主机安装位置。

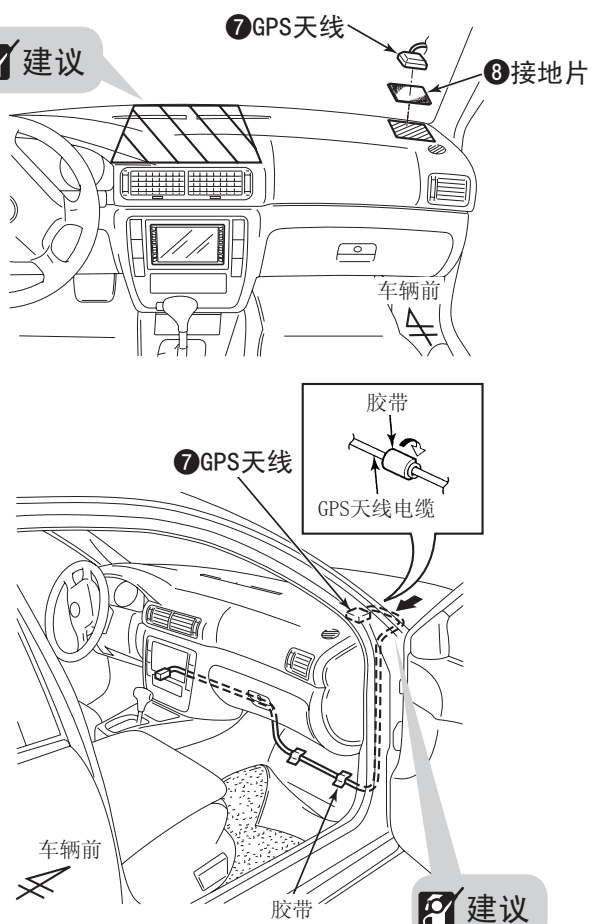


建议

- 在对GPS天线进行布线时应避开车辆的边缘部分。



建议



话筒的安装

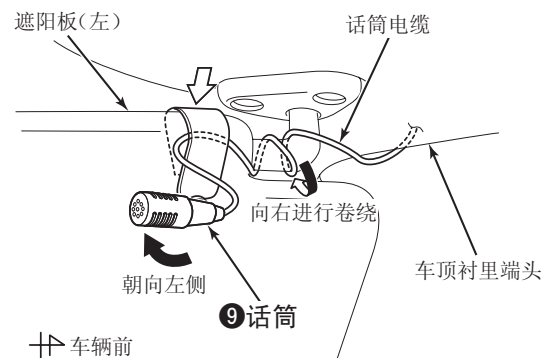
1 安装话筒

- ① 将话筒安装在遮阳板(左)上，并进行话筒电缆的布线。



注意

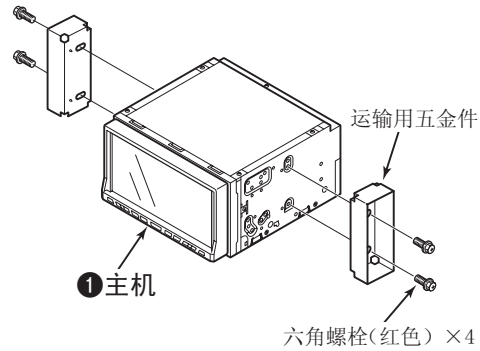
- 请将话筒朝向左侧，对话筒电缆进行布线使电缆保持最长的状态。
- 请注意不要对车顶衬里过度加力，也不要折弯车顶衬里。
- 请确认能否灵活转动遮阳板，话筒电缆应没有被绷紧，以及是否能够调节话筒的角度。



