

# 使用说明书

AV接收器 / 带6.5 宽显示屏DVD播放机

# AVH-P5750DVD

中文(简体)

**SUPER**  **TUNER III** **D**

---

## 感谢惠购先锋产品。

请通读使用说明书以了解本型号的正确操作方法。通读完毕之后，请妥善保存，以备日后参考。

### 请务必阅读

- 可播放的碟片 6
- DVD视频碟片区域代码 6
- 禁止操作时 9

### 01 注意事项

- 重要防护措施 5
- 确保安全驾驶 5
- 避免电池耗尽 5

### 02 开始使用之前

- 关于本机 6
- 关于本说明书 6
- 如果发生故障 7
- 特点 7
- 关于WMA 8
- 保护LCD屏幕 8
- 如何舒适地观看LCD 8
- DVD标识的含义 8
- 重置微处理器 9
- 遥控器的使用和保养 9

### 03 按钮功能

- 主机 10
- 遥控器 12

### 04 基本操作

- 开启本机与选择播放源 15
- 装入碟片 15
- 调节音量 16
- 关闭本机 16
- 使用后置显示屏 16
- 显示AVG-VDP1（先锋车辆动态处理器） 16
- 触板按键的基本操作 17
- 打开及关闭LCD面板 18
- 改变宽屏幕模式 18
- 进行图像调节 19

### 防盗保护 20

### 05 调谐器

- 收听收音机 21
- 保存和调出广播频率 21
- 高级调谐器操作介绍 22
- 收听强信号 22
- 保存信号最强的广播频率 22

### 06 播放DVD视频碟片

- 观看DVD视频 23
- 操作DVD菜单 23
- 向后或向前跳跃至另一标题 24
- 停止播放 24
- 暂停播放DVD视频 24
- 逐帧播放 24
- 慢动作播放 24
- 查找所需的场景、从指定的时间开始播放 25
- 播放时改变伴音语言（多音频） 25
- 播放时改变字幕语言（多字幕） 26
- 播放时改变视角（多视角） 26
- 返回指定的场景 26
- DVD的自动播放 27
- 高级DVD视频操作介绍 27
- 重复播放 27
- 选择音频输出 28
- 恢复播放（书签） 28

### 07 播放VCD

- 观看VCD 29
- 停止播放 29
- 暂停播放VCD 30
- 逐帧播放 30
- 慢动作播放 30
- 查找所需的场景、从指定的时间开始播放 30
- PBC播放 31
- 高级VCD操作介绍 31

- 重复播放 31
- 选择音频输出 32
- 08 播放CD**
  - 收听CD 33
  - 停止播放 33
  - 暂停CD播放 33
  - 搜索所需曲目 34
  - 使用CD TEXT功能 34
  - 高级CD操作介绍 34
  - 重复播放 34
  - 随机播放曲目 35
  - 扫描CD的曲目 35
  - 输入碟片标题 35
  - 从曲目标题列表中选择曲目 36
- 09 播放MP3/WMA**
  - 收听MP3/WMA 37
  - 停止播放 38
  - 暂停播放MP3/WMA 38
  - 显示MP3/WMA文件的信息列表 38
  - 内置式DVD播放机 (MP3/WMA) 高级操作介绍 39
  - 重复播放 39
  - 随机播放曲目 40
  - 扫描文件夹和曲目 40
- 10 多碟CD播放机**
  - 收听CD 41
  - 暂停CD播放 41
  - 使用CD TEXT功能 41
  - 50碟多碟CD播放机 42
  - 多碟CD播放机高级操作介绍 42
  - 重复播放 42
  - 随机播放曲目 43
  - 扫描CD和曲目 43
  - 使用ITS播放列表 43
  - 使用碟片标题功能 44
  - 从曲目标题列表中选择曲目 45
- 使用压缩和低音增强 45
- 11 电视调谐器**
  - 观看电视 46
  - 保存和调出广播电台 46
  - 高级电视调谐器操作介绍 47
  - 按照信号强弱顺序保存广播电台 47
  - 选择国家分组 48
- 12 DVD播放机**
  - 播放碟片 49
  - 选择碟片 49
  - 暂停碟片播放 49
  - 高级DVD播放机操作介绍 50
  - 重复播放 50
  - 随机播放曲目 50
  - 扫描CD的曲目 50
  - 使用ITS播放列表 50
  - 使用碟片标题功能 51
- 13 在iPod上播放歌曲**
  - 在iPod上收听歌曲 52
  - 浏览歌曲 52
  - 暂停播放歌曲 53
  - 显示iPod上的文字信息 53
  - 重复播放 53
  - 按随机顺序播放歌曲 (随机播放) 53
- 14 音频调节**
  - 音频调节说明 54
  - 使用平衡调节 54
  - 使用均衡器 54
  - 调节低音和高音 55
  - 调节响度 56
  - 使用超低音扬声器输出 56
  - 使用无衰减输出 56
  - 使用高通滤波器 57
  - 调节音源级 57
  - 补偿均衡器曲线 (EQ-EX) 57

## 15 数字信号处理器

- DSP调节介绍 58
- 使用声场控制 58
- 使用位置选择器 59
- 使用平衡调节 59
- 调节音源级 59
- 使用动态范围控制 60
- 使用缩混功能 60
- 使用直接控制 60
- 使用Dolby Pro Logic II 60
- 进行扬声器设定 61
- 选择交叉频率 62
- 调节扬声器输出电平 62
- 使用测试音调节扬声器的输出电平 63
- 使用时间校准 63
- 使用均衡器 64
- 使用自动均衡器 65
- 自动TA和EQ（自动时间校准和均衡） 65

## 16 设置DVD播放机

- DVD设置调节介绍 68
- 设置字幕语言 68
- 设置伴音语言 68
- 设置菜单语言 69
- 设定辅助字幕开启或关闭 69
- 设置视角图标显示 69
- 设置纵横比 69
- 设置家长锁定 70
- 设置遥控器代码输入 71

## 17 初始设置

- 调整初始设置 72
- 设置FM调谐间隔 72
- 设置AM调谐间隔 72
- 切换警告音 72
- 切换辅助设定 72
- 设定发光开关 72
- 设定后置输出和超低音扬声器控制器 73
- 校正失真声音 73

- 切换通话静音 / 衰减 74
- 混合AVG-VDP1嘟嘟声与音频声音 74
- 重置音频功能 74
- 设置电视信号 74

## 18 其他功能

- 设置调节介绍 75
- 设置AV输入 75
- 后视镜的设置 75
- 监控后视图像 76
- 设置自动打开功能 76
- 设置时钟 76
- 选择后置显示屏上的视频 77
- 使用AUX播放源 77
- 切换背景显示 78
- 使用PGM按钮 78

## 附加信息

- 故障排除 79
- 错误信息 80
- 了解自动TA和EQ错误信息 81
- 信息的含义 81
- DVD播放机及其维护 82
- DVD碟片 82
- CD-R/CD-RW碟片 82
- MP3与WMA文件 83
- 关于文件夹和MP3/WMA文件 84
- 正确使用显示屏 84
- DVD语言代码表 86
- 术语 87
- 规格 89

## 索引 91

## 注意事项

### 重要防护措施

请通读有关您显示屏的整个说明书，并将其妥善保存，以备日后查阅。

- 1 操作显示屏之前，请完整、仔细地阅读本说明书。
- 2 请将本说明书保存于随手可取之处，以便查阅操作步骤和信息安全。
- 3 请密切注意本说明书中的各项警告，并严格按照说明进行操作。
- 4 其他人除非已阅读并掌握操作说明，否则请勿让其使用本系统。
- 5 请勿将显示屏安装在可能会 (i) 阻挡驾驶员视线；(ii) 影响车辆任何操作系统或安全功能（包括安全气囊、警示灯按钮等）的性能或 (iii) 妨碍驾驶员安全驾车的位置。
- 6 如果操作本显示屏难免会分散您的注意力，使您无法安全驾驶车辆，则请勿进行该操作。请务必遵守安全驾驶规则并注意所有现行的交通规章。如果您在操作本系统或读取显示屏时遇到困难，请先将车辆停放妥当，然后再进行一切必要的调整。
- 7 驾车时始终谨记要系上安全带。如果不系好安全带，则发生意外事故时您受伤的程度将明显加剧。
- 8 切勿在驾驶时佩戴耳机。
- 9 为了确保安全，在手刹车未拉起且车辆处于行驶状态时，某些功能将被禁用。
- 10 切勿将显示屏的音量调得过高，以致让您无法听到车外交通与救援车辆的动静。



#### 警告

- 请勿试图自行安装或维修您的显示屏。若未经电子设备与汽车配件方面的培训并不具备相关经验即贸然对显示屏进行安装或维修，则您可能会遭遇电击或其他危险。▣

### 确保安全驾驶



#### 警告

- 电源接头处的浅绿色引线设计用以检测车辆的停放状态，必须将其连接到手刹车开关的

电源侧。该引线连接或使用不当可能会违反相关法律，并可能造成严重的人身伤害或车辆损坏。

- 为了避免发生车损与伤人事故及违反相关法律，本机不宜与驾驶员可视的显示屏一起使用。
- 为了避免发生意外事故及违反相关法律，车辆行驶时切勿使用前置DVD或电视机（另售）功能。而且，后置显示屏不应安装在会分散驾驶员视线的位置。
- 在某些国家或州，即使是驾驶员以外的其他人员，若在车内通过显示屏观看图像也是违法的。在类似规定适用的地方，必须遵照规定，而且不应使用本机的DVD功能。

如果在驾驶时试图观看DVD、VCD或电视节目，则警告**VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING**将在前置显示屏上出现。要通过前置显示屏观看DVD、VCD或电视节目时，请将车停靠在安全位置并拉起手刹。▣

### 避免电池耗尽

使用本机时，请务必发动车辆引擎。若使用本机时不发动引擎，则会造成电池耗尽。



#### 警告

请勿用于不具有ACC位置的车辆。▣

## 关于本机

### ⚠ 小心

- 请勿让本机接触液体。触电事故可由此而发生。此外，与液体接触可导致本机受损、冒烟及过热。
- 请将本说明书保存于随手可取之处，以便查阅操作步骤和注意事项。
- 请务必保持较低的音量，以便听见车外的声音。
- 请注意本机的防潮。
- 如果电池未接通或电量用尽，预设存储将被抹消，需重新编制。
- 如果无法正常操作本机，请与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系。

## 可播放的碟片

显示以下标识的DVD、VCD和CD碟片可以在本播放机上进行播放。

### DVD视频



### VCD



### CD



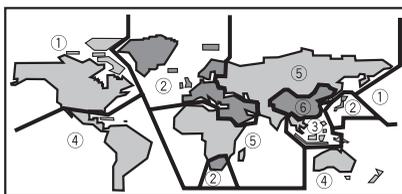
### 📌 注意

- **DVD** 为DVD Format/Logo Licensing Corporation的商标。
- 本播放机只能播放具有以上标识的碟片。

## DVD视频碟片区域代码

具有不兼容的区域代码的DVD视频碟片无法在本播放机上进行播放。播放机的区域代码可在其底部找到。

下图显示地区及其对应的区域代码。



## 关于本说明书

本机具备一系列高级功能，可确保接收效果和操作性俱佳。所有这些功能均为尽可能方便使用而设计，但其中多数未自带说明。本使用说明书将助您充分发挥本机性能，从而获得最佳的听觉享受。

我们建议您开始使用本机之前先通读本说明书以熟悉产品功能以及相关操作。而且尤为重要是要阅读并遵循本说明书中的**警告**和**小心**。 ▣

## 开始使用之前

### 如果发生故障

如果无法正常操作本机，请与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系。▣

### 特点

#### 触板按键操作

本机可用触板按键进行操作。

#### 播放DVD视频

DVD视频、DVD-R（视频模式）和DVD-RW（视频模式）可进行播放。

请记住，将本系统用于商业或大众收视可能会构成对受版权法保护的著作权的侵犯。

#### 具有PBC兼容性的VCD

具有PBC（播放控制）的VCD可以进行播放。

#### 播放CD

本机可播放音乐CD/CD-R/CD-RW。

#### 播放MP3文件

您可播放录制在CD-ROM/CD-R/CD-RW（ISO9660 Level 1/Level 2标准碟片）中的MP3文件。

- 本产品的供应只是对私人，非商业使用的授权许可，它既非授权许可，也非包含任何权利可以将本产品用于任何商业（即盈利）实时播放（陆上，卫星、有线和/或任何其他媒体），通过互联网，企业内部互联网和/或其他网络或在其他电子内容传播系统播放/串流，例如付费音频或音频点播应用软件。此类用途应另行授权许可。有关详情，请访问

<http://www.mp3licensing.com>。

#### 播放WMA文件

您可播放录制在CD-ROM/CD-R/CD-RW（ISO9660 Level 1/Level 2标准碟片）中的WMA文件。

#### NTSC/PAL兼容性

本机兼容NTSC/PAL/SECAM/PAL-M系统。将其他组件连接到本机时，请确认此类组件与相同的视频系统兼容，否则图像将无法正确再现。

#### Dolby Digital/DTS兼容性

在与先锋多声道处理机一起使用本机时，您可欣赏到录有5.1声道内容的DVD影片与音乐软件所带来的美妙氛围以及动人之处。

- 由Dolby Laboratories授权制造。“杜比”、“Dolby”、“Pro Logic”和双D标志是Dolby Laboratories的商标。



- “DTS”为Digital Theater Systems, Inc.的注册商标。



#### iPod兼容性

当您本机与先锋iPod适配器（CD-IB100）一起使用时，您可控制iPod、iPod mini、iPod Photo。

- iPod®为Apple Computer, Inc.在美国及其他国家注册的商标。
- iPod适配器只支持具Dock接头端口的iPod。
- 本机不支持iPod update2004-10-20之前的软件版本。有关其支持的版本，请向邻近的先锋经销商垂询。
- 具体操作因iPod的软件版本而异。

#### 多纵横比

可在宽屏幕、信箱与全景扫描显示之间进行切换。

#### 多音频

您可以随意在DVD上录制的多音频系统之间进行切换。

### 多字幕

您可以随意在DVD上录制的多种字幕语言之间进行切换。

### 多视角

您可以随意在DVD上所录制场景的多个视角之间进行切换。

### 注意

本产品整合了受某些美国专利的方法申请以及 Macrovision Corporation 与其他产权所有者拥有的其他知识产权保护的版权保护技术。必须经 Macrovision Corporation 授权才可以使用此版权保护技术，此技术仅供家庭和其他限制性的观看场所使用，除非经 Macrovision Corporation 以其他方式授权。禁止进行逆向工程或反汇编。 □

## 关于 WMA



印制在包装盒上的 Windows Media™ 标识表示本机可播放 WMA 数据。

WMA 是 Windows Media Audio 的缩写，它系指由 Microsoft Corporation 开发的一种音频压缩技术。WMA 数据可用 Windows Media Player 7.0 以上版本编码。

Microsoft, Windows Media, 和 Windows 标识为 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。

### 注意

- 若使用某些应用软件编码 WMA 文件，本机可能不会正常运转。

- 根据 Windows Media Player 的版本不同，WMA 文件的专辑名称和其他文字信息可能无法正常显示。 □

## 保护 LCD 屏幕

- 当本机长时间不使用时，请勿让直射阳光照在显示屏上。LCD 屏幕若长时间暴露在直射阳光之下会因随之的高温而造成功能失常。
- 使用手提电话时，请将手提电话的天线远离显示屏，以免视频信号因斑点、彩色条纹等的出现而中断。 □

## 如何舒适地观看 LCD

LCD 屏幕因其构造而使视角受到限制。但是，通过用 **BRIGHT** 调节视频的黑度，视角（垂直与水平）可增大。初次使用时，请根据视角（垂直与水平）调节黑度，以获得清晰的观看效果。**DIMMER** 也可用于调节 LCD 屏幕本身的亮度，以满足您个人的喜好。 □

## DVD 标识的含义

DVD 碟片标签与包装上可能会出现以下标识。它们表示碟片所录制图像与声音的类型，以及您可使用的功能。

标识	含义
	表示音频系统的数量。
	表示字幕语言的数量。
	表示视角的数量。
	表示画面大小（纵横比：屏幕宽高比）类型。
	表示可进行播放的地区的代码。

## 禁止操作时

当您观看DVD并试图执行某项操作时，它可能会因碟片的设置而无法执行。当出现这种情形时，图标将出现屏幕上。

- 对于某些碟片，图标可能不会出现。□

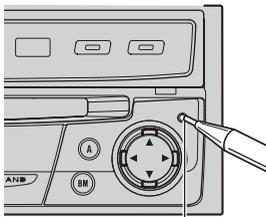
## 重置微处理器

按**RESET**可让您将微处理器重置为其初始设定。

微处理器在以下情况必须重置：

- 安装完成后第一次使用本机之前
- 如果本机无法正常操作
- 当显示屏上出现异常或错误的信息时

- 1 关闭点火开关。
- 2 用笔尖或其它尖利工具按**RESET**。



RESET按钮

### 注意

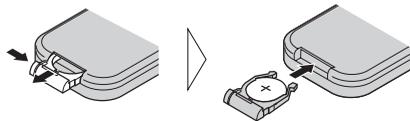
- 在与先锋车辆动态处理器一起使用时，如果您按**RESET**，则请务必选择ACC OFF（ACC关）。如果选择ACC ON（ACC开），则即使您按**RESET**也可能无法进行正确的操作。
- 在完成所有的连接之后，或者当您删除所有记忆的设置或使本机返回其初始（出厂）设定时，请在按**RESET**之前发动您的引擎或将点火开关设在ACC ON位置。□

## 遥控器的使用和保养

### 安装电池

将遥控器背后电池座滑出，然后按正确的正极（+）和负极（-）方向插入电池。

- 第一次使用时，请拉出电池座凸出的胶片。



### 警告

请让电池远离儿童。如果电池被其吞下，请立即就医。



### 小心

- 请只使用一节CR2025 (3 V)锂电池。
- 遥控器至少一个月不使用时，请取出电池。
- 请勿对电池充电，将其拆解，加热或弃于火中。
- 请勿用金属工具操作电池。
- 请勿用金属材料保存电池。
- 如果出现电池漏液，请将遥控器彻底拭净并装上新电池。
- 处理用过的电池时，请遵照贵国或贵地区的政府法规或环境公共组织的条例。

## 使用遥控器

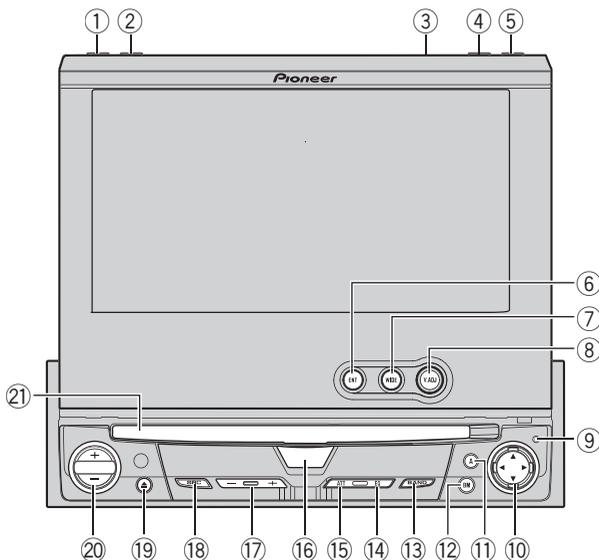
请将遥控器对着前面板进行操作。

- 遥控器在直射阳光下可能无法正常工作。



### 重要

- 请勿将遥控器保存在高温或直射阳光下。
- 请勿让遥控器坠落在地板上，否则它会卡在刹车或油门下。□



## 主机

### ① INFO按钮

按该按钮可开启 / 关闭信息栏。

### ② PGM按钮

按该按钮可操作各播放源的预设功能。  
(请参见第78页上使用PGM按钮。)

### ③ 周围光感应器

感应周围光。本系统可自动调节显示屏的亮度，从而对周围光进行补偿。

### ④ FLIP DOWN按钮

按该按钮可将LCD面板从水平位置暂时转到竖直位置。

### ⑤ OPEN/CLOSE按钮

按该按钮可打开或关闭LCD面板。

### ⑥ ENTERTAINMENT (ENT)按钮

按该按钮可在背景显示之间进行切换。

### ⑦ WIDE按钮

按该按钮可选择所需的模式将4:3的画面放大到16:9。

### ⑧ V.ADJ按钮

按住该按钮可显示图像调节菜单。

### ⑨ RESET按钮

按该按钮可返回出厂设定(初始设定)。

### ⑩ ▲/▼/◀/▶按钮

按该按钮可进行手动搜索调谐，快进，快倒和曲目搜索控制。

### ⑪ A.MENU按钮

按该按钮可显示MENU。

### ⑫ BOOKMARK (BM)按钮

按该按钮可在您要恢复播放的场景标上书签。

## 按钮功能

### ⑬ BAND/ESC按钮

按该按钮可在3个FM波段和1个AM波段之间进行选择，并可取消各功能的控制模式。

### ⑭ EQ按钮

按该按钮可选择各种均衡器曲线。

### ⑮ ATT按钮

按该按钮可迅速将音量电平调低约90%。再按一次即可返回起初的音量电平。

### ⑯ 释放按钮

按下该按钮可拆卸前面板。

### ⑰ ANGLE (+/-)按钮

按该按钮可改变LCD面板的角度。

### ⑱ SOURCE按钮

选择播放源可开启本机。按该按钮可在所有可用的播放源中循环。

### ⑲ EJECT按钮

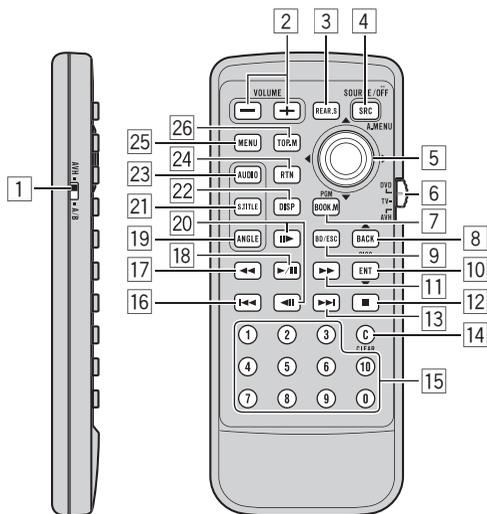
按该按钮可从本机退出碟片。

### ⑳ VOLUME

按该按钮可调高或调低音量。

### ㉑ CD装载槽

插入要播放的碟片。 



## 遥控器

### 1 遥控器选择开关

切换该开关可改变遥控器的设定。有关详情，请参见第71页上设置遥控器代码输入。

### 2 VOLUME按钮

按该按钮可调高或调低音量。

### 3 REAR.S按钮

不使用。

### 4 SOURCE按钮

按该按钮可在所有可用的播放源中循环。按住则关闭播放源。

### 5 操纵杆

移动该杆可进行快进、快倒和曲目搜索控制。单击则调用**MENU**。

### 6 遥控操作模式开关

在**AVH**、**DVD**与**TV**模式之间切换操作模式。在通常情况下，请设在**AVH**。有关详

情，请参见第14页上使用遥控操作模式开关。

### 7 BOOKMARK (BOOK.M)按钮

**AVH**模式：按该按钮可操作各播放源的预定功能。（请参见第78页上使用**PGM**按钮。）

**DVD**模式：按该按钮可开关书签功能。有关详情，请参见第28页上恢复播放（书签）。

**TV**模式：不使用。

### 8 BACK按钮

**AVH**模式：按该按钮可返回前一显示。

用遥控器代码A的**DVD**模式：在多碟DVD播放机连接时按该按钮可选择下一碟片。

用遥控器代码B或AVH的**DVD**模式：不使用。

**TV**模式：不使用。

### 9 BAND/ESC按钮

**AVH**模式：按该按钮可在3个FM波段和1个AM波段之间进行选择，并可取消各功能的控制模式。

## 按钮功能

**DVD模式：**在播放MP3/WMA和音频数据

(CD-DA) 碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，按该按钮可在MP3/WMA和音频数据(CD-DA)之间切换模式。

