KENWOOD

DNR935WBT
DNR935WBTM

连接型显示器（附DVD接收机）
使用说明书

JVCKENWOOD Corporation

阅读本使用说明书之前，请点击以下按钮核对最新版本和修改的页数。
http://manual.kenwood.com/edition/im388/

核对最新版本

© 2014 JVC KENWOOD Corporation
14DNN_IM388_Ref_M_zh_00 (M)

您需要进行哪些操作?

感谢您惠购建伍连接型系统。
本使用说明书介绍了导航系统的各种方便的功能。

点击需要播放的媒体图标。
一次点击可以跳到各媒体部分。



目录

使用之前 4

⚠ 警告 4

如何阅读本手册 6

连接型系统的特性 8

基本操作 10

面板上按钮的功能 10

接通本机电源 12

媒体的播放方法 17

主页画面的操作 18

常用操作 22

网络设置 24

Wi-Fi 设置 24

Wi-Fi 热点设置 26

时钟和日期设定 28

时钟和日期设定 28

帐户设置 30

关于帐户 30

建立用户帐户 30

设定物主帐户 31

设定用户帐户 32

切换用户登录 32

删除用户帐户 33

复位物主帐户 33

微件和应用程序的操作 34

SNS 微件 34

RSS 微件 34

脸谱（SNS 应用程序） 36

推特（SNS 应用程序） 38

电子邮件（SNS 应用程序） 40

RSS 应用程序 42

正在播放微件 44

相框微件 46

混合媒体搜索 47

DVD/VCD 的操作 48

DVD/VCD 的基本操作 48

DVD 光盘选单的操作 51

DVD 和 VCD 的放缩控制 52

DVD 设置 53

CD/ 音频和视频文件 /iPod/ 应用程序的操作 56

音乐 / 视频的基本操作 56

搜索操作 62

电影控制 66

Pandora® 的操作方法（仅限于区域代码 4 地区） 67

应用程序的操作方法 70

USB/iPod/DivX/ 应用程序设置 71

云端存储的操作 **76**
起动步骤 76
音乐的基本操作 76
分类搜索 77
建伍无线链接操作 **78**
起动步骤 78
媒体服务器的功能 79
媒体播放器的功能 79
媒体控制器的功能 80
媒体渲染器的功能 81
收音机的操作方法 **82**
收音机的基本操作 82
存储的操作 84
选择操作 85
交通信息 86
调谐器的设置 86
流媒体服务应用程序 **88**
AUPEO! 应用程序 88
蓝牙的控制 **90**
登录和连接蓝牙装置 90
播放蓝牙音频装置 93
使用免提功能 94
免提设置 98
摄像机控制 **100**
摄像机控制 100
切换摄像机 100
设置 **102**
显示器画面的设置 102
系统设置 103
显示的设置 107
摄像机的设置 109
软件信息 110
AV 输入的设置 111
AV 输出界面的设置 111
控制音频 **112**
设定音频 112
控制一般音频 116
均衡器控制 117
音响效果 118
区域控制 120
欣赏位置 120
遥控器 **122**
电池安装 122
遥控器按钮的功能 123
故障排除 **126**
问题和解决方法 126
错误消息 127
本机的复位 129
附录 **130**
可播放的媒体和文件 130
状态条的显示项目 133
世界各地的区域代码 135
DVD 语言代码 136
技术规格 137
商标 140
安全预防措施 143

使用之前

⚠ 警告

为了防止受伤或火灾，请遵守下列注意事项：

- 为了防止短路事故，不得将金属物品（硬币或金属工具）放入或遗留在本机内。
- 当长时间驾驶时，不要一直观看或一直盯着设备显示器看。
- 如果在安装过程中发生问题，请与当地的 Kenwood 经销商洽询。

本机的使用注意事项

- 购买选购附件时，请与当地的 Kenwood 经销商确认，是否可用于您的机型和在您的地区使用。
- 可以选择显示选单、音频文件标签等的语言。请参照*语言设置（第 104 页）*。
- 如果广播电台不支持该项服务，则无线电数据系统或无线电广播数据系统无法使用。

显示器的保护

不得使用圆珠笔或前端尖锐的工具等操作显示器，防止显示器损坏。

本机的保养

如果本机的面板弄脏，请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。如果面板很脏，请用布蘸中性清洁剂擦拭污垢，然后再次使用清洁的软布擦拭。

⚠

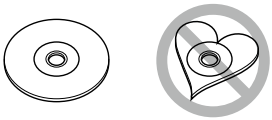
- **对本机直接喷洒清洁剂可能使得机械部件受到影响。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭面板将划伤表面或者将印刷的字符擦掉。**

透镜雾气

在寒冷的天气使用汽车暖气时，本机的光盘播放器透镜可能发生雾气或结露，称为透镜雾气，透镜上的结露可能影响光盘播放。这时，请取出光盘等候结露蒸发。如果等一会后本机仍然无法正常运行，请与当地的 Kenwood 经销商洽询。

光盘的操作注意事项

- 请不要触摸光盘的存储面。
- 请不要在光盘上粘贴胶带等，也不要使用贴有胶带的光盘。
- 请不要使用光盘适配用附件。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 请将光盘从本机中水平拉出。
- 如果光盘的中心孔或外侧边缘存在毛刺，在使用之前，请用圆珠笔等将毛刺去除。
- 无法使用非圆形光盘。



- 无法使用 8cm（3 英寸）光盘。
- 无法使用在存储面上附有颜色的光盘，也无法使用脏污的光盘。
- 本机仅能够播放具备标志的 CD。
  对于没有这些标志的光盘，本机可能无法正常播放。
- 无法播放未经最终处理的光盘。（有关最终处理，请参照记录软件和记录器的使用说明书。）

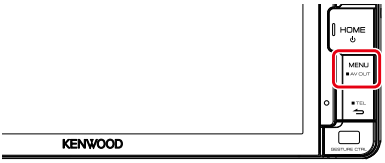
删除个人信息

在将本机送给他人或出售之前，请务必亲自删除存储在本机的信息（邮件、搜索记录等），并确认该数据已被删除。
对于因未删除数据的泄漏导致的任何损害，本公司不承担责任。

1 按下 <HOME> 按钮。



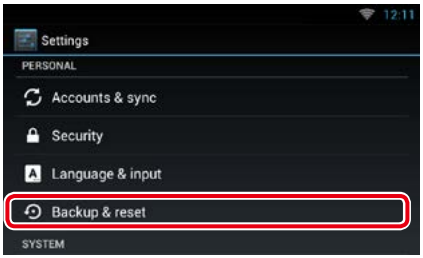
2 按下 <MENU> 按钮。



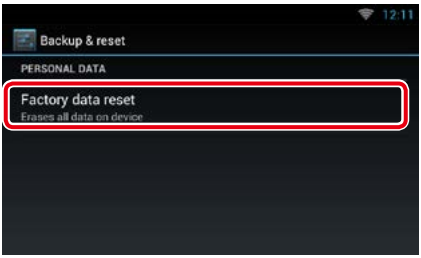
3 触按 [Setting]（设定）。



4 触按 [Backup & Reset]（备份和复位）。



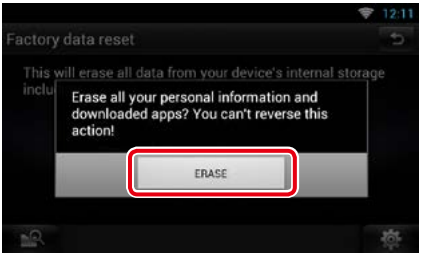
5 触按 [Factory data reset]（出厂数据复位）。



6 输入物主密码。触按 [Rest]（复位）。



7 触按 [ERASE]（删除）。



如何阅读本手册

搜索操作

按照以下操作，可以搜索音乐、视频或图像文件。

备注

- 如果使用遥控器，可输入轨道 / 文件夹 / 文件号码以及播放时间等直接跳至需要的轨道 / 文件。有关详细内容，请参照直接搜索模式（第 123 页）。

列表搜索

可以根据层级搜索轨道、文件夹、以及文件。

1 触按图示区域。
显示列表控制画面。

2 触按需要的轨道 / 文件。



开始播放。

其他搜索

如果需要缩小列表的范围，可采用其他搜索方式。
如果音乐 CD 为当前信号源，本功能无法使用。

1 触按控制画面中的 [ ]。
显示搜索类型画面。

2 触按需要的搜索方式。

链接页眉
可一次点击参照各部分或首页内容。

操作标题
介绍功能。

备注
介绍一些技巧和注意事项等。

参照标记
显示蓝色注释。
一次点击可以跳到与当前内容有关的说明部分。

操作步骤
说明完成操作的必要步骤。
< >: 表示面板按钮的名称。
[ ]: 表示触按键的名称。

屏幕快照
在操作中出现某些屏幕快照以供参照。触按的区域或键以红框围起。

备注

- 本使用说明书中的画面和面板是用于提供明确说明操作的例子。
因此，可能与实际使用的画面或面板、或者某些显示图形有所不同。

连接型系统的特性

将本机连接到互联网，便可使用多种服务。

与路程记录器网站的配合

- 向 Dropbox 上传音乐文件并在路程记录器网站建立播放列表，可以通过流媒体随时播放音乐，本机无需音乐文件。*(第 76 页)*
- 语音转文本（STT）和文本转语音（TTS）。

互联网服务的使用

- Aupeo! 等流媒体服务。
- 包括电子邮件及诸如脸谱和推特等社交网络服务等互联网服务。
- 信息（RSS 等）服务。

关于帐户

- 通过本系统使用互联网服务时，需要在路程记录器网站建立帐户。
- 除了物主帐户之外，您可以最多注册 4 个用户帐户。
- 也可以使用来宾帐户。
- 通过帐户之间的切换，在使用邮件功能或社交媒体时可保护隐私。

有关详细内容，参见*关于帐户（第 30 页）*。

http://www.route-collector.com/

注意事项

•TTS（由 Nuance 提供）
•STT（由 Nuance 提供）

如果使用下列服务，您需要注册相应的免费或付费帐户。

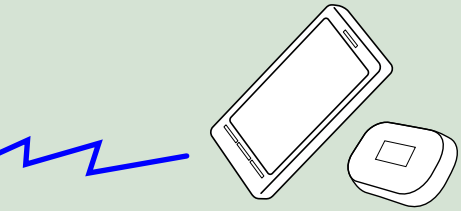
- Aupeo!
- 脸谱
- 推特
- Dropbox

Wi-Fi 接入点

- 使用智能手机或互联网装置的网络共享功能连接互联网。(第 24 页)

Wi-Fi 热点

- 可将本机设为 Wi-Fi 接入点，然后通过基于 Wi-Fi 的建伍无线链接连接到智能手机，来聆听音乐和观赏视频。(第 26 页)

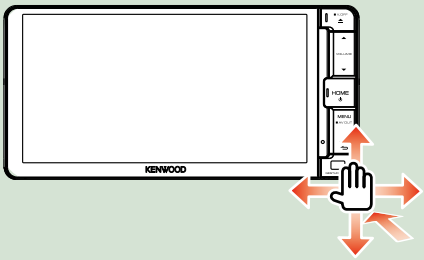


4G、3G、LTE 或 EDGE





Wi-Fi（11n/g/b）



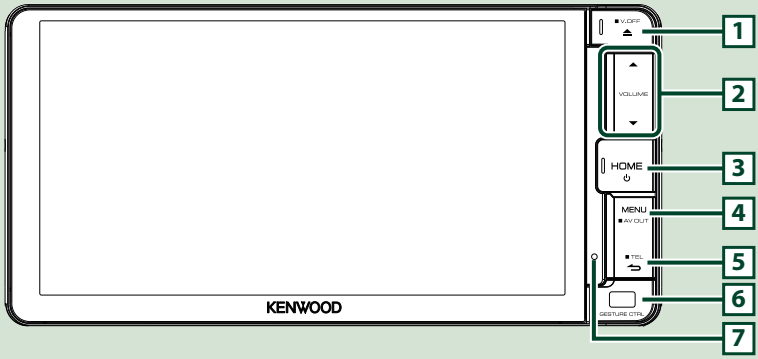
- 用于 DVD 视频、CD、USB 存储器、以及 iPod 等的媒体播放器。
- 收音机。

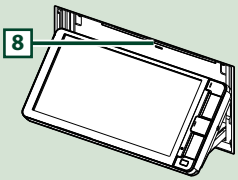
Gesture Control/ 手势控制

- 无需触按本机，您即可通过您手部的动作对本机进行控制。(第 23 页)
- 通过您手部的动作工作的注册操作(第 104 页)

基本操作

面板上按钮的功能





备注

• 本使用说明书中的面板是用于提供明确说明操作的例子。因此，可能与实际的面板有所不同。

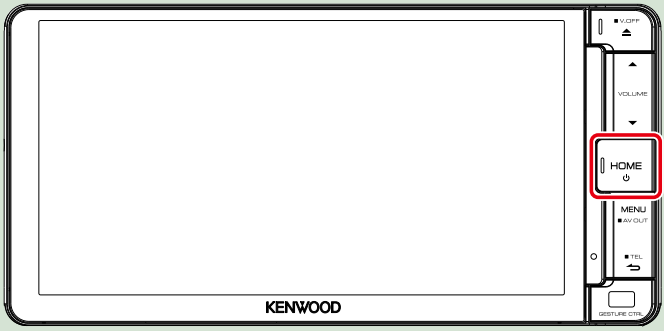
编号	名称	动作
1	⏏（弹出）	• 弹出光盘。 • 面板打开时，按下后关闭面板，按下 1 秒钟强制弹出光盘。 • 按下 1 秒钟切断画面。*
2	▼, ▲（音量）	调节音量。
3	HOME（主页）	• 显示主页画面（第 18 页）。 • 按下 1 秒钟切断电源。 • 电源切断时，接通电源。
4	MENU	• 显示选项选单画面。 • 按下 1 秒钟切换 AV 输出信号源。
5	⮌（返回）	• 返回到前一个画面。 • 按下 1 秒钟显示免提画面（第 94 页）。
6	手势控制传感器	• 探测您手部运动的传感器。（第 23 页）
7	复位	• 如果本机或连接的装置无法正常工作，按下该按钮，本机恢复到出厂设置（第 129 页）。
8	光盘插槽	插入光盘媒体的插槽。

* [⏏] 按钮的功能可更改为摄像机视图功能。请参照用户界面（第 103 页）。

接通本机电源

不同机型的电源接通方法有所不同。

1 按下 <HOME> 按钮。



本机电源接通。

● **切断本机电源：**

按下 <HOME> 按钮 1 秒钟。

如果在安装本机后首次接通电源，需要进行*初始设置（第 14 页）*。

登录

1 **选择登录用户。**

物主尚未注册时



物主已注册时



2 **输入密码。**

如果选择了“管理员”或“来宾”，则无需输入密码。



[Auto Login?]（自动登录？）：选择该选项可以从下次开始自动登录本系统。

3 **触按 [Login]（登录）。**

备注

- 如果忘记密码，请在路程记录器网站建立新密码。
  http://www.route-collector.com/

初始设置

首次使用本机或对本机复位后，请完成本初始设置操作。请参见*本机的复位（第 129 页）*。

1 设定下列各项目。



Language Setup（语言设置）

选择用于 GUI 的语言和输入方法。初始值为“英语（美国）”。
① 触按 [Language Setup]（语言设置）。
② 从列表中选择语言。

WiFi Setup（WiFi 设定）

为了连接 Wi-Fi 配置设定。
① 触按 [WiFi Setup]（Wi-Fi 设置）。
② 滑动 Wi-Fi 至 ON（接通）。
③ 从列表中选择进行登录的 Wi-Fi 接入点。
④ 输入密码。
⑤ 触按 [Connect]（连接）。
⑥ 完成设定后，按下 < ⮌ > 按钮。
有关详细操作，参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。

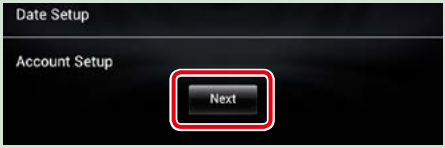
Date Setup（日期设定）

设定日期和时间。
① 触按 [Data Setup]（日期设定）。
② 触按 [Select time zone]（选择时区）。
③ 选择时区。
④ 完成设定后，按下 < ⮌ > 按钮。
有关详细操作，参见*时钟和日期设定（第 28 页）*。

Account Setup（帐户设置）

设定本机的用户信息。
① 触按 [Account Setup]（帐户设定）。
有关详细操作，参见*关于帐户（第 30 页）*。

2 **触按 [Next]（下一个）。**



3 **设定下列各项目。**



Language/ 语言

选择用于控制画面和设定项目的语言。初始值为“美国英语（en）”。
① 触按 [SET]。
② 触按 [◄] 或 [►] 选择需要的语言。
③ 触按 [Enter]（进入）。
有关详细操作，参见*语言设置（第 104 页）*。

Angle/ 角度

显示器位置的调节。初始值为“0”。
① 触按 [SET]。
② 触按需要的角度号码，然后触按 [⮌]。
有关详细操作，参见*显示器角度控制（第 107 页）*。

Color/ 颜色

设定画面和按钮的照明色彩。可以选择是否进行彩色扫描或对操作选择固定的色彩。
① 触按 [SET]。
② 触按 [面板色彩扫描] 的 [ON] 或 [OFF]。
③ 如果需要改变色彩，触按 [面板色彩调整] 的 [SET]。
④ 触按需要的色彩，然后触按 [⮌]。
有关详细操作，参见*面板色彩调整（第 108 页）*。