在安装主机之前

1 拆卸运输用五金件

- 被拆下的六角螺栓(红色)在安装时仍要使用。



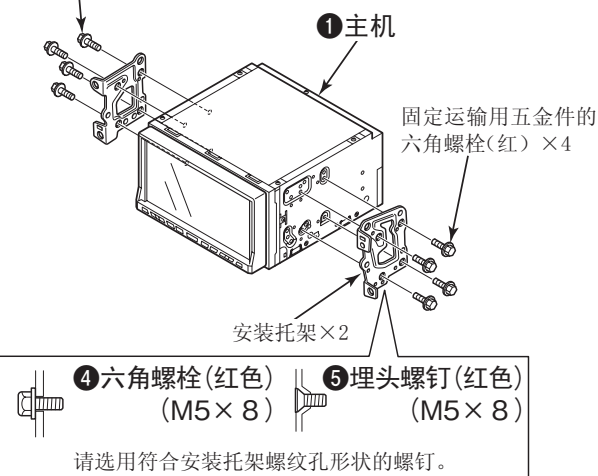
主机的安装

1 拆下汽车的音响设备、小物品箱。

- ① 拆下汽车的音响设备、小物品箱等。
- ② 拆下安装着音响设备、小物品箱等的托架。
 - 音响设备的拆卸方法、被拆下的螺钉位置和数量、所用的安装托架等随车型的不同而异。详情请询问本产品的销售店或汽车经销店。

2 将托架安装于主机上。

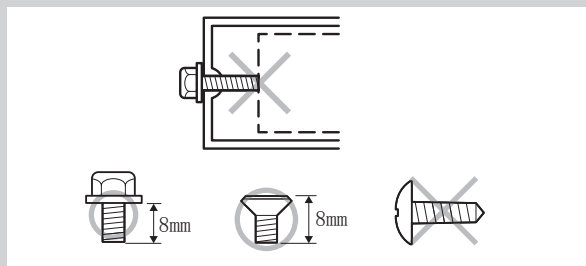
- ④ 六角螺栓(红色) (M5×8) × 4



敬请注意

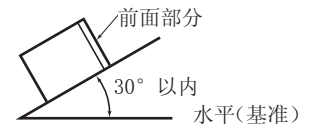
- 请务必使用随带的螺钉。

安装螺钉请务必使用随带的螺钉(红 / M5×8)。如果使用非指定的螺钉，则有可能造成机器内部受损伤。



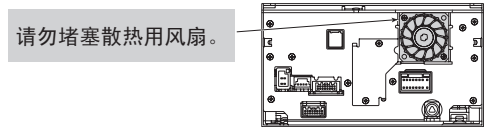
敬请注意

- 根据中控台形状的不同，有可能会接触到换挡杆等。详情，请询问出售本产品的销售店。
- 请安装在以水平为基准的30° 以内。否则将会引起汽车位置偏差、跳音、弹出等问题。



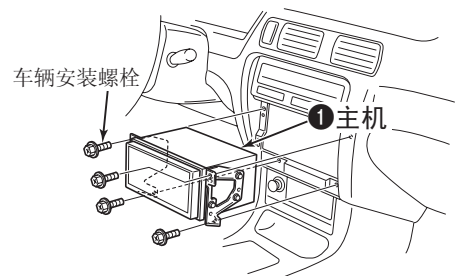
- 请勿堵塞散热用风扇。

在安装主机时应使其不影响散热，应注意不要让车辆线束等堵塞背面的风扇。



3 将主机装到汽车上。

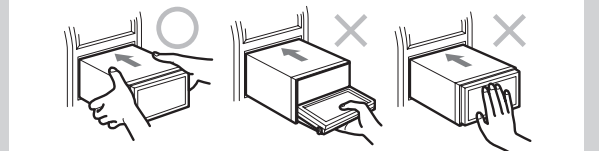
- 在安装主机之前，先连接好各电缆。



敬请注意

- 请勿用手按压显示屏。

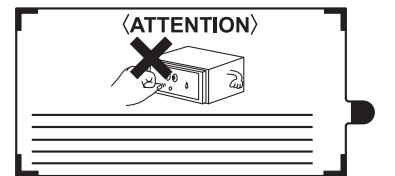
在安装到汽车上时，请勿用力按压主机的显示屏(显示部分)和按钮。否则可能会造成显示屏(显示部分)和按钮损坏。