**TV模式：**不使用。

### 10 ENTERTAINMENT (ENT)按钮

**AVH模式：**按该按钮可在背景显示之间进行切换。

用遥控器代码A的**DVD模式：**在多碟DVD播放机连接时按该按钮可选择前一碟片。

用遥控器代码B或AVH的**DVD模式：**不使用。

**TV模式：**不使用。

### 11 FORWARD (▶▶) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可执行快进。

**TV模式：**不使用。

### 12 STOP (■) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可停止播放。

**TV模式：**不使用。

### 13 NEXT (▶▶|) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可转到下一曲目(章)。

**TV模式：**不使用。

### 14 CLEAR按钮

**AVH模式或DVD模式：**在使用0-9时按该按钮可取消输入的数字。

**TV模式：**不使用。

### 15 0-10按钮

**AVH模式：**按0-9可直接选择所需的曲目、预设调谐或碟片。使用1-6按钮可操作调谐器的预设调谐，或多碟CD播放机的碟片号码搜索。

**DVD模式：**按该按钮可直接选择所需的曲目、章或碟片。

**TV模式：**不使用。

### 16 PREVIOUS (◀◀) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮返回前一曲目(章)。

**TV模式：**不使用。

### 17 REVERSE (◀◀) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可执行快倒。

**TV模式：**不使用。

### 18 PLAY/PAUSE (▶/||) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可依次在播放与暂停之间进行切换。

**TV模式：**不使用。

### 19 ANGLE按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可改变DVD播放时的视角。

**TV模式：**不使用。

### 20 STEP (||▶/◀||) 按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可在DVD/VCD播放时一次前进一帧画面。按住该按钮1秒则启动慢动作播放。

**TV模式：**不使用。

### 21 SUBTITLE (S.TITLE)按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可改变DVD播放时的字幕语言。

**TV模式：**不使用。

### 22 DISPLAY按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可选择不同的显示模式。

**TV模式：**不使用。

### 23 AUDIO按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可改变DVD播放时的伴音语言。

**TV模式：**不使用。

### 24 RETURN按钮

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可在PBC播放时显示PBC(播放控制)菜单。

**TV模式：**不使用。

**25 MENU按钮**

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可在DVD播放时显示DVD菜单。

**TV模式：**不使用。

**26 TOP MENU (TOP.M)按钮**

**AVH模式或DVD模式：**按该按钮可在DVD播放时返回顶级菜单。

**TV模式：**不使用。

**使用遥控操作模式开关**

遥控器上共有三个遥控操作模式。

**AVH模式的操作**

用遥控器操作本机时，模式通常切换至**AVH**。

- 遥控器上的操纵杆可执行与主机上的操纵杆相同的操作。而且，该操纵杆还可执行与触板按键▲、▼、◀与▶相同的操作。
- **1-6**可执行与预设调谐按键**P1—P6**以及碟片选择按键**01—06**相同的操作。
  - 如果您要用按钮**1-6**选择处于7至12位置的碟片，请按住相应的数字（例如**1**用于碟片7），直至碟片号码在显示屏中出现。

**DVD模式的操作**

如果您将模式切换至**DVD**，则操纵杆与**0-10**的操作变为对DVD播放机生效。

● **当您操作以下功能时，请将模式切换至DVD：**

- 使用操纵杆操作DVD菜单时。（请参见第23页上**操作DVD菜单**。）
- 使用**0-10**操作PBC菜单时。（请参见第29页上**观看VCD**。）
- 使用**0-10**指定标题时。（请参见第25页上**指定标题**。）

**注意**

当模式切换至**DVD**时，您将无法使用这些按钮：即**BACK**与**ENTERTAINMENT (ENT)**。

**TV模式的操作**

先锋电视调谐器（例如GEX-P5750TV(P)）的电视操作可用**AVH**模式进行控制。本机不使用**TV**模式。

- 有关操作的详情，请参见电视调谐器的使用说明书。□

## 开启本机与选择播放源



### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

您可选择要收听的播放源。要切换至DVD播放机时，则在机内装入碟片切换至**DVD**。

### ● 使用触控板按键时，请触摸播放源图标，然后触摸所需的播放源的名称。

播放源的名称显示，且可选项目高亮显示。

- **DVD**—内置式DVD播放机
- **S-DVD**—DVD播放机 / 多碟DVD播放机
- **M-CD**—多碟CD播放机
- **TUNER**—调谐器
- **TV**—电视机
- **iPod**—iPod
- **EXT-1**—外部设备1
- **EXT-2**—外部设备2
- **AUX**—AUX
- **AV**—AV输入
- **OFF**—关闭本机

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

■ 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

### ● 使用按钮时，按**SOURCE**可选择播放源。反复按**SOURCE**可在以下播放源之间进行切换：

**TUNER**（调谐器）—**TV**（电视机）—**AV**（AV）—**DVD**（内置式DVD播放机）—**S-DVD**（DVD播放机 / 多碟DVD播放机）—**M-CD**（多碟CD播放机）—**iPod**（iPod）—**EXT-1**（外部

设备1）—**EXT-2**（外部设备2）—**AUX**（AUX）

### 注意

- 在下列情况时，音源不会改变：
  - 当没有与选择的播放源对应的设备连接至本机时；
  - 当本机内没有碟片时；
  - 当DVD播放机内没有碟片时；
  - 当多碟CD播放机内没有碟片舱时；
  - 当多碟DVD播放机内没有碟片舱时；
  - 当AUX（辅助输入）设为关（请参见第72页）时。
  - 当AV（AV输入）未设为**VIDEO**（请参见第75页）时。
- 外部设备系指先锋产品（如未来产品），尽管作为播放源不兼容，但可通过本机控制其基本功能。本机可控制两台外部设备。在连接两台外部设备时，本机会自动将其指定为外部设备1和外部设备2。
- 当本机的蓝色 / 白色引线连接至汽车的自动天线中继控制端子时，汽车天线会在本机播放源启动时伸出。要收回天线，请关闭播放源。□

## 装入碟片

### ● 将碟片插入碟片装载槽。

播放将自动开始。

- 当自动播放功能开启时，本机将取消DVD菜单，然后自动从第一个标题的第一章开始播放。请参见第27页上**DVD的自动播放**。
- 要退出碟片时，请按**EJECT**。

### 注意

- DVD播放机一次播放一张标准的12cm或8cm（单面）碟片。当播放8cm碟片时，请勿使用适配器。
- 请勿将碟片以外的任何其他物品插入碟片装载槽。可以播放的碟片在第6页上**可播放的碟片**列出。

- 如果无法将碟片整张插入或在碟片插入之后无法播放，请检查碟片的标签面是否朝上。按**EJECT**退出碟片，检查碟片是否有损坏后再重新插入。
- 如果错误信息显示，例如**ERROR-02**等，请参见第80页上**错误信息**。
- 如果书签功能已开启，则DVD播放从所选位置恢复。有关详情，请参见第28页上**恢复播放**（**书签**）。▣

## 调节音量

- 使用**VOLUME**可调节声级。

用主机时，向上 (+) 或向下 (-) 按**VOLUME**可调高或调低播放源的音量。用遥控器时，按**VOLUME**可调高或调低音量。▣

## 关闭本机

- 使用触板按键时，触摸播放源图标，然后触摸**OFF**。
  - 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
- 使用按钮时，按住**SOURCE**直至本机关闭。▣

## 使用后置显示屏

您可在后置显示屏上观看DVD/VCD / 电视节目 / AV。

- 1 按**A.MENU**，然后触摸**SETUP**以显示设置功能名称。
- 2 触摸设置菜单上的**R.DISP**以在后置显示屏上显示所选播放源的视频。触摸**R.DISP**直至**SOURCE**在显示屏中出现。

- **SOURCE** – 在后置显示屏上显示所选播放源的视频
- **V.D.P.** – 在后置显示屏上显示AVG-VDP1



### 注意

当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，AVG-VDP1可在后置显示屏上显示。（请参见第77页。）▣

## 显示AVG-VDP1（先锋车辆动态处理器）

本机可用作AVG-VDP1产品（另售）的显示装置。

- 只有当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，您才可操作本功能。

## 显示AVG-VDP1

- 按**V.ADJ**可将显示屏切换至AVG-VDP1。
  - 要返回播放源的视频时，请再次按**V.ADJ**。

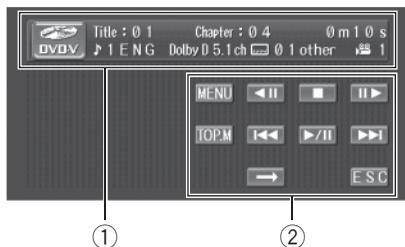


### 注意

当您显示AVG-VDP1时，您也可使用**WIDE**与**ENTERTAINMENT (ENT)**按钮。有关操作的详情，请参见AVG-VDP1的使用说明书。▣

## 触板按键的基本操作

### 启动触板按键



#### ① 信息栏

#### ② 触板按键

触摸触板按键可进行各种操作。

#### 1 触摸屏幕以启动与各播放源对应的触板按键。

触板按键即在显示屏上出现。

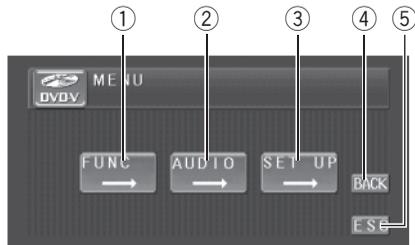
- 要转到下一组触板按键时，请触摸→。

#### 2 触摸ESC以隐藏触板按键。

#### 注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。

## 操作菜单



#### ① FUNCTION按键

触摸该按键可选择各播放源的功能。

#### ② AUDIO按键

触摸该按键可选择各种音质控制功能。

#### ③ SETUP按键

触摸该按键可选择各种设置功能。

#### ④ BACK按键

触摸该按键可返回前一显示。

#### ⑤ ESC按键

触摸该按键可取消功能的控制模式。

#### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。 MENU在显示屏中出现。

#### 2 触摸所需的按键以显示您要操作的功能的名称。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸NEXT。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸PREV。

#### 3 触摸ESC以返回各播放源的显示。

#### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。■

## 打开及关闭LCD面板

LCD面板可随点火开关打开或关闭而自动打开或关闭。您可以关闭自动关闭 / 打开功能。

(请参见第76页。)

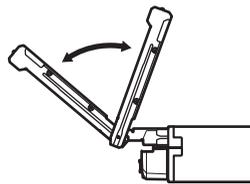
- 请勿用手强行关闭LCD面板。否则会导致故障。
- 自动关闭 / 打开功能将操作显示屏如下。
  - 在LCD面板打开时，如果点火开关关闭，则LCD面板将在6秒之后关闭。
  - 当点火开关再次打开（或转到ACC位置）时，LCD面板将自动打开。
  - 拆卸或安装前面板将自动关闭或打开LCD面板。（请参见第20页。）
- 在LCD面板已关闭之后当点火开关关闭时，重新打开点火开关（或将其转到ACC）将不会打开LCD面板。在这种情况下，请按**OPEN/CLOSE**打开LCD面板。
- 关闭LCD面板时，请进行检查，以确保其完全关闭。如果LCD面板在中途停下，则保持在该位置可能造成其受损。
- 按**OPEN/CLOSE**打开LCD面板。
  - 要关闭LCD面板时，请再按**OPEN/CLOSE**。

## 调节LCD面板的角度



重要

- 如果您听到LCD面板碰撞车辆的仪表板或隔板的声音，则请按**ANGLE (-)**使LCD面板略微前移。
- 调节LCD面板的角度时，请务必按**ANGLE (+/-)**。强行用手调节LCD面板可能会使其受损。
- 按**ANGLE (+/-)**将LCD面板调到一个便于观看的角度。只要您按住**ANGLE (+/-)**，LCD面板的角度就会持续变化。



- LCD面板调节后的角度将被记忆，而且在LCD面板下次打开时自动恢复。

## 将LCD面板转到水平位置

当LCD面板处于垂直位置并因此妨碍空调机工作时，可以将面板暂时转到水平位置。

- 按**FLIP DOWN**将LCD面板转到水平位置。
  - 要返回其原位置时，请再按**FLIP DOWN**。
  - 在操作完成10秒之后，LCD面板将自动返回其原位置，同时发出嘟嘟声。□

## 改变宽屏幕模式

您可以选择所需的模式将4:3的画面放大到16:9。

- 按**WIDE**选择所需的设定。反复按**WIDE**可在以下设定之间进行切换：**FULL**（全屏）—**JUST**（正好）—**CINEMA**（电影院）—**ZOOM**（缩放）—**NORMAL**（标准）

### **FULL**（全屏）

4:3的画面仅在水平方向放大，从而使4:3的电视画面（标准画面）不会遗漏。

### **JUST**（正好）

画面在中央略微放大，而且放大的比例在水平方向朝两端递增，从而使您在欣赏4:3的画面时，即使在宽屏幕上也不会觉察到任何不协调的现象。

## 基本操作

### CINEMA (电影院)

画面在水平方向按与**FULL**或**ZOOM**相同的比例放大，在垂直方向按**FULL**与**ZOOM**之间的中间比例放大；该设定最适合字幕在画面以外的电影院尺寸画面（宽屏幕电影）使用。

### ZOOM (缩放)

4:3的画面在垂直与水平方向同时按相同的比例放大；该设定最适合电影尺寸画面（宽屏幕电影）使用。

### NORMAL (标准)

4:3的画面原样显示，由于其比例与标准画面相同，因此，您不会觉察到任何不协调的现象。



#### 注意

- 对各视频播放源可记忆不同的设定。
- 在与其原纵横比不匹配的宽屏幕模式中观看图像时，它的显示可能会有所不同。
- 请记住，将本系统的宽屏幕功能用于商业或大众收视可能会构成对受版权法保护的著作权的侵犯。
- 在**CINEMA**或**ZOOM**模式中观看时，图像将出现粒状。□

## 进行图像调节

您可以为各播放源与后视镜调节**BRIGHT**（亮度）、**CONTRAST**（对比度）、**COLOR**（色彩）和**HUE**（色调）。

- **BRIGHT**与**CONTRAST**的调节值各自保存用于明亮氛围（白天）与黑暗氛围（夜间）。随着周围光感应器感应到亮度或暗度，太阳☀️或月亮🌙会分别在**BRIGHT**与**CONTRAST**的左侧显示。
- 对PAL视频，您将无法调节**HUE**。
- 对音频播放源，您将无法调节**COLOR**或**HUE**。

#### 1 按住V.ADJ以显示PICTURE ADJUST。

按住**V.ADJ**直至**PICTURE ADJUST**在显示屏中出现。

#### 2 触摸以下任意一个触控板按键以选择要调节的功能。

调节功能的名称显示，且可调项目高亮显示。

- **BRIGHT**—调节亮度
- **CONTRAST**—调节对比度
- **COLOR**—调节色彩饱和度
- **HUE**—调节色彩的色调（增强红色或增强绿色）
- **DIMMER**—调节显示屏的亮度
- **BACK-CAMERA**—切换至后视镜的图像调节显示
  - 您只能在**B-CAM**开启时进行后视镜的图像调节。（请参见第75页上**后视镜的设置**。）
  - 对于某些后视镜，图像调节可能无法进行。

#### 3 触摸◀或▶调节所选项目。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小所选项目的水平。**+24**—**-24**随着水平增大或减小而显示。

#### 4 触摸ESC以隐藏触控板按键。

## 调节调光器

**DIMMER**的调节值分别保存用于周围光、白天、傍晚与夜间。LCD屏幕的亮度将以设定值为基础，根据周围光自动调到最佳水平。

#### 1 按住V.ADJ以显示PICTURE ADJUST。

按住**V.ADJ**直至**PICTURE ADJUST**在显示屏中出现。

#### 2 触摸DIMMER。

用作调节**DIMMER**的标准的周围光水平将出现在水平栏之上。

- 红色太阳☀️—针对明亮的周围光（白天）调节亮度
- 白色太阳🌄—针对中等亮度（傍晚）调节亮度
- 蓝色月亮🌙—针对黑暗的周围光（夜间）调节亮度

#### 3 触摸◀或▶调节亮度。

您每触摸一次◀或▶即使键向左或向右移动。

水平表示屏幕正调到的亮度。键越向右移，则屏幕越亮。

#### 4 触摸ESC以隐藏触控板按键。



#### 注意

表示用于调节**BRIGHT**与**CONTRAST**的当前周围亮度的图标可能会与**DIMMER**略微不同。▣

## 防盗保护

前面板可从主机卸下，以防失窃。

- 如果点火装置关闭后五秒内前面板不从主机卸下，警告音将响起。
- 您可关闭警告音。请参见第72页上切换警告音。



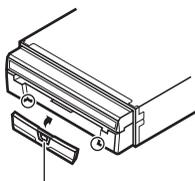
#### 重要

- 在拆装时切勿使用蛮力或紧握显示屏以及按钮。
- 请避免使前面板遭受强烈撞击。
- 请勿将前面板放置在直射阳光下和高温场所。
- 如果前面板已卸下，则请在发动车辆之前将其重新装上。

## 拆卸前面板

- 向下推释放按钮并松开前面板。

请注意切勿将前面板握得过紧或使其坠落，并且应防止它与水或其它液体接触以免造成永久性损坏。

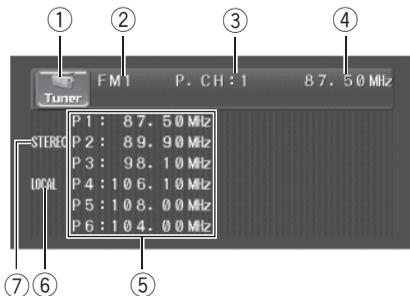


释放按钮

## 安装前面板

- 放回前面板时，将其对着主机竖直握持，然后用力按入座钩锁定。▣

## 收听收音机



以下是操作收音机的必要基本步骤。更高级的调谐器操作方法自下一页起介绍。

### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

### ② 波段指示标志

显示收音机收听的波段是AM或FM。

### ③ 预设号码指示标志

显示所选的预设号码。

### ④ 频率指示标志

显示调谐器收听的频率。

### ⑤ 预设列表显示

显示预设列表。

### ⑥ LOCAL指示标志

在本地搜索调谐开启时出现。

### ⑦ STEREO指示标志

显示所选频率正以立体声方式广播。

1 触摸播放源图标，然后触摸TUNER选择调谐器。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触摸BAND以选择波段。

反复触摸BAND直至所需波段显示，FM的FM1、FM2、FM3或AM。

4 要选择预设频道时，触摸列表中的预设频道。

您所选的预设频道即调入。

■ 当频道列表不显示时，请触摸LIST。

5 要进行手动调谐时，快速触摸◀或▶。

频率按间隔增减。

■ 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可执行手动调谐。

6 要进行搜索调谐时，持续触摸◀或▶约1秒钟，然后放开。

调谐器将扫描频率直至找到信号强，收听效果好的广播节目。

■ 您可以快速触摸◀或▶以取消搜索调谐。

■ 如果您持续触摸◀或▶，则您可跳跃广播电台。一旦您松开按键，则搜索调谐随即开始。

■ 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行搜索调谐。



### 注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

## 保存和调出广播频率

如果您触摸任意一个预设调谐按键P1—P6，则您可轻松保存最多6个广播频率，日后只需触摸按键即可将其调出。

● 当您搜索到要存入存储器的频率时，请持续触摸一个预设调谐按键P1—P6直至该预设号码停止闪烁。

您触摸的号码将在预设号码指示标志中闪烁，然后持续亮起。所选广播电台频率即已存入存储器。

下次您触摸该预设调谐按键时，广播电台频率将从存储器中调出。

■ 当触板按键不显示时，您可以触摸屏幕使其显示。

■ 当P1—P6不显示时，您可触摸LIST使其显示。

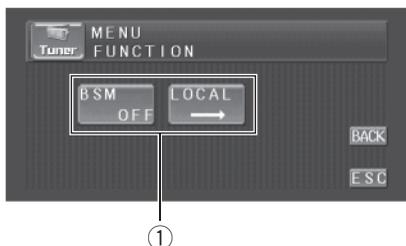


### 注意

• 存储器中最多可保存18个FM电台（3个FM波段各6个），以及6个AM电台。

• 您也可使用▲和▼按钮调出预设调谐按键P1—P6所指定的广播电台频率。■

## 高级调谐器操作介绍



- ① 功能显示  
显示功能名称。

1 按**A.MENU**按钮以显示**MENU**。  
**MENU**在显示屏中出现。

2 触摸**FUNCTION**以显示功能名称。  
功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回频率显示时，请触摸**ESC**。

### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回频率显示。▣

## 收听强信号

本地搜索调谐只会收听信号足够强使接收效果良好的广播电台。

- 1 触摸功能菜单上的**LOCAL**。
- 2 触摸**▲**开启本地搜索调谐。
  - 要关闭本地搜索调谐时，请触摸**▼**。
- 3 触摸**◀**或**▶**设定灵敏度。  
灵敏度FM分四级，AM分两级：  
FM: **1—2—3—4**  
AM: **1—2**
- 4 设定只能收听信号最强的电台：随着设定降低，可收听到信号更弱的电台。▣

## 保存信号最强的广播频率

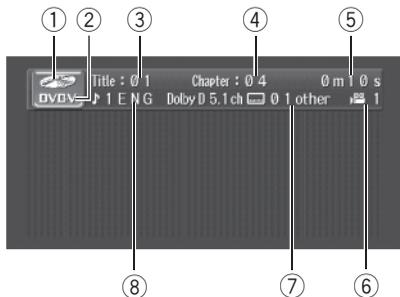
**BSM**（最佳电台存储）可让您在预设调谐按键**P1—P6**下自动保存6个信号最强的广播频率，一旦存入后，您只需触摸按键即可收听到这些频率。

- 触摸功能菜单上的**BSM**可开启**BSM**。  
**BSM**开始闪烁。当**BSM**闪烁时，6个信号最强的广播频率将按信号强度顺序保存到预设调谐按键**P1—P6**下。保存结束时，**BSM**停止闪烁。
- 要取消保存进程时，请再次触摸**BSM**。

### 注意

用**BSM**保存广播频率会取代曾用**P1—P6**存入的广播频率。▣

## 观看DVD视频



以下是用DVD播放机播放DVD视频的必要基本步骤。更高级的DVD视频操作自第27页起介绍。

- 将遥控器操作模式切换至**DVD**可执行DVD操作。（请参见第14页。）

### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

### ② DVD-V指示标志

当DVD视频播放时显示。

### ③ 标题代码指示标志

显示当前播放的标题。

### ④ 章节号码指示标志

显示当前正在播放的章。

### ⑤ 播放时间指示标志

显示当前章已播放的时间。

### ⑥ 视角指示标志

显示所选的视角。

### ⑦ 字幕语言指示标志

显示所选的字幕语言。

### ⑧ 伴音语言指示标志

显示所选的伴音语言。

## 1 触摸播放源图标，然后触摸DVD选择DVD播放机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
- 如果机内没有装入碟片，则您将无法选择**DVD**（DVD播放机）。请在机内插入一张碟片。（请参见第15页。）
- 对于某些碟片，可能会显示一个菜单。（请参见本页上**操作DVD菜单**。）

## 2 触摸屏幕以显示触板按键。

## 3 要向后或向前跳跃至另一章时，触摸I<<<或I>>>I。

触摸I>>>I跳跃至下一章的开始处。触摸一次I<<<I跳跃至当前章的开始处。再次触摸则跳跃至前一章。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一章。

## 4 要进行快进或快倒时，持续触摸I<<<或I>>>I。

如果您持续触摸I<<<I或I>>>I达5秒，则图标I<<<I或I>>>I将变为相反的指示。此时，即使您放开I<<<I或I>>>I，快倒/快进也会继续进行。要在所需位置恢复播放时，请触摸▶/II。

- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。
- 在某些碟片的特定位置，快进/快倒可能会无法进行。如果出现这样的情况，正常播放将自动恢复。



### 注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

## 操作DVD菜单

某些DVD让您可使用菜单从碟片内容中进行选择。

## 播放DVD视频碟片

- 您可以在碟片播放时触摸**MENU**或**TOP.M**以显示菜单。再次触摸其中任意一个按钮可从通过菜单选择的位置开始播放。有关详情，请参见碟片附带的说明。

### 1 触摸→直至◀◆▶在显示屏中出现。

- 当触板按键不显示时，您可以触摸屏幕使其显示。

### 2 触摸◀◆▶显示触板按键以操作DVD菜单。

### 3 触摸▲、▼、◀或▶选择所需的菜单项目。

### 4 触摸ENTER。

播放即从所选的菜单项目开始。

- 您无法通过主机的▲/▼/◀/▶按钮操作DVD菜单。
- 显示菜单的方法因碟片而异。

## 用10key操作DVD菜单

某些DVD让您可使用**10key**从碟片内容中进行选择。

### 1 触摸→直至10key在显示屏中出现。

### 2 触摸10key。

### 3 触摸与菜单编号对应的0-9，然后触摸

**ENTER**开始播放。

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。□

## 向后或向前跳跃至另一标题

- 要向后或向前跳跃至另一标题时，触摸▲或▼。

触摸▲跳跃至下一标题的开始处。触摸▼则跳跃至前一标题的开始处。

标题代码将显示8秒。

- 按▲或▼按钮同样可向后或向前跳跃至另一标题。□

## 停止播放

- **触摸■。**

当您触摸■停止DVD播放时，碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。

- 要重新播放碟片时，请触摸▶/||。□

## 暂停播放DVD视频

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

- **播放时触摸▶/||。**

图标||即显示，且播放暂停，让您看到一幅静止图像。

- 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/||。



### 注意

根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊖可能会显示，表示不能进行静止播放。□

## 逐帧播放

这可让您在播放时一次前进一帧。

- **播放时触摸||▶。**

您每触摸一次||▶将前进一帧。

- 要返回正常播放时，请触摸▶/||。



### 注意

- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊖可能会显示，表示不能进行逐帧播放。
- 对于某些碟片，图像在逐帧播放时可能会变得不清晰。□