继续

Camera（摄像机）

设定摄像机的参数。
① 触按 [SET]。
② 设定各项目，然后触按 [⮌]。
有关详细操作，参见*摄像机的设置（第 109 页）*。

4 触按 [Finish]（完成）。



备注
• 这些设定可通过设置选单进行设定。请参照*设置（第 102 页）*。

媒体的播放方法

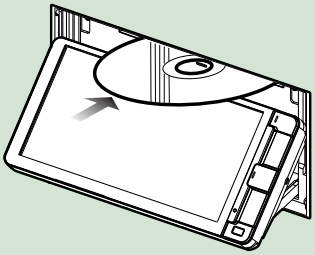
音乐 CD 和光盘媒体

1 **按下 <⏏> 按钮。**



面板打开

2 **向插槽插入光盘。**



面板自动关闭。

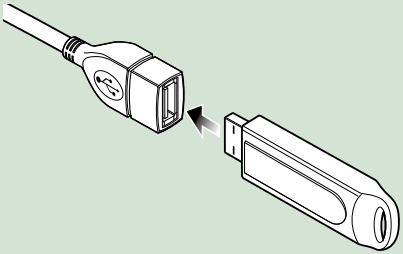
本机装载光盘并开始播放。

● **弹出光盘：**

按下 <⏏> 按钮。

USB 装置

1 **使用 USB 连接线连接 USB 装置。**



本机读取该装置并开始播放。

● **拆除装置的连接：**

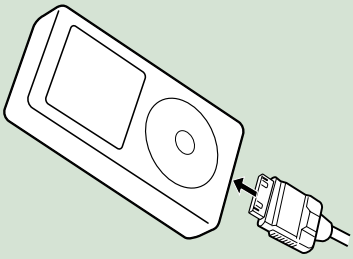
在画面上触按 [⏏]，从连接线上拆下装置。

iPod

1 **连接 iPod。**

备注

- 有关用于连接 iPod/iPhone 的连接线和适配器的详细内容，请参照*音乐 / 视频的基本操作（第 56 页）*。



本机读取 iPod 并开始播放。

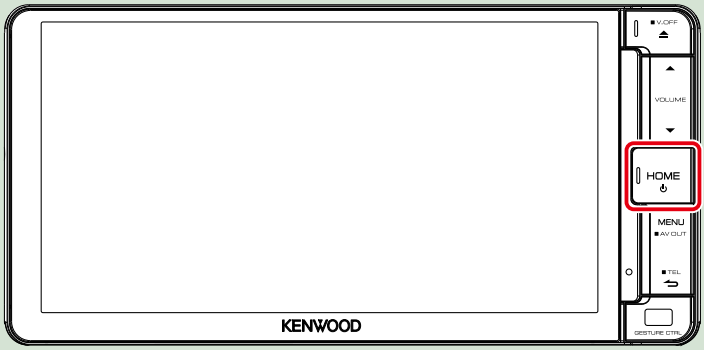
● **拆除使用连接线连接的 iPod/iPhone：**

在画面上触按 [⏏]，从连接线上拆下装置。

主页画面的操作

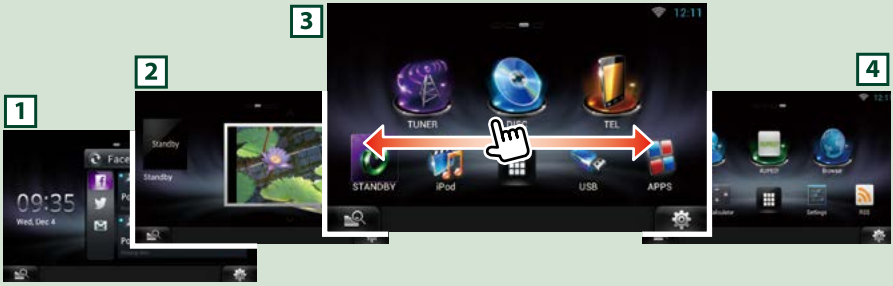
大部分功能可以在主页画面上操作。

1 按下 <HOME> 按钮。



出现主页画面。

2 向左或向右轻拂画面，选择服务面板、媒体面板、信号源起动面板或网络内容面板。



面板	说明
1 服务面板	网络微件：显示 SNS 或 RSS。
2 媒体面板	正在播放：显示正在播放的歌曲标题、或者正在收听的电台名称，可以完成简单的操作。 媒体微件：显示展示照片的相框。
3 信号源起动面板	可以选择信号源。
4 网络内容面板	可以选择网络相关的应用程序。

信号源起动面板和网络内容面板



（快捷图标）

可以注册经常使用的信号源和应用程序，以便于快速开始使用。

（全部信号源列表 / 全部应用程序列表）

显示全部信号源和应用程序。

全部信号源列表 / 全部应用程序列表



（全部信号源列表 / 全部应用程序列表）

可以弹击画面的上 / 下滚动列表画面。

（主页）

返回信号源起动面板或网络内容面板。

通过全部信号源列表，可以完成下列功能的操作。

功能	图标
切换音频信号源	USB iPod 等等
切换视频信号源	HDMI VIDEO 等等
关闭所有音频功能	STANDBY

1 触按需要的信号源图标。

移动或删除信号源起动面板和网络内容面板上的图标

1 触按并按住图标。

2 将图标拖到需要的位置或回收站。



向信号源起动面板或网络内容面板添加快捷图标

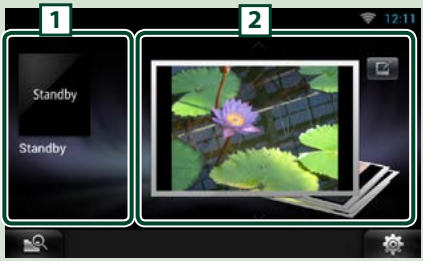
1 触按信号源起动面板或网络内容面板上的 [▦] 。

2 连续触按图标，显示信号源起动面板或网络内容面板画面。

3 将图标拖到空的位置。



媒体面板



1 正在播放微件

显示正在播放的歌曲标题、或者正在收听的电台名称，可以完成简单的操作。参见 *正在播放微件（第 44 页）*。

2 媒体面板

显示展示照片的相框。 参见 *相框微件（第 46 页）*。

服务面板



1

显示时钟和日期。

2 网络微件

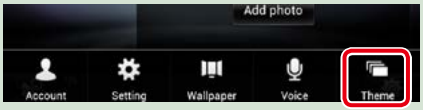
触按 [🔄 / 🔗] 可在 RSS 及 SNS 之间切换。参见 *SNS 微件（第 34 页）*、*RSS 微件（第 34 页）*。

变更主页画面皮肤

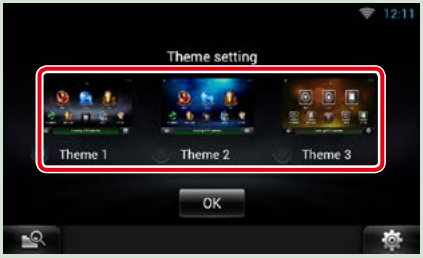
可以选择 3 种主页画面皮肤。

1 **按下 <MENU> 按钮。**

2 **触按 [Theme]（主题）。**



3 **选择皮肤。**



4 **触按 [OK]。**

常用操作

以下介绍常用操作。

总体

某些功能可以通过大部分画面操作。



（混合媒体搜索）

触按显示混合媒体搜索画面。*(第 47 页)*

（快捷选单）

触按显示快捷选单。选单的内容如下所示。

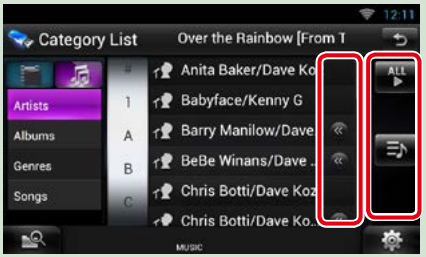
- ：显示设置选单画面。
- ：显示音频控制选单画面。
- ：显示当前信号源的控制画面。图标随信号源而不相同。

快捷选单画面



列表画面

在大部分信号源列表画面上有某些共用功能键。



（滚动）

触按后滚动显示文本。

等等

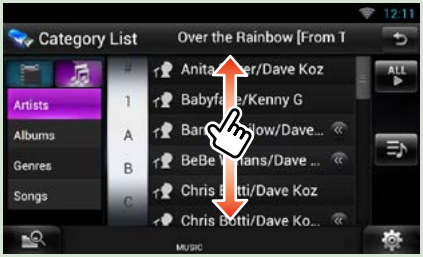
各种功能的按键在这里显示。
根据当前的音频信号源、状态等，显示的按键有所不同。
关于各键的功能例，请参照下表。

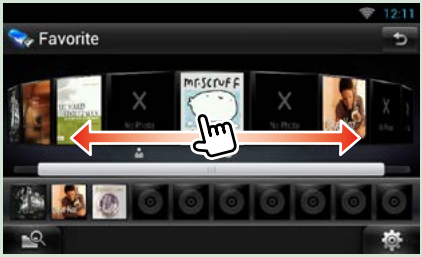
返回到前一画面。

键	功能
ALL	列出低层级的所有音乐。
	移动到高层级。
	显示当前的分类文件夹。
	显示音乐 / 电影文件列表。

弹击滚动

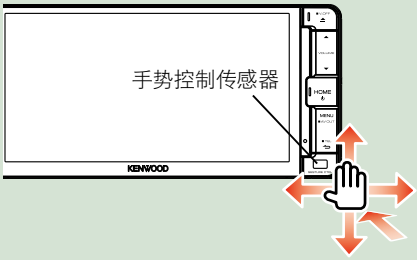
可以弹击画面的上 / 下、或右 / 左滚动列表画面。





Gesture Control/ 手势控制

无需触按本机，您即可通过您手部的动作对本机进行控制。



➡（向右）*
显示当前信号源控制画面。

⬅（向左）*
切换至 APPS 信号源。

⬆（向上）*
显示主页画面。

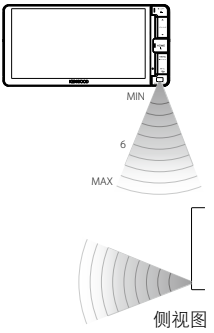
⬇（向下）*
在 SNS 应用程序中切换至脸谱。

（靠近）
在播放 DVD 或视频文件时，显示电影控制画面。

备注

* 您可以在手势注册中更改通过您手部的动作工作的操作。 请参阅*通过手势控制进行注册操作（第 104 页）*。

- 当您在传感器的探测范围（可按图示进行调节）内移动您的手时，手势控制功能即可正常工作。 选择手势设定 > 灵敏度并将其调节至您便于操作的范围。 请参阅*通过手势控制进行注册操作（第 104 页）*。
- 探测范围受面板角度及本机周边情况所影响。
- 如果您的手穿过了探测范围，可能会发生无意操作。
- 如果集群控制面板隐藏了传感器或探测范围内有异物阻挡，那么手势控制功能可能不会正常工作。
- 手势控制功能开启时，遥控响应可能会变得更迟钝。



网络设置

您无法同时使用 Wi-Fi 设置和 Wi-Fi 热点设置。Wi-Fi 或 Wi-Fi 热点两者只能选择一个。

• *Wi-Fi 设置（第 24 页）*

• *Wi-Fi 热点设置（第 26 页）*

Wi-Fi 设置

可以连接 Wi-Fi 接入点连接互联网。

准备

- 准备使用 Wi-Fi 接入点，通过智能手机的网络共享功能连接互联网。
- 在 *Wi-Fi 热点设置（第 26 页）*中，将 Wi-Fi 热点设为“OFF”（关）。

1 **按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。**

备注

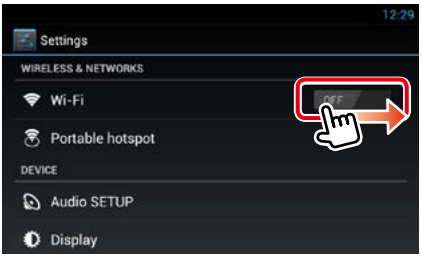
- 再次按下 <HOME>（主页）按钮，显示网络内容面板。

2 **按下 <MENU> 按钮。**

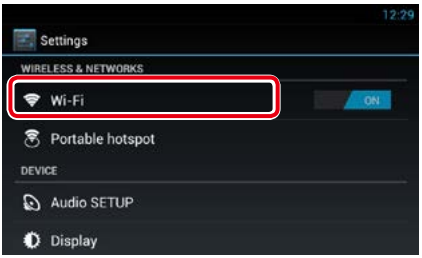
3 **触按 [Setting]（设定）。**



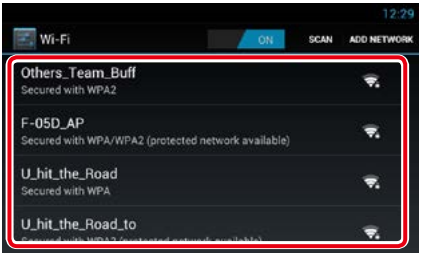
4 **滑动 Wi-Fi 至 ON（接通）。**



5 **触按 [Wi-Fi]。**



6 **从列表中选择进行登录的 Wi-Fi 接入点。**



7 **输入密码。**



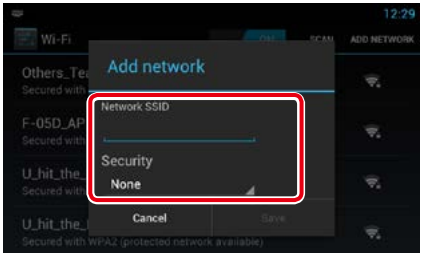
8 **触按 [Connect]（连接）。**

手动登录 Wi-Fi 接入点

1 触按 [ADD NETWORK]（添加网络）。



2 输入 SSID 代码。



3 选择安全。

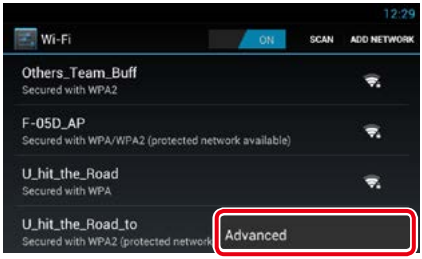
4 输入安全代码。

5 触按 [SAVE]（保存）。

确认 MAC 地址

1 按下 <MENU> 按钮。

2 触按 [Advanced]（高级）。





3 按下 <⮌> 按钮。

Wi-Fi 热点设置

如果没有 Wi-Fi 接入点，可将本机设为 Wi-Fi 接入点。您可连接智能手机和平板电脑，畅享建伍无线链接功能。(第 78 页)

准备

- 当用作 Wi-Fi 热点时，将无法通过 Wi-Fi 连接到互联网。
- 在 Wi-Fi 设置(第 24 页)中，将 Wi-Fi 设为“OFF”（关）。

1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

备注

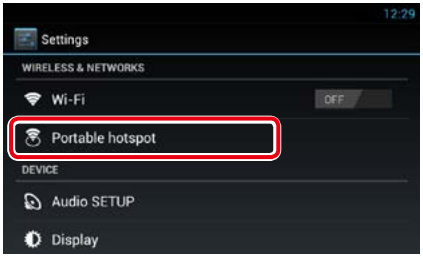
- 再次按下 <HOME>（主页）按钮，显示网络内容面板。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Setting]（设定）。



4 触按 [Portable hotspot]（便携式热点）。



5 触按 [Configure Wi-Fi hotspot]（配置 Wi-Fi 热点）。



6 输入 SSID 代码。 选择安全。输入密码。



当选中“Show password”（显示密码）时，将显示您所设置的密码。

7 触按 [SAVE]（保存）。

8 触按 [Portable Wi-Fi hotspot]（便携式 Wi-Fi 热点）。



本机将作为 Wi-Fi 接入点。

时钟和日期设定

时钟和日期设定

1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

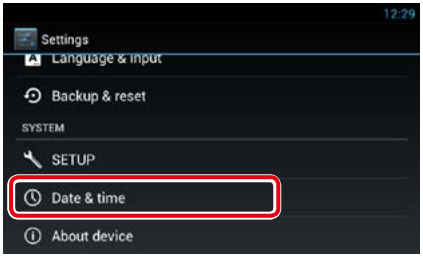
备注
- 再次按下 <HOME>（主页）按钮，显示网络内容面板。

2 按下 <MENU> 按钮。

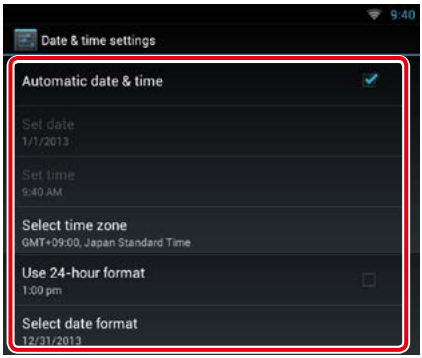
3 触按 [Setting]（设定）。



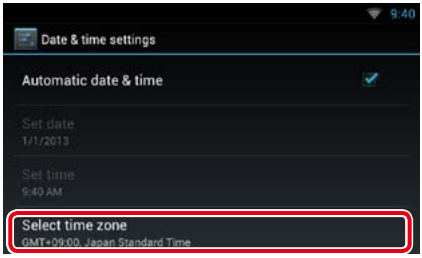
4 触按 [Date & time]（日期和时间）。



5 设定下列各项目。



6 触按 [Select time zone]（选择时区）。



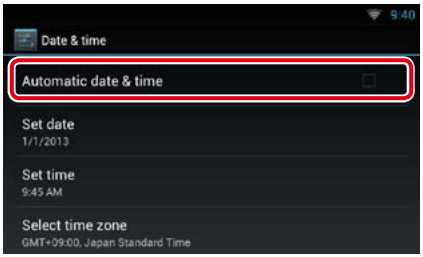
7 选择时区。



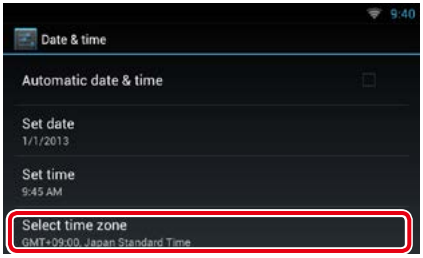
8 按下 <⮌> 按钮。

手动调节日期和时间。

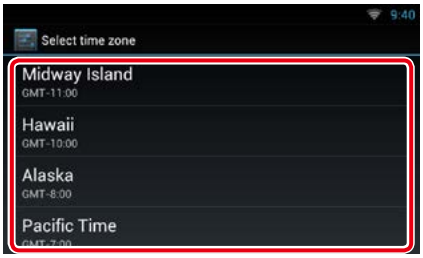
1 触按 [Automatic date & time]（自动调节日期和时间）取消选择