- 请在将主机安装到车辆上并进行了动作确认后，再除去面板保护薄膜。

否则可能会损伤显示屏。

〔面板保护薄膜〕

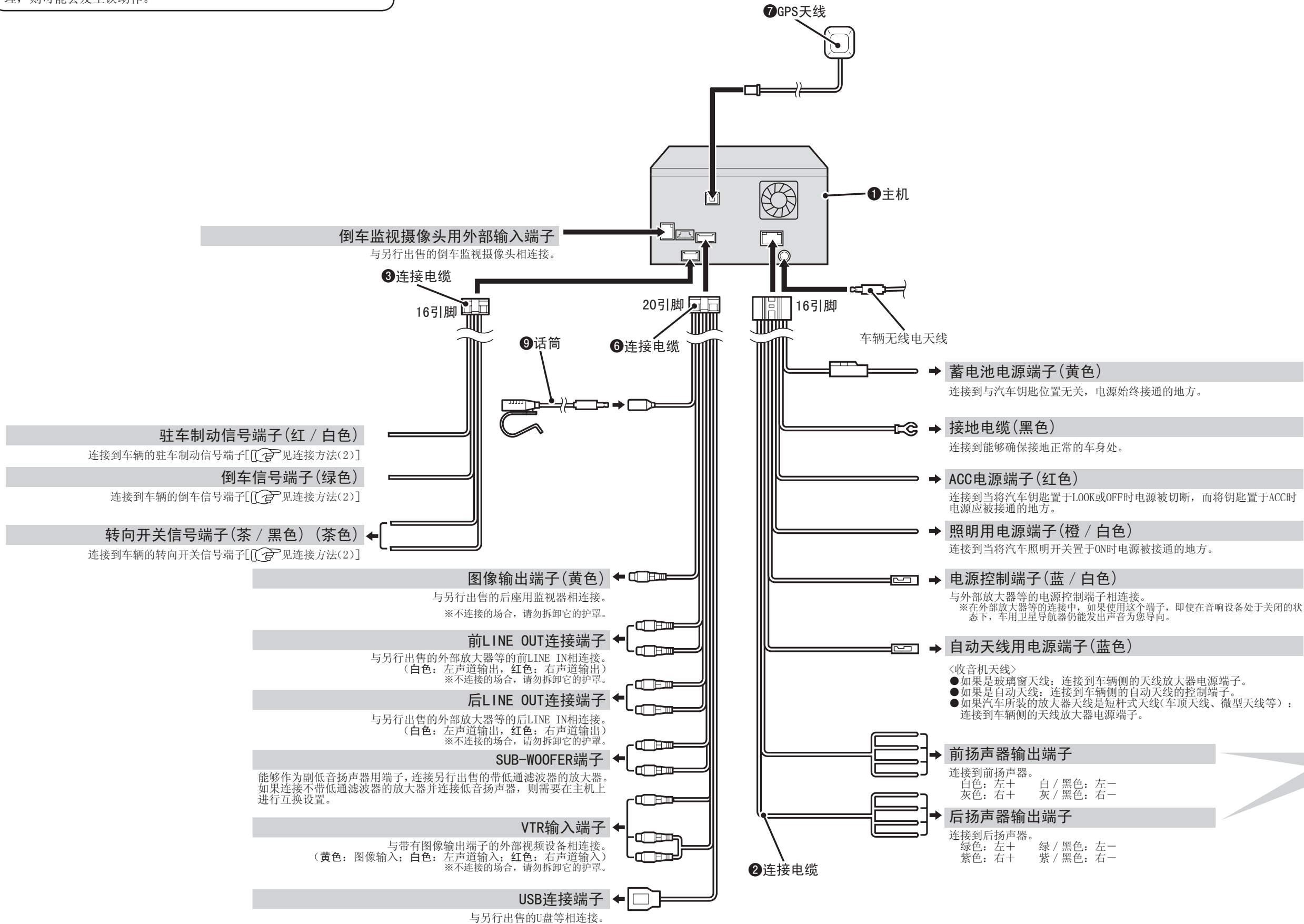


●连接方法(1)



建议

不连接の場合，请用乙烯胶带等加以绝缘处理。如果不加以绝缘处理，则可能会发生误动作。



在将连接电缆连接到机体上之前，请务必先将接地电缆连接到车辆侧。否则，万一扬声器端子及电气配线发生短路将会引起故障。

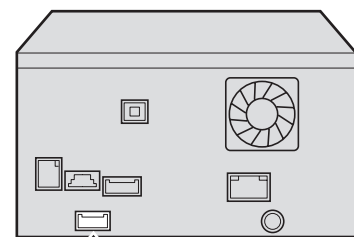
◆如果汽车上装有变阻器(亮度调节开关)