## 慢动作播放

这可让您放慢播放速度。

## 播放DVD视频碟片

1 播放时持续触摸**II▶▶**直至**IIII▶▶▶▶**显示。图标**IIII▶▶▶▶**即显示，前进慢动作播放开始。

- 要返回正常播放时，请触摸**▶/II**。

2 慢动作播放时触摸**◀II**或**II▶**以调节播放速度。

您每触摸一次**◀II**或**II▶**，播放速度将按以下顺序分四档变化：

1/16-1/8-1/4-1/2

### 注意

- 慢动作播放时无声。
- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标**⊖**可能会显示，表示不能进行慢动作播放。
- 对于某些碟片，图像在慢动作播放时可能会变得不清晰。
- 倒退慢动作播放无法进行。▣

## 查找所需的场景、从指定的时间开始播放

您可以使用搜索功能，通过指定标题或章查找所需的场景，以及使用时间搜索功能指定碟片上开始播放的时间。

- 当碟片播放停止时，章节搜索与时间搜索将无法进行。

1 触摸**→**直至**SEARCH**在显示屏中出现。

2 触摸**SEARCH**。

3 触摸**TITLE**（标题）、**CHAP.**（章）或**TIME**（时间）。

4 触摸**0—9**输入所需的号码。

对于标题与章

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。

对于时间（时间搜索）

- 要选择21分43秒时，请依次触摸**2**、**1**、**4**与**3**。

- 要选择1小时11分时，请将该时间转换为71分00秒，然后依次触摸**7**、**1**、**0**与**0**。

- 要取消输入的号码时，请触摸**C**。

5 当输入的号码显示时，触摸**ENTER**。

这样播放即从所选场景开始。

### 注意

- 对于具有菜单的碟片，您也可以触摸**MENU**或**TOPM**，然后从显示的菜单进行选择。
- 对于某些碟片，图标**⊖**可能会显示，表示无法指定标题、章与时间。

## 指定标题

您可以使用直接搜索功能，通过指定标题对所需的场景进行查找。

1 触摸**→**直至**10key**在显示屏中出现。

2 触摸**10key**。

3 当碟片停止时，触摸所需标题代码对应的**0-9**。

标题代码显示8秒，且播放从所选标题开始。

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。

### 注意

要用遥控器执行本功能时，请将遥控器操作模式切换至**DVD**。（请参见第14页上使用遥控操作模式开关。）▣

## 播放时改变伴音语言（多音频）

DVD可以进行不同语言与不同系统（Dolby Digital、DTS等）的音频播放。对于具有多音频录制内容的DVD，播放时您可以在语言/音频系统之间进行切换。

## 播放DVD视频碟片

1 触摸→直至**AUDIO**在显示屏中出现。

2 播放时触摸**AUDIO**。

您每触摸一次**AUDIO**将在音频系统之间进行切换。

### 注意

- 使用遥控器的**AUDIO**同样可在语言 / 音频系统之间进行切换。
- DVD包装标记中的数字表示录制的语言 / 音频系统的数量。
- 对于某些DVD，在语言 / 音频系统之间进行切换只有使用菜单显示才可能进行。
- 您也可以使用**DVD SETUP**在语言 / 音频系统之间进行切换。有关详情，请参见第68页上设置伴音语言。
- 只能进行DTS音频的数字输出。如果未连接本机的光学数字输出端，则将无法输出DTS音频；因此请选择DTS以外的音频设定。
- **Dolby D**与**5.1ch**等屏幕显示表示DVD上录制的音频系统。根据设定，播放可能不会用显示的音频系统进行。
- 快进 / 快倒、暂停或慢动作播放时触摸**AUDIO**将返回正常播放。▣

## 播放时改变字幕语言（多字幕）

对于具有多字幕录制内容的DVD，播放时您可以在字幕语言之间进行切换。

1 触摸→直至**SUB.T**在显示屏中出现。

2 播放时触摸**SUB.T**。

您每触摸一次**SUB.T**将在字幕语言之间进行切换。

### 注意

- 使用遥控器的**SUBTITLE (S.TITLE)**同样可在字幕语言之间进行切换。
- DVD包装标记中的数字表示录制的字幕语言的数量。

- 对于某些DVD，在字幕语言之间进行切换只有使用菜单显示才可能进行。
- 您也可以使用**DVD SETUP**在字幕语言之间进行切换。有关详情，请参见第68页上设置字幕语言。
- 快进 / 快倒、暂停或慢动作播放时触摸**SUB.T**将返回正常播放。▣

## 播放时改变视角（多视角）

对于具有多视角（从多个角度拍摄的场景）录制内容的DVD，播放时您可以在视角之间进行切换。

- 播放从多个角度拍摄的场景时，视角图标将显示。请使用**DVD SETUP**开启或关闭视角图标显示。有关详情，请参见第69页上设置视角图标显示。

1 触摸→直至**ANGLE**在显示屏中出现。

2 播放从多个角度拍摄的场景时触摸**ANGLE**。

您每触摸一次**ANGLE**将在视角之间进行切换。

### 注意

- 使用遥控器的**ANGLE**同样可改变视角。
- DVD包装上的标记表示其具有多角度的场景。标记中的数字表示场景所拍摄角度的数量。
- 快进 / 快倒、暂停或慢动作播放时触摸**ANGLE**将返回正常播放。▣

## 返回指定的场景

您可返回生成当前播放的DVD时预置返回的指定场景。

1 触摸→直至**RETURN**在显示屏中出现。

2 触摸**RETURN**以返回指定的场景。

## 播放DVD视频碟片

### 注意

如果DVD碟片未预置返回指定的场景，则无法使用本功能。▣

## DVD的自动播放

在插入具有DVD菜单的DVD碟片时，本机将自动取消DVD菜单，然后从第一个标题的第一章开始播放。

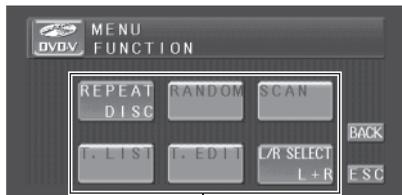
- 某些DVD可能无法正常播放。如果无法完全发挥本功能，则请关闭本功能，然后开始播放。

1 触摸→直至**A.PLAY**在显示屏中出现。

2 触摸**A.PLAY**以开启自动播放。

- 要关闭自动播放时，请再次触摸**A.PLAY**。
- 当自动播放开启时，您将无法操作DVD碟片的重复播放功能（请参见本页上**重复播放**）。▣

## 高级DVD视频操作介绍



①

### ① 功能显示

显示功能名称。

1 按**A.MENU**按钮以显示**MENU**。

**MENU**在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触摸**FUNCTION**以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。▣

## 重复播放

DVD播放共有两种重复播放范围：即**TITLE**（标题重复）与**CHPTR**（重复章节）。

- 触摸功能菜单上的**REPEAT**可选择重复范围。

- **TITLE**—只重复播放当前标题
- **CHPTR**—只重复播放当前章
- **DISC**—完整播放当前碟片

**注意**

如果您执行章节搜索或快进 / 快倒，则重复播放范围将变为**DISC**。□

张碟片标上书签。要清除碟片的书签时，请按**EJECT**。□

## 选择音频输出

您可切换音频输出。

- 本功能在碟片播放停止时无法使用。

- 1 按**A.MENU**按钮以显示**MENU**。
- 2 触摸**FUNCTION**以显示功能名称。
- 3 触摸**L/R SELECT**以选择音频输出。
  - **L+R**—左右声道
  - **LEFT**—左声道
  - **RIGHT**—右声道

**注意**

根据碟片与碟片上的播放位置，功能名称可能将无法选择，这表示不能操作该功能。□

## 恢复播放（书签）

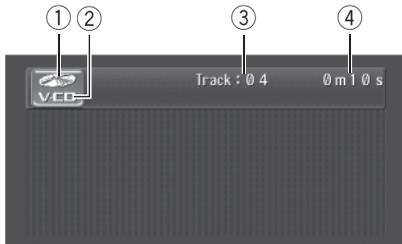
书签功能可让您在下次装入碟片时可从所选场景恢复播放。

- 播放时，在下次要恢复播放的位置按**BOOKMARK (BM)**按钮。

所选场景将被标上书签，从而可在下次从该位置恢复播放。您可对最多五张碟片标上书签。此后，新的书签将取代最旧的书签。

- 要清除碟片的书签时，播放时按住**BOOKMARK (BM)**按钮。
- 使用遥控器的**BOOKMARK (BM)**同样可对碟片标上书签。
- 在要标上书签的位置按住**EJECT**同样可对碟片标上书签。下次您装入碟片时，播放将从标有书签的位置恢复。请注意，使用该方法您只能对一

## 观看VCD



以下是用DVD播放机播放VCD的必要基本步骤。更高级的VCD操作方法自第31页起介绍。

- 将遥控器操作模式切换至**DVD**可执行VCD操作。（请参见第14页。）

### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

### ② Video CD指示标志

当VCD播放时显示。

### ③ 曲目号码指示标志

显示当前播放的曲目。

### ④ 播放时间指示标志

显示当前曲目已播放的时间。

## 1 触摸播放源图标，然后触摸DVD选择DVD播放机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
- 如果机内没有装入碟片，则您将无法选择**DVD**（DVD播放机）。请在机内插入一张碟片。（请参见第15页。）
- 对于具有PBC（播放控制）功能的VCD，菜单会显示。

## 2 触摸屏幕以显示触板按键。

## 3 触摸10key，然后触摸0-9以选择所需的菜单项目。

播放即从所选的菜单项目开始。

- 当菜单为两页或两页以上时，请触摸**◀◀**或**▶▶**在页面之间进行切换。
- PBC播放时，您可以按**RETURN**显示菜单。有关详情，请参见碟片附带的说明。

## 4 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸**◀◀**或**▶▶**。

触摸**▶▶**跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次**◀◀**跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。

曲目号码将显示8秒。

- 按**◀**或**▶**按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一曲目。
- PBC播放时，如果您执行这些操作，则可能会显示一个菜单。

## 5 要进行快进或快倒时，持续触摸**◀◀**或**▶▶**。

如果您持续触摸**◀◀**或**▶▶**达5秒，则图标**◀◀**或**▶▶**将变为相反的指示。此时，即使您放开**◀◀**或**▶▶**，快倒/快进也会继续进行。要在所需位置恢复播放时，请触摸**▶/||**。

- 按住**◀**或**▶**按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。
- 在某些碟片的特定位置，快进/快倒可能会无法进行。如果出现这样的情况，正常播放将自动恢复。

## 注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。◻

## 停止播放

### ● 触摸■。

- 当您触摸■停止VCD播放时（仅限PBC播放时），碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。
- 要重新播放碟片时，请触摸**▶/||**。◻

## 暂停播放VCD

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

### ● 播放时触摸▶/||。

图标||即显示，且播放暂停，让您看到一幅静止图像。

- 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/||。

### 注意

根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊖可能会显示，表示不能进行静止播放。□

## 逐帧播放

这可使您在播放时一次前进一帧。

### ● 播放时触摸||▶。

您每触摸一次||▶将前进一帧。

- 要返回正常播放时，请触摸▶/||。

### 注意

- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊖可能会显示，表示不能进行逐帧播放。
- 对于某些碟片，图像在逐帧播放时可能会变得不清晰。□

## 慢动作播放

这可使您放慢播放速度。

### 1 播放时持续触摸||▶直至||▶▶▶▶显示。

图标||▶▶▶▶即显示，前进慢动作播放开始。

- 要返回正常播放时，请触摸▶/||。

### 2 慢动作播放时触摸◀||或||▶以调节播放速度。

您每触摸一次◀||或||▶，播放速度将按以下顺序分四档变化：

1/16—1/8—1/4—1/2

### 注意

- 慢动作播放时无声。
- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊖可能会显示，表示不能进行慢动作播放。
- 对于某些碟片，图像在慢动作播放时可能会变得不清晰。
- 倒退慢动作播放无法进行。□

## 查找所需的场景、从指定的时间开始播放

您可以使用搜索功能，通过指定曲目查找所需的场景，以及使用时间搜索功能指定碟片上开始播放的时间。

- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，本功能将无法操作。
- 时间搜索在碟片播放停止时无法进行。

### 1 触摸→直至SEARCH在显示屏中出现。

### 2 触摸SEARCH。

### 3 触摸TRACK（曲目）或TIME（时间）。

### 4 触摸0—9输入所需的号码。

对于曲目

- 要选择3时，请触摸3。
- 要选择10时，请依次触摸1与0。
- 要选择23时，请依次触摸2与3。

对于时间（时间搜索）

- 要选择21分43秒时，请依次触摸2、1、4与3。
- 要选择1小时11分时，请将该时间转换为71分00秒，然后依次触摸7、1、0与0。
- 要取消输入的号码时，请触摸C。

### 5 当输入的号码显示时，触摸ENTER。

这样播放即从所选场景开始。□

## PBC播放

播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，**PBC ON**将显示。您可用**10key**操作PBC菜单。

1 触摸→直至**10key**在显示屏中出现，然后触摸**10key**。

2 触摸与菜单编号对应的**0-9**，然后触摸**ENTER**开始播放。

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。
- 当菜单为两页或两页以上时，请触摸**◀◀**或**▶▶**在页面之间进行切换。
- PBC播放时，您可触摸**RETURN**显示菜单。有关详情，请参见碟片附带的说明。

### 注意

- VCD的PBC播放无法取消。
- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，**PBC ON**、搜索与时间搜索功能将无法使用，而且您也无法选择重复播放范围。■

## 高级VCD操作介绍



### ① 功能显示

显示功能名称。

1 按**A.MENU**按钮以显示**MENU**。

**MENU**在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触摸**FUNCTION**以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。■

## 重复播放

VCD播放共有两种重复播放范围：即**TRACK**（曲目重复）与**DISC**（碟片重复）。

- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，本功能将无法操作。

● 触摸功能菜单上的**REPEAT**可选择重复范围。

- **TRACK**—只重复当前曲目
- **DISC**—重复当前碟片

**注意**

如果您执行曲目搜索或快进 / 快倒，则重复播放范围将变为**DISC**。▣

## 选择音频输出

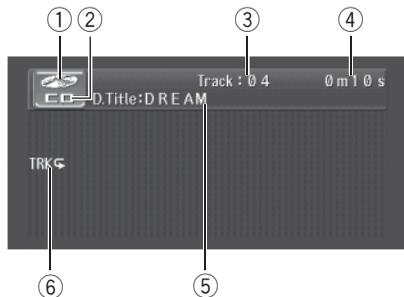
您可切换音频输出。

- 本功能在碟片播放停止时无法使用。
- 触摸功能菜单上的**L/R SELECT**可选择音频输出。
  - **L+R**—左右声道
  - **LEFT**—左声道
  - **RIGHT**—右声道

**注意**

- 使用遥控器的**AUDIO**同样可切换音频输出。
- 根据碟片与碟片上的播放位置，功能名称可能将无法选择，这表示不能操作该功能。▣

## 收听CD



以下是用DVD播放机播放CD的必要基本步骤。更高级的CD操作方法自下一页起介绍。

## ① 播放源图标

显示所选的播放源。

## ② CD指示标志

当CD播放时显示。

## ③ 曲目号码指示标志

显示当前播放的曲目。

## ④ 播放时间指示标志

显示当前曲目已播放的时间。

## ⑤ 碟片标题指示标志

显示当前播放的碟片的标题。

## ⑥ 重复播放指示标志

当重复播放范围选择为当前曲目时显示。

### 1 触摸播放源图标，然后触摸DVD选择DVD播放机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
- 如果机内没有装入碟片，则您将无法选择DVD（DVD播放机）。请在机内插入一张碟片。（请参见第15页。）

### 2 触摸屏幕以显示触板按键。

### 3 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸

◀◀或▶▶。

触摸▶▶跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次◀◀跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一曲目。

### 4 要进行快进或快倒时，持续触摸◀◀或

▶▶。

- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。



#### 注意

- 在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，这两种类型均只能通过触摸**MEDIA**或按**BAND/ESC**在MP3/WMA和CD-DA之间切换模式进行播放。
- 如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。□

## 停止播放

### ● 触摸■。

- 当您触摸■停止CD播放时，碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。
- 要重新播放碟片时，请触摸▶/■。□

## 暂停CD播放

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

### ● 播放时触摸▶/■。

**PAUSE**在显示屏中出现。当前曲目的播放暂停。

- 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/■。□

## 搜索所需曲目

您可使用搜索功能指定曲目，以搜索所需的曲目。

- 1 触摸**SEARCH**。
- 2 触摸**0—9**输入所需的号码。
  - 要选择3时，请触摸**3**。
  - 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
  - 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。
- 3 当输入的号码显示时，触摸**ENTER**。这样播放即从所选曲目开始。▣

## 使用CD TEXT功能

有些碟片在制作过程中在碟片上对某些信息进行了编码。此类碟片可能会含有诸如CD标题，曲目标题，作者姓名和播放时间等信息，因此被称为CD TEXT碟片。仅此类经特殊编码的CD TEXT碟片支持下列功能。

### 显示CD TEXT碟片的标题

#### ● 触摸DISP。

反复触摸DISP可在以下设定之间进行切换：

**D.Title**（碟片标题）—**D.Artist**（碟片作者姓名）—**T.Title**（曲目标题）—**T.Artist**（曲目作者姓名）

- 如果CD TEXT碟片上尚未录制特定信息，则

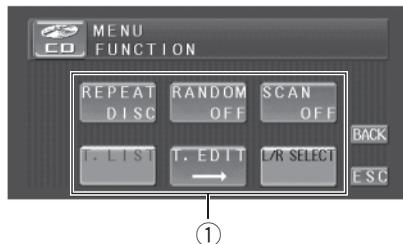
**NO XXXX**将显示（例如，**NO T.ARTIST NAME**）。

### 在显示屏中滚动标题

本机只能显示**D.Title**、**D.Artist**、**T.Title**和**T.Artist**的前19个字母。若录制的信息长度超过19个字母，则将文字向左滚动即可看见标题的其他内容。

- 持续触摸DISP直至标题开始向左滚动。标题的其他内容将在显示屏中出现。▣

## 高级CD操作介绍



- ① 功能显示  
显示功能名称。

### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。

**MENU**在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

### 2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。



#### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。▣

## 重复播放

重复播放功能可反复听到同一首曲目。

- 触摸功能菜单上的**REPEAT**可选择重复范围。
  - **TRACK**—只重复当前曲目
  - **DISC**—重复当前碟片



#### 注意

- 如果进行曲目搜索或快进/快倒，重复播放将被自动取消。

## 播放CD

- 当播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片时，即使选择**DISC**，重复播放也会在当前播放的数据类型之中进行。▣

## 随机播放曲目

随机播放功能可按随机顺序播放CD的曲目。

- 触摸功能菜单上的**RANDOM**可开启随机播放。

曲目将按随机顺序播放。

- 要关闭随机播放时，请再次触摸**RANDOM**。▣

## 扫描CD的曲目

扫描播放可让您听到CD各曲目前10秒钟的内容。

- 1 触摸功能菜单上的**SCAN**可开启扫描播放。

各曲目的前10秒钟内容即播放。

- 2 当您找到所需曲目时，再次触摸**SCAN**。

### 注意

在CD扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。▣

## 输入碟片标题

CD标题可输入和显示。下次插入已输入标题的CD时，该CD的标题将显示。

使用碟片标题输入功能最多可在本机内保存48个CD标题。每个标题最多可有10个字符。

- 播放CD TEXT碟片时，无法切换至**T. EDIT**。碟片标题应已录制在CD TEXT碟片上。
- 如果当前正在播放的碟片尚未输入标题，则**NO DISC TITLE**将显示。

- 1 播放所需输入标题的CD。

- 2 触摸功能菜单上的**T. EDIT**。

- 3 触摸**ABC**选择所需的字符类型。

反复触摸**ABC**可在以下字符类型之间进行切换：

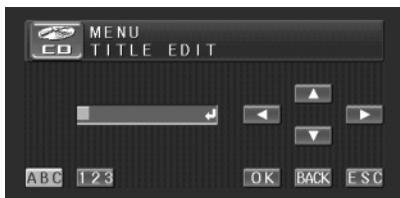
字母（大写）、数字和符号—字母（小写）—欧洲字母，例如带重音符号的字母

（如，á à ã ä å ç）

- 您可以触摸**123**选择输入数字和符号。

- 4 触摸▲或▼选择字母表中的一个字母。

您每触摸一次▲将以**A B C ... X Y Z**的顺序显示字母表中的一个字母，以**1 2 3 ... }**的顺序显示数字和符号。您每触摸一次▼将以相反的顺序显示字母，如**Z Y X ... C B A**顺序。



- 5 触摸▶将光标移到下一个字符位置。

在所需的字母显示时，触摸▶使光标移到下一个位置，然后选择下一个字母。触摸◀则显示倒回。

- 6 触摸**OK**在存储器中保存输入的标题。

- 7 触摸**ESC**返回播放显示。

### 注意

- 即使碟片已从本机中取出，其标题仍将保留在存储器中，并在该碟片重新插入时调出。
- 在存储器中已保存48张碟片的数据之后，新碟片的数据将覆盖最早碟片的数据。▣

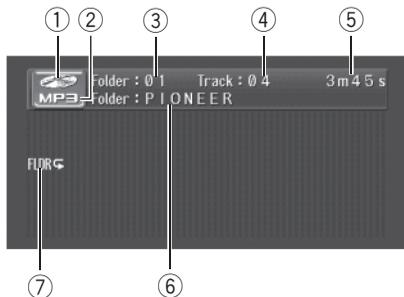
## 从曲目标题列表中选择曲目

曲目标题列表让您可查看CD TEXT碟片上曲目标题的列表，并从中选择要播放的曲目。

- 1 触摸功能菜单上的T.LIST。
- 2 触摸  或  在标题列表中进行切换。
- 3 触摸您喜爱的曲目标题。

该标题将开始播放。 

## 收听MP3/WMA



以下是用内置式DVD播放机播放MP3/WMA的必要基本步骤。更高级的MP3/WMA操作方法自第39页起介绍。

## ① 播放源图标

显示所选的播放源。

## ② Media指示标志

**MP3**或**WMA**根据正在播放的文件格式出现。

在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，**MIX**将显示。

## ③ 文件夹号码指示标志

显示当前播放的文件夹号码。

## ④ 曲目号码指示标志

显示当前播放的曲目（文件）。

## ⑤ 播放时间指示标志

显示当前曲目（文件）已播放的时间。

## ⑥ 文件夹名指示标志

显示当前播放的文件夹名。

## ⑦ 重复播放指示标志

显示选择的重复播放范围。

## 1 触摸播放源图标，然后触摸DVD选择DVD播放机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

- 如果机内没有装入碟片，则您将无法选择**DVD**（DVD播放机）。请在机内插入一张碟片。（请参见第15页。）

## 2 触摸屏幕以显示触板按键。

## 3 要选择曲目时，触摸列表上的曲目标题。您所选的曲目将开始播放。

- 当标题列表不显示时，请触摸**LIST**。

## 4 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸|◀◀或▶▶|。

触摸▶▶跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次|◀◀跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一曲目。

## 5 要进行快进或快倒时，持续触摸|◀◀或▶▶|。

- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。

- 快进或快倒时无声。

- 这只是对正在播放文件的快进和快倒操作。当达到上一或下一文件时本操作取消。

## 6 要选择文件夹时，触摸◀以显示上一级文件夹，然后触摸列表上的文件夹名。

- 向上或向下移动遥控器的操纵杆同样可选择文件夹。

- 要返回文件夹**001**（根目录）时，请按住**BAND/ESC**。但是，如果文件夹**001**（根目录）无任何文件，则播放从文件夹**002**开始。

- 按▲或▼按钮同样可选择文件夹。

- 不含MP3/WMA文件的文件夹将无法选择。

**注意**

- 在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，这两种类型均只能通过触摸**MEDIA**或按**BAND/ESC**在MP3/WMA和CD-DA之间切换模式进行播放。
- 如果您已在MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）之间切换播放，则播放将从碟片第一首曲目开始。
- 本DVD播放机可播放录制在CD-ROM上的MP3/WMA文件。（有关可播放文件，请参见第83页。）
- 有时在开始播放CD和发出声音之间有一段延迟时间。在读入时，**FORMAT READ**会显示。
- 播放按文件号码顺序进行。文件夹若无任何文件则被跳过。〔如果文件夹**001**（根目录）无任何文件，则播放从文件夹**002**开始。〕
- 本机无法播放以VBR（可变比率）录制的WMA文件。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的文件时，如果进行快进或快倒操作，则播放时间将无法正确显示。
- 如果插入的碟片无任何可播放的文件，则**NON-PLAYABLE DISC**会显示。
- 在播放含有192首以上曲目的MP3/WMA碟片时，第193首或以后的曲目标题将出现**READY**。这些曲目的曲目标题将在曲目播放时出现在信息栏中。
- 如果插入的碟片含有被数字版权管理（DRM）保护的WMA文件，则当受保护的文件被跳过时**TRK SKIPPED**会显示。
- 如果插入的碟片中所有文件均被DRM保护，则**PROTECT**会显示。
- 当碟片同时含有受DRM保护的WMA文件与音频数据（CD-DA）时，这两种类型将无法进行切换。在这种情况下，只有音频数据将播放。
- 快进或快倒时无声。
- 如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。□