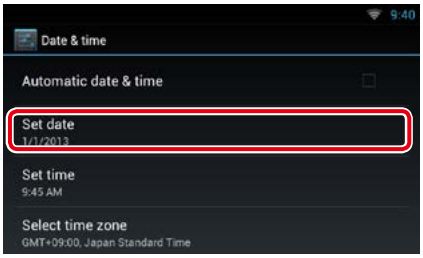
2 触按 [Select time zone]（选择时区）。



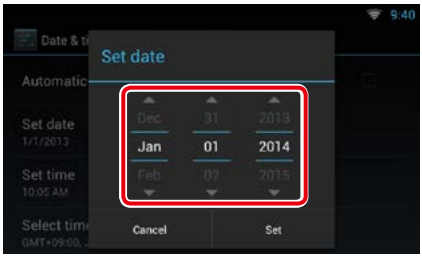
3 选择时区。



4 触按 [Set date]（设定日期）



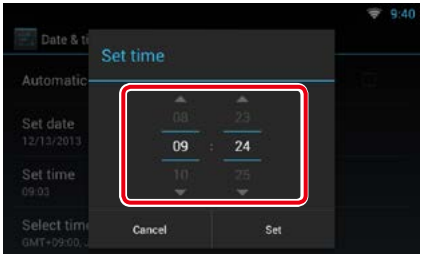
5 调节日期。



6 触按 [Set]（设定）

7 触按 [Set time]（设定时间）

8 调节时间。



9 触按 [Set]（设定）

10 按下 <⮌> 按钮。

帐户设置

关于帐户

使用本机时，必须注册帐户。

帐户的类型

您可以建立帐户，以便在使用邮件功能或社交媒体时保护隐私。

管理员

作为管理员，您可以建立物主帐户，完成初始设置。
如果尚未建立物主帐户，则可登录系统。

来宾

诸如朋友等来宾的帐户。
来宾可操作本机，但无法使用与邮件、社交媒体、以及路程记录器网站相关的功能。

物主

本机主人的帐户。
物主可使用与邮件、社交媒体以及路程记录器网站相关的功能。
您可以作为家庭成员注册用户。

用户

本机用户的帐户。
用户可以使用与邮件、社交媒体、以及路程记录器网站相关的功能。
您可以最多注册 4 个用户帐户。

帐户注册步骤

1 在路程记录器网站建立帐户。

参见*建立用户帐户（第 30 页）*或路程记录器网站建立帐户。

http://www.route-collector.com/

2 在本机注册帐户。

参见*设定物主帐户（第 31 页）*注册物主帐户。

参见*设定用户帐户（第 32 页）*注册用户帐户。

3 登录的帐户之间的切换。

参见*切换用户登录（第 32 页）*。

建立用户帐户

使用本机时，需要在路程记录器网站建立帐户。

准备

- 在路程记录器网站作为用户注册时，需要邮件地址。
- 您可以通过网站注册。
  http://www.route-collector.com/
- 如果已在路程记录器网站注册，您可以跳过本步骤。

1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Account]（帐户）。



4 触按 [Create Account]（建立帐户）。



5 输入帐户信息。



无法注册已经使用的帐户。请注册其它帐户名称。

6 触按 [OK]。
该帐户已临时在路程记录器网站注册。

7 激活帐户。
确认邮件发送到注册的邮件地址。打开指示的 URL 完成帐户注册。

设定物主帐户

可以为本系统的主人注册物主帐户。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 首先在路程记录器网站建立帐户。参见*建立用户帐户（第 30 页）*。
- 如果尚未建立物主帐户，则作为管理员登录系统。
- 如果已建立了物主帐户，则在帐户复位后登录系统。

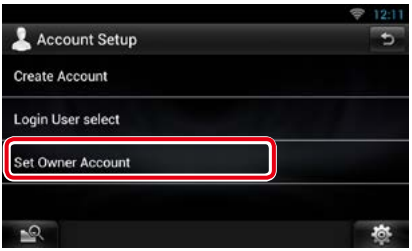
1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Account]（帐户）。



4 触按 [Set Owner Account]（设定物主帐户）。



5 输入帐户信息。



输入在路程记录器网站注册的信息。

6 触按 [OK]。

设定用户帐户

您可以为本系统的用户注册一个用户帐户。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 首先在路程记录器网站建立帐户。参见*建立用户帐户（第 30 页）*。
- 作为物主登录时，可以设定用户帐户。

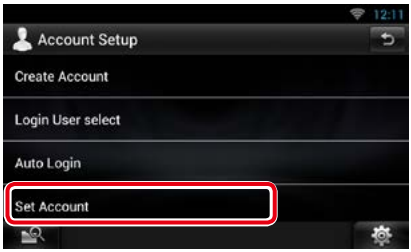
1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Account]（帐户）。



4 触按 [Account]（帐户）。



5 输入帐户信息。



输入在路程记录器网站注册的信息。

6 触按 [OK]。

切换用户登录

可以从当前登录的一个帐户切换到其它帐户。

1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Account]（帐户）。



4 触按 [Login User select]（登录用户选择）。



5 选择帐户。



6 输入密码。



删除用户帐户

您可以删除以前注册的用户帐户。

准备
- 作为物主登录时，您可以删除一个用户帐户。

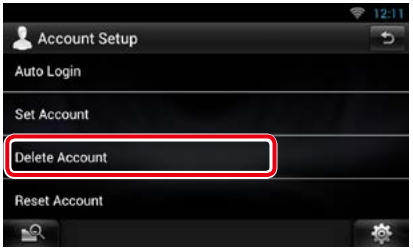
1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Account]（帐户）。



4 触按 [Delete Account]（删除帐户）。



5 选择帐户。



6 触按 [OK]。
出现确认画面。

7 触按 [YES]（是）。

复位物主帐户

可以删除以前注册的物主和用户帐户。

准备
- 作为物主登录时，您可以复位一个用户帐户。

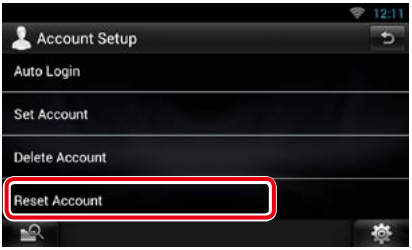
1 按下 <HOME>（主页）按钮显示主页画面。

2 按下 <MENU> 按钮。

3 触按 [Account]（帐户）。



4 触按 [Reset Account]（复位帐户）。



5 输入物主帐户密码。



6 触按 [OK]。
出现确认画面。

7 触按 [YES]（是）。

备注
- 在该帐户使用的数据、记录、以及设定被删除。

微件和应用程序的操作

SNS 微件

可以使用脸谱、推特、以及电子邮件（IMAP）。

准备

- 使用各项服务时，需要脸谱、推特或电子邮件帐户。
- 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择服务面板。

3 触按 [/]。

4 选择 SNS 微件。



1

：起动 SNS 应用程序。
：用语音读出全部内容。
/ ：切换至 RSS。

2 分类

选择服务分类。

3 SNS 文章列表

按新的顺序显示在分类中选择的内容。
触按后起动 SNS 应用程序，显示该内容。
最新信息在顶端显示时，滑动列表可更新信息。
：用语音读出 SNS 内容。

RSS 微件

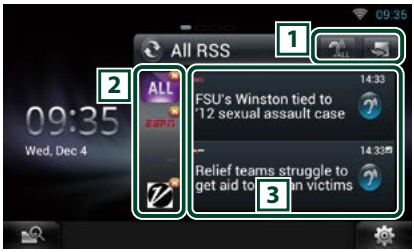
显示 RSS 新闻。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择服务面板。

3 触按 [/]。

4 选择 RSS 微件。



1

：起动 RSS 应用程序。
：用语音读出全部内容。
/ ：切换至 SNS。

2 分类

选择服务分类。

3 RSS 文章列表

按新的顺序显示在分类中选择的内容。
触按后起动 RSS 应用程序，显示该内容。
最新信息在顶端显示时，滑动列表可更新信息。
：用语音读出 RSS 内容。

脸谱（SNS 应用程序）

显示使用脸谱服务的画面。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 使用脸谱服务时，需要相应的脸谱帐户。
- 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

注册帐户

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [SNS]。

5 触按 [（脸谱）]。

6 触按 [Sign in]（登录）。

7 输入邮件地址 / 电话和密码。



8 触按 [Log in]（登录）。

操作

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [SNS]。

5 触按 [（脸谱）]。

6 按照以下进行需要的操作。



1

：编写新文章。

：用语音读出全部文章。

：结束应用程序。

2 文章列表

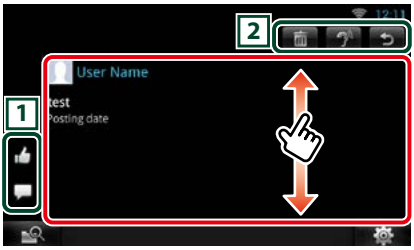
显示文章或消息。

触按后显示详细内容。

最新信息在顶端显示时，向下滑动列表可更新信息。

：用语音读出文章。

7 文章或消息详细查看。



1

: 投“喜欢”票。
: 发表评论。

2

: 删除文章。出现确认画面后，触按“OK”。
: 用语音读出评论的内容。
: 返回到前一画面。

选单

1 按下 <MENU> 按钮。

文章列表查看

Setting/ 设定

设定更新间隔。

Sign out/ 退出登录

从当前的帐户退出登录。

添加发帖

编写向选择分类的 SNS 服务发帖的文章。

1 触按 SNS 应用程序中的 [ ] 。

2 编写发帖的文章。



1

输入发帖的文章。
: 使用语音识别功能输入评论。出现“Speak now”（请讲）后说出评论。
[Post]（发帖）：发布文章。

2

: 发布照片。
: 返回到前一画面。

3

选择固定短语。

推特（SNS 应用程序）

显示使用推特服务的画面。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 使用推特服务时，需要相应的推特帐户。
- 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

注册帐户

1 **按下 <HOME> 按钮。**

2 **向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。**

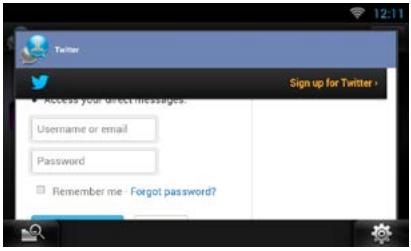
3 **触按 [ ]。**

4 **触按 [SNS]。**

5 **触按 [（推特）]。**

6 **触按 [Sign in]（登录）。**

7 **输入用户名称 / 电子邮件地址和密码。**



8 **触按 [Authorize app]（授权使用）。**

操作

1 **按下 <HOME> 按钮。**

2 **向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。**

3 **触按 [ ]。**

4 **触按 [SNS]。**

5 **触按 [（推特）]。**

6 **按照以下进行需要的操作。**



1

：编写新文章。

：用语音读出全部文章。

：结束应用程序。

2 文章列表

显示文章或消息。

触按后显示详细内容。

最新信息在顶端显示时，向下滑动列表可更新信息。

：用语音读出文章。

7 文章或消息详细查看。



1

: 编写回复。
: 编写转推。
: 添加到收藏。

2

: 删除推特。
: 用语音读出评论的内容。
: 返回到前一画面。

选单

1 按下 <MENU> 按钮。

文章列表查看

Setting/ 设定

设定更新间隔。

Sign out/ 退出登录

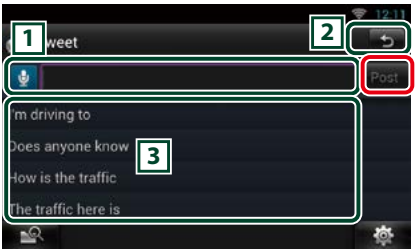
从当前的帐户退出登录。

添加发帖

编写向选择分类的 SNS 服务发帖的文章。

1 触按 SNS 应用程序中的 [ ] 。

2 编写发帖的文章。



1

输入发帖的文章。
: 使用语音识别功能输入评论。出现"Speak now"（请讲）后说出评论。
[Post]（发帖）：发布文章。

2

: 返回到前一画面。

3

选择固定短语。

电子邮件（SNS 应用程序）

显示使用电子邮件的画面（IMAP）。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 使用电子邮件服务时，需要相应的帐户。
- 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

注册帐户

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [SNS]。

5 触按 [（邮件）]。

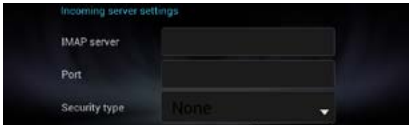
6 触按 [Sign in]（登录）。

7 输入邮件地址和密码。



8 触按 [Next]（下一个）。

9 输入 IMAP 服务器、端口及安全类型。



10 触按 [Next]（下一个）。

11 输入 SMTP 服务器、端口及安全类型。



12 触按 [Done]（完成）。

操作

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [SNS]。

5 触按 [（邮件）]。

6 按照以下进行需要的操作。



1

：编写新文章。
：用语音读出全部文章。
：结束应用程序。

2 **收件箱列表**

显示文章或消息。
触按后显示详细内容。
最新信息在顶端显示时，向下滑动列表可更新信息。
：用语音读出文章。

7 文章或消息详细查看。



1

: 编写回复邮件。
: 对全部编写回复邮件。
: 编写转发邮件。

2

: 删除文章。出现确认画面后，触按“OK”。
: 用语音读出评论的内容。
: 返回到前一画面。

选单

1 按下 <MENU> 按钮。

收件箱列表视图

Setting/ 设定

设定更新间隔。

Account/ 帐户

选择帐户和显示的标签。
① 选择帐户。
② 选择标签。

Add account/ 添加帐户

注册新帐户。

Delete account/ 删除帐户

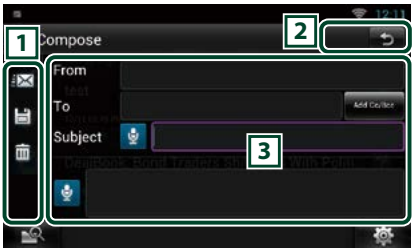
删除注册的帐户。
做出打钩标记选择需要删除的帐户，然后触按 [OK]。

添加发帖

编写向选择分类的 SNS 服务发帖的文章。

1 触按 SNS 应用程序中的 [ ] 。

2 编写发帖的文章。



1

: 发送邮件。
: 临时保存邮件。
: 删除邮件。

2

: 返回到前一画面。

3

编写用于发送的邮件消息。
: 使用语音识别功能输入评论。出现“Speak now”（请讲）后说出评论。
[Add Cc/Bcc]（添加 Cc/Bcc）：显示 cc 和 Bcc。

RSS 应用程序

显示 RSS 源。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [（RSS）]。

5 按照以下进行需要的操作。



1

: 添加 RSS 源。参见*添加 RSS 源（第 43 页）*

: 用语音读出全部文章。

: 结束应用程序。

2 分类

选择需要显示的 RSS 源。

3 文章列表

显示文章。
触按后显示详细内容。
最新信息在顶端显示时，向下滑动列表可更新信息。

: 用语音读出文章。

6 文章详细查看。



1

: 在路径记录器网站的书签中注册 RSS 源。您可随后在路程记录器网站中阅读。

: 用语音读出内容。

: 返回到前一画面。

2

移动到前一篇或下一篇文章。

选单

1 按下 <MENU> 按钮。

文章列表查看

Delete/ 删除

删除 RSS 源。参见*删除 RSS 源（第 43 页）*

Setting/ 设定

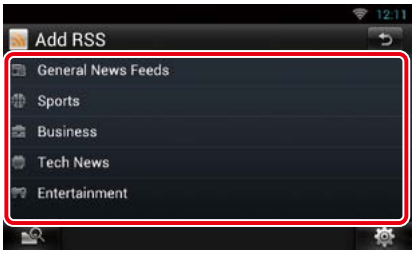
设定更新间隔。参见 *RSS 设置（第 43 页）*

添加 RSS 源

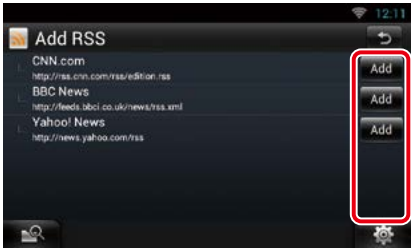
添加 RSS 源。

1 在 RSS 应用程序中触按 [✚]。

2 选择分类。



3 触按 [Add]（添加）。



备注

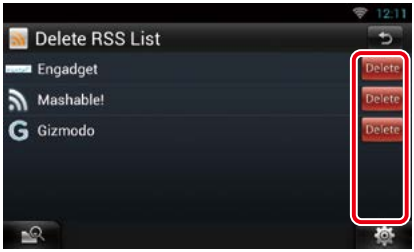
- 为了添加可选择的 RSS 源，需要在路程记录器网站进行编辑。
  参见 *www.route-collector.com/*

删除 RSS 源

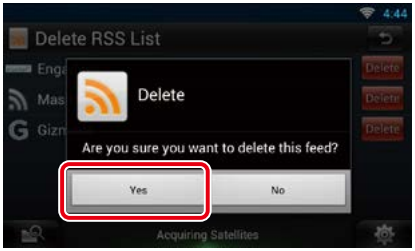
删除 RSS 源。

1 按下 <MENU> 按钮。

2 触按 [Delete]（删除）。



3 触按 [Yes]（是）确认。



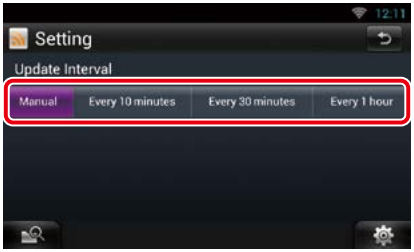
RSS 设置

使用 RSS 应用程序时，请完成设置。

1 按下 <MENU> 按钮。

2 在选单中触按 [Setting]（设定）。

3 按照以下选择选项。



更新间隔

设定信息的更新间隔。

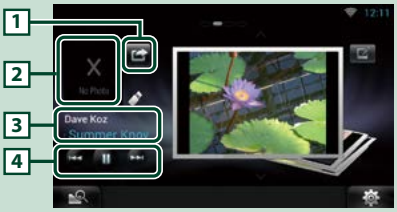
正在播放微件

显示有关正在欣赏的歌曲、或收听的电台信息，可以完成简单的操作。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择媒体面板。