请不要将主机的照明电源线连接到照明电源的电压会随着亮度调节而变动的地方。否则，将可能由于照明灯的开 / 关(ON / OFF)，而使[白昼屏幕显示]和[夜间屏幕显示]之间不能切换。因此，请务必连接到小灯等照明电源的电压不发生改变的地方。

切勿连接到电源 / 接地端子。否则可能会导致故障。

●连接方法(2)

转向开关信号、驻车制动信号、倒车信号的取出



转向开关信号端子1
(茶 / 黑色电缆)

转向开关信号端子2
(茶色电缆)

驻车制动信号端子
(红 / 白色电缆)

倒车信号端子
(绿色电缆)

③连接电缆

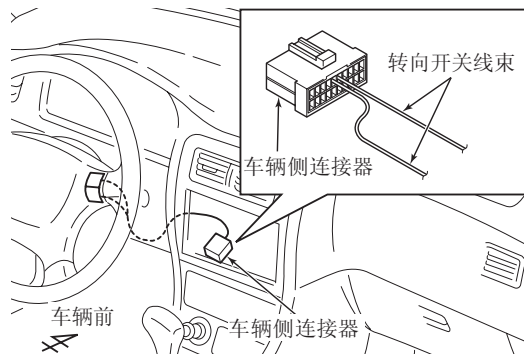


注意

- 信号的取出位置随车型、汽车等级的不同而异。详情请询问本产品的销售店或汽车经销店。
- 在进行连接时，请根据线束的电缆直径来使用合适的部件。

为了用转向开关来操作音响设备而进行连接。

请连接到一按汽车的转向开关就能使电压产生变化的线束。



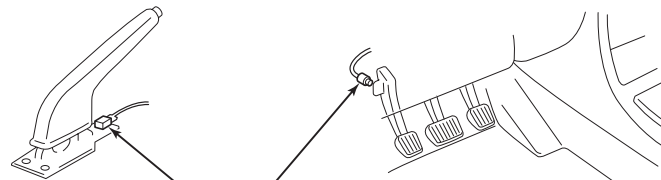
※根据车型的不同，有时往往需要变换接头。详情请询问经销店。

为了检测停车状态而进行连接。

请连接到汽车驻车制动开关的+极侧线束。

例1)驻车制动器采用手刹车的场合

例2)驻车制动器采用脚刹车的场合

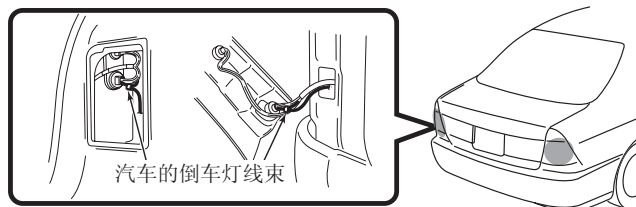


汽车驻车制动开关的+极侧线束

为了检测汽车后退而进行连接。

请连接到汽车的倒车灯线束等(当将换档杆置于[R]位置时电压会产生变化的线束)。