**停止播放**

- **触摸■**。
  - 当您触摸■停止MP3/WMA播放时，碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。
  - 要重新播放碟片时，请触摸▶/||。□

**暂停播放MP3/WMA**

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

- **播放时触摸▶/||**。  
**PAUSE**在显示屏中出现。当前曲目的播放暂停。
  - 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/||。□

**显示MP3/WMA文件的信息列表**

MP3/WMA碟片上录制的信息可以显示。

- **触摸**  **以显示当前播放MP3/WMA文件的信息列表。**
  - **ALBUM**（专辑标题）
  - **TRACK**（曲目标题）
  - **FOLDER**（文件夹名）
  - **FILE**（文件名）
  - **ARTIST**（作者姓名）
  - **GENRE**（流派）
  - **YEAR**（年份）
  - 在播放WMA文件时，专辑标题、流派与年份的列表将显示空白。
  - 如果MP3/WMA文件上尚未录制特定信息，则列表将显示空白。
  - 根据ID3标签或Windows Media Player的版本，信息可能无法正确显示。

## 显示MP3/WMA碟片上的文字信息

MP3/WMA碟片上录制的文字信息可在信息栏上显示。

### ● 触摸DISP。

反复触摸**DISP**可在以下设定之间进行切换：

**Folder**（文件夹名）— **File**（文件名）—  
**T.Title**（曲目标题）— **Artist**（作者姓名）—  
**Album**（专辑标题）— **Comment**（注释）—  
**Bit Rate**（比特率）

- 在播放WMA文件时，专辑标题与注释将不会显示。

- 当触摸**LIST**显示文件夹/文件的列表时，

**Current**（当前播放文件夹）而不是**Folder**将显示。

- 在播放录制为VBR（可变比特率）格式的MP3文件时，比特率值即使在切换至比特率后也无法显示。（**VBR**将显示。）

- 如果MP3/WMA碟片上尚未录制特定信息，则**NO XXXX**将显示（例如，**NO ARTIST NAME**）。

## 在显示屏中滚动文字信息

本机在信息栏上只能显示**Folder**、**File**、**T.Title**、**Artist**、**Album**与**Comment**的前19个字母。当录制信息的长度超过19个字母时，您可向左滚动文字以便查看剩余的文字信息。

● 持续触摸**DISP**直至文字信息开始向左滚动。

文字信息的其他内容将在显示屏中出现。▣

## 内置式DVD播放机（MP3/WMA）高级操作介绍



### ① 功能显示

显示功能名称。

#### 1 按**A.MENU**按钮以显示**MENU**。

**MENU**在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

#### 2 触摸**FUNCTION**以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。



### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。▣

## 重复播放

对于MP3/WMA播放，共有三种重复播放范围：即**FOLDER**（文件夹重复）、**TRACK**（单曲目重复）和**DISC**（重复所有曲目）。

● 触摸功能菜单上的**REPEAT**可选择重复范围。

- **FOLDER**—重复当前文件夹
- **TRACK**—只重复当前曲目
- **DISC**—重复所有曲目

**注意**

- 如果在重复播放过程中选择其它文件夹，则重复播放范围会变为**DISC**。
- 如果在**TRACK**过程中进行曲目搜索或快进/快倒，则重复播放范围会变为**FOLDER**。
- 当选择**FOLDER**时，该文件夹中的子文件夹无法播放。
- 当播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片时，即使选择**DISC**，重复播放也会在当前播放的数据类型之中进行。▣

## 随机播放曲目

随机播放功能可在重复播放范围（**FOLDER**和**DISC**）内按随机顺序播放曲目。

### 1 选择重复播放范围。

请参见上一页上**重复播放**。

### 2 触摸功能菜单上的**RANDOM**可开启随机播放。

曲目将在以前选择的**FOLDER**或**DISC**范围之内按随机顺序进行播放。

- 要关闭随机播放时，请再次触摸

**RANDOM**。▣

## 扫描文件夹和曲目

在使用**FOLDER**时，所选文件夹中各曲目的开始处会播放约10秒钟。而在使用**DISC**时，各文件夹第一首曲目的开始处会播放约10秒钟。

### 1 选择重复播放范围。

请参见上一页上**重复播放**。

### 2 触摸功能菜单上的**SCAN**可开启扫描播放。

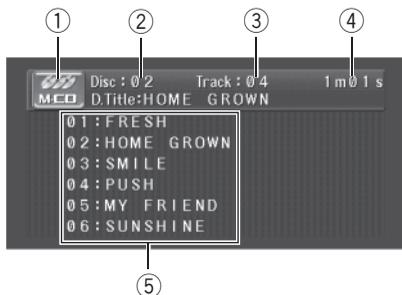
当前文件夹各曲目（或各文件夹的第一首曲目）的前10秒钟内容会播放。

3 当您找到所需曲目（或文件夹）时，再次触摸**SCAN**。

**注意**

在曲目或文件夹扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。▣

## 收听CD



本机可用于控制另售的多碟CD播放机。以下是用多碟CD播放机播放CD的必要基本步骤。更高级的CD操作方法自下一页起介绍。

### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

### ② 碟片号码指示标志

显示当前正在播放的碟片。

### ③ 曲目号码指示标志

显示当前播放的曲目。

### ④ 播放时间指示标志

显示当前曲目已播放的时间。

### ⑤ 碟片列表显示

显示碟片标题列表。

## 1 触摸播放源图标，然后触摸M-CD选择多碟CD播放机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

## 2 触摸屏幕以显示触板按键。

## 3 触摸列表上的碟片标题以进行播放。

可操作的碟片标题将高亮显示。如果您要选择位于7至12的碟片，请触摸▲或▼以显示07—12。

- 当01-06或07-12的碟片标题不显示时，您可触摸LIST使其显示。

- 按▲/▼按钮同样可依次选择碟片。

## 4 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸◀或▶。

触摸▶跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次◀跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一曲目。

## 5 要进行快进或快倒时，持续触摸◀或▶。

- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。



### 注意

- 当多碟CD播放机进行准备操作时，READY会显示。
- 如果ERROR-02等错误信息显示，则请参见多碟CD播放机的用户手册。
- 如果多碟CD播放机碟片舱中无碟片，NO DISC会显示。
- 如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。□

## 暂停CD播放

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

### ● 播放时触摸▶/||。

PAUSE在显示屏中出现。当前曲目的播放暂停。

- 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/||。□

## 使用CD TEXT功能

这些功能只能通过兼容CD TEXT的多碟CD播放机使用。

有些碟片在制作过程中在碟片上对某些信息进行了编码。此类碟片可能会含有诸如CD标题、曲目标题，作者姓名和播放时间等信息，因此被称为CD TEXT碟片。仅此类型特殊编码的CD TEXT碟片支持下列功能。

## 显示CD TEXT碟片的标题

CD TEXT碟片上录制的文字信息可在信息栏上显示。

### ● 触摸DISP。

反复触摸DISP可在以下设定之间进行切换：

**D.Title**（碟片标题）— **D.Artist**（碟片作者姓名）— **T.Title**（曲目标题）— **T.Artist**（曲目作者姓名）

▪ 如果CD TEXT碟片上尚未录制特定信息，则**NO XXXX**将显示（例如，**NO T.ARTIST NAME**）。

## 在显示屏中滚动标题

本机在信息栏上只能显示**D.Title**、**D.Artist**、**T.Title**和**T.Artist**的前19个字母。若录制的信息长度超过19个字母，则将文字向左滚动即可看见标题的其他内容。

### ● 持续触摸DISP直至标题开始向左滚动。

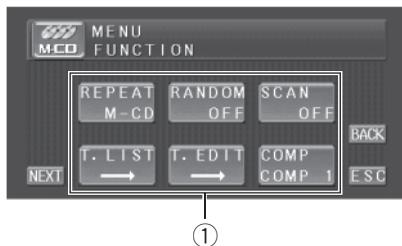
标题的其他内容将在显示屏中出现。▣

## 50碟多碟CD播放机

只有本说明书中所述功能才支持50碟多碟CD播放机。

本机并未设计用50碟多碟CD播放机操作碟片标题列表功能。▣

## 多碟CD播放机高级操作介绍



### ① 功能显示

显示功能名称。

### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。

**MENU**在显示屏中出现。

▪ 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

### 2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。



### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。▣

## 重复播放

多碟CD播放机有三个重复播放范围：**M-CD**（多碟CD播放机重复），**TRACK**（单曲目重复）和**DISC**（碟片重复）。

### ● 触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。

- **M-CD**—重复多碟CD播放机中的所有碟片
- **TRACK**—只重复当前曲目
- **DISC**—重复当前碟片

 注意

- 如果在重复播放过程中选择其他碟片，则重复播放范围会变为**M-CD**。
- 如果在**TRACK**过程中进行曲目搜索或快进/快倒，则重复播放范围会变为**DISC**。□

## 随机播放曲目

随机播放功能可在重复播放范围（**M-CD**和**DISC**）内按随机顺序播放曲目。

### 1 选择重复播放范围。

请参见上一页上**重复播放**。

### 2 触摸功能菜单上的**RANDOM**可开启随机播放。

曲目将在以前选择的**M-CD**或**DISC**范围之内按随机顺序进行播放。

- 要关闭随机播放时，请再次触摸

**RANDOM**。□

## 扫描CD和曲目

在使用**DISC**时，所选碟片中各曲目的开始处会播放约10秒钟。而在使用**M-CD**时，各碟片第一首曲目的开始处会播放约10秒钟。

### 1 选择重复播放范围。

请参见上一页上**重复播放**。

### 2 触摸功能菜单上的**SCAN**可开启扫描播放。

当前碟片各曲目（或各碟片的第一首曲目）的前10秒钟内容会播放。

### 3 当您找到所需曲目（或碟片）时，再次触摸**SCAN**。

 注意

在曲目或碟片扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。□

## 使用ITS播放列表

ITS（即时曲目选择）功能可从多碟CD播放机碟片舱的曲目中挑选制作收藏曲目的播放列表。在将收藏曲目添加到播放列表之后，即可开启ITS播放从而只播放精选的曲目。

## 用ITS编序创建播放列表

使用ITS可每张碟片输入并播放最多99首曲目，最多累计100张碟片（带碟片标题）。

（对于CDX-P1250和CDX-P650之前出售的多碟CD播放机，播放列表中最多可保存24首曲目。）

### 1 播放需编序的CD。

触摸▲或▼选择CD。

### 2 触摸功能菜单上的**NEXT**。

### 3 触摸**ITS MEMO**。

### 4 触摸◀或▶选择所需的曲目。

### 5 触摸**MEMORY**▲在播放列表中保存当前正在播放的曲目。

**MEMORY**即显示，且当前正在播放的曲目加入播放列表。然后显示屏重新显示曲目号码。

 注意

在存储器中已保存100张碟片的数据之后，新碟片的数据将覆盖最早碟片的数据。

## 播放ITS播放列表

ITS播放功能可收听已输入ITS播放列表中的曲目。当ITS播放开启时，多碟CD播放机ITS播放列表中的曲目将开始播放。

### 1 选择重复播放范围。

请参见第42页上重复播放。

### 2 触摸功能菜单上的NEXT。

### 3 触摸ITS PLAY以开启ITS播放。

播放将在以前选择的M-CD或DISC范围内从播放列表的曲目开始。

- 如果当前范围内无任何曲目编序进行ITS播放，则ITS EMPTY会显示。
- 要关闭ITS播放时，请再次触摸ITS PLAY。

## 删除ITS播放列表中的曲目

需从ITS播放列表中删除曲目时，如果ITS播放开启即可进行。

如果ITS播放已开启，则请跳至步骤2。

### 1 播放需从ITS播放列表删除曲目的CD，然后开启ITS播放。

请参见本页上播放ITS播放列表。

### 2 触摸功能菜单上的NEXT。

### 3 触摸ITS MEMO。

### 4 触摸◀或▶选择所需的曲目。

### 5 触摸CLEAR▼删除ITS播放列表中的曲目。

当前正在播放的选曲从ITS播放列表中删除，且ITS播放列表中下一首曲目开始播放。

- 如果当前范围内播放列表中无任何曲目，则ITS EMPTY会显示且正常播放恢复。

## 删除ITS播放列表中的CD

需从ITS播放列表中删除CD中的所有曲目时，如果ITS播放关闭即可进行。

### 1 播放所需删除的CD。

触摸▲或▼选择CD。

### 2 触摸功能菜单上的NEXT。

### 3 触摸ITS MEMO。

### 4 触摸CLEAR▼从ITS播放列表中删除当前正在播放CD的所有曲目。

ITS CLEAR即显示，且当前正在播放CD中的所有曲目从播放列表中删除。□

## 使用碟片标题功能

您可输入CD标题，它们在信息栏上显示。之后可便于搜索并选择所需的碟片进行播放。

## 输入碟片标题

使用碟片标题输入功能最多可在多碟CD播放机内保存100个CD标题（带有ITS播放列表）。每个标题最多可有10个字符。

- 在兼容CD TEXT的多碟CD播放机上播放CD TEXT碟片时，无法切换至T. EDIT。碟片标题应已录制在CD TEXT碟片上。

### 1 播放所需输入标题的CD。

触摸▲或▼选择CD。

### 2 触摸功能菜单上的T. EDIT。

### 3 触摸ABC选择所需的字符类型。

反复触摸ABC可在以下字符类型之间进行切换：

- 字母（大写）、数字和符号—字母（小写）—欧洲字母，例如带重音符号的字母（如，áàäâç）

- 您可以触摸123选择输入数字和符号。

## 多碟CD播放机

### 4 触摸▲或▼选择字母表中的一个字母。

您每触摸一次▲将以**A B C ... X Y Z**的顺序显示字母表中的一个字母，以**1 2 3 ... }**的顺序显示数字和符号。您每触摸一次▼将以相反的顺序显示字母，如**Z Y X ... C B A**顺序。



### 5 触摸▶将光标移到下一个字符位置。

在所需的字母显示时，触摸▶使光标移到下一个位置，然后选择下一个字母。触摸◀则显示倒回。

### 6 触摸OK在存储器中保存输入的标题。

### 7 触摸ESC返回播放显示。

### 注意

- 即使碟片已从碟片舱中取出，其标题仍将保留在存储器中，并在该碟片重新插入时调出。
- 在存储器中已保存100张碟片的数据之后，新碟片的数据将覆盖最早碟片的数据。□

## 从曲目标题列表中选择曲目

曲目标题列表让您可查看CD TEXT碟片上曲目标题的列表，并从中选择要播放的曲目。

### 1 触摸功能菜单上的T.LIST。

### 2 触摸▲或▼在标题列表中进行切换。

### 3 触摸您喜爱的曲目标题。

该标题将开始播放。□

## 使用压缩和低音增强

这些功能只能通过支持它们的多碟CD播放机使用。

使用COMP（压缩）和DBE（动态低音增强）功能让您可调节多碟CD播放机的播放音质。各项功能均有两级调节。COMP功能平衡较高音量时高音和低音的输出。DBE增强低音音压，使播放声音更加饱满。选择时请轮流收听各种效果，然后采用最能增强正在收听曲目或CD播放的效果。

### ● 触摸功能菜单上的COMP可选择您喜爱的设定。

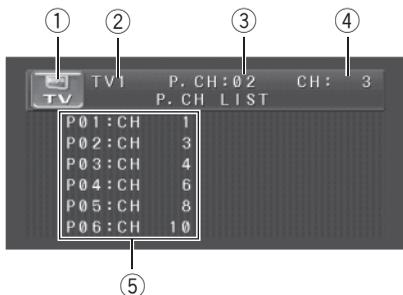
反复触摸**COMP**可在以下设定之间进行切换：

**COMP OFF—COMP 1—COMP 2—**

**COMP OFF—DBE 1—DBE 2**

- 如果多碟CD播放机不支持COMP/DBE，则在对其进行选择时**NOCOMP**会显示。□

## 观看电视



本机可用于控制另售的电视调谐器（例如GEX-P5750TV(P)）。

有关操作的详情，请参见电视调谐器的使用说明书。本章节介绍用本机进行的电视操作，它与电视调谐器使用说明书内介绍的不同。

### 重要

根据连接至本机的电视调谐器，某些功能可能无法操作。有关详情，请参见电视调谐器的使用说明书。

#### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

#### ② 波段指示标志

显示电视调谐器调谐的波段。

#### ③ 预设号码指示标志

显示所选的预设号码。

#### ④ 频道指示标志

显示TV调谐器调谐的频道。

#### ⑤ 预设列表显示

显示预设列表。

1 触摸播放源图标，然后触摸TV选择电视机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触摸BAND以选择波段。

反复触摸BAND直至所需频带显示，即TV1或TV2。

4 要选择预设频道时，触摸列表中的预设频道。

您所选的预设频道即调入。

- 当频道列表不显示时，请触摸LIST。

5 要进行手动调谐时，快速触摸◀或▶。

频道按间隔上下移动。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可执行手动调谐。

6 要进行搜索调谐时，持续触摸◀或▶约1秒钟，然后放开。

调谐器将扫描频道直至找到信号强，接收效果好的广播节目。

- 您可以快速触摸◀或▶以取消搜索调谐。
- 如果您持续触摸◀或▶，则您可跳跃广播频道。一旦您松开按键，则搜索调谐随即开始。
- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行搜索调谐。



### 注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。□

## 保存和调出广播电台

如果您触摸任意一个预设调谐按键

P01—P12，则您可轻松保存最多12个广播电台，日后只需触摸按键即可将其调出。

● 当您搜索到要存入存储器的电台时，请持续触摸一个预设调谐按键P01—P12直至该预设号码停止闪烁。

您触摸的号码将在预设号码指示标志中闪烁，然后持续亮起。所选电台即已存入存储器。下次您触摸该预设调谐按键时，电台将从存储器中调出。

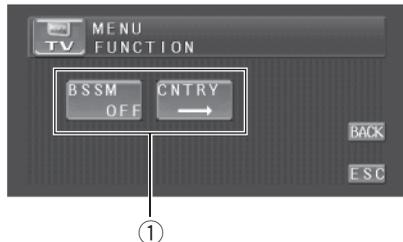
- 要在P01—P06与P07—P12之间进行切换时，请触摸▲或▼。
- 当触板按键不显示时，您可以触摸屏幕使其显示。
- 当P01—P06与P07—P12不显示时，您可触摸LIST使其显示。



### 注意

- 存储器中最多可保存24个电台（两个电视波段各12个）。
- 您也可使用▲和▼调出预设调谐按键P01—P12所指定的电台。□

## 高级电视调谐器操作介绍



### ① 功能显示

显示功能名称。

#### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示MENU。

#### 2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸BACK。
- 要返回电视画面时，请触摸ESC。



### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回电视画面。□

## 按照信号强弱顺序保存广播电台

● 触摸功能菜单上的BSSM可开启BSSM。

BSSM开始闪烁。当BSSM闪烁时，12个信号最强的广播电台将会按频道由低到高的顺序保存。当保存结束时，BSSM将消失。

- 要取消保存进程时，请再次触摸BSSM。



### 注意

用BSSM保存广播会取代曾用P01—P12存入的广播频率。□

## 选择国家分组

1 触摸功能菜单上的**COUNTRY (CNTRY)**。

2 触摸◀或▶选择国家分组。

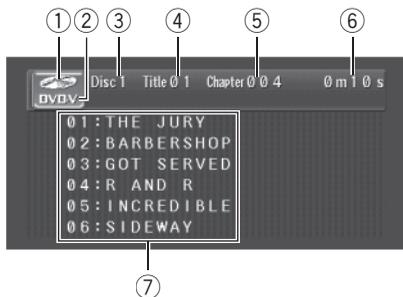
触摸◀或▶直至所需的国家分组在显示屏中出现。

**COUNTRY 1** (CCIR频道) – **COUNTRY 2** (IN频道) – **COUNTRY 3** (CHN频道) –

**COUNTRY 4** (U. K频道) – **COUNTRY 5**

(OIRT频道) – **COUNTRY 6** (AUSTRALIA频道) – **COUNTRY 7** (SAF频道)

## 播放碟片



本机可用于控制另售的DVD播放机或多碟DVD播放机。

有关操作详情，请参见DVD播放机或多碟DVD播放机的使用说明书。本章节介绍用本机进行的DVD操作，它与DVD播放机或多碟DVD播放机使用说明书内介绍的不同。

- 请将遥控选择切换至适当的设定以操作DVD播放机。（请参见第71页。）
- 请将遥控操作模式切换至**DVD**，以使用遥控器操作DVD播放机。（请参见第14页。）

### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

### ② 碟片类型指示标志

显示当前播放碟片的类型。

### ③ 碟片号码指示标志

使用多碟DVD播放机时显示当前播放的碟片。

### ④ 标题代码指示标志

DVD视频播放时显示当前播放的标题。

### ⑤ 章/曲目号码指示标志

显示当前播放的章/曲目。

### ⑥ 播放时间指示标志

显示当前章/曲目已播放的时间。

### ⑦ 碟片列表显示

显示碟片标题列表。

### 1 触摸播放源图标，然后触摸S-DVD选择DVD播放机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

### 2 触摸屏幕以显示触板按键。

### 3 要向后或向前跳跃至另一章/曲目时，快速触摸◀或▶。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一章。使用遥控器上的操纵杆时，请将遥控操作模式切换至**AVH**。（请参见第14页。）

### 4 要进行快进或快倒时，持续触摸◀或▶。

- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。使用遥控器上的操纵杆时，请将遥控操作模式切换至**AVH**。（请参见第14页。）

### 注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。□

## 选择碟片

- 您只能在多碟DVD播放机连接至本机时操作本功能。

### ● 触摸列表上的碟片标题以进行播放。

可操作的碟片标题即高亮显示。

- 当标题列表不显示时，请触摸**LIST**。
- 按▲或▼按钮同样可选择碟片。□

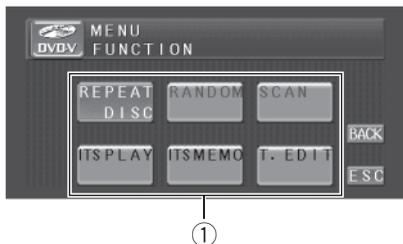
## 暂停碟片播放

### ● 播放时触摸▶/||。

图标||即显示，且播放暂停，让您看到一幅静止图像。

- 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/||。□

## 高级DVD播放机操作介绍



### ① 功能显示

显示功能名称。

#### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示MENU。

#### 2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸BACK。
- 要返回播放显示时，请触摸ESC。

### 注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。▣

## 重复播放

- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，本功能将无法操作。

### ● 触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。

在DVD视频播放过程中

- TITLE—只重复播放当前标题
- CHPTR—只重复播放当前章
- DISC—重复当前碟片

在VCD或CD播放过程中

- TRACK—只重复当前曲目
- DISC—重复当前碟片

### 注意

- 如果在重复播放过程中选择其他碟片，则重复播放范围会变为DISC。
- 如果在TRACK过程中进行曲目搜索或快进/快倒，则重复播放范围会变为DISC。▣

## 随机播放曲目

- 您只能在CD播放过程中操作本功能。

### ● 触摸功能菜单上的RANDOM可开启随机播放。

曲目将按随机顺序播放。

- 要关闭随机播放时，请再次触摸RANDOM。▣

## 扫描CD的曲目

- 您只能在CD播放过程中操作本功能。

### 1 触摸功能菜单上的SCAN可开启扫描播放。

各曲目的前10秒钟内容即播放。

### 2 当您找到所需曲目时，再次触摸SCAN。

### 注意

在CD扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。▣

## 使用ITS播放列表

- 您只能在多碟DVD播放机连接至本机时操作这些功能。
- 本功能与用多碟CD播放机进行ITS播放略微不同。用多碟DVD播放机时，ITS播放仅适用于CD播放。有关详情，请参见第43页上使用ITS播放列表。▣