诸如 CD 或 USB 等媒体信号源



1 （我正在欣赏）

可以在推特、脸书上发布有关正在欣赏的歌曲信息。参见*发布有关正在欣赏的歌曲信息（第 45 页）*。

2 专辑封面

触按专辑封面显示信号源控制画面。

3 信息显示

显示有关正在播放的歌曲信息（标题等）。

4

可以临时停止播放并选择歌曲。

无线电信号源（例如无线电）



1 （我正在欣赏）

可以在推特、脸书上发布有关正在欣赏的歌曲信息。参见*发布有关正在欣赏的歌曲信息（第 45 页）*。

2 插图

触按插图显示信号源控制画面。

3 信息显示

显示波段、频率等。

触按后显示预设列表画面。参见*预设选择（第 45 页）*。

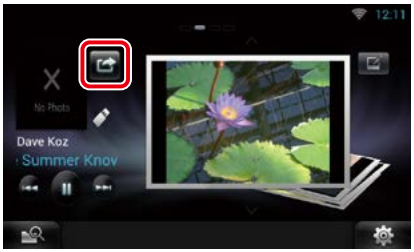
4

可以选择波段和电台。

发布有关正在欣赏的歌曲信息

可以在推特、脸谱、或路程记录器网站发布有关正在欣赏的歌曲信息。

1 触按 [ ]。



2 编写需要发帖的信息。



1

输入需要发帖的信息。

: 使用语音识别功能输入评论。出现"Speak now"（请讲）后说出评论。

[Post]（发帖）：发布信息。

2 固定短语

选择有关正在欣赏的歌曲信息和固定短语。

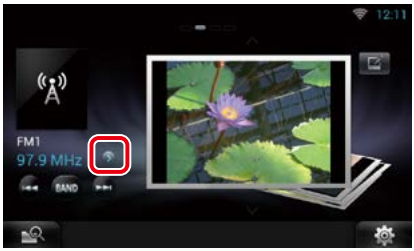
3

: 选择需要发布信息的服务。
选择服务，然后触按 [OK]。

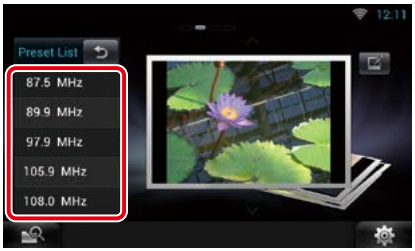
: 返回到前一画面。

预设选择

1 触按图示区域。



2 从列表中选择电台或频道。



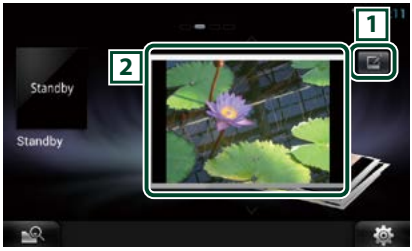
相框微件

可以用幻灯片方式显示存储在 USB 存储器中的照片。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择媒体面板。

3 选择相框微件。



1 Edit

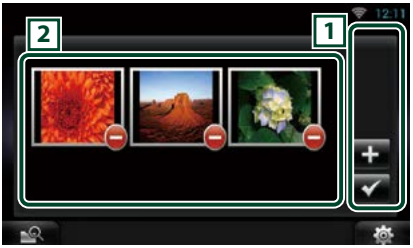
编辑显示的照片。

2 照片

纵向滑动使照片滚动。

选择需要显示的照片。

1 触按 [ ]。



1 按钮

：显示用于选择照片进行添加的画面。

：结束编辑，返回到相框画面。

2 缩略图

触按并按住照片。照片摇动时，拖动照片改变顺序。

：从列表中删除照片。

2 触按 [ ]。

3 选择照片。



4 触按 [ ]。

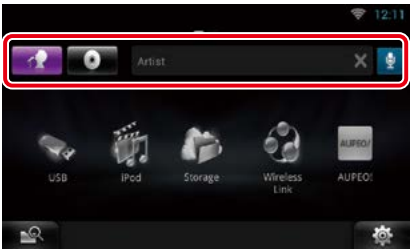
混合媒体搜索

您可按照艺术家姓名或专辑名称搜索 USB、iPod 等媒体中的歌曲并播放。

1 触按 [ ]。

2 选择按艺术家姓名 或专辑名称 搜索歌曲。

3 输入艺术家或专辑。



使用语音识别功能输入关键词。出现“Speak now”（请讲）后说出关键词。

＊作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

4 选择播放源。



播放源更改并开始播放。

DVD/VCD 的操作

DVD/VCD 的基本操作

大部分功能可通过信号源控制画面和播放画面控制。

备注

- 在开始操作之前，请将遥控器模式开关切换到 DVD 模式。请参照切换操作模式（第 123 页）。
- 以下为 DVD 的屏幕快照。可能与 VCD 的屏幕快照不同。

控制画面



播放画面



1 信息显示

显示以下信息。

- **标题 #、章节 #:** 显示 DVD 标题和章节号码
- **轨道 #、场景 #:** VCD 轨道或场景号码显示
  * 只有 PBC 接通时显示场景 #。
- **►、►►、►►I、■、等：** 当前播放模式的显示
  各图标的含义如下所示►（播放）、►►（快进）、◄◄（快退）、►►I（向前搜索）、I◄◄（向后搜索）、■（停止）、■R（恢复停止）、II（暂停）、I►（慢放）、◄I（慢倒放）。

触按该区域显示光盘标签名称。

2 多功能键

触按切换多功能选单。有关选单的详细内容，请参照多功能选单（第 50 页）。

3 多功能选单

使用本选单中的键可以操作各种功能。有关这些键的详细内容，请参照多功能选单（第 50 页）。

4 控制切换

DVD/VCD 信号源时无法使用。

5 子功能选单

使用该区域的键可以操作以下功能。

- **重复当前的内容**：触按 [ ]。每次触按该键，重复模式按照以下顺序切换：
  DVD:“标题重复”、“章节重复”、“功能关闭”
  VCD（PBC On）：不进行重复
  VCD（PBC 关闭）：" 轨道重复 "、“功能关闭”
- **快进或快退**：触按 [◄◄] 或 [►►]。每次按下该键，速度改变：标准、2 倍、3 倍。
- **用于确认播放时间**：请参照 #:##:##。
  DVD: 可以在标题播放时间、章节播放时间和标题剩余时间之间切换时间显示。每次触按时，显示即在“T #:##:##”（标题播放时间显示）、“C#:##:##”（章节播放时间显示）、以及“R#:##:##”（标题剩余时间显示）之间切换。除了时间显示之外，显示横条表示当前的位置。
  VCD（PBC 关闭）：触按时间显示也可以确认光盘的剩余时间。每次触按时，显示即在“P ##:##”（播放时间显示）和“R ##:##”（光盘剩余时间显示）之间切换。
- **用于确认当前的播放位置**：
  参见中央的横条（仅限于 DVD）。显示剩余时间时不出现横条。

6 电影显示区域

触按显示视频画面。

7 搜索区域

触按后，向前 / 向后搜索内容。

从屏幕的中央向左或向右滚动进行快退或快进。每次触按各区域，速度改变：标准、2 倍、3 倍。停止快进 / 快退时，触按屏幕的中央。

8 选单显示区域

根据当前的状态，该区域的功能各不相同。

- **播放 DVD**: 显示电影控制画面。显示选单时，显示加亮控制画面。
- **播放 VCD 时**：显示电影控制画面。参见 *DVD 和 VCD 的放缩控制（第 52 页）*。

9 键显示区域

触按显示上次的控制画面。

10 画面设置显示区域

触按并按住后显示画面控制画面。参见 *显示器画面的设置（第 102 页）*。

备注

- 如果使用遥控器，可以输入章节号码、场景号码、播放时间等直接跳至需要的视频场景参见。*直接搜索模式（第 123 页）*。

多功能选单

DVD



VCD



各键的功能如下所示。

[|◄◄] [►►|]

向后 / 向前搜索内容。

[►II]

播放或暂停。

[◄I] 或 [I►]（仅限于 DVD）

慢速播放或倒放。

[■]

停止播放。触按两次，下次播放时从头播放光盘。

[PBC]（仅限于 VCD）

接通或关闭 PBC。

DVD 光盘选单的操作

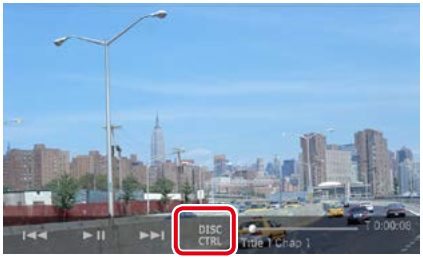
可以在 DVD-VIDEO 光盘选单设置某些项目。

1 在播放时触按图示区域。



显示电影控制画面。

2 触按 [Disc CTRL]（光盘控制）。



显示选单控制画面。

3 按照以下进行需要的操作。



显示首页选单

触按 [Top]（首页）。*

显示选单

触按 [Menu]（选单）。*

显示前一个选单

触按 [Return]（返回）。*

进入选择的项目

触按 [Enter]（进入）。

开启直接操作

触按 [Highlight]（加亮）进入加亮控制模式。参见*加亮控制（第 51 页）*。

移动光标

触按 [▲]、[▼]、[◄]、[►]。

* 对于某些光盘，这些键可能不工作。

加亮控制

加亮控制可直接在画面上触按选单键控制 DVD 选单。

1 触按选单控制画面的 [Highlight]（加亮）。

2 触按画面上需要的项目。



备注

- 如果在一定的时间内没有进行操作，加亮控制自动取消。

DVD 播放模式设定

可以选择 DVD 播放模式。

1 在选单控制画面上触按 [Next]（下一个）。



显示选单控制 2 画面。

2 触按对应需要的设定项目的键。



切换字幕语言

触按 [Subtitle]（字幕）。每次触按该键，即切换语言。

切换音频语言

触按 [Audio]（音频）。每次触按该键，即切换语言。

控制放缩率

触按 [Zoom]（放缩）。有关详细内容，请参照 *DVD 和 VCD 的放缩控制的 DVD 和 VCD 的放缩控制（第 52 页）*。

切换图像角度

触按 [Angle]（角度）。每次触按该键，即切换图像角度。

退出选单控制

触按 [Exit]（退出）。

显示选单控制 1 画面

触按 [Previous]（前一个）。

DVD 和 VCD 的放缩控制

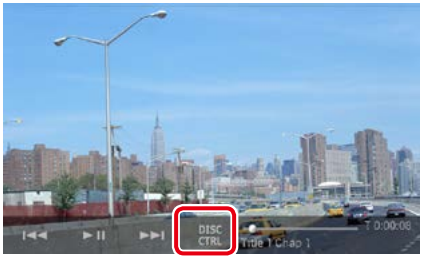
对于 DVD 和 VCD，可放大播放画面。

1 对于 VCD，在播放时触按图示区域。



显示电影控制画面。

2 触按 [Disc CTRL]（光盘控制）。



显示放缩控制画面。

备注

- 对于 DVD，请参照 *DVD 播放模式设定（第 52 页）* 显示放缩控制画面。

3 按照以下进行需要的操作。



切换放缩率

触按 [Zoom]（放缩）。

对于 DVD，分 4 级变更放缩率：关闭、2 倍、3 倍、4 倍。

对于 VCD，分 2 级变更放缩率：关闭、2 倍。

滚动画面

触按 [▲]、[▼]、[◄]、或 [►] 按触按方向滚动画面。

退出选单控制

触按 [Exit]（退出）。

显示前一个选单 *

触按 [Return]。

* 对于某些光盘，该功能可能不工作。

备注

• 放缩时，不能直接触按画面上的选单键。

DVD 设置

可以设置 DVD 播放功能。

1 触按 [ ]。

出现快捷选单。

2 触按 [SETUP]（设置）。

显示设置选单画面。

3 触按 [Source]（信号源）。



显示信号源设置选单画面。

4 在列表中触按 [DVD SETUP]。

显示 DVD 设置画面。

5 设定下列各项目。



Menu Languag/ 菜单语言、Subtitle Languag/ 字幕语言、Audio Language/ 声音语言 *

请参照*语言设置（第 54 页）*。

Dynamic Range Control/ 动态范围控制 *

设定动态范围。

Wide/ 较宽：较宽的动态范围。

Normal（普通）：普通的动态范围。

Dialog/ 对话（初始值）：总体音量高于其他模式。仅当使用杜比数字软件时有效。

Angle Mark/ 角度标记

设定角度标记显示。

ON（初始值）：显示角度标记。

OFF：不显示角度标记。

Screen Ratio/ 屏幕比例 *

设定画面显示模式。

16:9（初始值）：显示宽屏幕图像。

4:3 LB：采用信封格式显示宽屏幕图像（在画面的上部和下部带有黑框）。

4:3 PS：采用平移和扫描格式显示宽屏幕图像（剪切图像的右侧和左侧显示）。

继续

Parental Level/ 父母等级 *

请参照*父母等级（第 55 页）*。

DISC SETUP/ 光盘设置

请参照*光盘设置（第 55 页）*。

Stream Information/ 数据信息

显示当前信号源的信息。
出现数据流（Dolby Digital, Linear PCM, MPEG, WMA 或 AAC）。

* 播放 DVD 时，这些项目无法使用。

语言设置

本设置用于设定选单、字幕、以及语音使用的语言。播放 DVD 时，无法设置这些项目。

1 触按需要项目的 [SET]:[Menu Language]（选单语言）、[Subtitle Language]（字幕语言）、[Audio Language]（音频语言）。

显示语言设定画面。

2 输入需要的语言代码，然后触按 [Enter]（输入）。



有关语言代码，请参照 *DVD 语言代码（第 136 页）*。

设定输入的语言，然后返回到 DVD 设置画面。

备注

- 如果取消设置返回到前一个画面，触按 [Cancel]（取消）。
- 如果清除输入的代码，触按 [Clear]（清除）。
- 如果对音频语言设定 DVD 的原始语言，触按 [Original]（原始）。

父母等级

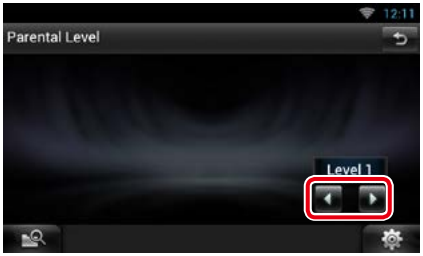
设定父母锁定等级限制儿童观看视频。播放 DVD 时，无法设定父母锁定等级。

1 触按 [Parental Level]（父母等级）的 [SET]。
显示父母批准画面。

2 输入父母代码，然后触按 [Enter]（输入）。
显示父母等级画面。

备注
- 如果取消设置返回到前一个画面，触按 [Cancel]（取消）。
- 如果清除输入的代码，触按 [Clear]（清除）。
- 出现当前父母锁定等级 [等级号码] 。

3 触按 [◄] 或 [►] 选择父母锁定等级。



备注
- 如果光盘超过父母锁定等级，需要输入代码。
- 父母锁等级将根据所装载的光盘的不同而不同。
- 如果光盘没有父母锁定，尽管已设定父母锁定，但任何人都可以播放。

光盘设置

使用光盘媒体时，请完成设置。

1 触按 [DISC SETUP]（光盘设置）的 [SET]。
显示 DISC 设置画面。

2 按照以下选择选项。



CD Read/ 读取 CD

设定播放音乐 CD 时本机的动作。
1（初始值）：自动识别并播放音频文件光盘、DVD、或音乐 CD。
2: 作为音乐 CD 强制播放。如果需要播放特殊格式的音乐 CD、或无法用选项 [1] 设定播放光盘，则选择 [2]。

On Screen DVD/ 屏幕 DVD

设定屏幕显示。
Auto/ 自动：更新时，信息显示 5 秒钟。
OFF（初始值）：不显示信息。

备注
- 本机内有光盘时，[CD Read]（读取 CD）无法使用。
- 无法用选项 [2] 设定播放音频文件 /VCD 光盘。此外，也可能无法用选项 [2] 设定播放某些音乐 CD。

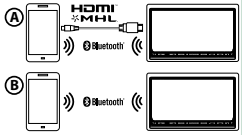
CD/ 音频和视频文件 /iPod/ 应用程序的操作

音乐 / 视频的基本操作

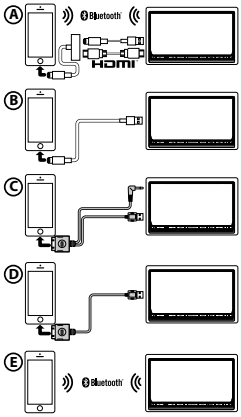
大部分功能可通过信号源控制画面和播放画面控制。

备注

- 在开始操作之前，请将遥控器模式开关切换到 AUD 模式。请参照*切换操作模式（第 123 页）*。
- 将安卓装置与本机连接时，需要使用连接线（另行销售）和安卓装置兼容的以下配置文件：
  - Ⓐ 播放或观看应用程序信号源的音乐或视频
    - –MHL 装置
    - –KCA-MH100
    - –蓝牙配置文件：SPP
    - –应用程序链接的设置：HDMI/MHL + BT
  - Ⓑ 播放应用程序信号源的音乐
    - –蓝牙配置文件：A2DP
    - –蓝牙配置文件：SPP
    - –应用程序链接的设置：Bluetooth（蓝牙）
  - Ⓒ 播放蓝牙音频信号源的音乐*（第 93 页）*
    - –蓝牙配置文件：A2DP
    - –蓝牙配置文件：AVRCP