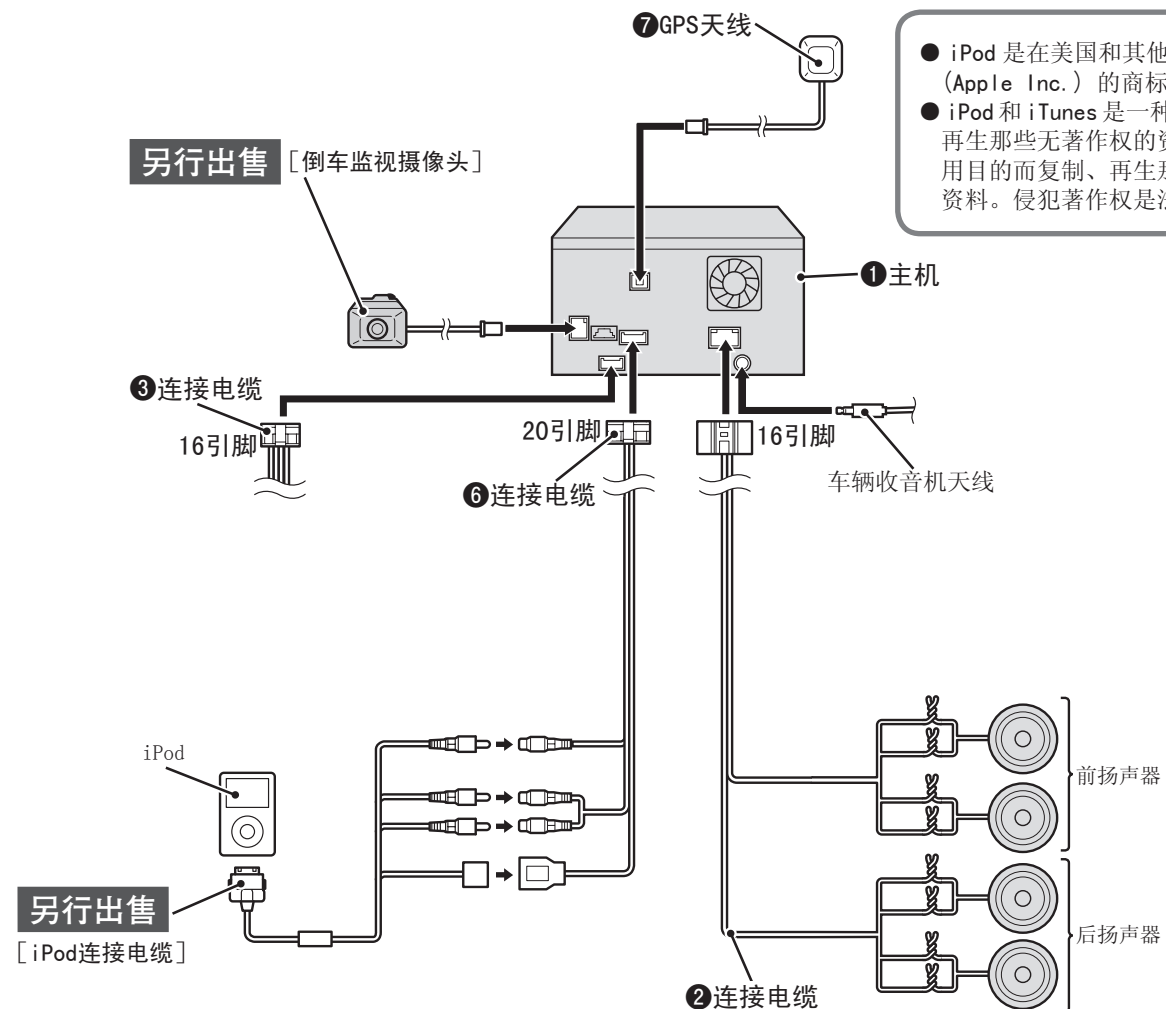
- 请使用万用表确认当将换档杆置于“R”时所检测到的电压值是否在6V以上。



汽车的倒车灯线束

●系统连接例子

请按照所接机器的安装说明书进行安装和布线后再连接到主机。

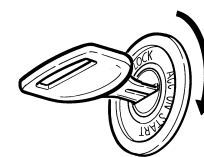


- iPod 是在美国和其他国家注册的苹果公司 (Apple Inc.) 的商标。
- iPod 和 iTunes 是一种软件产品，供个人复制、再生那些无著作权的资料，或者供个人为自用目的而复制、再生那些经法律允许的各种资料。侵犯著作权是法律所禁止的。

●安装完毕后的动作确认

1 起动车辆的发动机以使卫星导航屏幕显示出。

- 在卫星导航屏幕还没有显示出之前，请勿进行ACC OFF及主机的操作。
- 请确认换档杆的位置并确认周围安全之后再起动发动机。



敬请注意

●GPS连接

在[导航](GPS)天线连接着的状态下将显示“开启”(ON)。如果显示为“关闭”(OFF)，则请确认GPS天线的连接状态。

●驻车信号

在合着驻车制动器(手刹或脚刹)的情况下，将显示“开启”，在驻车制动器(手刹或脚刹)没有合上的情况下，显示将变为“关闭”。如果显示不发生变化，则请确认驻车制动信号的连接状态。

●倒车信号

在换档杆处于倒车档以外位置的情况下，将显示“关闭”，在处于倒车档位置的情况下，显示将变为“开启”。如果显示不发生变化，则请确认倒车信号的连接状态。

2 确认各信号的连接状态

- ① 按 **MENU** 按钮，触摸 **信息**。
- ② 触摸 **系统检查** 来确认各连接状态。