## 使用碟片标题功能

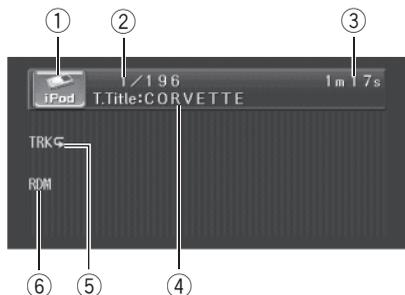
CD标题可以输入并显示。之后可便于搜索并选择所需的碟片进行播放。

### 输入碟片标题

碟片标题输入让您可将最多10个字符的CD标题输入多碟DVD播放机。有关操作详情，请参见第44页上使用碟片标题功能。

- 您只能在多碟DVD播放机连接至本机时操作本功能。▣

## 在iPod上收听歌曲



### ① 播放源图标

显示所选的播放源。

### ② 歌曲编号指示标志

显示所选列表中播放的歌曲编号。

### ③ 播放时间指示标志

显示当前歌曲已播放的时间。

### ④ 歌曲标题指示标志

显示当前播放歌曲的标题。

### ⑤ 重复播放指示标志

当重复播放范围选择为当前曲目时显示。

### ⑥ RDM指示标志

当随机播放设为TRACK或ALBUM时显示。

## 1 触摸播放源图标，然后触摸iPod选择iPod。

- 反复按SOURCE同样可选择iPod作为播放源。
- 当iPod未连接至本机时，您将无法选择iPod作为播放源。

## 2 触摸屏幕以显示触板按键。

## 3 要向后或向前跳跃至另一歌曲时，触摸◀◀或▶▶。

触摸▶▶即跳跃至下一首歌曲的开始处。触摸一次◀◀跳跃至当前歌曲的开始处。再次触摸则跳跃至前一首歌曲。

- 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可向后或向前跳跃至另一首歌曲。

## 4 要进行快进或快倒时，持续触摸◀◀或▶▶。

- 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行快倒/快进。☐

## 浏览歌曲

本机控制iPod的操作设计尽量接近iPod自身的操作，以方便操作及歌曲的搜索。

### 1 触摸TOP以显示顶级菜单。

### 2 触摸您要进行搜索的类别。

- PLAYLISTS (播放列表)
- GENRES (流派)
- ARTISTS (作者)
- ALBUMS (专辑)
- SONGS (歌曲)

### 3 触摸要播放的列表标题。

重复该操作直至您找到所需的歌曲。

- 您可在所选列表(GENRES、ARTISTS或ALBUMS)中开始播放所有歌曲。要进行此操作时，请持续触摸列表标题。
- 要转到下一组列表标题时，请触摸↵。
- 要返回前一组列表标题时，请触摸⏪。
- 要返回前一菜单时，请触摸⏩。
- 要转到列表搜索的顶级菜单时，请触摸TOP。

### 注意

如果播放因任何原因而停止时，请触摸DISP，然后精简歌曲搜索。☐

## 在 iPod 上播放歌曲

### 暂停播放歌曲

暂停功能可让您暂时停止歌曲的播放。

- **播放时触摸▶/||。**

**PAUSE**在显示屏中出现。

- 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/||。□

### 显示 iPod 上的文字信息

iPod 上录制的文字信息可在信息栏上显示。

- **触摸DISP。**

反复触摸**DISP**可在以下设定之间进行切换：

**T. Title**（歌曲标题）— **Artist**（作者姓名）— **Album**（专辑标题）

- 如果 iPod 上录制的字符与主机不兼容，则该类字符将不会显示。



#### 注意

持续触摸**DISP**可将标题向左滚动。□

### 重复播放

播放 iPod 上的歌曲共有两个重复播放范围：即 **TRACK**（重复单首歌曲）与 **ALL**（重复列表中的所有歌曲）。

- 当**REPEAT**设为**TRACK**时，您将无法选择其他歌曲。

1 按**A.MENU**按钮，然后触摸**FUNCTION**以显示功能名称。

2 触摸**REPEAT**选择重复播放范围。

反复触摸**REPEAT**直至所需的重复播放范围在显示屏中出现。

- **TRACK**— 只重复播放当前歌曲
- **ALL**— 重复所选列表中的所有歌曲 □

### 按随机顺序播放歌曲（随机播放）

播放 iPod 上的歌曲共有两种随机播放方法：即 **TRACK**（按随机顺序播放歌曲）与 **ALBUM**（按随机顺序播放专辑）。

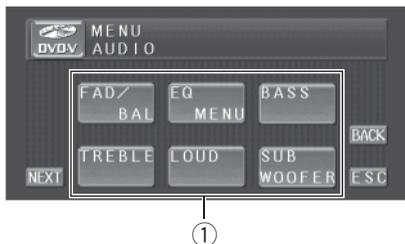
1 按**A.MENU**按钮，然后触摸**FUNCTION**以显示功能名称。

2 触摸**RANDOM**以选择随机播放方法。

反复触摸**RANDOM**直至所需的随机播放方法在显示屏中出现。

- **TRACK**— 在所选列表中以随机顺序播放歌曲
- **ALBUM**— 随机选择专辑，然后依次播放其中的所有歌曲
- **OFF**— 取消随机播放 □

## 音频调节说明



### ① 音频显示

显示音频功能名称。



### 重要

如果多声道处理机（DEQ-P7650/DEQ-P6600）已连接至本机，则音频功能将变为多声道处理机的音频菜单。有关详情，请参见第58页上DSP调节介绍。

### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示MENU。

### 2 触摸AUDIO以显示音频功能名称。

音频功能名称显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸NEXT。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸PREV。
- 如果EQ-EX功能已选定，且只在EQ-EX开启及CUSTOM被选为均衡器曲线时，本机可切换至BASS和TREBLE。
  - 只有当超低音扬声器控制器设定为FULL时，NON FADING而不是SUB WOOFER才会显示。（请参见第73页上设定后置输出和超低音扬声器控制器。）
  - 当选择FM调谐器作为播放源时，无法切换至SLA。
  - 要返回前一显示时，请触摸BACK。
  - 要返回各播放源的显示时，请触摸ESC。



### 注意

如果在30秒内无法使用音频功能，则显示会自动返回至播放源显示。▣

## 使用平衡调节

您可以选择一个衰减器/平衡设置，由该设置提供各乘客座位的理想收听环境。

### 1 触摸音频功能菜单上的FAD/BAL。

- 当后置输出设定为SUB. W时，BAL而不是FAD/BAL才会显示。请参见第73页上设定后置输出和超低音扬声器控制器。

### 2 触摸▲或▼调节前置/后置扬声器平衡。

您每触摸一次▲或▼将使前置/后置扬声器平衡向前或向后移动。

FRONT:15 - REAR:15会在前置/后置扬声器平衡从前向后移动时显示。

- FR:00为只使用两个扬声器时的正确设置。
- 当后置输出设定为SUB. W时，无法调节前置/后置扬声器平衡。请参见第73页上设定后置输出和超低音扬声器控制器。

### 3 触摸◀或▶调节左置/右置扬声器平衡。

您每触摸一次◀或▶将使左置/右置扬声器平衡向左或向右移动。

LEFT:09 - RIGHT:09会在左置/右置扬声器平衡从左向右移动时显示。▣

## 使用均衡器

均衡器使您可调节均衡以按要求适应汽车内部声学特性。

### 调出均衡器曲线

现存有6个均衡器曲线可方便您随时调用。以下为均衡器曲线列表：

## 音频调节

显示	均衡器曲线
POWERFUL	强劲
NATURAL	自然
VOCAL	唱声
CUSTOM	自定义
FLAT	线性
SUPER BASS	重低音

- **CUSTOM** 为所创建经调节的均衡器曲线。
- 各播放源可创建一个单独的**CUSTOM**曲线。如果您进行调整，则均衡器曲线设定将在**CUSTOM**中记忆。
- 当选择**FLAT**时，声音无补充或校正。在**FLAT**和一条已设置的均衡器曲线之间切换有助于检查均衡器曲线的校正效果。

### ● 按EQ选择均衡器。

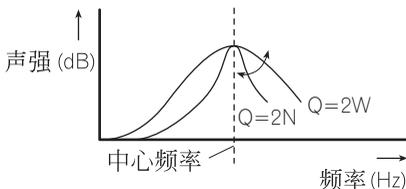
反复按EQ可在以下均衡器之间进行切换：

**POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT – SUPER BASS**

## 调节均衡器曲线

可对当前选择的均衡器曲线设置按要求调节。经调节的均衡器曲线设置被存入**CUSTOM**。

- 可调节各个当前所选曲线波段（**LOW/MID/HIGH**）的中心频率和Q因子。



### 1 触摸音频功能菜单上的EQ MENU。

### 2 触摸▲或▼选择所需的项目。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择项目：

**BAND**（波段）— **LEVEL**（均衡器电平）— **FREQUENCY**（中央频率）— **Q FACTOR**（Q因子）

### 3 触摸◀或▶选择要调节的均衡器频带。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择均衡器频带：

**LOW**（低）— **MID**（中）— **HIGH**（高）

### 4 触摸▼，然后触摸◀或▶以调节均衡器频带的电平。

您每触摸一次◀或▶会增加或降低均衡器频带的电平。

+6—-6会随电平增加或降低而显示。

### 5 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择所需频率。

触摸◀或▶直至所需的频率在显示屏中出现。

低频：**40Hz – 80Hz – 100Hz – 160Hz**

中频：**200Hz – 500Hz – 1kHz – 2kHz**

高频：**3.15kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz**

### 6 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择所需Q因子。

触摸◀或▶直至所需的Q因子在显示屏中出现。

**2W – 1W – 1N – 2N**

### ✎ 注意

如果进行调节，**CUSTOM**即被更新。▣

## 调节低音和高音

低音和高音设定可进行调节。

- 如果EQ-EX功能已选定，且只在EQ-EX开启及**CUSTOM**被选为均衡器曲线时，您可调节低音和高音设定。（请参见第57页上补偿均衡器曲线（EQ-EX）。）

## 调节低音

您可调节截止频率与低音音压。

### 1 触摸音频功能菜单上的BASS。

## 音频调节

### 2 触摸▲或▼调节低音音压。

您每触摸一次▲或▼即增大或减小低音音压。  
+6 - □6 随着音压增大或减小而显示。

### 3 触摸◀或▶选择所需的频率。

触摸◀或▶直至所需的频率在显示屏中出现。  
40Hz - 63Hz - 100Hz - 160Hz

## 调节高音

您可调节截止频率与高音音压。

### 1 触摸音频功能菜单上的TREBLE。

### 2 触摸▲或▼调节高音音压。

您每触摸一次▲或▼即增大或减小高音音压。  
+6 - □6 随着音压增大或减小而显示。

### 3 触摸◀或▶选择所需的频率。

触摸◀或▶直至所需的频率在显示屏中出现。  
2.5kHz - 4kHz - 6.3kHz - 10kHz □

## 调节响度

响度可补偿低音量时高低音中的不足。

### 1 触摸音频功能菜单上的LOUDNESS (LOUD)。

### 2 触摸▲开启响度。

■ 要关闭响度时，请触摸▼。

### 3 触摸◀或▶选择所需的大小。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择大小：  
LOW (低) - MID (中) - HIGH (高) □

## 使用超低音扬声器输出

本机装备可开关的超低音扬声器输出。

- 当超低音扬声器输出开启时，可调节超低音扬声器的截止频率和输出电平。

### 1 触摸音频功能菜单上的SUB WOOFER。

■ 当超低音扬声器控制器设定为FULL时，SUB WOOFER无法选择。

### 2 触摸◀开启超低音扬声器输出。

■ 要关闭超低音扬声器输出时，请触摸▶。

### 3 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择超低音扬声器输出的相位。

触摸▶选择正常相位则NORMAL在显示屏中出现。触摸◀选择倒相则REVERSE在显示屏中出现。

### 4 触摸▼，然后触摸◀或▶以调节超低音扬声器的输出电平。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小超低音扬声器的电平。+6 - □6 随着电平增大或减小而显示。

### 5 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择截止频率。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择截止频率：

50Hz - 80Hz - 125Hz

只有低于选定范围的频率可从超低音扬声器输出。□

## 使用无衰减输出

当无衰减输出设置开启时，音频信号无法通过本机的低通滤波器（用于超低音扬声器），但会从RCA输出端输出。

### 1 触摸音频功能菜单上的NON FADING。

■ 当超低音扬声器控制器设定仅为FULL时，您可选择NON FADING。（请参见第73页。）

### 2 触摸▲开启无衰减输出。

■ 要关闭无衰减输出时，请触摸▼。

### 3 触摸◀或▶调节无衰减的输出电平。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小无衰减的电平。+6 - □6 随着电平增大或减小而显示。□

## 音频调节

### 使用高通滤波器

若不希望超低扬声器输出频率范围的低音从前置或后置扬声器播放，请开启HPF（高通滤波器）。这样，只有高于选定范围的频率可从前置或后置扬声器输出。

1 触摸音频功能菜单上的**NEXT**。

2 触摸**HPF**。

3 触摸▲开启高通滤波器。

- 要关闭高通滤波器时，请触摸▼。

4 触摸◀或▶选择截止频率。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择截止频率：

50Hz—80Hz—125Hz □

### 调节音源级

SLA（音源级调节）可使您调节各播放源的音量电平，以防在播放源之间切换时音量突变。

- 设定以FM调谐器的音量电平为依据，该音量电平保持不变。

1 将FM调谐器音量电平与所需调节的播放源音量电平进行对比。

2 触摸音频功能菜单上的**NEXT**。

3 触摸**SLA**。

4 按▲或▼调节播放源音量。

您每触摸一次▲或▼将增大或减小播放源的音量。

+4—-4随播放源音量增加或降低而显示。



#### 注意

- AM调谐器的音量电平也可随音源级调节而调节。
- VCD、CD与MP3/WMA自动设为相同的音源级调节音量。

- DVD与选购的DVD播放机自动设为相同的音源级调节音量。
- 外部设备1和外部设备2自动设为相同的音源级调节音量。
- AUX（辅助输入）与AV（AV输入）自动设为相同的音源级调节音量。 □

### 补偿均衡器曲线（EQ-EX）

EQ-EX功能会补偿各均衡器曲线的效果。而且，当**CUSTOM**曲线选定时，各播放源的低音和高音可进行调节。

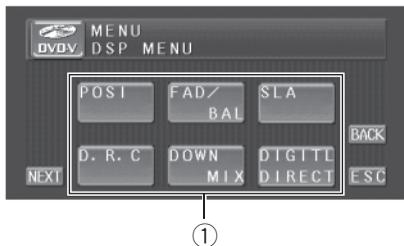
1 触摸音频功能菜单上的**NEXT**。

2 触摸**EQ-EX**。

3 触摸▲开启EQ-EX。

- 要关闭EQ-EX时，请触摸▼。 □

## DSP调节介绍



本机可用于控制另售的多声道处理机（例如 DEQ-P7650/DEQ-P6600）。

- 有些功能可能会因连接至本机的多声道处理机而异。

通过按所示顺序执行以下的设置 / 调节，您可以轻松营造完美的音场。

- 1 进行扬声器设定
- 2 使用位置选择器
- 3 自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）
- 4 调节时间校准
- 5 使用测试音调调节扬声器的输出电平
- 6 选择交叉频率
- 7 调节扬声器输出电平
- 8 调节3频带参数均衡器

### ① DSP显示屏

显示DSP功能名称。

#### 1 按A.MENU按钮以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

#### 2 触摸DSP以显示DSP功能名称。

DSP功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸NEXT。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸PREV。
- 播放以96kHz以上的取样频率录制的碟片时，您将无法使用音频功能。而且，均衡器曲线设定、POSITION (POSI)、AUTO EQ与AUTOTA将被取消。
- 播放以96kHz以上的取样频率录制的碟片时，声音将只从前置扬声器输出。

- 当选择FM调谐器作为播放源时，无法切换至SLA。

- 在播放DVD以外的碟片时，您将无法切换至D.R.C。

- 当FRONT-L与FRONT-R在POSITION (POSI)中均未选择时，您将无法切换至TIME ALIGN。

- 当中置扬声器与后置扬声器在扬声器设定中均设为OFF（关）时，您将无法切换至DOLBY PL II。

- 要返回前一显示时，请触摸BACK。
- 要返回各播放源的显示时，请触摸ESC。



### 注意

如果在30秒之内不操作DSP功能，则显示屏将自动返回播放源显示。 □

## 使用声场控制

SFC功能可带来现场表演一般的感受。

- 不同表演环境下的声学特性各不相同，它们取决于声波穿行空间的范围与轮廓，以及声音在舞台、墙壁、底板和天花板的反射情况。在表演现场，您听到的音乐分为三个阶段：直达声、早期反射声与后期反射声或混响声。SFC电路中考虑了所有这些因素，从而可再现各种表演设定的声学特性。

### 1 按住EQ按钮以切换至SFC功能。

按住EQ直至SFC在显示屏中出现。

- 要切换至均衡器功能时，请再次按住EQ。

### 2 按EQ选择所需的SFC模式。

反复按EQ可在以下模式之间进行切换：

**MUSICAL**（音乐）— **DRAMA**（戏剧）— **ACTION**（措施）— **JAZZ**（爵士）— **HALL**（大厅）— **CLUB**（俱乐部）— **OFF**（关）

## 数字信号处理器

### 注意

如果播放源为2声道LPCM音频或2声道Dolby Digital音频，而且您选择了最适合5.1声道音频的SFC效果（即**MUSICAL**、**DRAMA**或**ACTION**），最好开启Dolby Pro Logic II。在另一方面，在选择设计用于2声道音频的SFC效果（即**JAZZ**、**HALL**或**CLUB**）时，最好关闭Dolby Pro Logic II。□

## 使用位置选择器

确保声音更自然的一个方法是准确定位立体声声像，从而使您处于声场的正中央。位置选择器功能可让您调节扬声器的输出电平并插入延迟时间，以适应占用的座位数量与位置。在与SFC一起使用时，该功能将使声像更加自然，并产生环绕四周的全景音效。

### 1 触摸DSP功能菜单上的POSITION (Posi)。

### 2 触摸◀/▶/▲/▼选择一个听音位置。

触摸◀/▶/▲/▼其中一个选择表中所述的听音位置。

按键	显示	位置
◀	FRONT-L	左侧前座
▶	FRONT-R	右侧前座
▲	FRONT	前座
▼	ALL	所有席位

■ 要取消选择的听音位置时，请再次触摸同一按键。

### 注意

当您听音位置进行调节时，扬声器将自动设为适当的输出电平。如果您愿意，您可以如标题使用测试音调调节扬声器的输出电平或调节扬声器输出电平中所述对其进行定制。□

## 使用平衡调节

您可以选择一个衰减器 / 平衡设置，由该设置提供各乘客座位的理想收听环境。

### 1 触摸DSP功能菜单上的FAD/BAL。

### 2 触摸▲或▼调节前置 / 后置扬声器平衡。

您每触摸一次▲或▼将使前置 / 后置扬声器平衡向前或向后移动。

**FRONT:25 - REAR:25**会在前置 / 后置扬声器平衡从前向后移动时显示。

■ **FR:00**为只使用两个扬声器时的正确设置。

### 3 触摸◀或▶调节左置 / 右置扬声器平衡。

您每触摸一次◀或▶将使左置 / 右置扬声器平衡向左或向右移动。

**LEFT:25 - RIGHT:25**会在左置 / 右置扬声器平衡从左向右移动时显示。□

## 调节音源级

SLA（音源级调节）可使您调节各播放源的音量电平，以防在播放源之间切换时音量突变。

• 设定以FM调谐器的音量电平为依据，该音量电平保持不变。

### 1 将FM调谐器音量电平与所需调节的播放源音量电平进行对比。

### 2 触摸DSP功能菜单上的SLA。

### 3 按▲或▼调节播放源音量。

您每触摸一次▲或▼将增大或减小播放源的音量。

**+4 - -4**随播放源音量增加或降低而显示。

### 注意

- AM调谐器的音量电平也可随音源级调节而调节。
- VCD、CD与MP3/WMA自动设为相同的音源级调节音量。

- DVD与选购的DVD播放机自动设为相同的音源级调节音量。
- 外部设备1和外部设备2自动设为相同的音源级调节音量。
- AUX（辅助输入）与AV（AV输入）自动设为相同的音源级调节音量。

## 使用动态范围控制

动态范围系指最响与最柔和声音之间的差异。使用动态范围控制可压缩该差异，从而使您即使在低音量时也可清晰地听到声音。

- 动态范围控制仅对Dolby Digital声音有效。
- 在播放DVD以外的碟片时，您将无法切换至**D.R.C.**。

### 1 触摸DSP功能菜单上的**D.R.C.**

- 在播放DVD以外的碟片时，您将无法切换该模式。

### 2 触摸▲开启动态范围控制。

- 要关闭动态范围控制时，请触摸▼。

## 使用缩混功能

只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您才可操作本功能。缩混功能让您可用2声道播放多声道音频。

### 1 触摸DSP功能菜单上的**DOWN MIX.**

### 2 触摸◀或▶选择所需的等级。

触摸◀可选择**Lo/Ro**。触摸▶则选择**Lt/Rt**。

- **Lo/Ro**—对不含环绕声道等声道模式的原始音频进行立体声混音。
- **Lt/Rt**—缩混以恢复环绕声道（解码）。

## 使用直接控制

您可以使音频设定无效，以检查您音频设定的效果。

- 当直接控制开启时，所有音频功能将被锁定，但**VOLUME**除外。

### 1 触摸DSP功能菜单上的**DIGITL DIRECT.**

### 2 触摸▲开启直接控制。

- 要关闭直接控制时，请触摸▼。

## 使用Dolby Pro Logic II

只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您才可操作本功能。

Dolby Pro Logic II可从2声道播放源产生5个全频带的输出声道，从而获得高度纯净的矩阵式环绕音效。

- Dolby Pro Logic II可支持高达48kHz取样频率的立体声播放源，但对其他类型的播放源无效。

### 1 触摸DSP功能菜单上的**NEXT.**

### 2 触摸**DOLBY PL II.**

### 3 触摸以下任意一个触板按键以选择所需的模式。

- **MOVIE**—电影模式适合电影播放
- **MUSIC**—音乐模式适合音乐播放
- **MATRIX**—矩阵模式适合FM无线电接收信号较弱时使用
- **OFF**—关闭Dolby Pro Logic II
- **ADJUST**—调节音乐模式
- 您只能在**MUSIC**已选择时才能操作**ADJUST**。

## 调节音乐模式

您可以通过以下三种控制功能调节音乐模式。

- **全景（PANORAMA）**可扩展前置立体声声像，使其包含环绕扬声器，从而产生激动人心的“环绕”效果。

## 数字信号处理器

- 尺寸 (**DIMENSION**) 可让您逐渐向前或向后调节音场。
- 中央宽度控制 (**CENTER WDT**) 可让中央声道置于中置扬声器与左置 / 右置扬声器之间。这样可为驾驶员与前座乘客改善左—中—右各段的表现。

### 1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

### 2 触摸DOLBY PL II。

### 3 触摸MUSIC，然后触摸ADJUST。

- 您只能在**MUSIC**已选择时才能操作**ADJUST**。

### 4 触摸▲或▼选择PANORAMA (全景)。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择项目：**PANORAMA** (全景) — **DIMENSION** (尺寸) — **CENTER WDT** (中央宽度)

### 5 触摸◀开启全景控制。

- 要关闭全景控制时，请触摸▶。

### 6 触摸▼，然后触摸◀或▶以调节前置/环绕扬声器的平衡。

您每触摸一次◀或▶即使声音向前置或向环绕音效移动。

**+3**—**-3**会在前置 / 环绕扬声器平衡从前置向环绕音效移动时显示。

### 7 触摸▼，然后触摸◀或▶以调节中置声像。

您每触摸一次◀或▶即使中央声道的声音在**0**—**7**的范围内向前置左和右扬声器扩展。

**3**为默认，建议将其用于多数录制内容。**0**将所有的中央声道的声音置于中置扬声器。**7**则将所有的中央声道的声音等量置于左置 / 右置扬声器。▣

音，则尺寸必须设为**LARGE** (大)。否则，请选择**SMALL** (小)。

- 如果超低音扬声器设为**OFF**，而前置与后置扬声器设为**SMALL**或**OFF**，则低频率范围将无法输出。
- 未安装的扬声器必须设为**OFF**。
- 如果扬声器能够再现低音内容，或者如果未安装超低音扬声器，则请将前置或后置扬声器设为**LARGE**。

### 1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

### 2 触摸SP SET。

### 3 触摸▲或▼选择要调节的扬声器。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择扬声器：

**FRONT** (前置扬声器) — **CENTER** (中置扬声器) — **REAR** (后置扬声器) — **SUB WOOFER** (超低音扬声器) — **PHASE** (超低音扬声器设定)

- 只有当超低音扬声器已设为**ON**时，您才可切换至**PHASE**。

### 4 触摸◀或▶为所选的扬声器选择正确的尺寸。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择尺寸：

**OFF** (关) — **SMALL** (小) — **LARGE** (大)

- 当**FRONT** (前置扬声器) 已选定，您将无法选择**OFF**。
- 当**SUB WOOFER** (超低音扬声器) 已选定时，您可选择**ON**或**OFF**。
- 当**PHASE** (超低音扬声器设定) 已选定时，您可切换**REVERSE** (倒相) 或**NORMAL** (正常相位)。