- 将 iPod/iPhone 与本机连接时，需要使用连接线、适配器（均另行销售）、以及 iPod/iPhone 兼容的以下配置文件：
  - Ⓐ 使用 Lightning（闪电）连接器装置播放音乐和观看视频
    - –Lightning（闪电）数字 AV 适配器
    - –KCA-HD100
    - –KCA-iP103
    - –蓝牙配置文件：SPP
    - –iPod 连接的设置：HDMI + BT
  - Ⓑ 使用 Lightning（闪电）连接器装置播放音乐
    - –KCA-iP103
    - –iPod 连接的设置：USB 1Wire（USB 1 线）
  - Ⓒ 使用带 30 针连接器的装置播放音乐和观看视频（模拟信号）
    - –KCA-iP202
    - –iPod 连接的设置：USB + AV-IN
  - Ⓓ 使用带 30 针连接器的装置播放音乐
    - –KCA-iP102
    - –iPod 连接的设置：USB 1Wire（USB 1 线）
  - Ⓔ 通过蓝牙播放音乐
    - –蓝牙配置文件：A2DP
    - –蓝牙配置文件：SPP
    - –iPod 连接的设置：Bluetooth（蓝牙）
  - Ⓕ 播放蓝牙音频信号源的音乐*（第 93 页）*
    - –蓝牙配置文件：A2DP
    - –蓝牙配置文件：AVRCP



- 使用 Lightning（闪电）数字 AV 适配器或苹果 30 针数字 AV 适配器连接时，可通过本机控制某些应用程序。可操作的功能取决于该应用程序。
- 请不要将其他厂商制造的连接线或适配器留在车内。否则可能因受热发生故障。
- 需要进行某些设定以满足连接的 iPod/iPhone 或安卓装置的要求。参见 *iPod/iPhone 连接的设置（第 72 页）*或*应用程序链接的设置（第 73 页）*。

关于各信号源的操作，请参照以下部分。

- **音乐 CD** （第 57 页）
- **USB 装置** （第 59 页）
- **Pandora** （第 67 页）
- **光盘媒体** （第 57 页）
- **iPod** （第 59 页）
- **应用程序** （第 70 页）

音乐 CD 和光盘媒体

备注

- 在本使用说明书中，“音乐 CD”指包含音轨的普通 CD。
  “光盘媒体”指包含音频、图像或视频文件的 CD/DVD 光盘。
- 以下为 CD 的屏幕快照。可能与光盘媒体的屏幕快照不同。



1 信息显示

显示以下信息。

- **轨道 #:** 每次触按该区域，显示即在当前轨道号码、文本等之间切换。
- **►、►►、►►I、■、等：** 当前播放模式的显示
  各图标的含义如下所示：►（播放）、►►（快进）、◄◄（快退）、►►I（向前搜索）、I◄◄（向后搜索）、■（停止）、■R（恢复停止）、❚❚（暂停）。

2 电影显示区域 / 控制切换区域

触按后即在简捷控制和列表控制画面之间切换。（仅限于音乐文件）
触按显示视频画面。（仅限于视频文件）

3 多功能键

触按切换多功能选单。有关选单的详细内容，请参照多功能选单（第 60 页）。

4 多功能选单

使用该区域的键可以操作各种功能。有关选单的详细内容，请参照多功能选单（第 60 页）。

5 子功能键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。

6 轨道信息

显示当前轨道的信息。（本表中的 8）

7 子功能选单

使用该区域的键可以操作各种功能。有关这些键的详细内容，请参照子功能选单（第 61 页）。

8 子功能 / 列表切换键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。
触按并按住可在音轨列表和 ID3 标签信息之间切换（仅限于光盘媒体）。

继续

播放画面（仅限于光盘媒体）



9 搜索文件区域（仅限于光盘媒体）

触按搜索下一个 / 前一个文件。
从屏幕的中央向左或向右滚动进行快退或快进。每次触按各区域，速度改变：标准、2 倍、3 倍。停止快进 / 快退时，触按屏幕的中央。

10 选单显示区域（仅限于光盘媒体）

触按显示控制画面。有关详细内容，请参照*电影控制（第 66 页）*。

11 键显示区域（仅限于光盘媒体）

触按显示上次的控制画面。

12 画面设置显示区域

触按并按住后显示画面控制画面。参见 *显示器画面的设置（第 102 页）*。

USB 装置和 iPod

备注
• 以下为 USB 装置的屏幕快照。可能与 iPod 的屏幕快照不同。



1 信息显示

显示以下信息。
• **当前文件的名称**：每次按下该区域，显示即在文件号码 / 文件夹号码和文件名称之间切换。
• **►等**：当前播放模式的显示
各图标的含义如下所示：►（播放、搜索）、❚❚（暂停）。

2 图片 / 控制切换区域

触按后即在简捷控制和列表控制画面之间切换。（仅限于音乐文件）
触按显示视频画面。（仅限于视频文件）

3 多功能键

触按切换多功能选单。有关选单的详细内容，请参照*多功能选单（第 60 页）*。

4 多功能选单

使用该区域的键可以操作各种功能。有关这些键的详细内容，请参照*多功能选单（第 60 页）*。

5 子功能键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。

6 内容列表

显示列表和内容。根据不同的播放状态和信号源，列表的内容有所不同。
选择使用 Lightning（闪电）连接器连接的装置的视频信号源时，信号源自动切换到应用程序*（第 70 页）*。

7 子功能选单

使用该区域的键可以操作各种功能。有关这些键的详细内容，请参照*子功能选单（第 61 页）*。

8 子功能 / 列表切换键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。
触按并按住后即在文件列表和当前文件信息之间切换。

继续

播放画面



9 搜索文件区域（仅限于视频文件）

- 触按搜索下一个 / 前一个文件。
- 从屏幕的中央向左或向右滚动进行快退或快进。停止快进 / 快退时，触按屏幕的中央。如果当前的文件夹中没有音乐文件，本功能无法使用。

10 电影控制显示区域

触按后显示电影控制画面。 有关详细内容，请参照*电影控制（第 66 页）*。

11 键显示区域（仅限于视频文件）

触按显示上次的控制画面。

12 画面设置显示区域

触按并按住后显示画面控制画面。参见 *显示器画面的设置（第 102 页）*。

多功能选单

音乐 CD



光盘媒体



使

iPod



USB 装置



用该区域的键可以操作以下功能。

[ ]（仅限于光盘媒体、iPod、以及 USB 装置）

搜索轨道 / 文件 。有关搜索操作的详细内容，请参照*搜索操作（第 62 页）*。

[⏮] [⏭]

搜索前一个 / 下一个轨道 / 文件。

[⏯]

播放或暂停。

[■]（仅限于音乐 CD 和光盘媒体）

停止播放。

[⏏]（仅限于 iPod 和 USB 装置）

触按后拆除装置。有关详细内容，请参照*媒体的播放方法（第 17 页）*。

[ ] [ ]（仅限于光盘媒体和 USB 装置）

搜索前一个 / 下一个文件夹。

子功能选单

音乐 CD



光盘媒体



iPod



USB 装置



使用该区域的键可以操作以下功能。

[ ]

重复播放当前的轨道 / 文件夹。每次触按该键，重复模式按照以下顺序切换：
CD：“轨道重复”、“重复关闭”
iPod:“歌曲重复”、“全部歌曲重复”、“重复关闭”
光盘媒体、USB 装置：“文件重复”、“文件夹重复”、“重复关闭”

[ ]（仅限于 iPod 和 USB 装置）

从专辑图片列表中搜索轨道。有关搜索操作的详细内容，请参照*通过专辑图片搜索（仅限于 iPod 和 USB 装置）（第 64 页）*。

[◄◄] [►►]（仅限于音乐 CD 和光盘媒体）

快进或快退 。

[ ] [ ]（仅限于 iPod 和 USB 装置）

播放*收藏列表（第 65 页）*中的前一个或下一个专辑。

#:##:## 或 ##:##

用于确认播放时间。
播放音乐 CD 时，也可以触按时间显示确认光盘的剩余时间。
每次触按时，显示即在“P ##:##”（轨道播放时间显示）和“R##:##”（光盘剩余时间显示）之间切换。

[ ]

随机播放当前文件夹 / 光盘、或者连接的 iPod 的当前播放列表中的全部轨道。
每次触按该键，随机模式按照以下顺序切换：
CD：“轨道随机播放”、“随机播放关闭”
光盘媒体、USB 装置：“文件随机播放”、“随机播放关闭”
iPod: “轨道随机播放”、“专辑随机播放”、“随机播放关闭”

中央的状态条（仅限于 iPod 和 USB 装置）

用于确认当前的播放位置。
播放 USB 装置和 iPod 时，可以左右拖动圆形变更播放位置。

搜索操作

可以通过以下操作搜索音乐或视频文件。

备注

- 如果使用遥控器，可输入轨道 / 文件夹 / 文件号码以及播放时间等直接跳至需要的轨道 / 文件。有关详细内容，请参照直接搜索模式（第 123 页）。

列表搜索

可以根据层级搜索轨道、文件夹、以及文件。

1 触按图示区域。



显示列表控制画面。

2 触按需要的轨道 / 文件。



开始播放。

备注

- 对于光盘媒体，可以触按 [🔍] 切换文件列表和文件夹列表。
- 对于光盘媒体，在随机播放和停止时无法显示该列表。

其他搜索

有其它搜索方法可缩小歌曲的搜索范围。
如果音乐 CD 为当前信号源，本功能无法使用。

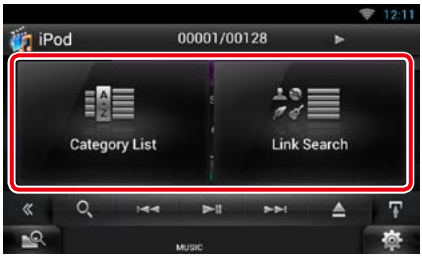
1 触按控制画面中的 [🔍]。
显示搜索类型画面。

2 触按需要的搜索模式。

USB 装置



iPod



显示按照您选择的方式分类的列表。
有关各项操作，请参照以下部分。

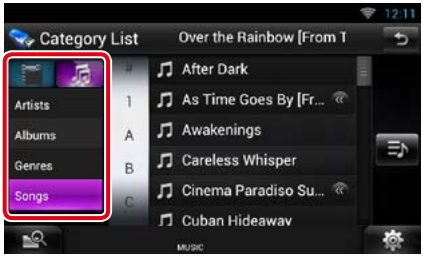
- [分类列表]：可以选择分类搜索文件（第 63 页）。
- [链接搜索]：可以搜索文件的艺术家 / 专辑 / 流派 / 作曲家与当前轨道相同的文件（第 63 页）。
- [文件夹列表]：可以按照层级搜索文件（第 64 页）。

备注

- 对于光盘媒体，可以触按 [🔍] 直接显示文件夹列表。

分类搜索（仅限于 USB 装置和 iPod）

1 在画面的左侧部分触按需要的分类。



2 列表按照选择的类型分类。

3 触按需要的歌曲。

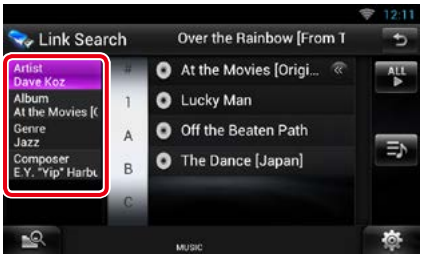
开始播放。

备注

- 为了缩小搜索范围，可以从画面中央的字母列表中选择字母。
- 有关列表画面的操作，参见*常用操作（第 22 页）*。

链接搜索（仅限于 iPod 和 USB 装置）

1 在画面左侧触按需要的链接。可以从艺术家、专辑、流派、以及作曲家中选择。



出现对应选择的链接列表。

备注

- 列表按照选择的方式分类。
  - –**艺术家**：显示该艺术家的专辑列表。
  - –**专辑**：显示当前专辑的所有歌曲。
  - –**流派**：显示属于相同流派艺术家的艺术家列表。
  - –**作曲家**：显示当前文件的作曲家的专辑列表。

2 在列表中触按选择需要的项目。重复本步骤直到找到需要的文件。

备注

- 为了缩小搜索范围，可以从画面中央的字母列表中选择字母。
- 有关列表画面的操作，参见*常用操作（第 22 页）*。

文件夹搜索（仅限于 iPod 和 USB 装置）

1 触按需要的文件夹。



选择的信号源中的文件夹在中央显示。
触按文件夹后显示其内容。
在左侧显示至当前文件夹的层级。

2 从内容列表中触按需要的项目。
开始播放。

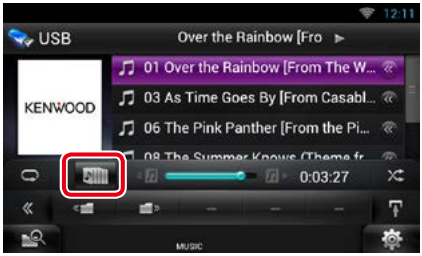
备注
• 有关列表画面的操作，参见*常用操作（第 22 页）*。

通过专辑图片搜索（仅限于 iPod 和 USB 装置）

可以选择专辑图片搜索音乐文件。

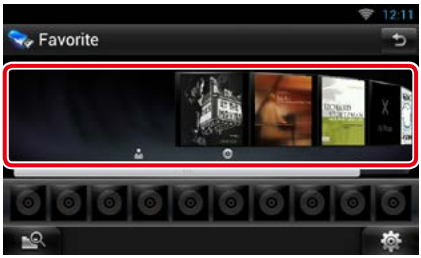
1 触按 [ ]。
显示子功能选单。

2 触按 [ ]。



显示收藏画面。

3 在上侧触按需要的图片。



备注
• 根据状态，画面上侧的键的功能有所不同。
– 显示 [Load Albums]（装载专辑）时：
尚未装载图片。触按该键开始装载。
– 显示 [Load More Albums]（装载更多专辑）时：
有些图片没有装载。触按该键装载全部图片。
如果触按该键，正在播放的轨道可能停止，并可能开始播放其他轨道。
– 键无法使用时：
全部图片已装载。

4 对选择的图片触按 [►]。

播放专辑中的第一首歌曲。

此外，可以通过本画面创建独特的播放列表。有关详细内容，请参照收藏列表（第 65 页）。

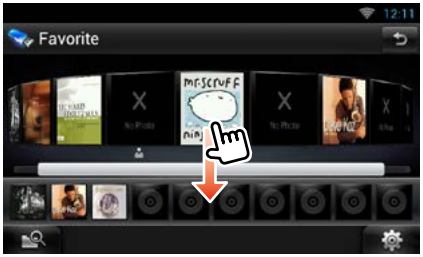
备注

- 专辑中的全部轨道播放后，从第一轨道开始再次播放相同的专辑。
- 不显示没有照片的专辑。

收藏列表

可以选择专辑图片创建收藏 10 专辑的独特播放列表。

1 触按需要的专辑图片，并将其从上侧拖到下侧。

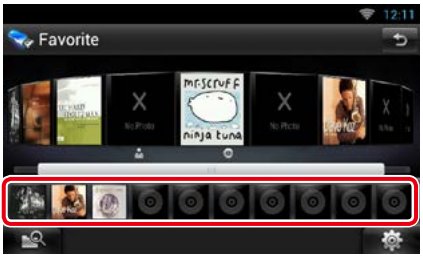


选择的专辑登录为收藏列表。

备注

- 添加的专辑位于最右侧。
- 无法登录已经在收藏列表中登录的专辑。
- 最多可向列表登录 10 个专辑。

2 触按收藏列表中需要的图片。



播放选择的专辑，并出现控制画面。

备注

- 从选择的专辑开始播放右侧的收藏列表。
- 从收藏列表中删除专辑时，触按并将其拖到上侧。
- 拖动列表中的图片，可以变更收藏列表的播放顺序。
- 在下列情况下，收藏列表模式被取消。
  - 通过其他列表（文件夹列表、分类列表等）播放其他专辑。
  - 触按图片列表画面上侧的图片播放其它专辑。
- 拆除连接 / 连接装置、或接通 / 关闭后，收藏列表模式恢复。如果装置的文件配置没有变更，播放的文件、播放时间代码、收藏列表内容、收藏列表顺序等恢复。

电影控制

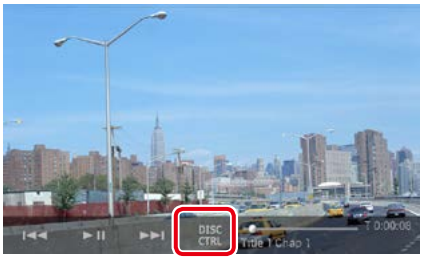
可以调节电影播放。

1 在播放画面，触按图示区域。



显示电影控制画面。

2 触按 [Disc CTRL]（光盘控制）。（仅限于光盘媒体）



显示电影控制画面。

3 按照以下进行需要的操作。



切换字幕语言

触按 [Subtitle]（字幕）。

切换音频语言

触按 [Audio]（音频）。

退出选单

触按 [Exit]（退出）。

Pandora® 的操作方法（仅限于区域代码 4 地区）

操作安装在 iPhone、Android 或 BlackBerry 中的应用程序，可以通过本机收听 Pandora®。

备注

- 对您的 iPhone、Android 或 BlackBerry 安装最新版本的 Pandora® 应用程序。（第 142 页）
  iPhone: 在苹果应用程序商店寻找并安装最新版本“Pandora”。
  Android: 浏览 Google Play 搜索并安装 Pandora。
  BlackBerry: 通过内置浏览器浏览 www.pandora.com，下载 Pandora 应用程序。
- 首次选择 Pandora 作为信号源时，出现安装了该应用程序的装置连接设定画面。有关详细内容，请参照 应用程序链接的设置（第 73 页）。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [Pandora]。



1 信息显示

显示当前正在播放内容的文本信息。

2 图片 / 控制切换区域

如果在当前的内容中可用，则显示图片。如果图片无法使用，则显示“No Photo”（无图片）。
触按后即在简捷控制和列表控制画面之间切换。

3 多功能键

触按切换多功能选单。有关选单的详细内容，请参照多功能选单（第 68 页）。

4 多功能选单

使用本区域的这些键可完成各种功能。有关这些键的详细内容，请参照多功能选单（第 68 页）。

5 子功能键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。

6 内容信息

显示当前正在播放内容的信息。

7 子功能选单

使用该区域的键可以操作各种功能。有关这些键的详细内容，请参照子功能选单（第 68 页）。

继续

8 子功能 / 列表切换键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。
触按并按住后即在内容列表和当前内容信息之间切换。

多功能选单



使用该区域的键可以操作以下功能。

[ ]

搜索电台。有关搜索的详细内容，参见电台列表画面（第 69 页）。

[ ]（不喜欢）

不喜欢当前的音轨，跳到下一音轨。

[▶II]

播放或暂停当前电台 / 频道的内容。

[▶▶I]

跳过当前的音轨。
（请注意，超过 Pandora 跳跃限制时，本功能无效。）

[ ]（喜欢）

作为收藏内容注册当前的内容。

[ ]（标记艺术家）

在当前的内容中标记艺术家。

[ ]（标记歌曲）

在当前的内容中标记歌曲。

子功能选单



使用该区域的键可以操作以下功能。

中央状态条

选择电台和表示当前位置的状态条时，显示经过时间。

[ ]

根据播放的艺术家建立新的电台。

[ ]

根据播放的音轨建立新的电台。

[ ]

显示流派列表画面。有关搜索的详细内容，参见流派列表画面（第 69 页）。

流派列表画面

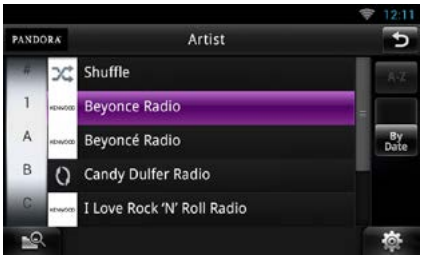
可以在本画面完成以下功能。



选择的流派作为新电台建立。

电台列表画面

可以在本画面完成以下功能。



选择电台

在列表中触按电台名称。

按字母顺序排序列表

可从列表中选择对应电台名称的所需字母，缩小搜索范围。

显示流派列表

显示流派列表

按日期排序

触按 [ByDate]（按日期）。列表从最新注册的电台开始排序。

备注

- 可以使用遥控器操作 Pandora。但是，仅可使用播放、暂停、以及跳跃。
- 对于双区域功能，如果选择 Pandora 作为主信号源，则无法选择 iPod 作为后侧信号源。

应用程序的操作方法

可以通过在 iPod touch/iPhone 或安卓装置运行的应用程序播放音乐或观看视频。

备注

- 首次选择应用程序作为信号源时，将出现与安装了该应用程序的装置连接的设定画面。有关详细内容，请参照 *应用程序链接的设置（第 73 页）*。
- 如果符合以下条件，将不出现触按键，但是可以进行通过本机画面至安卓装置的触按操作。
  –本机与安卓装置通过 KCA-MH100(另行销售) 和蓝牙配置文件 HID 及 SPP 连接。
  –开启本机的触按操作时，需要安装 "Kenwood Smartphone Control(建伍智能手机控制)" 并且起动。
  请浏览 Google play，搜索和安装最新版本。有关详细内容，参见 *http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/index.html*
- 对于某些应用程序，触按键可能无法工作或显示。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

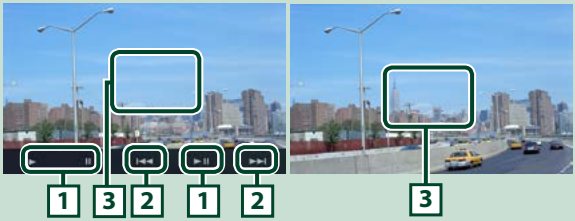
4 触按 [APPS]（应用程序）。

备注

- 接通电源并选择应用程序作为信号源时，出现操作、观看视频以及播放音乐的警告。选择同意后，可以在驾驶时控制应用程序，通过应用程序播放音乐和观看视频。



在触按键出现时



在可以进行触按操作时



1 [▶] [II]（仅限于 iPod）/ [▶II]

播放或暂停。

2 [I◀◀] [▶▶I]

搜索前一个 / 下一个文件。
触按并按住进行快退 / 快进。（仅限于 iPod/iPhone）

3 键显示区域

触按显示操作按钮。再次触按隐藏按钮。

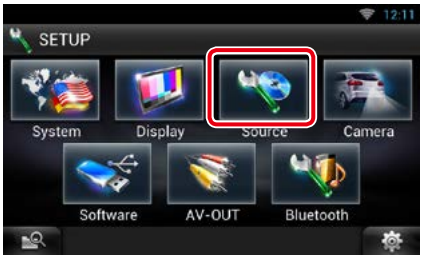
USB/iPod/DivX/ 应用程序设置

使用 USB/iPod/DivX 时，可完成设置。

1 触按 [ ]。
出现快捷选单。

2 触按 [SETUP]（设置）。
显示设置选单画面。

3 触按 [Source]（信号源）。



显示信号源设置选单画面。

4 在列表中触按 [USB SETUP]（USB 设置）、[iPod SETUP]（iPod设置）、[APPS SETUP]（应用程序设置）或 [DivX VOD]。
显示各设置画面。
有关各项设定，请参照以下部分。

- *USB 设置（第 71 页）*
- *iPod 设置（第 72 页）*
- *应用程序设置（第 73 页）*
- *DivX® VOD（第 75 页）*

USB 设置

1 设定下列各项目。

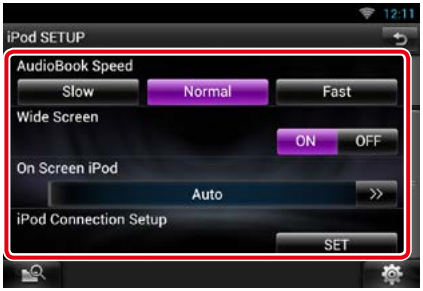


On Screen USB/ 屏幕 USB

设定 USB 装置的信息显示方法。
Auto/ 自动（初始值）：更新时，信息显示 5 秒钟。
OFF: 不显示信息。

iPod 设置

1 **设定下列各项目。**



AudioBook Speed/ 音频书籍的速度

设定音频书籍的播放速度。从 [Slow]（较慢）、[Normal]（普通）（初始值）、以及 [Fast]（较快）中选择。

Wide Screen/ 宽屏幕 *1

设定宽屏幕。设定 [ON]（初始值）或 [OFF]。

On Screen iPod/ 屏幕显示 iPod

设定 iPod 的信息显示方法。

Auto/ 自动（初始值）: 更新时，信息显示 5 秒钟。

OFF: 不显示信息。

iPod Connection Setup/ iPod 连接设置 *2

设置 iPod/iPhone 与本机的连接方法。

*1 本设定在连接了 iPod 时无法使用。
*2 本项目可在 STANDBY 信号源时设定。

iPod/iPhone 连接的设置

1 **按下两次 <HOME> 按钮显示信号源起动面板。**

2 **触按 [ ]。**

3 **触按 [STANDBY]（待机）。**

4 **触按 [ ]。**

5 **触按 [SETUP]（设置）。**

6 **触按 [Source]（信号源）。**

7 **触按 [iPod SETUP]（iPod 设置）。**

8 **在 iPod 设置画面中触按 [iPod Connection Setup]（iPod 连接设置）。**

出现 iPod 连接设置画面。



9 **触按 [CHANGE]（变更）。**

10 **设定下列各项目。**



USB + AV-IN

使用 KCA-iP202 连接时选择。

USB 1Wire（USB 1 线）

使用 KCA-iP103 或 KCA-iP102 连接时选择。

HDMI + BT

使用 KCA-HD100 和 Lightning 数字 AV 适配器连接时选择。

Bluetooth（蓝牙）

仅限于通过蓝牙连接时选择。

11 **触按 [Next]（下一个）。**

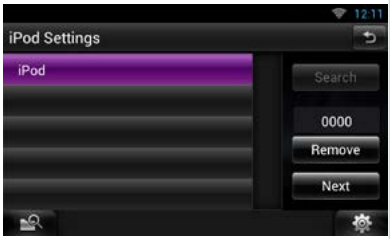
出现确认画面。

12 **触按 [Done]（完成）。**

13 **触按 [ ]。**

备注

- 有关用于连接 iPod/iPhone 的连接线和适配器的详细内容，请参照*音乐 / 视频的基本操作（第 56 页）*。
- 如果在步骤 10 中选择“HDMI + BT”或“Bluetooth”（蓝牙），出现蓝牙装置选择画面。选择需要连接的 iPod/iPhone。



- 如果不显示可连接的蓝牙装置，触按 [Search]（搜索）并进行装置配对。
- “iPod 连接设置”的设置仅供本机使用，与帐户无关。

应用程序设置

1 设定下列各项目。



APP Settings/ 应用程序设置 *

在安装应用程序的设备中对设备进行详细设置。

Screen Control/ 屏幕控制

触按 [SET]（设置）显示屏幕控制画面。参见 *显示器画面的设置（第 102 页）*。

APP interrupt volume/ 应用程序中断音量

设置应用程序中断您正在收听的音乐并播放相关信息的音量。

* 本项目可在 STANDBY 信号源时设定。

应用程序链接的设置

1 按下两次 <HOME> 按钮显示信号源起动面板。

2 触按 [ ]。

3 触按 [STANDBY]（待机）。

4 触按 [ ]。

5 触按 [SETUP]（设置）。

6 触按 [Source]（信号源）。

7 触按 [APP SETUP]（应用程序设置）。

8 在应用程序设置画面中，触按 [APP Settings]（应用程序设置）中的 [SET]（设置）。

出现应用程序链接设置画面。



9 触按 [CHANGE]（变更）。

10 选择安装了应用程序的装置。



iPod/iPhone

使用 iPod/iPhone 时选择。

Android/Other（安卓装置 / 其他）

使用安卓装置或黑莓装置时选择。

11 触按 [Next]（下一个）。

继续

12 选择该装置与本机的连接方法。

选择了 [iPod/iPhone] 时



USB + AV-IN

使用 KCA-iP202 连接时选择。

USB 1Wire（USB 1 线）

使用 KCA-iP103 或 KCA-iP102 连接时选择。

HDMI + BT

使用 KCA-HD100 和 Lightning 数字 AV 适配器连接时选择。

Bluetooth（蓝牙）

仅限于通过蓝牙连接时选择。

选择了 [Android/Other]（安卓装置 / 其他）时



HDMI/MHL + BT

使用 KCA-MH100 连接时选择。

Bluetooth（蓝牙）

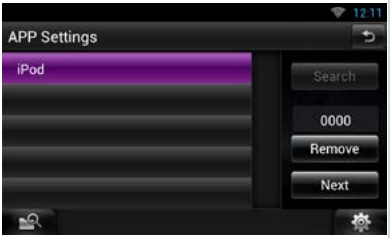
仅限于通过蓝牙连接时选择。

13 触按 [Next]（下一个）。
出现确认画面。

14 触按 [Done]（完成）。

备注

- 有关用于连接 iPod/iPhone 和安卓设备的连接线和适配器的详细内容，请参照*音乐 / 视频的基本操作（第 56 页）*。
- 如果在步骤 12 中选择“HDMI + BT”、“HDMI/MHL + BT”或“Bluetooth”（蓝牙），出现蓝牙装置选择画面。选择需要连接的装置。

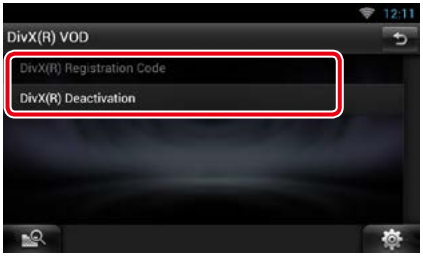


如果不显示可连接的蓝牙装置，触按 [Search]（搜索）并进行装置配对。

- 在应用程序设置中选择“iPod/iPhone”时，选择“iPod”作为信号源，然后选择 iPod 中的应用程序，本机的信号源也自动变成应用程序。
- “应用程序链接设置”的设置仅供本机使用，与帐户无关。

DivX® VOD

1 设定下列各项目。



DivX(R) Registration Code（DivX® 登录代码）

核对登录代码。当播放具有 DRM（数字版权管理）的光盘时需要该代码。

DivX(R) Deactivation（撤销 DivX® 登录）

撤销已经登录的本机的登录。触按该键后，显示确认消息。按照指示完成操作。

备注

- 播放 DVD 时，[DivX® Registration Code]（DivX® 登录代码）无效。
- 下载由 DRM 控制 DivX VOD 文件时，请登录显示在画面上的代码。否则该文件不能使用该设备播放。在播放带有观看限制的 DivX VOD 文件时，将显示剩余的观看次数。当剩余的观看次数达到 0 时，将显示警告消息且无法继续播放文件。

云端存储的操作

起动步骤

进行准备使本机可以播放向 Dropbox 上传的音乐文件。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
- 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。
- 使用本项服务时，需要具备 Dropbox 帐户。

1 向 Dropbox 上传音乐文件。

2 在路程记录器网站，建立播放文件的文件夹和播放列表。

有关播放文件的文件夹和播放列表的设定方法，参见以下网站。

http://www.route-collector.com/

可用内容

本机可传送或播放的内容如下所示：

- 音频文件：MP3（.mp3）、AAC-LC（.m4a/ .aac）、WMA（.wma）、WAV（.wav）、FLAC（.flac）
- 无法播放受版权保护的内容。

音乐的基本操作

可以播放向 Dropbox 上传的音乐文件。

准备

- 播放向 Dropbox 上传的文件时，需要进行设定。参见*起动步骤（第 76 页）*。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [Storage]（存储）。



[▶II]

播放或暂停。

[I◀◀] [▶▶I]

搜索前一个 / 下一个文件。

[ ]

搜索文件。有关搜索操作的详细内容，参见*分类搜索（第 77 页）*。

[ ]

服务器中歌曲信息等数据库将会重新组织。在 Dropbox 中更改文件时按下。

[ ]

触按切换多功能选单。

[ ]

触按显示“子功能选单”。
触按并按住后即在文件列表和当前文件信息之间切换。

[ ]

重复播放当前的文件。每次触按该键，重复播放模式接通或切断。

[ ]

随机播放当前文件夹或当前播放列表内的全部文件。

每次触按该键，随机模式按照以下顺序切换：“文件随机播放”、“随机播放关闭”

#:##:##

用于确认播放时间。

中央状态条

用于确认当前的播放位置。

可以左右拖动圆形变更播放位置。

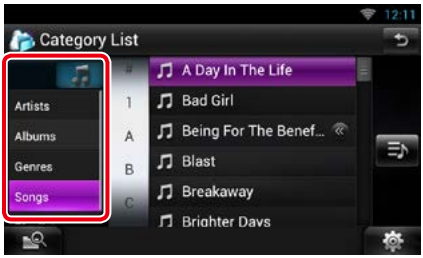
分类搜索

可以按照以下操作搜索音乐文件。

1 触按控制画面中的 [ ]。

显示搜索类型画面。

2 在画面的左侧部分触按需要的分类。



3 列表按照选择的类型分类。

4 触按需要的音乐文件。

开始播放。

备注

- 为了缩小搜索范围，可以从画面中央的字母列表中选择字母。
- 有关列表画面的操作，参见*常用操作（第 22 页）*。

建伍无线链接操作

起动步骤

使用 Wi-Fi 功能，可与其它媒体服务器装置或用户（播放器）装置共享媒体文件。

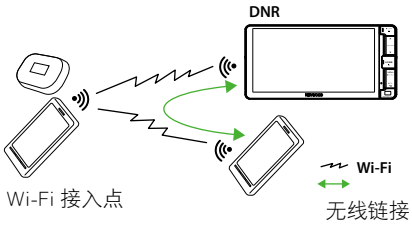
准备

- 将 Wi-Fi 连接的功能接通媒体服务器装置或用户装置。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。

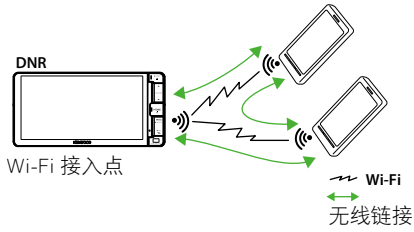
关于网络连接

可采用两种网络连接方式连接到媒体服务器设备或客户端（播放器）设备。

- **Wi-Fi 接入：**您需要将互联网设备用作 Wi-Fi 接入点。这样智能手机和平板电脑可通过 Wi-Fi 接入点进行连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。
  - 当开启网络共享功能时，将无法在智能手机上听音乐或观看视频。



- **Wi-Fi 热点**：将本机作为 Wi-Fi 接入点，以便与智能手机和平板电脑进行连接。参见 *Wi-Fi 热点设置（第 26 页）*。



媒体服务器的功能

播放存储在通过其它网络媒体播放器（用户装置）与本机连接的 USB 存储器内的内容。

- 现已确认可使用以下网络媒体播放器（软件）进行正常操作：
- Windows 媒体播放器 12

媒体播放器的功能

播放通过本机存储在其它媒体服务器装置内的内容。

- 现已确认可使用以下网络服务器（软件）进行正常操作：
- Windows 媒体播放器 12

媒体控制器的功能

可以操作通过本机存储在其它媒体服务器装置内的内容，并可在其它网络媒体播放器（用户装置）播放。

媒体渲染器的功能

播放通过本机正在操作的其它媒体控制器的内容。

可用内容

本机可传送或播放的内容如下所示：

- 音频文件：MP3（.mp3）、AAC-LC（.m4a/ .aac）、WMA（.wma）、WAV（.wav）、FLAC（.flac）
- 视频文件：MPEG-1/2（.mpg/.mpeg/.m2p）、MPEG-4（.mp4/.m4v）、WMV（.wmv/.m2ts）、MKV（.mkv）
- 无法播放受版权保护的内容。

媒体服务器的功能

播放存储在通过其它网络媒体播放器（用户装置）与本机连接的 USB 存储器内的内容。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [Wireless Link]（无线链接）。