## 进行扬声器设定

根据安装的扬声器，您必须进行有 / 无 (或是 / 否) 与尺寸 (低音再现能力) 的选择 / 调节。如果扬声器能够再现约100Hz或以下的声

## 校正超低音扬声器的相位

如果增强超低音扬声器的低音输出没有太大的效果，或者适得其反，使您觉得低音变得更加混浊，则可能意味着超低音扬声器的输出与您从其他扬声器听到的低音内容已相互抵消。要解决此问题，请尝试改变超低音扬声器的相位设定。

1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

2 触摸SP SET。

3 触摸▲或▼选择SUB WOOFER（超低音扬声器）。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择扬声器：

FRONT（前置扬声器）—CENTER（中置扬声器）—REAR（后置扬声器）—SUB WOOFER（超低音扬声器）—PHASE（超低音扬声器设定）

4 触摸◀开启超低音扬声器输出。

- 要关闭超低音扬声器输出时，请触摸▶。

5 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择超低音扬声器输出的相位。

触摸▶选择正常相位则NORMAL在显示屏中出现。触摸◀选择倒相则REVERSE在显示屏中出现。

### 注意

在Pro Logic开启后播放2声道的单声道播放源时，有可能出现情形：

- 如果中置扬声器设定为SMALL或LARGE且未安装中置扬声器，则无声音输出。
- 如果已安装且中置扬声器设定为SMALL或LARGE，则仅从中置扬声器听到声音。◻

## 选择交叉频率

您可以选择通过超低音扬声器再现声音的频率。如果安装的扬声器中有个别尺寸已设为

SMALL，则您可以选择通过LARGE扬声器或超低音扬声器再现声音的频率。

1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

2 触摸CROSS OVER。

3 触摸▲或▼选择要调节的扬声器。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择扬声器：

FRONT（前置扬声器）—CENTER（中置扬声器）—REAR（后置扬声器）—SUB WOOFER（超低音扬声器）

4 触摸◀或▶选择交叉频率。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择截止频率：

63—80—100—125—160—200（Hz）

### 注意

选择交叉频率即设定超低音扬声器L.P.F（低通滤波器）的交叉频率以及SMALL扬声器H.P.F（高通滤波器）的交叉频率。如果超低音扬声器设为OFF，而其他扬声器设为LARGE或OFF，则交叉频率设定无效。◻

## 调节扬声器输出电平

您可以在收听音乐时使用测试音重新调节扬声器的输出电平。

1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

2 触摸SP LEVEL。

3 触摸▲或▼选择要调节的扬声器。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择扬声器：

FRONT-L（前置左扬声器）—CENTER（中置扬声器）—FRONT-R（前置右扬声器）—REAR-R（后置右扬声器）—REAR-L（前置左扬声器）—SUB WOOFER（超低音扬声器）

## 数字信号处理器

- 您无法选择尺寸设为**OFF**的扬声器。

### 4 触摸◀或▶调节扬声器的输出电平。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小扬声器的输出电平。**+10**—**-10**随着电平增大或减小而显示。



#### 注意

在此模式中调节扬声器的输出电平等同于将扬声器的输出电平设在**TEST TONE**。它们获得的效果一样。□

## 使用测试音调节扬声器的输出电平

测试音方便实用，可供您在扬声器之间获得正确的整体平衡。

### 1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

### 2 触摸TEST TONE。

### 3 触摸START开始测试音输出。

测试音即输出。它将按以下顺序、以约2秒的间隔在扬声器之间循环输出。您听到测试音的扬声器的当前设定在显示屏中显示。

**FRONT-L**（前置左扬声器）—**CENTER**（中置扬声器）—**FRONT-R**（前置右扬声器）—**REAR-R**（后置右扬声器）—**REAR-L**（前置左扬声器）—**SUB WOOFER**（超低音扬声器）  
检查各扬声器的输出电平。如果无需进行任何调节，则请执行步骤5以停止测试音。

- 尺寸设为**OFF**的扬声器的设定将不会出现。

### 4 触摸◀或▶调节扬声器的输出电平。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小扬声器的输出电平。**+10**—**-10**随着电平增大或减小而显示。

- 在上一次操作约2秒之后，测试音转到下一个扬声器。

### 5 触摸STOP停止测试音输出。



#### 注意

- 如果必要，请选择扬声器并调节其“绝对”输出电平。（请参见上一页上**调节扬声器输出电平**。）
- 在此模式中调节扬声器的输出电平等同于将扬声器的输出电平设在**SP LEVEL**。它们获得的效果一样。□

## 使用时间校准

只有当多声道处理机（例如**DEQ-P7650/DEQ-P6600**）连接至本机时，您才可操作本功能。时间校准可让您调节各扬声器与听音位置之间的距离。

### 1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

### 2 触摸TIME ALIGN。

### 3 触摸以下任意一个触板按键以选择时间校准。

- **INIT**—初始时间校准（出厂设定）
- **AUTOTA**—由自动TA和EQ创建的时间校准。（请参见第65页上**自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）**。）
- **CUSTOM**—经调节的您可以自行创建的时间校准
- **OFF**—关闭时间校准
- **ADJUST**—随意调节时间校准
- 如果尚未执行自动TA和EQ，则您将无法选择**AUTOTA**。
- 当**POSITION (POS)**中**FRONT-L**与**FRONT-R**均未选择时，您将无法选择**ADJUST**。

## 调节时间校准

您可以调节各扬声器与所选位置之间的距离。

- 调节后的时间校准被记忆在**CUSTOM**。

### 1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

## 2 触摸TIME ALIGN，然后触摸ADJUST。

- 当POSITION (POSI)中FRONT-L与FRONT-R均未选择时，您将无法选择ADJUST。

## 3 触摸▲或▼选择要调节的扬声器。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择扬声器：

FRONT-L（前置左扬声器）— CENTER（中置扬声器）— FRONT-R（前置右扬声器）— REAR-R（后置右扬声器）— REAR-L（前置左扬声器）— SUB WOOFER（超低音扬声器）

- 您无法选择尺寸设为OFF的扬声器。

## 4 触摸◀或▶调节所选扬声器与听音位置之间的距离。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小距离。0.0—500.0 [cm]随着距离增大或减小而显示。

## 5 触摸ESC返回播放显示。◻

## 使用均衡器

均衡器使您可调节均衡以按要求适应汽车内部声学特性。

## 调出均衡器曲线

现存有7个均衡器曲线可方便您随时调用。以下为均衡器曲线列表：

显示	均衡器曲线
POWERFUL	强劲
NATURAL	自然
VOCAL	唱声
FLAT	线性
CUSTOM1	定制1
CUSTOM2	定制2
SUPER BASS	重低音

- CUSTOM1与CUSTOM2为调节后的均衡器曲线。

- 当选择FLAT时，声音无补充或校正。在FLAT和一条已设置的均衡器曲线之间切换有助于检查均衡器曲线的校正效果。

## 1 按住EQ切换至均衡器功能。

按住EQ直至均衡器曲线名称在显示屏中出现。

- 要切换至SFC功能时，请再次按住EQ。

## 2 按EQ选择均衡器。

反复按EQ可在以下均衡器之间进行切换：  
POWERFUL—NATURAL—VOCAL—FLAT—CUSTOM1—CUSTOM2—SUPER BASS

## 调节3频带参数均衡器

对于均衡器曲线CUSTOM1与CUSTOM2，您可为各频带选择一个中央频率、均衡器电平与Q因子，从而分开调节前、后与中间的均衡器曲线。

- 各播放源可创建一个单独的CUSTOM1曲线。
- CUSTOM2曲线可创建为所有播放源通用。
- 中置扬声器主要决定声像，要获得平衡并不容易。我们建议先在除中置扬声器之外的其他扬声器中再现2声道音频（例如CD）并实现平衡，然后再现5.1声道音频（Dolby Digital或DTS），并将中置扬声器的输出调为您已在其他扬声器中获得的平衡。

## 1 触摸DSP功能菜单上的NEXT。

## 2 触摸PARA EQ。

## 3 触摸▲或▼选择所需的项目。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择项目：  
SP-SEL（扬声器）— BAND（波段）— FREQUENCY（中央频率）— LEVEL（均衡器电平）— Q. FACTOR（Q因子）

## 4 触摸◀或▶选择要调节的扬声器。

触摸◀或▶直至所需的扬声器在显示屏中出现。

## 数字信号处理器

**REAR**（后置扬声器）—**CENTER**（中置扬声器）—**FRONT**（前置扬声器）

- 您无法选择尺寸设为**OFF**的扬声器。

5 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择要调节的均衡器频带。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择均衡器频带：

**LOW**（低）—**MID**（中）—**HIGH**（高）

6 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择所选频带的中央频率。

触摸◀或▶直至所需的频率在显示屏中出现。  
40Hz—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—  
125Hz—160Hz—200Hz—250Hz—315Hz—  
400Hz—500Hz—630Hz—800Hz—1kHz—  
1.25kHz—1.6kHz—2kHz—2.5kHz—  
3.15kHz—4kHz—5kHz—6.3kHz—8kHz—  
10kHz—12.5kHz

7 触摸▼，然后触摸◀或▶以调节均衡器电平。

您每触摸一次◀或▶即增大或减小均衡器电平。**+6**—**0**—**-6**随着电平增大或减小而显示。

8 触摸▼，然后触摸◀或▶以选择所需Q因子。

您每触摸一次◀或▶将在以下Q因子之间进行切换：

**NARROW**（窄）—**WIDE**（宽）

- 您可以同样的方法调节其他扬声器各频带的参数。

### 注意

您可为各频带选择一个中央频率。您可以1/3 octave为单位改变中央频率；但是，您无法在三个频带的中央频率中选择间隔低于1 octave的频率。□

## 使用自动均衡器

自动均衡器是通过自动TA和EQ创建的均衡器曲线（请参见本页上**自动TA和EQ**（**自动时间校准和均衡**））。

您可以开启或关闭自动均衡器。

1 触摸**DSP**功能菜单上的**NEXT**。

2 触摸**AUTO EQ**。

- 如果尚未执行自动TA和EQ，则您将无法使用该功能。

3 触摸▲开启**自动均衡器**。

- 要关闭自动均衡器时，请触摸▼。□

## 自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）

只有当多声道处理机（例如**DEQ-P7650/DEQ-P6600**）连接至本机时，您才可操作本功能。自动时间校准自动根据各扬声器与听音位置之间的距离进行调节。

自动均衡自动测量车内的声学特性，然后根据测量的信息创建自动均衡器曲线。

### 警告

为防止发生意外事故，切勿在驾驶时进行自动TA和EQ。当该功能测量车内的声学特性以创建自动均衡器曲线时，扬声器可能会输出响亮的测量音（噪声）。

### 小心

- 在以下情形执行自动TA和EQ可能会损坏扬声器。在执行自动TA和EQ之前，请务必进行彻底检查。
  - 当扬声器连接不正确时。（例如，当后置扬声器连接至超低音扬声器输出时。）
  - 当扬声器连接至输出高于扬声器最大输入功率的功率放大器时。

- 如果麦克风放置的位置不当，则测量音可能会增大，且测量时间延长，从而造成电池电量浪费。请务必将麦克风放置在指定的位置。

## 操作自动TA和EQ功能之前

- 请在尽量安静的地方执行自动TA和EQ，同时应关闭汽车引擎与空调机。此外，请在执行自动TA和EQ之前切断车载电话或车内手提电话的电源，或将其从车内取出。测量音以外的声音（周围的声音、引擎声、电话铃声等）可能会妨碍车内声学特性的正确测量。
- 请务必使用附带的麦克风执行自动TA和EQ。使用其他麦克风可能会无法进行测量，或造成车内声学特性的测量不正确。
- 当前置扬声器未连接时，自动TA和EQ将无法执行。
- 当本机连接至配备输入电平控制的功率放大器时，如果您降低功率放大器的输入电平，则自动TA和EQ可能会无法进行。请将功率放大器的输入电平设在标准位置。
- 当本机连接至配备LPF的功率放大器时，请在执行自动TA和EQ之前关闭功率放大器上的LPF。此外，有源超低音扬声器内置LPF的截止频率应设在最高的频率。
- 自动TA和EQ计算的时间校准值可能会与以下情形的实际距离有所不同。但是，该距离是经计算机计算得出的可在该情形下获得精确效果的最佳延迟值，因此请继续使用该值。
  - 当车内的反射声强劲且出现延迟时。
  - 当低音因有源超低音扬声器上LPF或外接功率放大器的影响而出现延迟时。
- 自动TA和EQ使音频设定变化如下：
  - 衰减器 / 平衡设定返回中间位置。（请参见第59页。）
  - 均衡器曲线切换至**FLAT**。（请参见第64页。）
  - 它将自动切换至前置、中置与后置扬声器的高通滤波器设定。
- 如果您在其以前的设定存在时执行自动TA和EQ，则该设定将被取代。

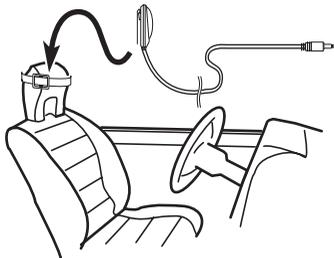
## 执行自动TA和EQ

1 将车停靠在尽量安静的地方，关闭所有车门、车窗与天窗，然后关闭引擎。

如果引擎继续运转，则引擎的噪声可能会妨碍自动TA和EQ的正确进行。

2 将附带的麦克风正面朝前、用皮带（另售）固定在驾驶员座位的头枕中央。

自动TA和EQ可能会因放置麦克风的位置而异。如果需要，请将麦克风放置在前面的乘客座位以执行自动TA和EQ。



3 将点火开关转到ON或ACC位置。

如果车用空调机或暖风机已开启，则请将其关闭。空调机或暖风机风扇的噪声可能会妨碍自动TA和EQ的正确进行。

- 如果本机已关闭，则请按**SOURCE**开启播放源。

4 选择座位上放置麦克风的位置。

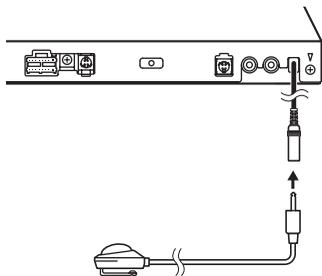
请参见第59页上使用位置选择器。

- 如果您在开始自动TA和EQ之前未选择位置，则**FRONT-L**将被自动选择。

5 按住**SOURCE**直至本机关闭。

6 按住**EQ**进入自动TA和EQ测量模式。

7 将麦克风插入多声道处理机的麦克风输入插孔。



有关操作的详情，请参见多声道处理机的使用说明书。

8 触摸**START**开始自动TA和EQ。

9 当10秒倒计时开始时，在10秒之内下车并关闭车门。

扬声器输出测量音（噪声），且自动TA和EQ开始。

- 当所有扬声器均连接时，自动TA和EQ将在约9分钟之内完成。
- 要停止自动TA和EQ时，请触摸**STOP**。
- 要中途取消自动TA和EQ时，请触摸**BACK**或**ESC**。

10 当自动TA和EQ完成时，**Complete**将显示。

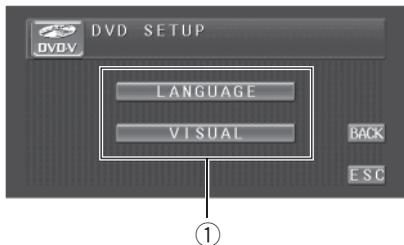
当车内声学特性无法正确测量时，错误信息将显示。（请参见第81页上了解*自动TA和EQ*错误信息。）

11 触摸**ESC**取消自动TA和EQ模式。

12 将麦克风小心存放在储物箱中。

请将麦克风小心存放在储物箱或其他安全场所。如果麦克风长时间置于直射阳光之下，则高温可能会导致其变形、变色或功能失常。■

## DVD设置调节介绍



您可以使用该菜单修改音频、字幕、家长锁定与其他DVD设定。

- ① **DVD设置菜单显示**  
显示DVD设置菜单名称。

1 **触摸** **■**。  
**SETUP**而不是**MENU**将显示。

2 **当碟片停止时触摸SETUP**。  
DVD设置菜单即显示。

3 **触摸LANGUAGE或VISUAL任意一个以显示DVD设置功能名称**。

所选菜单中的DVD设置功能名称即显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

### 注意

如果您不在约30秒之内操作DVD设置功能，则显示屏将自动返回播放显示。□

## 设置字幕语言

您可以设定所需的字幕语言。如果所选的字幕语言已录在DVD上，则字幕将以该语言显示。

1 **触摸SETUP与LANGUAGE，然后触摸SUB.T LANG**。

字幕语言菜单即显示，且当前设定的语言高亮显示。

- 要切换至第二语言选择菜单时，请触摸**NEXT**。
- 要切换至第一语言选择菜单时，请触摸**PREV**。

2 **触摸所需的语言**。

字幕语言即设定。

- 如果您已选择**OTHERS**，则请参见本页上当您选择**OTHERS**时。

### 注意

- 如果所选的语言未录在碟片上，则碟片上指定的语言将显示。
- 您也可以在播放时触摸**SUB.T**以切换字幕语言。（请参见第26页上**播放时改变字幕语言（多字幕）**。）
- 即使您使用**SUB.T**切换字幕语言，此时设定也不会受到影响。

## 当您选择OTHERS时

当您选择**OTHERS**时，语言代码输入画面将显示。请参见第86页上**DVD语言代码表**以输入所需语言的四位数代码。

1 **触摸0—9输入语言代码**。

- 要取消输入的号码时，请触摸**C**。

2 **当输入的号码显示时，触摸ENTER**。□

## 设置伴音语言

您可以设定首选的伴音语言。

1 **触摸SETUP与LANGUAGE，然后触摸AUDIO LANG**。

伴音语言菜单即显示，且当前设定的语言高亮显示。

## 设置DVD播放机

- 要切换至第二语言选择菜单时，请触摸**NEXT**。
- 要切换至第一语言选择菜单时，请触摸**PREV**。

### 2 触摸所需的语言。

伴音语言即设定。

- 如果您已选择**OTHERS**，则请参见上一页上当您选择**OTHERS**时。



#### 注意

- 如果所选的语言未录在碟片上，则碟片上指定的语言将输出。
- 您也可在播放时触摸**AUDIO**以切换伴音语言。（请参见第25页上播放时改变伴音语言（多音频）。）
- 即使您使用**AUDIO**切换伴音语言，此时设定也不会受到影响。□

## 设置菜单语言

您可以设置显示碟片上录制的菜单的首选语言。

### 1 触摸SETUP与LANGUAGE，然后触摸MENU LANG。

菜单语言菜单即显示，且当前设定的语言高亮显示。

- 要切换至第二语言选择菜单时，请触摸**NEXT**。
- 要切换至第一语言选择菜单时，请触摸**PREV**。

### 2 触摸所需的语言。

菜单语言即设定。

- 如果您已选择**OTHERS**，则请参见上一页上当您选择**OTHERS**时。



#### 注意

如果所选的语言未录在碟片上，则碟片上指定的语言将显示。□

## 设定辅助字幕开启或关闭

辅助字幕为失聪人士提供注解。但是，它们只在DVD上已录制时显示。

您可以随意开启或关闭辅助字幕。

### 1 触摸SETUP与LANGUAGE，然后触摸NEXT。

### 2 触摸A SUB TITL开启辅助字幕。

- 要关闭辅助字幕时，请再次触摸**A SUB TITL**。□

## 设置视角图标显示

您可以对其进行设置，以使视角图标在可切换视角的场景上出现。

### 1 触摸SETUP与VISUAL以显示DVD视觉设置菜单。

### 2 触摸M. ANGLE开启视角图标显示。

- 要关闭视角图标显示时，请再次触摸**M. ANGLE**。□

## 设置纵横比

显示屏分两种。宽屏幕显示屏具有16:9的宽高比（电视纵横比），而常规显示屏则具有4:3的电视纵横比。请务必为连接至**VIDEO OUTPUT**的显示屏选择正确的电视纵横比。

- 使用常规显示屏时，请选择**LETTER BOX**或**PANSCAN**。选择**16:9**可能会造成图像失真。
- 如果您选择电视纵横比，则本机的显示屏将变为相同的设定。

### 1 触摸SETUP与VISUAL，然后触摸TV ASPECT。

## 设置DVD播放机

### 2 触摸以下任意一个触控板按键以选择电视纵横比。

- **16:9**—宽屏幕图像(16:9)原样显示(初始设定)
- **LETTER BOX**—图像呈现信箱形状,屏幕的上方与下方出现黑边
- **PANSCAN**—图像在屏幕的左右两侧被裁切



#### 注意

- 播放未指定**PANSCAN**的碟片时,即使您选择**PANSCAN**设定,播放时仍为**LETTER BOX**。请确认碟片包装是否带有标记。(请参见第8页。)
- 有些碟片不允许改变电视纵横比。有关详情,请参见碟片的说明。

## 设置家长锁定

有些DVD视频碟片可让您使用家长锁定,以限制儿童观看暴力与成人场景。您可以随意逐级设置家长锁定等级。

- 当您设置家长锁定等级,然后播放具有家长锁定的碟片时,密码输入画面可能会显示。在这种情况下,播放将在输入正确的密码之后开始。

## 设置密码与等级

当您初次使用该功能时,请注册您的密码。如果您不注册密码,则家长锁定将无效。

1 触摸**SETUP**与**VISUAL**,然后触摸**PARENTAL**。

2 触摸**0—9**输入一个四位数的密码。

3 当输入的号码显示时,触摸**ENTER**。密码即设定,然后您可以随之设定等级。

4 触摸**1—8**中任意一个选择所需的等级。家长锁定等级即设定。

- **LEVEL 8**—可以播放整张碟片(初始设定)

- **LEVEL 7—LEVEL 2**—可以播放儿童碟片与非成人碟片
- **LEVEL 1**—仅可播放儿童碟片



#### 注意

- 我们建议您妥善保管密码,以免遗忘。
- 家长锁定等级在碟片上载明。您可以通过查看碟片包装、附带的印刷品或碟片本身对其进行确认。对于未录有家长锁定等级的碟片,您将无法使用家长锁定。
- 对于某些碟片,家长锁定只会使某些场景被跳过,然后再恢复正常播放。有关详情,请参见碟片的说明。

## 改变等级

您可以改变设置的家长锁定等级。

1 触摸**SETUP**与**VISUAL**,然后触摸**PARENTAL**。

2 触摸**0—9**输入注册的密码。

3 触摸**ENTER**。

这样即输入密码,然后您可随之改变等级。

- 如果您输入了错误的密码,则图标将显示。请触摸**C**,然后输入正确的密码。
- 如果您忘记了您的密码,则请参见本页上如果您忘记了您的密码。

4 触摸**1—8**中任意一个选择所需的等级。新的家长锁定等级即设定。

## 如果您忘记了您的密码

请参见本页上改变等级,然后触摸**C**10次。注册的密码即被取消,您可以注册新的密码。

## 设置遥控器代码输入

当遥控操作开关设在**DVD**时，改变遥控器代码类型可让您通过附带的遥控器操作先锋DVD播放机。共有三种遥控代码，即代码类型**A**、代码类型**B**与代码类型**AVH**。在操作多碟DVD播放机（例如XDV-P911）时，请选择代码**A**。在操作本机时，请选择代码**AVH**。

- 对于本机，代码**B**将无法使用。

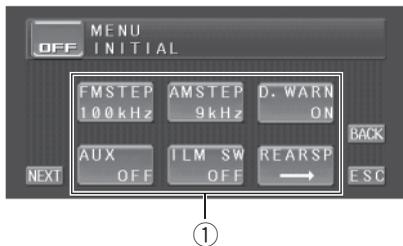
### 1 用笔尖或其他尖利工具将遥控器左侧的遥控选择开关设在适当的位置。

- 如果您选择了**AVH**模式，则无需操作以下步骤。
- 如果您选择了**A/B**模式，则请操作以下步骤并将代码类型切换至适当的类型。

### 2 同时按遥控器上的**7**与**0**以改变代码类型。

代码类型初始设定为**A**。您每同时按一次遥控器上的**7**与**0**，代码类型即在**A**与**B**之间进行切换。□

## 调整初始设置



初始设置可对本机的各种设置进行初始设定。

### ① 功能显示

显示功能名称。

#### 1 触摸播放源图标，然后触摸OFF关闭本机。

- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

#### 2 按A.MENU按钮，然后触摸INIT以显示初始功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸NEXT。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸PREV。
- 当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您可操作D. ATT与RESET，而不是REARSP。
- 要返回前一显示时，请触摸BACK。
- 要返回各播放源的显示时，请触摸ESC。□

## 设置FM调谐间隔

搜索调谐所用的FM调谐间隔可在100 kHz，预设间隔，以及50 kHz之间进行切换。

### ● 触摸初始菜单上的FMSTEP可选择FM调谐间隔。

当AF或TA开启时，触摸FMSTEP将在50kHz与100kHz之间切换FM调谐间隔。所选FM调谐间隔将在显示屏中出现。

### 注意

如果搜索调谐以50 kHz的间隔进行，则无法准确收听电台。请用手动调谐或者再次使用搜索调谐收听电台。□

## 设置AM调谐间隔

AM调谐间隔可在9 kHz，预设间隔，以及10 kHz之间进行切换。当在北美，中美或南美使用本调谐器时，请将调谐间隔从9 kHz（容许范围531-1, 602 kHz）重设为10 kHz（容许范围530-1, 640 kHz）。