5 触按 [DMS]。



服务器功能接通。

6 通过用户装置连接。

操作用户装置与服务器连接。

服务器名称：DNR935WBT 或者 DNR935WBTM。

媒体播放器的功能

播放通过本机存储在其它媒体服务器装置内的内容。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [Wireless Link]（无线链接）。

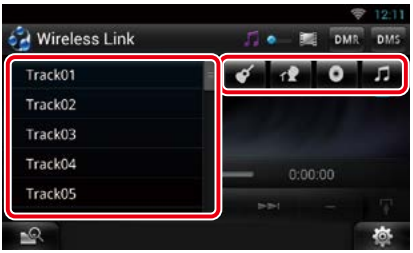
5 与媒体服务器连接。



显示检测的媒体服务器列表。

触按需要连接的服务器名称。

6 选择需要播放的内容。



选择需要播放的内容分类。

显示检测的内容列表。

播放画面



[▶II]

播放或暂停。

[I◀◀] [▶▶I]

搜索前一个 / 下一个文件。

[ ]

重复播放当前的文件。每次触按该键，重复播放模式接通或切断。

[ ]

在音乐和视频文件之间切换。

#:##:## 或 ##:##

用于确认播放时间。

中央状态条

用于确认当前的播放位置。
可以左右拖动圆形变更播放位置。

[ ]

触按显示“子功能选单”。
触按并按住后即在文件列表和当前文件信息之间切换。

媒体控制器的功能

可以操作通过本机存储在其它媒体服务器装置内的内容，并可在其它网络媒体播放器（用户装置）播放。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

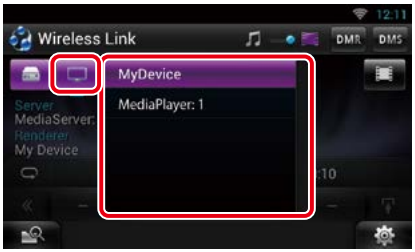
4 触按 [Wireless Link]（无线链接）。

5 与媒体服务器连接。



显示检测的媒体服务器列表。
触按需要连接的服务器名称。

6 选择用于播放的网络媒体播放器。



显示检测的网络媒体播放器列表。
触按用于播放的网络媒体播放器名称。

媒体渲染器的功能

播放通过本机正在操作的其它媒体控制器的内容。

1 按下 <HOME> 按钮。

2 向左或向右轻拂画面，选择信号源起动面板。

3 触按 [ ]。

4 触按 [Wireless Link]（无线链接）。

5 触按 [DMR]。



渲染器功能接通。

6 通过媒体控制器建立连接。

操作媒体控制器与本机连接。

本机：DNR935WBT 或者 DNR935WBTM。

收音机的操作方法

收音机的基本操作

大部分功能可通过信号源控制画面控制。

备注

• 在开始操作之前，请将遥控器模式开关切换到 AUD 模式。请参照切换操作模式（第 123 页）。



1 PS/ 电台名称的显示

显示 PS 名称或电台名称。

2 信息显示 / 控制切换区域

显示以下信息。

• [FM1] 等 : 波段显示

• MHz/kHz: 频率显示

• 预设 #: 预设号码

触按后即在简捷控制和列表控制画面之间切换。

3 多功能键

触按切换多功能选单。有关选单的详细内容，请参照多功能选单（第 83 页）。

4 预设键 / 多功能选单

呼出存储的电台或频道。触按 2 秒钟，存储当前接收的电台或频道。

切换时，使用该区域的键可以完成各种功能。

有关选单的详细内容，请参照多功能选单（第 83 页）。

5 子功能键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。

6 预设列表

显示预设电台或频道的列表和信息。

7 子功能选单

使用该区域的键可以操作以下功能。

- **切换波段**：触按 [AM] 或 [FM]。
- **调谐电台**：触按 [◀◀] [▶▶]。可以变更频率切换方法。参见搜索模式。
- 中央的横条（仅限于调谐器）表示当前频率位置。

8 子功能 / 列表切换键

触按显示“子功能选单”（本表中的 7）。
触按并按住后即在预设列表和信息列表之间切换。
调谐器模式时，将显示广播文本 Plus（仅限于区域代码 2 或 3 的机型）。

多功能选单



各键的功能如下所示。

[P1] - [P6]

选择预设电台。触按 2 秒钟，向预设存储存储当前接收的电台。

[ ]

显示预设电台列表。有关搜索操作的详细内容，参见*选择操作（第 85 页）*。

[TI]（仅限于 FM 调谐器）

设定交通信息模式接通。有关详细内容，请参照*交通信息（第 86 页）*。

[SEEK]

按照以下顺序切换搜索模式：[AUTO1]（自动 1）、[AUTO2]（自动 2）、[MANUAL]（手动）。

- AUTO1: 自动调谐接收状况良好的电台。
- AUTO2: 依次调谐存储的电台。
- MANUAL: 手动切换到下一个频率。

[AME]

选择自动存储模式。有关详细内容，请参照*自动存储（第 84 页）*。

[PTY]（仅限于 FM 调谐器）

按照设定节目类型搜索节目。有关详细内容，请参照*按节目类型搜索（第 85 页）*。

[MONO]（仅限于 FM 调谐器）

选择单声道接收。

[LO.S]（仅限于 FM 调谐器）

接通或切断本地搜索功能。

存储的操作

自动存储

可以自动存储可良好接收的电台。

备注

- 当存储了 6 个电台、或者调谐了全部电台后，自动存储结束。
- 如果在 10 秒钟内未进行操作，自动存储自动结束。

1 **触按 [ ]。**
显示子功能选单。

2 **触按需要的波段键。**



3 **触按控制画面中的 [ ]。**
显示多功能选单。

4 **触按多功能选单中的 [AME]。**

5 **在子功能选单中触按 [◄◄] 或 [►►]。**
开始自动存储。

手动存储

可以存储当前接收的电台或频道。

1 **选择需要存储的电台或频道。**

2 **触按需要存储电台或频道的 [P#]（# : 1-6）2 秒钟直到听到提示音。**

选择操作

预设选择

可以列表和选择存储的电台或频道。

从多功能选单中选择

1 在 P1 至 P6 中触按需要的号码。
本机调谐到选择的电台或频道。

从预设列表中选择

1 触按图示区域。



显示列表控制画面。

2 触按并按住 [ ] 。
出现预设列表。

3 从列表中选择电台或频道。



备注

- 触按 [ ], 然后触按 [Preset List] (预设列表) 显示预设频道列表。也可以从列表中选择需要的频道。

列表选择

可以从存储的频率列表中选择频率，或者从接收的全部服务列表中选择服务。

1 触按控制画面中的 [ ] 。
显示多功能选单。

2 在多功能选单中触按 [ ] 。
显示列表画面。

3 从列表中选择需要的内容。

按节目类型搜索 (仅限于 FM 调谐器)

收听 FM 广播时，可以调谐到指定节目类型的电台。

1 触按控制画面中的 [ ] 。
显示多功能选单。

2 触按多功能选单中的 [PTY]。
显示调谐器 PTY 模式画面。

3 从一览表中选择节目类型。

4 触按 [Search] (搜索)。



可以搜索选择的节目类型的电台。

交通信息

交通报道开始时，可以自动收听和观看交通信息。
但是，本功能要求含 TI 信息的无线广播数据系统。

1 触按控制画面中的 [ ]。
显示多功能选单。

2 触按多功能选单中的 [TI]。
设定交通信息模式。

交通报道开始时

自动显示交通信息画面。



备注

- 需要将交通信息功能设置为打开，这样才能自动显示交通信息画面。
- 接收交通信息时的音量设定被自动存储。下次接收交通信息时，本机自动呼出该音量设定。

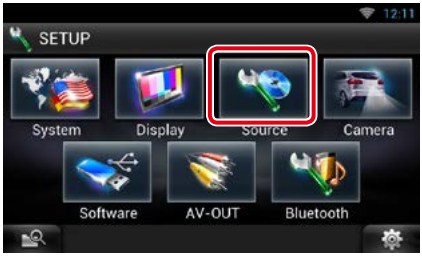
调谐器的设置

可以设定调谐器的相关参数。

1 触按 [ ]。
出现快捷选单。

2 触按 [SETUP]（设置）。
显示设置选单画面。

3 触按 [Source]（信号源）。



显示信号源设置选单画面。

4 在列表中触按 [TUNER SETUP]。
显示 TUNER 设置画面。

5 设定下列各项目。



NEWS/ 新闻

设定新闻公告的插入时间。初始值为“OFF”。

AF

如果电台的接收不良，则自动切换到通过相同的广播数据系统网络广播相同节目的电台。初始值为“OFF”。

Regional/ 地区

设定是否使用“AF”控制切换到仅在指定地区的电台。初始值为“OFF”。

Auto TP Seek/ 自动 TP 搜索

当交通信息电台的接收不良时，自动搜索可良好接收的电台。初始值为“ON”。

Language Select/ 语言选择

选择 PTY 功能的显示语言。

Antenna Control/ 天线控制

允许关闭广播数据系统功能，防止电动天线伸出。初始值为“ON”。

流媒体服务应用程序

AUPEO! 应用程序

可以通过在线广播 AUPEO! 欣赏音乐。

准备

- 必须通过 Wi-Fi 建立与互联网的连接。参见 *Wi-Fi 设置（第 24 页）*。

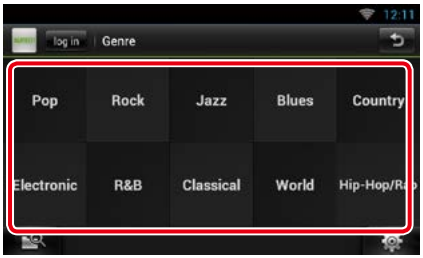
1 **按下 <HOME> 按钮。**

2 **向左或向右轻拂画面，选择网络内容面板。**

3 **触按 [ ]。**

4 **触按 [Aupeo]。**

5 **选择流派。**

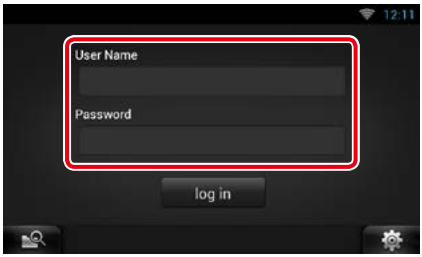


登录

注册帐户，可以欣赏喜爱的歌曲。

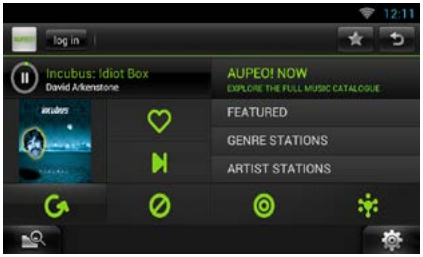
1 **触按 [log in]（登录）。**

2 **输入用户名称和密码。**



3 **触按 [log in]（登录）。**

播放画面



[ ]

播放或暂停。

[ ]（喜欢）

我喜欢这首歌曲。

[ ]（跳过）

播放下一首歌曲。

[ ]（不喜欢）

我不喜欢这首歌曲。

[ ]

选择子流派。

[ ]（心境）

音乐符合您的心境。

[ ]

选择新的流派。

[FEATURED]（特色）

选择特色电台

[GENRE STATIONS]（流派电台）

选择流派电台

[ARTIST STATIONS]（艺术家电台）

通过艺术家姓名搜索电台，建立喜爱类型的电台。

[ ]（收藏）

编辑注册的喜欢和不喜欢的标题。仅当登录该服务后才可使用本按钮。

编辑收藏

可以编辑注册的喜欢和不喜欢的标题。

准备

- 仅当登录该服务后才可使用本功能。

1 触按 [ ]。



[ ]/ [ ]

在喜欢和不喜欢之间切换。

[ ]

删除该标题。

[ ]

将该艺术家注册为不喜欢。

蓝牙的控制

通过蓝牙功能可以实现各种用途：播放音频文件，拨打 / 接听电话。

关于智能手机 / 手机和蓝牙音频播放器

本机符合以下蓝牙规格：

版本

蓝牙版本 3.0+EDR Certified

配置文件

智能手机 / 手机：

HFP（V1.6）（Hands Free Profile，免提配置文件）

SPP（Serial Port Profile，串行端口配置文件）

PBAP（Phonebook Access Profile，电话簿连接配置文件）

GAP（Generic Access Profile，通用接入配置文件）

HID（Human Interface Device Profile，人机界面规范）

音频播放机：

A2DP（Advanced Audio Distribution Profile，高质量音频传输配置文件）

AVRCP（Audio/Video Remote Control Profile，视听远程控制配置文件）

音频编码解码器

MP3、AAC、SBC

备注

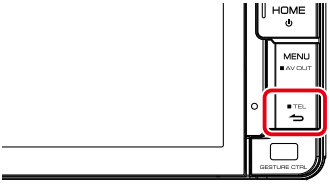
- 关于已认证了兼容性的智能手机 / 手机，请浏览以下 URL：
  http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/.
- 对于支持蓝牙功能的装置，按照蓝牙 SIG 规定的程序进行鉴定，证明符合蓝牙标准。
  但是某些型号的智能手机 / 手机可能无法与这些装置通讯。

登录和连接蓝牙装置

使用蓝牙功能之前，需要向本机登录蓝牙音频播放器或智能手机 / 手机。

可最多登录 5 个蓝牙装置。

1 按下并按住 < ⮌ > 按钮。



出现免提画面。

2 触按 [⚙]。



显示蓝牙设置画面。

有关各项设定，请参照以下部分。

- **登录蓝牙装置**（第 91 页）
- **连接蓝牙装置**（第 91 页）
- **登录蓝牙装置**（第 92 页）
- **更改 PIN 代码**（第 92 页）

登录蓝牙装置

准备

- 当使用以下播放源时，将无法登录蓝牙装置：iPod、蓝牙音频、应用程序、Pandora
  如果在使用上述信号源的其中之一时需要登录蓝牙装置，从蓝牙装置发送连接要求进行登录。

1 触按 [Search]（搜索）。
显示搜索的装置列表画面。

备注

- 如果已经登录了 5 台蓝牙装置，则无法登录新装置。请删除不需要的登录。请参照*连接蓝牙装置（第 91 页）*。
- 本机兼容 Apple Easy Pairing（苹果便捷配对）功能。使用 USB 连接线将 iPod touch 或 iPhone 与本机连接时，将出现验证对话框。对本机进行验证操作，或对 iOS 智能手机将智能手机作为蓝牙装置登录。
- 如果连接了两个蓝牙组件，则本机将不会开始搜索。在这种情况下，请断开其中一个蓝牙组件的连接。

2 从列表中选择进行登录的蓝牙装置。



备注

- 如果在第一步无法搜索到蓝牙装置，可以在上述画面中再次触按 [Search]（搜索）。
- 触按 [Cancel]（取消）取消搜索蓝牙装置。

3 输入手机的 PIN 代码。

连接蓝牙装置

1 触按装置名称进行连接。
出现配置文件选择画面。

备注

- 如果图标点亮，表示本机将使用该装置。

2 按照以下设定各配置文件。



TEL（HFP）/ 电话（免提）

表示蓝牙装置为智能手机 / 手机。

Audio（A2DP）/ 音频（A2DP）

表示蓝牙装置为音频播放器或智能手机 / 手机的音频播放器。

备注

- 如果一个装置已经配对，蓝牙装置无法通过配对的装置连接。
- 触按 [Device Remove Confirm]（装置清除确认）的 [Remove]（清除），清除登录信息。触按该键后，显示确认消息。按照指示完成操作。

登录蓝牙装置

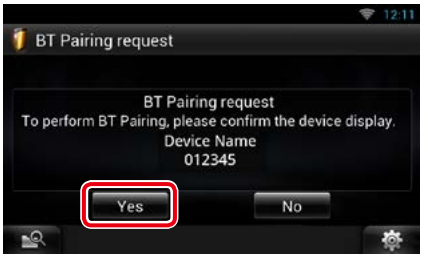
1 在智能手机 / 手机上搜索装置（“DNR****”）。

2 在智能手机 / 手机上输入 PIN 代码。
PIN 代码的初始设定为“0000”。

SSP（蓝牙 2.1 或更高版本的安全简易配对功能）

1 在智能手机 / 手机上搜索装置（“DNR****”）。

2 在智能手机 / 手机和本机上确认请求。





更改 PIN 代码

1 触按 [PIN Code Set]（PIN 代码设定）。



显示 PIN 代码设定画面。

2 输入 PIN 代码



3 触按 [Enter]（进入）。

播放蓝牙音频装置

蓝牙的基本操作



1 信息显示

显示内容信息的名称。如果没有信息，则显示蓝牙装置的名称。

2 多功能选单

各键的功能如下所示。

- [I◄◄] [►►I]: 搜索前一个 / 下一个内容。*
- [►]: 播放。*
- [II]: 暂停。*
- [■]: 停止播放。*

3 控制切换区域

触按后即在简捷控制和列表控制画面之间切换。

4 内容信息

显示当前内容的信息。

5 状态条

显示当前的播放位置、播放时间以及播放模式。

* 仅当连接了支持 AVRCP 配置文件的音频播放机时才显示这些项目。

备注

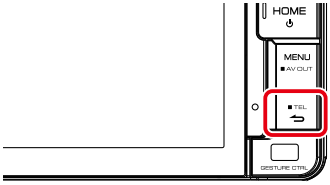
- 如果不显示操作键，请通过播放机操作。
- 根据不同的智能手机 / 手机或音频播放器，可能听到声音并可控制，但可能无法显示文本信息。
- 如果音量过低，则升高智能手机 / 手机或音频播放器的音量。

使用免提功能

可以通过与本机连接的内置蓝牙的智能手机 / 手机免提拨打或接听电话。

拨打电话

1 按下并按住 < ⮌ > 按钮。



出现免提画面。

备注

- 如果手机支持电话簿自动下载但是却没有自动下载，请按照上述步骤手动下载。
- 有关具体操作，请参照手机的使用说明书。
- 对每台登录的手机，最多可登录 600 个电话号码。
- 每个电话号码可以登录最多 30 位以及最多 50 个字母字符表示姓名。（50 是字母字符的数量）。根据字符的类型，可以输入的字符可能较少。）
- 某些型号的手机具有以下限制：
  - 电话簿数据无法正常下载。
  - 电话簿中的字符发生乱码。
- 取消下载电话簿数据时，请操作手机。