### ● 触摸初始菜单上的AMSTEP可选择AM调谐间隔。

触摸AMSTEP将在9kHz与10kHz之间切换AM调谐间隔。所选AM调谐间隔将在显示屏中出现。□

## 切换警告音

如果点火装置关闭后五秒内前面板不从主机卸下，警告音将响起。警告音可关闭。

### ● 触摸初始菜单上的D. WARN可开启警告音。

- 要关闭警告音时，请再次触摸D. WARN。□

## 切换辅助设定

本机可使用辅助设备。使用连接至本机的辅助设备时请启用辅助设定。

### ● 触摸初始菜单上的AUX可开启辅助设定。

- 要关闭辅助设定时，请再次触摸AUX。□

## 设定发光开关

您可选择当点火开关转到ACC位置或熄火位置时本机的发光开启 / 关闭。

## 初始设置

- 当AVG-VDP1连接至本机时，您将无法操作本功能。

### ● 触摸初始菜单上的ILM SW可开启发光开关。

将发光开关设为ON（开）可使本机的发光在点火钥匙转到ACC位置时持续亮起。将其设为OFF（关）则可使发光在点火钥匙转到ACC位置时关闭。

- 要关闭发光开关时，请再次触摸ILM SW。

### 注意

如果车辆无ACC位置，则切勿将发光开关设为开。否则可能会导致电池漏液。☐

## 设定后置输出和超低音扬声器控制器

本机的后置输出（后置扬声器引线输出）可用于全频带扬声器（FULL）或超低音扬声器（SUB.W）连接。若将后置输出设定切换至SUB.W，则可不通过辅助放大器将后置扬声器引线直接连接至超低音扬声器。

本机初始设定为后置全频带扬声器连接（FULL）。当后置输出连接至全频带扬声器（即选择FULL）时，RCA超低音扬声器输出可连接至超低音扬声器。在这种情况下，可选择使用超低音扬声器控制器（低通滤波器，相位）的内置SUB.W或辅助的FULL。

- 当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您将无法操作本功能。

### 1 触摸初始菜单上的NEXT。

### 2 触摸REARSP。

### 3 触摸▲或▼切换后置输出设定。

触摸▲选择全频带扬声器则FULL在显示屏中出现。触摸▼选择超低音扬声器则SUB.W在显示屏中出现。

- 当后置输出未连接任何超低音扬声器时，请选择FULL。

- 当后置输出连接超低音扬声器时，请将超低音扬声器设为SUB.W。

- 当后置输出设定为SUB.W时，超低音扬声器控制器无法改变。

### 4 触摸◀或▶以切换超低音扬声器输出或无衰减输出。

触摸◀选择超低音扬声器输出则SUB.W在显示屏中出现。触摸▶选择无衰减输出则FULL在显示屏中出现。

### 注意

- 即使该设定改变，也会无任何输出，除非开启音频菜单中的无衰减输出（请参见第56页上使用无衰减输出）或超低音扬声器输出（请参见第56页上使用超低音扬声器输出）。
- 若改变超低音扬声器控制器，音频菜单中的超低音扬声器输出和无衰减输出会恢复原厂设定。☐

## 校正失真声音

您可以将因均衡器曲线设定可能导致的失真降到最低。

将均衡器电平设高可导致失真。如果高电平的声音被削弱或失真，则请尝试切换至LOW。通常情况下，请将设定保持在HIGH，以确保高品质的声音。

- 只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您才可操作本功能。

### 1 触摸初始菜单上的NEXT。

### 2 触摸D. ATT切换数字衰减器设定。

触摸D. ATT将按以下顺序切换数字衰减器设定：

HIGH - LOW ☐

## 切换通话静音 / 衰减

本系统的声音在以下情形时将被自动静音、衰减或混音：

- 当使用连接至本机的移动电话拨打或接听电话时。

1 触摸初始菜单上的**NEXT**。

2 触摸**TEL/GUIDE**以选择静音、衰减、混音或关闭中任意一项。

触摸**TEL/GUIDE**直至所需的设定在显示屏中出现。

- **MUTE**—静音
- **ATT 20**—衰减（**ATT 20**比**ATT 10**的效果明显）
- **ATT 10**—衰减
- **OFF**—关闭静音 / 衰减

### 注意

- 播放声音关闭或衰减时，**MUTE**或**ATT**将显示，且无法进行音频调节。
- 当通话连接或语言指示结束时，本机工作恢复正常。□

## 混合AVG-VDP1嘟嘟声与音频声音

在将AVG-VDP1连接至本机时，AVG-VDP1偶尔会输出嘟嘟声。为了确保本机的音质，请将本功能设为**GUIDE**，以正确混合嘟嘟声与音频声音。

- 只有当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，您才可操作本功能。
- 当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您将无法使用本功能。
- 您最好选择**GUIDE**以确保音质。

1 触摸初始菜单上的**NEXT**。

2 触摸**V.D.P.MIX**以切换AVG-VDP1嘟嘟声的混音。

触摸**V.D.P.MIX**将在**ALL**（随时混音）与**GUIDE**（在输出嘟嘟声时混音）之间切换混音设定。□

## 重置音频功能

您可以将除音量之外的所有音频功能重置。

- 只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650/DEQ-P6600）连接至本机时，您才可操作本功能。

1 触摸初始菜单上的**NEXT**。

2 触摸**RESET**。

3 触摸**RESET**。

4 再次触摸**RESET**以重置音频功能。

- 要取消重置音频功能时，请触摸**CANCEL**。□

## 设置电视信号

当本机连接至电视调谐器时，您必须根据贵国的电视信号设定调节电视信号。

- 本功能的初始设定为**AUTO**，从而使本机可自动调节电视信号设定。

1 触摸初始菜单上的**NEXT**。

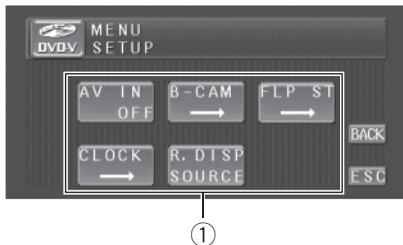
2 触摸**TV SIG**选择适当的电视信号。

触摸**TV SIG**将按以下顺序切换电视信号设定：**AUTO**—**PAL**—**NTSC**—**PAL-M**—**SECAM**

### 注意

有关贵国的电视信号，请向邻近的先锋经销商垂询。□

## 设置调节介绍



- ① 设置菜单显示  
显示设置功能名称。

● 按**A.MENU**，然后触摸**SETUP**以显示设置功能名称。

设置功能名称显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回各播放源的显示时，请触摸**ESC**。

### 注意

如果在30秒之内不操作设置功能，则显示屏将自动返回播放源显示。□

## 设置AV输入

您可以根据连接的组件切换设置。

- 选择**VIDEO**将连接的组件的图像作为**AV**播放源观看。
- 选择**M-DVD**将连接的DVD播放机的图像作为**S-DVD**播放源观看。
- 选择**EXT-V**可将所连接视频组件的图像作为**EXT**播放源观看。

● 触摸设置菜单上的**AV IN**可选择**AV**输入设定。

触摸**AV IN**直至所需的设定在显示屏中出现。

- **OFF**—未连接视频组件
- **VIDEO**—外部视频组件（例如便携式摄像机）

- **M-DVD**—用RCA电缆连接的多碟DVD播放机
- **EXT-V**—外部视频设备（例如先锋未来推出的产品）
- 当多碟DVD播放机用AV-BUS电缆连接时，请勿选择**M-DVD**；否则，即使您选择了**S-DVD**，图像也不会显示。□

## 后视镜的设置

### 小心

先锋建议使用输出反像的摄像头；否则，屏幕上图像的显示可能会倒转。

本机具有一种可在您车上安装了后视镜之后自动切换至后视镜图像（**REAR VIEW CAMERA IN**插孔）的功能。当档位处于**REVERSE (R)**时，图像将自动切换至后视镜的图像。（有关详情，请向经销商垂询。）

- 请立即确认当档位从其他位置切换至**REVERSE (R)**时，显示屏是否切换至后视镜的图像。
- 当显示屏在正常行驶过程中切换至后视镜图像时，请切换至其他的设置。
- 要返回播放源显示时，请按**V.ADJ**。

1 触摸设置菜单上的**B-CAM**。

2 触摸**◀**开启后视镜设置。

- 要关闭后视镜设置时，请触摸**▶**。

3 触摸**▼**，然后触摸**◀**或**▶**选择适当的极性设定。

您每触摸一次**◀**或**▶**将在以下极性之间进行切换：

- **BATTERY**—当连接的引线的极性为正，而档位处于**REVERSE (R)**时
- **GND**—当连接的引线的极性为负，而档位处于**REVERSE (R)**时□

## 监控后视图像

您可随时显示后视镜的图像（例如以监控附带的拖车）。后视图像将显示在AVG-VDP1图像上的一个小窗口内。要显示后视图像时，AVG-VDP1与后视镜必须都连接至本机。

1 触摸设置菜单上的**B-CAM**。

2 触摸▼直至**P in P**被选定。

- 当**B. CAMERA**被设为关时，您将无法选择**P in P**。

3 触摸◀开启画中画设定。

- 要关闭画中画设定时，请触摸▶。

4 触摸▼以选择**PinP SIZE**。

5 触摸◀或▶以选择喜爱的后视图像大小。

您每触摸一次◀或▶将在以下图像大小之间进行切换：

1/16 – 1/9 – 1/4

6 触摸▼以选择**PinP POS**。

7 触摸◀或▶以选择喜爱的后视图像位置。

您每触摸一次◀或▶将在以下图像位置之间进行切换：

**UPPER L**（左上） – **UPPER R**（右上） –  
**LOWER R**（右下） – **LOWER L**（左下）

## 即刻开启 / 关闭后视图像

如果后视图像妨碍您观看导航图像或AVG-VDP1，则您可将其即刻开启或关闭。

- 按住**ENTERTAINMENT (ENT)**可开启 / 关闭后视图像。□

## 设置自动打开功能

为防止显示屏在自动车处于**P**（停车）档位时碰到变速杆，或者当您不希望显示屏自动打开

/ 关闭时，您可以在手动模式中设置自动打开功能。

而且，为了调节LCD面板的滑动位置，您可开启或关闭后置功能。

1 触摸设置菜单上的**FLP ST**。

2 触摸▲以开启后置功能，LCD面板将滑向后方。

- 触摸▼以关闭后置功能，LCD面板将滑向前方。

3 触摸◀或▶以选择自动或手动打开 / 关闭显示屏。

触摸◀可选择**MANUAL**，您必须按

**OPEN/CLOSE**以开启 / 关闭显示屏。触摸▶可选择**AUTO**，显示屏将在本机的电源接通时自动开启 / 关闭。□

## 设置时钟

请遵照这些说明以设置时钟。

1 触摸设置菜单上的**CLOCK ADJUST**。

2 触摸**OFF**开启时钟显示。

**ON**而不是**OFF**将在显示屏中出现。时钟显示即开启。

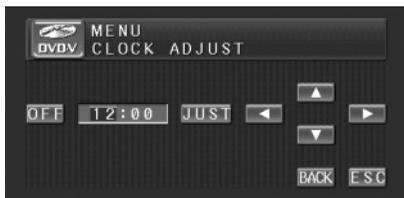
- 要关闭时钟显示时，请触摸**ON**。

3 触摸◀或▶选择所需设置的时钟显示部分。

您每触摸一次◀或▶可选择时钟显示其中一个部分：

小时 – 一分钟

随着您选择时钟显示部分，被选部分将高亮显示。



#### 4 触摸▲或▼设定时钟。

您每触摸一次▲即调高所选小时或分钟数。而您每触摸一次▼则调低所选的小时或分钟数。

#### 注意

- 您可以触摸**JUST**使时钟与时间信号匹配。
  - 如果分钟数为**00-29**，则会向下取整。（例如，**10:18**变为**10:00**。）
  - 如果分钟数为**30-59**，则会向上取整。（例如，**10:36**变为**11:00**。）
- 即使播放源关闭，时钟显示仍会在显示屏中出现。□

## 选择后置显示屏上的视频

您可用前置显示屏将后置显示屏设为自动切换至AVG-VDP1的图像。或者，您可用前置显示屏将其设为保持显示所选的视频播放源。

- 只有当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，您才可操作本功能。
- 选择**SOURCE**且所选的播放源为音频播放源时，后置显示屏上将没有任何显示。
- 触摸设置菜单上的**R.DISPL**以在后置显示屏上显示所选播放源的视频。触摸**R.DISPL**直至所需的视频设定在显示屏中出现。
  - SOURCE**—在后置显示屏上显示所选播放源的视频
  - V.D.P.**—在后置显示屏上显示AVG-VDP1 □

## 使用AUX播放源

使用IP-BUS-RCA连接器，例如CD-RB20/CD-RB10（另售），可将本机连接至配备RCA输出端的辅助设备。有关详情，请参见IP-BUS-RCA连接器用户手册。

### 选择AUX作为播放源

- 触摸播放源图标，然后触摸**AUX**选择**AUX**作为播放源。
  - 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
  - 如果辅助设定未开启，则**AUX**无法选择。有关详情，请参见第72页上**切换辅助设定**。

### 设定AUX标题

**AUX**播放源所显示的标题可以修改。

1 在您选择**AUX**作为播放源之后，按**A.MENU**按钮并触摸**FUNCTION**，然后触摸**NAME EDIT**。

2 触摸**ABC**选择所需的字符类型。

反复触摸**ABC**可在以下字符类型之间进行切换：

字母（大写）、数字和符号—字母（小写）—欧洲字母，例如带重音符号的字母（如，áàâãäç）

- 您可以触摸**123**选择输入数字和符号。

3 触摸▲或▼选择字母表中的一个字母。

您每触摸一次▲将以**A B C ... X Y Z**的顺序显示字母表中的一个字母，以**1 2 3 ... }**的顺序显示数字和符号。您每触摸一次▼将以相反的顺序显示字母，如**Z Y X ... C B A**顺序。



#### 4 触摸▶将光标移到下一个字符位置。

在所需的字母显示时，触摸▶使光标移到下一个位置，然后选择下一个字母。触摸◀则显示倒回。

#### 5 触摸OK在存储器中保存输入的标题。

#### 6 触摸ESC返回播放显示。□

## 切换背景显示

您可以在收听各种播放源的同时切换背景显示。

#### ● 按ENTERTAINMENT (ENT)。

每按一次ENTERTAINMENT (ENT)，显示屏将按以下顺序变化：

##### 音频播放源

背景静止图像—BGV（背景视觉）—AV（AV输入）—V.D.P.（AVG-VDP1墙纸）

##### 视频播放源

当前所选播放源的视频—背景静止图像—BGV（背景视觉）—V.D.P.（AVG-VDP1墙纸）

#### ✎ 注意

在下列情况时，背景显示将不会改变：

- 当列表显示时。
- 当AV（AV输入）未设为VIDEO（请参见第75页）时。
- 当AVG-VDP1未连接至本机时。□

## 使用PGM按钮

您可以使用PGM操作各播放源的预设功能。

#### ● 在选择以下播放源时按PGM可开启暂停：

- DVD—内置式DVD播放机
- S-DVD—DVD播放机 / 多碟DVD播放机
- M-CD—多碟CD播放机
- iPod—iPod

■ 要关闭暂停，请再按PGM。

#### ● 当选择TUNER作为播放源时，按住PGM可开启BSM。

按住PGM直至BSM开启。

■ 要取消保存进程，请再按PGM。

#### ● 当选择TV作为播放源时，按住PGM可开启BSSM。

按住PGM直至BSSM开启。

■ 要取消保存进程，请再按PGM。□

## 附加信息

## 故障排除

## 常见故障

症状	原因	措施(请参见)
电源无法接通。 本机不工作。	引线 and 接头连接不当。 保险丝熔断。	再次确认所有连接是否正确。 排除保险丝熔断的原因，然后更换保险丝。 务必安装额定值相同的正确保险丝。
	噪声与其他因素导致内置微处理器无法正常工作。	按 <b>RESET</b> 。(第9页)
无法进行播放。	碟片变脏。 所装的碟片类型本机无法播放。 所装碟片的视频系统不兼容。	清洁碟片。(第82页) 检查碟片的类型。 换为与您视频系统兼容的碟片。
听不到声音。 音量电平不升高。	电缆连接不当。 本机正在执行静止、慢动作或逐帧播放。	正确连接电缆。 执行静止、慢动作或逐帧播放时无声。
无图像。	手刹车线未连接。 手刹车未拉起。	连接手刹车线，然后拉起手刹车。 连接手刹车线，然后拉起手刹车。
图标  显示，操作无法进行。	碟片禁止操作。 该操作与碟片的构造不兼容。	该操作无法进行。 该操作无法进行。
画面停止(暂停)，且本机无法操作。	播放时数据无法读取。	按一次  之后，重新开始播放。
无声音。 音量电平不足。	音量电平不足。 衰减器开启。	调节音量电平。 关闭衰减器。
音频与视频跳跃。	机器安装不牢。	将机器固定牢固。
画面拉长，纵横比不当。	显示屏的纵横比设定不当。	为您的显示屏选择正确的设置。(第69页)
当点火开关转到ON(或转到ACC)位置时，电机响起。	机器正在确认是否装入了碟片。	这是正常工作。
无任何显示。 触板按键无法使用。	后视镜未连接。 <b>B-CAM</b> 设置不当。	连接后视镜。 按 <b>V.ADJ</b> 返回播放源显示，然后选择 <b>B-CAM</b> 的正确设置。(第75页)
无法关闭AVG-VDP1上的后视图像(或未连接后视镜时的黑色图像)。	<b>P in P</b> 设定为ON(开)。	按住 <b>ENTERTAINMENT (ENT)</b> 按钮关闭后视图像。

## DVD播放时的故障

症状	原因	措施(请参见)
无法进行播放。	所装碟片的区域代码与本机不同。	换为与本机区域代码相同的碟片。(第6页, 第88页)
家长锁定信息显示，且无法进行播放。	家长锁定已开启。	关闭家长锁定或改变其等级。(第70页)
家长锁定无法取消。	密码错误。 您忘记了您的密码。	输入正确的密码。(第70页) 按10次 <b>CLEAR</b> 取消密码。(第70页)

## 附加信息

症状	原因	措施 (请参见)
对白语言 (与字幕语言) 无法切换。	播放的DVD没有多语言的录制内容。	如果碟片上未录制多种语言, 则您将无法进行切换。
	您只能在碟片菜单中显示的项目之间进行切换。	使用碟片菜单进行切换。
不显示字幕。	播放的DVD没有字幕。	如果碟片上未录制字幕, 则字幕无法显示。
	您只能在碟片菜单中显示的项目之间进行切换。	使用碟片菜单进行切换。
播放未按照 <b>DVD SETUP</b> 中所选的伴音语言与字幕语言设定进行。	播放的DVD没有 <b>DVD SETUP</b> 中所选语言的对白或字幕。	如果碟片上未录制 <b>DVD SETUP</b> 中所选的语言, 则无法切换至所选的语言。
无法切换视角。	播放的DVD没有从多个角度拍摄的场景。	如果DVD没有从多个角度录制的场景, 则您将无法在多个角度之间进行切换。
	您正在试图对未从多个角度拍摄的场景进行多角度观看。	观看从多个角度拍摄的场景时在多个角度之间进行切换。
播放时画面极其不清 / 失真及黑暗。	碟片具有禁止复制的信号。(某些可能会有此信号。)	由于本机兼容复制保护模拟复制保护系统, 因此, 当播放具有禁止复制信号的碟片时, 图像会在某些显示屏上观看时出现水平条纹或其他瑕疵。这并不表示本机功能失常。

### VCD播放时的故障

症状	原因	措施 (请参见)
PBC (播放控制) 菜单显示无法被调出。	播放的VCD没有PBC。	没有PBC的VCD无法进行该操作。
无法进行重复播放与曲目 / 时间搜索。	播放的VCD具有PBC。	具有PBC的VCD无法进行该操作。



## 错误信息

当您与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系时, 请务必记下错误信息。

信息	原因	措施 (请参见)
<b>ERROR-02</b>	碟片有污迹	清洁碟片。
	碟片有刮痕	更换碟片。
<b>ERROR-05</b>	电气或机械故障	按 <b>RESET</b> 。
<b>DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)</b>	碟片的区域代码与本机不同	换为具有正确区域代码的DVD视频碟片。
<b>NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)</b>	本机无法播放此类碟片	换为本机可以播放的碟片。
	碟片装入方向颠倒	检查碟片是否安装正确。
<b>THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)</b>	本机的温度超出正常的工作范围	等待本机的温度返回正常的工作范围之内。

## 附加信息

信息	原因	措施(请参见)
PROTECT	插入碟片上的所有文件均受数字版权管理 (DRM) 保护	更换碟片。
TRK SKIPPED	插入的碟片含有受数字版权管理 (DRM) 保护的WMA文件	更换碟片。



## 了解自动TA和EQ错误信息

当车内声学特性无法使用自动TA和EQ进行正确测量时，显示屏上将出现错误信息。如果错误信息出现，则请参见下表查阅故障之所在以及排除故障建议使用的方法。检查之后，请重试。

信息	原因	措施
Error check MIC	麦克风未连接。	将附带的麦克风牢牢地插入插孔。
Error check front SP, Error check FL SP, Error check FR SP, Error check center SP, Error check RL SP, Error check RR SP, Error check subwoofer	麦克风无法检测到扬声器的测量音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确认扬声器连接正确。</li> <li>• 纠正连接至扬声器的功率放大器的输入电平设定。</li> <li>• 正确放置麦克风。</li> </ul>
Error check noise	周围噪声的电平偏高。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将您的车停放在尽量安静的地方，然后关闭引擎、空调机或暖风机。</li> <li>• 正确放置麦克风。</li> </ul>



## 信息的含义

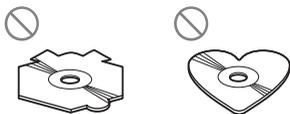
信息	含义
VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING	驾驶时无法观看视频。
YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING	您无法在驾驶时使用本功能。
Please source unit off Hold EQ button 2 sec, Set Auto EQ&TA	请关闭播放源装置。按住EQ按钮2秒。设定自动EQ&TA。
Can't adjust Time Alignment. Set Position FL or FR	无法调节时间校准。设定位置FL或FR。
Press track list to play and title will appear	按曲目列表进行播放，标题将出现。



## 附加信息

### DVD播放机及其维护

- 请仅使用标准、圆形的碟片。如果插入非常规、非圆形的异形CD，则它们会卡在DVD播放机中或无法正常播放。



- 播放之前，请检查所有碟片是否有裂纹，刮痕或弯曲。具有裂纹、刮痕或弯曲的碟片可能会无法正常播放。请勿使用此类碟片。
- 操作碟片时请避免触摸其录制（未印刷）面。
- 碟片不用时请放入其盒内。
- 请将碟片远离阳光直射，且勿将碟片置于高温下。
- 请勿在碟片表面上粘贴标签，书写或使用化学药品。
- 要清洁碟片时，请用软布从碟片中心向外擦拭碟片。



- 如果在寒冷天气使用暖风机，则DVD播放机内部元件上会形成结露。结露可能会导致DVD播放机无法正常工作。如果您认为结露已成为问题，则请关闭DVD播放机1小时左右，以让其风干，并用软布擦拭受潮的碟片以去除湿气。
- 道路颠簸可能会中断碟片的播放。□

### DVD碟片

- 对于某些DVD视频碟片，有些功能可能无法使用。
- 有些DVD视频碟片可能无法播放。

- 使用DVD-R/DVD-RW碟片时，只有已封盘的碟片可以进行播放。
- 使用DVD-R/DVD-RW碟片时，只有用视频格式（视频模式）录制的碟片可以进行播放。用视频录制格式（VR模式）录制的DVD-RW碟片无法进行播放。
- 由于碟片特性、碟片上的刮痕或污垢、或本机镜片上的污垢或结露等，用视频格式（视频模式）录制的DVD-R/DVD-RW碟片可能无法进行播放。
- DVD-ROM/DVD-RAM无法进行播放。
- 根据应用软件设定和环境，用个人电脑录制的碟片可能无法播放。请使用正确的格式录制。（有关详情，请与应用软件制造商联系。）□

### CD-R/CD-RW碟片

- 使用CD-R/CD-RW碟片时，只有已最终完成的碟片可进行播放。
- 由于碟片特性、碟片上的刮痕或污垢、或本机镜片上的污垢或结露等，用音乐CD刻录机或个人电脑录制的CD-R/CD-RW碟片可能无法正常播放。
- 根据应用软件设定和环境，用个人电脑录制的碟片可能无法播放。请使用正确的格式录制。（有关详情，请与应用软件制造商联系。）
- 由于直射阳光，高温，或车内的存放条件，CD-R/CD-RW碟片可能会无法播放。
- 本机可能会无法显示CD-R/CD-RW碟片上录制的标题和其他文字信息〔在音频数据（CD-DA）情况下〕。
- 本机适用CD-R/CD-RW碟片的曲目跳跃功能。含曲目跳跃信息的曲目会自动跳过〔在音频数据（CD-DA）情况下〕。
- 如果在本机中插入CD-RW碟片，则播放时间会比插入一张常规CD或CD-R碟片长。
- 使用CD-R/CD-RW之前请阅读其注意事项。□

## 附加信息

### MP3与WMA文件

- MP3是MPEG Audio Layer 3的缩写，系一种音频压缩技术标准。
- WMA是Windows Media™ Audio的缩写，它系指由Microsoft Corporation开发的一种音频压缩技术。WMA数据可用Windows Media Player 7.0以上版本编码。
- 若使用某些应用软件编码WMA文件，本机可能不会正常运转。
- 根据Windows Media Player的版本不同，WMA文件的专辑名称和其他文字信息可能无法正常显示。
- 本机可播放CD-ROM、CD-R和CD-RW碟片中的MP3/WMA文件。与ISO9660的Level 1和Level 2以及Romeo和Joliet文件系统兼容的碟片内容可以播放。
- 多区段兼容碟片可以播放。
- MP3/WMA文件不适用分组写入数据传送。
- 文件名，包括扩展名（.mp3或.wma），可显示的最大字符数自第一个字符算起为64。
- 文件夹名可显示的最大字符数为64个。
- 如果文件按照Romeo文件系统录制，则只能显示前64个字符。
- 在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，这两种类型均只能通过MP3/WMA与CD-DA之间切换模式进行播放。
- 播放和其他操作的文件夹选择顺序也是写入软件所用写入顺序。因此，期望的播放顺序可能会和实际播放顺序不一致。但是，有些写入软件可设定播放顺序。
- 有些音频CD中的曲目连续相互合并，中间没有暂停。如果将此类碟片转换为MP3/WMA文件后刻录在CD-R/CD-RW/CD-ROM中，则在本机上播放这些文件时，不论原始音频CD中曲目之间暂停时间的长短，它们之间均会出现短暂的暂停。



#### 重要

- 当命名MP3或WMA文件时，请添加对应的文件扩展名（.mp3或.wma）。

- 本机将带扩展名（.mp3或.wma）的文件按MP3或WMA文件播放。为防止出现噪音和故障，请勿将此类扩展名用于非MP3或WMA的其他文件。

### MP3附加信息

- 文件兼容用于专辑（碟片标题），曲目（曲目标题），作者（曲目作者）和注释显示的ID3标签1.0、1.1、2.2、2.3和2.4版本格式。当ID3标签1.x版本与2.x版本同时存在时，2.x版本优先。
- 只有在播放32、44.1和48 kHz频率的MP3文件时，增强功能才会有效。（16、22.05、24、32、44.1、48 kHz取样频率可以播放。）
- 本机对m3u播放列表不兼容。
- 本机对MP3i（互动式MP3）或mp3 PRO格式不兼容。
- MP3文件的音质一般会随着比特率增大而提高。本机可播放比特率在8 kbps至320 kbps的碟片；但为能欣赏到一定的音质，最好只使用按至少128 kbps比特率录制的碟片。

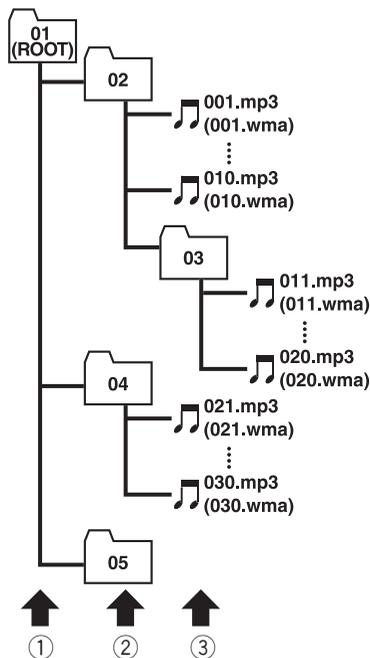
### WMA附加信息

- 本机可播放用Windows Media Player第7和8版本编码的WMA文件。
- WMA文件只能用32、44.1和48 kHz的频率进行播放。
- WMA文件的音质一般会随着比特率增大而提高。本机可播放比特率在48kbps至192kbps之间的碟片；但为能欣赏到一定的音质，最好使用以较高比特率录制的碟片。
- 本机无法播放以VBR（可变位率）录制的WMA文件。□

## 附加信息

### 关于文件夹和MP3/WMA文件

- 带有MP3/WMA文件的CD-ROM其概况如下所示。子文件夹在当前所选文件夹中示为文件夹。



- ① 第一级
- ② 第二级
- ③ 第三级

#### 注意

- 本机会指定文件夹号码。但用户无权指定文件夹号码。
- 不含MP3/WMA文件的文件夹无法进行检查。（此类文件夹将不显示文件夹号码而被跳过。）

- 最多可播放8层文件夹中的MP3/WMA文件。但是在播放多层文件夹的碟片开始时会有延迟现象。因此，制作的碟片最好不要超过2层。
- 从一张碟片的文件夹最多可播放253个。□

### 正确使用显示屏

#### 小心

- 如果液体或异物进入本机，请立即关闭电源，然后向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。请勿在此情形下使用本机，否则可能会造成火灾、电击或其他故障。
- 如果您发现显示屏冒烟、发出奇怪的噪声或异味，或任何其他异常信号，请立即关闭电源，然后向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。在此情形下使用本机可能会对系统造成永久的损坏。
- 请勿拆解或改装本机，否则机内的高压部件可能会导致电击。有关机内的检查、调试或修理，请务必向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。

### 操作显示屏

- 当显示屏长时间处于直射阳光之下时，它的温度将变得极高，从而可能对LCD屏幕造成损坏。不使用本机时，请关闭显示屏，以免其受到直射阳光照射。
- 显示屏应在以下所示的温度范围之内使用。  
存放温度范围：20至+80° C  
在高于或低于工作温度范围的温度时，显示屏可能不会正常工作。
- 本机的LCD屏幕外露，以增加其在车内的可见性。请勿对其用力按压，否则可能会使其受损。
- 请勿在显示屏打开时在上面放置任何物体。另外，请勿试图用手进行角度调节或用手打开 / 关闭显示屏。对显示屏用力可能会使其受损。
- 请勿用力推LCD屏幕，否则可能会对其造成刮伤。

## 附加信息

- 当显示屏打开或关闭时，请小心，不要在显示屏与主机之间放置任何物品。如果显示屏与主机之间有任何物品，则显示屏可能会停止工作。
- 谨防手指、长发以及服装的宽松饰品被夹在显示屏与机身之间，从而导致严重伤害。

## 液晶显示 (LCD) 屏幕

- 如果显示屏在打开时靠近空调机的风口，则务必请勿让空调机的风直吹。暖风机的热风可能会损坏LCD屏幕，而冷风机的冷风则可能会导致显示屏内部形成湿气，从而造成损坏。此外，如果显示屏被冷风机降温，则屏幕可能会变暗，或者显示屏内部所用小荧光灯的使用寿命可能会被缩短。
- LCD屏幕上可能会出现小黑点或白点（亮点）。这是LCD屏幕的特性所致，并不表示显示屏出现故障。
- 在低温时，LCD屏幕可能会在接通电源后暂时发黑。
- LCD屏幕如果置于直射阳光之下，则将难以看清。
- 使用手提电话时，请将手提电话的天线远离显示屏，以免视频信号因斑点、彩色条纹等的出现而中断。

## 妥善维护显示屏

- 擦拭屏幕时，请小心，不要刮伤表面。请勿使用刺激性或磨蚀性的化学清洁剂。

## 小荧光灯

- 显示屏内部使用小荧光灯照明LCD屏幕。
  - 荧光灯应可维持约10000小时，具体情况视工作条件而定。（在低温时使用显示屏会缩短荧光灯的使用寿命。）
  - 当荧光灯的使用寿命将尽时，屏幕将变暗，且图像不再透射。如果出现这样的情况，则请向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。▣

## DVD语言代码表

语言(代码)、输入代码	语言(代码)、输入代码	语言(代码)、输入代码
Japanese (ja), <b>1001</b>	Guarani (gn), <b>0714</b>	Pashto, Pushto (ps), <b>1619</b>
English (en), <b>0514</b>	Gujarati (gu), <b>0721</b>	Quechua (qu), <b>1721</b>
French (fr), <b>0618</b>	Hausa (ha), <b>0801</b>	Rhaeto-Romance (rm), <b>1813</b>
Spanish (es), <b>0519</b>	Hindi (hi), <b>0809</b>	Kirundi (rn), <b>1814</b>
German (de), <b>0405</b>	Croatian (hr), <b>0818</b>	Romanian (ro), <b>1815</b>
Italian (it), <b>0920</b>	Hungarian (hu), <b>0821</b>	Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>
Chinese (zh), <b>2608</b>	Armenian (hy), <b>0825</b>	Sanskrit (sa), <b>1901</b>
Dutch (nl), <b>1412</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Sindhi (sd), <b>1904</b>
Portuguese (pt), <b>1620</b>	Interlingue (ie), <b>0905</b>	Sangho (sg), <b>1907</b>
Swedish (sv), <b>1922</b>	Inupiak (ik), <b>0911</b>	Serbo-Croatian (sh), <b>1908</b>
Russian (ru), <b>1821</b>	Indonesian (in), <b>0914</b>	Sinhalese (si), <b>1909</b>
Korean (ko), <b>1115</b>	Icelandic (is), <b>0919</b>	Slovak (sk), <b>1911</b>
Greek (el), <b>0512</b>	Hebrew (iw), <b>0923</b>	Slovenian (sl), <b>1912</b>
Afar (aa), <b>0101</b>	Yiddish (ji), <b>1009</b>	Samoa (sm), <b>1913</b>
Abkhazian (ab), <b>0102</b>	Javanese (jw), <b>1023</b>	Shona (sn), <b>1914</b>
Afrikaans (af), <b>0106</b>	Georgian (ka), <b>1101</b>	Somali (so), <b>1915</b>
Amharic (am), <b>0113</b>	Kazakh (kk), <b>1111</b>	Albanian (sq), <b>1917</b>
Arabic (ar), <b>0118</b>	Greenlandic (kl), <b>1112</b>	Serbian (sr), <b>1918</b>
Assamese (as), <b>0119</b>	Cambodian (km), <b>1113</b>	Siswati (ss), <b>1919</b>
Aymara (ay), <b>0125</b>	Kannada (kn), <b>1114</b>	Sesotho (st), <b>1920</b>
Azerbaijani (az), <b>0126</b>	Kashmiri (ks), <b>1119</b>	Sundanese (su), <b>1921</b>
Bashkir (ba), <b>0201</b>	Kurdish (ku), <b>1121</b>	Swahili (sw), <b>1923</b>
Byelorussian (be), <b>0205</b>	Kirghiz (ky), <b>1125</b>	Tamil (ta), <b>2001</b>
Bulgarian (bg), <b>0207</b>	Latin (la), <b>1201</b>	Telugu (te), <b>2005</b>
Bihari (bh), <b>0208</b>	Lingala (ln), <b>1214</b>	Tajik (tg), <b>2007</b>
Bislama (bi), <b>0209</b>	Laothian (lo), <b>1215</b>	Thai (th), <b>2008</b>
Bengali (bn), <b>0214</b>	Lithuanian (lt), <b>1220</b>	Tigrinya (ti), <b>2009</b>
Tibetan (bo), <b>0215</b>	Latvian (lv), <b>1222</b>	Turkmen (tk), <b>2011</b>
Breton (br), <b>0218</b>	Malagasy (mg), <b>1307</b>	Tagalog (tl), <b>2012</b>
Catalan (ca), <b>0301</b>	Maori (mi), <b>1309</b>	Setswana (tn), <b>2014</b>
Corsican (co), <b>0315</b>	Macedonian (mk), <b>1311</b>	Tonga (to), <b>2015</b>
Czech (cs), <b>0319</b>	Malayalam (ml), <b>1312</b>	Turkish (tr), <b>2018</b>
Welsh (cy), <b>0325</b>	Mongolian (mn), <b>1314</b>	Songa (ts), <b>2019</b>
Danish (da), <b>0401</b>	Moldavian (mo), <b>1315</b>	Tatar (tt), <b>2020</b>
Bhutani (dz), <b>0426</b>	Marathi (mr), <b>1318</b>	Twi (tw), <b>2023</b>
Esperanto (eo), <b>0515</b>	Malay (ms), <b>1319</b>	Ukrainian (uk), <b>2111</b>
Estonian (et), <b>0520</b>	Maltese (mt), <b>1320</b>	Urdu (ur), <b>2118</b>
Basque (eu), <b>0521</b>	Burmese (my), <b>1325</b>	Uzbek (uz), <b>2126</b>
Persian (fa), <b>0601</b>	Nauru (na), <b>1401</b>	Vietnamese (vi), <b>2209</b>
Finnish (fi), <b>0609</b>	Nepali (ne), <b>1405</b>	Volapük (vo), <b>2215</b>
Fiji (fj), <b>0610</b>	Norwegian (no), <b>1415</b>	Wolof (wo), <b>2315</b>
Faroese (fo), <b>0615</b>	Occitan (oc), <b>1503</b>	Xhosa (xh), <b>2408</b>
Frisian (fy), <b>0625</b>	Oromo (om), <b>1513</b>	Yoruba (yo), <b>2515</b>
Irish (ga), <b>0701</b>	Oriya (or), <b>1518</b>	Zulu (zu), <b>2621</b>
Scots-Gaelic (gd), <b>0704</b>	Panjabi (pa), <b>1601</b>	
Galician (gl), <b>0712</b>	Polish (pl), <b>1612</b>	



## 附加信息

### 术语

#### Dolby Digital

Dolby Digital可呈现多达5.1个独立声道的多声道音频。这与剧院中所用的Dolby Digital环绕声系统相同。



#### Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II可从2声道播放源产生5个全频带的输出声道。这项新技术可通过2个前置声道、1个中置声道与2个后置声道进行分离式5声道的播放。除了电影模式，音乐模式也可用于2声道的播放源。

#### DTS

这代表Digital Theater Systems（数字影院系统）。DTS是一种可通过多达6个独立声道呈现多声道音频的环绕声系统。



#### ID3标签

这是一种在MP3文件中嵌入曲目相关信息的方法。此类嵌入的信息可包括曲目标题，作者姓名，专辑标题，音乐流派，制作时间，注释和其他数据。其内容可使用具有ID3标签编辑功能的软件随意编辑。尽管标签字符数有限，但在曲目播放时信息可以进行浏览。

#### ISO9660格式

这是CD-ROM文件夹和文件格式逻辑的国际标准。对于ISO9660格式，存在以下两级相关的规定。

##### 第一级：

文件名为8.3格式（名称最多8个字符，即半个字节的英文大写字母和半个字节的数字以及“\_”符号，加上三个字符的文件扩展名组成。）

##### 第二级：

文件名最多可有31个字符（包括分隔记号“.”和文件扩展名）。各文件夹所含级数少于8个。

##### 扩展格式

Joliet：

文件名最多可有64个字符。

Romeo：

文件名最多可有128个字符。

#### m3u

用“WINAMP”软件生成的播放列表具有播放列表文件扩展名（.m3u）。

#### MP3

MP3是MPEG Audio Layer 3的缩写。这是由ISO（国际标准组织）的工作组（MPEG）制定的音频压缩标准。MP3可将音频数据压缩为常规碟片约1/10的大小。

#### MPEG

这代表Moving Pictures Experts Group（动态图像专家组），它是一种视频图像压缩的国际标准。有些DVD具有使用该系统压缩及录制的数字音频。

#### VBR

VBR是可变比特率的缩写。一般来说，CBR（固定比特率）使用更为广泛。但若根据音频压缩需要灵活调整比特率，则可获得压缩优先级音质。

#### WMA

WMA是Windows Media™ Audio的缩写，它系指由Microsoft Corporation开发的一种音频压缩技术。WMA数据可用Windows Media Player 7.0以上版本编码。Microsoft, Windows Media, 和Windows标识为Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

## 附加信息

### 比特率

这表示每秒钟的数据量，也称为bps单位（位/秒）。位率越高，用于再现声音的信息就越丰富。使用相同的编码方法（例如MP3）时，位率越高，音质越佳。

### 标题

DVD视频碟片具有大数据容量，从而可在单张碟片上录制多部电影。例如，如果一张碟片含有三部不同的电影，则它们可分为标题1、标题2与标题3。这可让您享受到标题搜索与其他功能的便利之处。

### 播放控制（PBC）

这是VCD（2.0版本）上录制的播放控制信号。使用带PBC的VCD所提供的菜单显示，您可享受简易互动软件与具搜索功能的软件的播放乐趣。您也可享受到观看高分辨率与标准分辨率静止图片的乐趣。

### 多区段

多区段是一种能够追加刻录数据的刻录方法。在CD-ROM，CD-R或者CD-RW等上刻录数据时，从头到尾的所有数据被处理为一个单元或一段。多区段即是在一张碟片上刻录2段以上的刻录方法。

### 多视角

对于常规电视节目，尽管使用了多台摄像机进行场景拍摄，但一次只有一台摄像机拍摄的图像传送到您的电视机。有些DVD具有从多个角度拍摄的场景，可让您随意选择您的视角。

### 多音频（多语言对白）

有些DVD具有用多种语言录制的对白。单张碟片上最多可录制8种语言的对白，让您可随意选择。

### 多字幕

单张DVD上最多可录制32种语言的字幕，让您可随意选择。

### 分组写入

这是在文件需写入时，在CD-R等上的写入方法的通用术语，如同在软盘或硬盘上写入文件。

### 光学数字输出端 / 输入端

通过传输与接收数字信号格式的音频信号，音质在传输过程中下降的可能性被降到最低。光学数字输出端 / 输入端设计以光学方式传输与接收数字信号。

### 家长锁定

有些带暴力或成人场景的DVD视频碟片具有家长锁定功能，可防止儿童看到此类场景。对于此类碟片，如果您设定了本机的家长锁定等级，则播放少儿不宜的场景将被禁止，或者此类场景将被跳过。

### 区域代码

DVD播放机与DVD碟片具有区域代码，它指示其出售的地区。除非DVD具有与DVD播放机相同的区域代码，否则它将无法进行播放。本机的区域代码在其底部载明。

### 线性PCM（LPCM） / 脉码调制

这代表线性脉码调制，它是用于音乐CD和DVD的信号录制系统。一般情况下，DVD用高于CD的取样频率和比特率进行录制。因此，DVD可呈现更高的音质。

### 章

DVD标题依次分为章，它们与书本的章节一样进行编号。对于具有章的DVD视频碟片，您可以通过章节搜索快速找到所需的场景。

### 纵横比

这是电视屏幕的宽高比。常规的显示屏具有4:3的纵横比。宽屏幕显示屏具有16:9的纵横比，从而可呈现更大的画面以获得出众的现场感与氛围。 □

## 附加信息

## 规格

## 一般

额定电源 .....	14.4 V DC (容许电压范围: 12.0— 14.4 V DC)
接地系统 .....	负极型
主机:	
最大电流消耗 .....	10.0 A
尺寸 (宽×高×深):	
DIN	
机身 .....	178×50×160 毫米
前端部分 .....	188×58×30 毫米
D	
机身 .....	178×50×165 毫米
前端部分 .....	170×46×25 毫米
重量 .....	2.3 公斤

## 显示

屏幕尺寸 / 纵横比 .....	6.5 宽 / 16:9 (有效显示面积: 144×77 mm)
像素 .....	336,960 (1,440×234)
类型 .....	主动矩阵TFT, 传带式
色彩系统 .....	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M兼容
存放温度范围 .....	20至+80°C
角度调整 .....	50—110° (初始设定: 110°)

## 音频

各声道连续输出功率为22 W, 最小负荷4欧姆, 声道范围50至15,000 Hz, 仅5%THD。

最大输出功率 .....	50 W × 4 50 W × 2/4Ω + 70 W × 1/2 Ω (对于超低扬声器)
负载阻抗 .....	4 Ω [容许范围4—8 Ω (1个 声道2 Ω)]
前输出最大输出电平 / 输出阻抗 .....	2.2 V / 1kΩ
均衡器 (3频带参量均衡器):	
低频	
频率 .....	40/80/100/160 Hz
Q因子 .....	0.35/0.59/0.95/1.15 (加 强后+6 dB)
增益 .....	±12 dB
中频	
频率 .....	200/500/1k/2k Hz
Q因子 .....	0.35/0.59/0.95/1.15 (加 强后+6 dB)
增益 .....	±12 dB

## 高频

频率 .....	3.15k/8k/10k/12.5k Hz
Q因子 .....	0.35/0.59/0.95/1.15 (加 强后+6 dB)
增益 .....	±12 dB
响度等高线	
低 .....	+3.5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
中 .....	+10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz)
高 .....	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (音量: -30 dB)
音调控制:	
低音	
频率 .....	40/63/100/160 Hz
增益 .....	±12 dB
高音	
频率 .....	2.5k/4k/6.3k/10k Hz
增益 .....	±12 dB
HPF:	
频率 .....	50/80/125 Hz
斜率 .....	-12 dB/oct
超低扬声器:	
频率 .....	50/80/125 Hz
斜率 .....	-18 dB/oct
增益 .....	±12 dB
相位 .....	正相 / 反相

## DVD播放机

系统 .....	DVD视频、VCD、CD音频系统
可用碟片 .....	DVD视频、VCD、CD
区域代码 .....	6
信号格式:	
取样频率 .....	44.1/48/96kHz
量化位数 .....	16/20/24, 线性
频率响应 .....	5—44000Hz (DVD, 取样频 率96kHz时)
信噪比 .....	97dB (1kHz) (IEC-A网 络)
(CD: 96dB (1kHz) (IEC-A网络)]	
动态范围 .....	95dB (1kHz) (CD: 94dB (1kHz)]
失真 .....	0.008% (1kHz)
输出电平:	
视频 .....	1.0Vp-p/75Ω (±0.2V)
声道数 .....	2 (立体声)
MP3解码格式 .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA解码格式 .....	第7&8版本

## 附加信息

### FM调谐器

频率范围 .....	87.5—108.0 MHz
有效灵敏度 .....	8 dBf (0.7 $\mu$ V/75 $\Omega$ , 单声道, S/N: 30 dB)
50 dB静噪灵敏度 .....	10 dBf (0.9 $\mu$ V/75 $\Omega$ , 单声道)
信噪比 .....	75 dB (IEC-A网络)
失真 .....	0.3% (65 dBf, 1 kHz, 立体声时) 0.1% (65 dBf, 1 kHz, 单声道时)
频率响应 .....	30—15,000 Hz ( $\pm$ 3 dB)
立体声分离度 .....	45 dB (65 dBf, 1 kHz时)

### AM调谐器

频率范围 .....	531—1,602 kHz (9 kHz) 530—1,640 kHz (10 kHz)
有效灵敏度 .....	18 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
信噪比 .....	65 dB (IEC-A网络)



### 注意

因产品改进，规格和设计若有变更，恕不另行通知。□

DTS .....	7, 87
Dolby Digital .....	7, 87
Dolby Pro Logic II .....	87
MPEG .....	87
PBC (播放控制) .....	29
VCD .....	6

**B**

伴音语言 .....	25, 68
标题 .....	88
播放控制 (PBC) .....	88

**C**

菜单语言 .....	69
------------	----

**D**

电视纵横比 .....	69
对比度 .....	19
多视角 .....	26, 88
多音频 .....	25, 88
多字幕 .....	26, 88

**G**

光学数字输出端 / 输入端 .....	88
---------------------	----

**J**

家长锁定 .....	70, 88
------------	--------

**K**

宽屏幕模式 .....	18
-------------	----

**L**

亮度 .....	19
----------	----

**M**

密码 .....	70
----------	----

**Q**

区域代码 .....	6, 88
------------	-------

**S**

色彩 .....	19
色调 .....	19
视角图标 .....	26, 69

书签 .....	28
----------	----

**X**

线性PCM (LPCM) .....	88
--------------------	----

**Y**

语言代码表 .....	86
-------------	----

**Z**

章 .....	88
直接搜索 .....	25
字幕语言 .....	26, 68
纵横比 .....	69, 88

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

日本先锋公司

日本国东京都目黑区目黑 1 - 4 - 1

生产工厂：先锋高科技（上海）有限公司

地址：中国上海市工业综合开发区奉浦北路 1 号

经销商：先锋电子（中国）投资有限公司

地址：中国上海市淮海中路 7 7 5 号新华联大厦西栋 1 8 楼

先锋公司出版。先锋公司©2005 版权。  
版权所有。

产品原产地：中国制造  
出版日期：2005年2月5日

<KNNZX> <05B00000>

<CRB2084-A/U> CN