2 选择拨号方法。



关于各项操作的方法，请参照下表。

选择要使用的手机

①触按显示的手机名称。

输入电话号码拨打电话

①触按 [ ]。
②使用数字键输入电话号码。
③触按 [ ]。

使用通话记录拨打电话

①触按 [ ]（已接来电）、[ ]（拨出电话）或 [ ]（未接来电）。
②从列表中选择电话号码。
③触按 [ ]。

使用电话簿拨打电话

①触按 [ ]。
②从列表中选择姓名。*1*2
③从列表中选择号码。
④触按 [ ]。

使用预设号码拨打电话

①触按 [Preset#]（预设 #）开始拨打对应的电话号码。

语音识别

可以使用与本机连接的智能手机 / 手机的语音识别功能。
可以说出姓名搜索智能手机 / 手机电话簿中的电话号码。（本功能取决于手机。）
①触按 [ ] 后出现语音识别画面。
②说出姓名。

在您连接两部手机时

- 触按 [Device Name] 以选择您想要使用的手机。

*1 可以从触按的字符开始对列表分类。



- 不显示不对应姓名的字符。
- 在搜索中，对于诸如“ü”的重音字符作为诸如“u”的无重音字符搜索。

*2 可以设定列表按照姓氏、或名字的顺序排列。有关详细内容，请参照*免提设置（第 98 页）*。

备注

- 如果编辑了手机的电话簿，触按本机的电话簿列表顶端的 "Download"，从手机下载电话簿。本机的电话簿将被最新下载的数据更新。
- 诸如电池和天线的状态图标显示可能与手机的显示不同。
- 将移动电话设置为私用模式，可以禁用免提功能。

语音识别

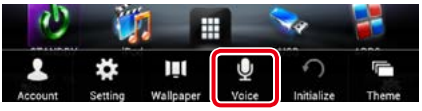
可以使用与本机连接的智能手机 / 手机的语音识别功能。
可以说出姓名搜索智能手机 / 手机电话簿中的电话号码。（本功能取决于手机。）

1 按下 <MENU> 按钮。

备注

- 操作应用程序时，本功能在选单中不显示。按下 <HOME> 按钮使用本功能。

2 触按 [Voice]（语音）。



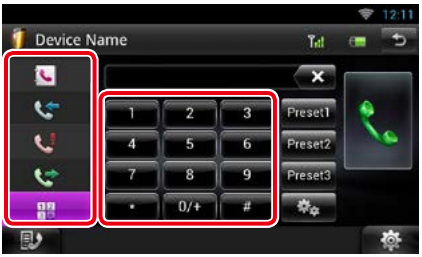
出现语音识别画面。

3 说出姓名。

预设电话号码

可以对本机登录常用电话号码。

1 在免提画面上输入希望登录的号码。



2 触按免提画面中的 [Preset 1]（预设 1）、[Preset 2]（预设 2）或 [Preset 3]（预设 3）2 秒钟。

接听电话

1 触按 [ ] 接听电话、或者 [ ] 拒接电话。



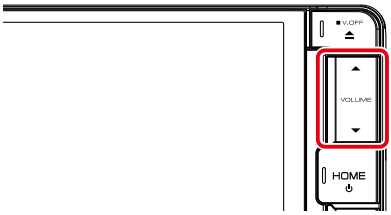
备注

- 显示摄像机图像时，即使有来电也不显示本画面。为了显示本画面，按下 <TEL> 按钮、或者将汽车的换档手柄恢复到前进位置。

打电话时的操作

调节接收机的音量

按下 <▼> 或 <▲> 按钮。



切换语音输出

触按 [ ] / [ ]，语音输出即在电话和扬声器之间切换。

发送 DTMF 音频信号

触按 [DTMF] 显示拨号音输入画面。
触按画面上需要的键可发出拨号音。

通话等候

可以在打第一个电话时接听第二个电话，即保持第一个通话并切换到第二个电话。也可以在第一个和第二个电话之间相互切换。

接听第二个电话

触按 [ ]。使第一个电话等候而接听第二个等候的电话。

在第一个和第二个电话之间相互切换

再次触按 [ ]。
每次触按 [ ] 即切换电话。

结束第一个电话

触按 [ ]。
切换到第二个电话。

电话号码搜索

您可搜索手机通讯簿中的号码或姓名，然后拨打电话。

1 触按 [ ]。

2 选择按电话簿姓名 或电话号码 搜索。

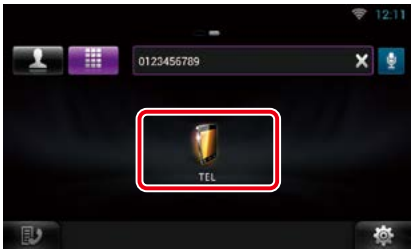
3 输入电话簿姓名或电话号码。



使用语音识别功能输入关键词。出现“Speak now”（请讲）后说出关键词。

* 作为物主或用户登录后，可以使用用户帐户。

4 触按 [TEL]（电话）。



当按电话簿姓名搜索时



5 触按 [ ]。

当按电话簿号码搜索时



本机将进行呼叫。

免提设置

可以进行免提功能的各项设置。

1 **在任何画面触按 [⚙]。**

2 **触按 [SETUP]（设置）。**
显示设置选单画面。

3 **触按 [Bouetooth]（蓝牙）。**



显示蓝牙设置画面。

4 **触按 [TEL SETUP]。**



出现免提设置画面。

5 **设定下列各项目。**



Auto Response/ 自动应答 *[1]

设定系统自动应答电话的振铃时间间隔。
OFF（初始值）: 不使用自动应答。
0-99: 设定振铃时间间隔（秒）。

Auto Pairing（自动配对）

设定为“ON”（接通）时，苹果自动配对功能接通，自动向与本机连接的 iPod touch 或 iPhone 登录。
ON（初始值）: 使用苹果自动配对功能。
OFF: 不使用苹果自动配对功能。

Call Beep/ 来电提示音

选择是否在收到来电时发出提示音。
ON（初始值）: 提示音。
OFF: 无提示音。

Phone Information Use/ 电话信息的使用

选择是否对拨打电话、来电电话、以及未接电话列表下载电话簿。
ON（初始值）: 是。
OFF: 不是。

Sort Order/ 分类顺序

设定手机电话簿的排列方法。
First/ 名字 : 按照名字顺序排列。
Last/ 姓氏（初始值）: 按照姓氏顺序排列。

Echo Cancel Level/ 取消回声等级

调节取消回声等级。
初始值为“1”。

Microphone Level/ 麦克风灵敏度

调节电话麦克风灵敏度。初始值为“3”。

Noise Reduction Level/ 降低噪音等级

降低由周围环境产生的噪音而不改变麦克风音量。如果打电话者的语音不清晰，使用本设定调节。初始值为“-10”。

[Restore]（恢复）

将设定恢复到初始设定。

*1 对于本机设定的自动接听时间间隔或智能手机 / 手机设定的时间间隔，将以较短者为准。

摄像机控制

连接 CMOS-3xx（选购附件）后，可以通过本机控制摄像机。

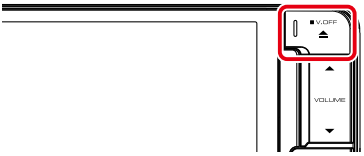
准备

- [EJECT Key Longer than 1 Second]（按下 EJECT 键 1 秒钟以上）必须设置为“CAM”（摄像机）。 请参照用户界面（第 103 页）。

摄像机控制

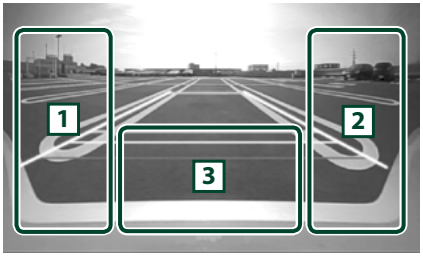
可以调节摄像机系统的摄像角度和标线的显示。

1 按下 <⏏> 按钮 1 秒钟。



出现摄像机视图画面。

2 按照以下调节各个项目。



1 标线

每次按下后交替接通或切断标线的显示。

2 摄像角度

每次按下后按照以下顺序变换摄像角度：
超宽幅视图 / 宽幅视图 / 顶视图 / 宽幅视图＋顶视图 / 角视图

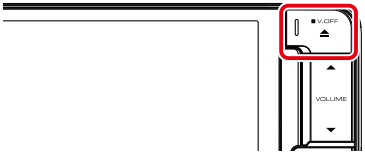
3

清除摄像机视图显示。

切换摄像机

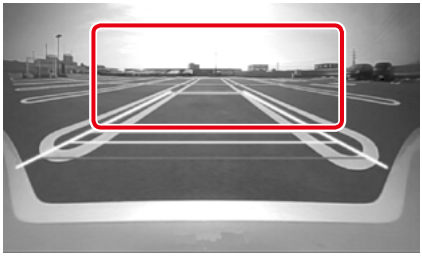
在前视摄像机和后视摄像机之间切换。

1 按下 <⏏> 按钮 1 秒钟。



出现摄像机视图画面。

2 在摄像机视图画面触按图示区域。



每次触按图示区域即在前视摄像机和后视摄像机之间切换。

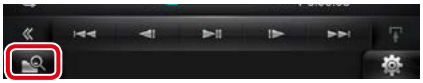
设置

显示器画面的设置

您可调节播放画面、背景画面等的图像质量。

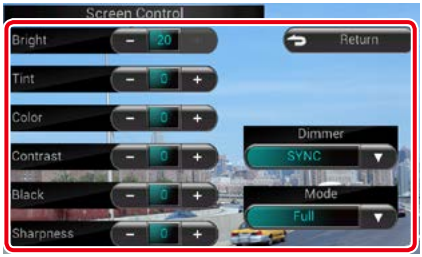
1 触按并按住任何画面的左下侧区域。





显示画面控制画面。

2 按照以下调节各个项目。



背景画面



Bright/ 亮度、Tint/ 色调、Color/ 色彩、Contrast/ 对比度、Black/ 黑色、Sharpness/ 清晰度

调节各个项目。

Dimmer/ 调光器

选择调光器模式。

ON: 显示和按钮变暗。

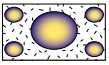
OFF: 显示和按钮不变暗。

SYNC（同步）（初始值）：汽车车灯控制开关接通或切断时，接通或切断调光器功能。

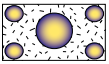
Mode/ 模式（仅限于播放画面）

选择画面模式。

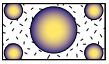
Full（全屏）：全屏图像模式



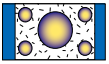
Just（对齐）：对齐图像模式



Zoom（放大）：放大图像模式



Normal（普通）：普通图像模式



备注

- 根据当前的信号源，调节项目各不相同。
- 只有使用了停车制动器时，才能使用本功能。
- 可以对各信号源设定图像质量。

系统设置

备注
- 本部分的各项操作可以从多功能选单开始。

1 **在任何画面触按 [⚙]。**
出现快捷选单画面。

2 **触按 [SETUP]（设置）。**

3 **触按 [System]（系统）。**



出现系统画面。
有关各项设定，请参照以下部分。

- **设置用户界面** *(第 103 页)*
- **设置存储** *(第 106 页)*

用户界面

您可设置用户界面参数。

1 **触按列表中的 [User Interface]（用户界面）。**
显示用户界面画面。

2 **设定下列各项目。**



Gesture Setting/ 手势设置

通过手势控制进行注册操作。 请参阅*通过手势控制进行注册操作（第 104 页）*。

Beep/ 提示音

接通或切断提示音。
初始值为“ON”。

语言

选择用于控制画面和设定项目的语言。请参照*语言设置（第 104 页）*。



Text Scroll/ 文本滚动

允许在信号源控制画面滚动文本显示。
从“Auto”（自动）/“Once”（一次滚动）/“OFF”中选择。

Auto/ **自动（初始值）**：自动滚动文本。

一次滚动：更新时，允许仅自动滚动一次文本。

OFF: 不自动滚动文本。

EJECT Key Longer than 1 Second/ 按下 EJECT 键 1 秒钟以上

可以设定按下 ⏏ (EJECT) 键 1 秒钟时进行的操作。 从“V.OFF”/”CAM”中选择。

V.OFF **（初始值）**:关闭显示器。

CAM：切换到前视或后视摄像机视频显示。 *

Steering Remote Controller（方向盘遥控器）

对方向盘遥控器设定需要的功能。请参照*方向盘遥控器的学习功能（第 105 页）*。

* 当将 [Front Camera]（前视摄像机）设为“OFF”（关）时，显示画面将切换至后视摄像机，当将其设为“CMOS-3xx”/“Other”（其它）时，显示画面将切换至前视摄像机。参见*摄像机的设置（第 109 页）*

语言设置

1 触按用户界面画面中的 [Language]（语言）的 [SET]。
显示语言设定画面。

2 设定下列各项目。



GUI Language Select/ GUI 语言选择

选择用于 GUI 的语言和输入方法。

STT

选择用于语音转文本（STT）的语言。

TTS

选择用于文本转语音（TTS）的语言。

3 触按 [Enter]（进入）。

备注
• 如果取消语言设置，触按 [Cancel]（取消）。

通过手势控制进行注册操作

可以注册通过您手部的动作工作的操作。

1 触按用户界面画面中的 [Gesture Setting]（手势设置）的 [SET]（设置）。
显示手势设置画面。

2 设定下列各项目。



Gesture Control/ 手势控制

选择手势控制打开或关闭。
初始值为“ON”。

Beep/ 提示音

在探测到手势时发出提示音。
初始值为“ON”。

Gesture Registration*/ 手势注册 *

注册通过手势工作的操作。
[Initialize]/ 初始化：返回初始设置。

Sensitivity*/ 可用灵敏度 *

将手势控制的探测范围从 MIN（短）至 MAX（长）之间 分 12 步调节。
初始值为“6”。

* 仅在手势控制为关闭时可以设置手势注册。

3 **触按 [SET]。**

4 **触按需要设置的手势标记。**



5 **触按 [CHANGE]（变更）。**

6 **触按需要设定的功能。**



7 **根据需要重复步骤 4 和 6 的操作。**

8 **触按 [⮌]。**

方向盘遥控器的学习功能

只有汽车装备了方向盘遥控器时才能使用本功能。

如果方向盘遥控器不兼容，学习可能无法完成，可能显示错误消息。

1 **触按用户界面画面中的 [Steering Remote Controller]（方向盘控制器）的 [SET]。**
显示方向盘遥控器设定画面。

2 **按下需要设定功能的方向盘遥控器按钮。**

备注

- 可以使本机一次学习全部按钮。这时，一次性按下全部按钮，按下全部按钮后，触按方向盘遥控器设定画面中的 [Done]（完成）。
  但是，在本操作后无法学习新功能。

3 **触按需要设定的功能。**



4 **根据需要重复步骤 2 和 3 的操作。**

5 **触按 [Done]（完成）。**

备注

- 已经学习了变更功能后，触按在步骤 2 中希望变更的按钮，然后在功能列表中触按选择变更的功能。
- 确认功能列表的可设定功能的内容。无法编辑功能列表。
- 如果对内容初始化，触按用户界面画面上的 [Steering Remote Controller]（方向盘遥控器）的 [Initialize]（初始化）。触按了 [Initialize]（初始化）后，显示确认消息。按照指示完成操作。

设置存储

可以存储音频控制、AV-IN SETUP、摄像机、以及音频设置的设定。所存储的设置随时都能恢复。例如，即使在由于更换电池的原因而清除了设置时，这些设置值依然可以恢复。

1 触按系统选单画面中的 [SETUP Memory]（设置存储）。

显示设置存储画面。

2 按照画面的指示完成操作。



[Lock/ 锁定] / [解 Unlock/ 除锁定]*

对 AV-IN SETUP 和音频设置的设定锁定或解除锁定。

Yes/ 是

存储或呼出设定。

No/ 不是

取消该功能或存储。
设置选单画面再次出现。

* 选择了 [Lock]（锁定）后，无法变更 AV-IN SETUP 和音频设置的设定。
并且在设置选单中的各设定图标下侧显示锁定的钥匙标记。

3 按照画面的指示完成操作。



Recall/ 呼出

呼出存储的设定。

Memory/ 存储

存储当前的设定。

Clear/ 清除

清除当前存储的设定。

Cancel/ 取消

取消存储 / 设定的呼出

显示的设置

1 **在任何画面触按 [⚙]。**

2 **触按 [SETUP]（设置）。**
显示设置选单画面。

3 **触按 [Display]（显示）。**



出现显示画面。
有关各项设定，请参照以下部分。

- **控制显示器角度***（第 107 页）*
- **调节面板色彩***（第 108 页）*

显示器角度控制

可以调节显示器的角度。

1 **触按显示选单画面中的 [Angle]（角度）。**
显示角度设置画面。

2 **在以下选择最适合观看显示器角度的号码。**



初始值为“0”。

备注

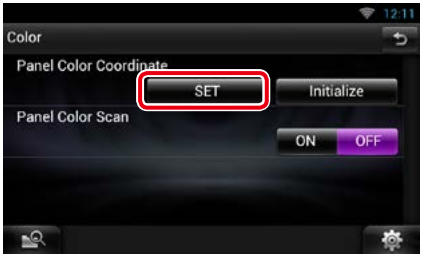
- 电源切断时，可以存储显示器的当前角度。选择了需要的角度后，触按 [Memory]（存储）。

面板色彩调整

可以设定按钮的照明色彩。
根据本机，可选择的项目有所不同。

1 触按显示选单画面中的 [Color]（色彩）。
显示色彩画面。

2 触按 [Panel Color Coordinate]（面板色彩调节）的 [SET]（设定）。



显示面板色彩调节画面。

备注

- 如果设定关闭 [Panel Color Coordinate]（面板色彩调节），可以触按 [SET]（设定）或 [Initialize]（初始化）。
- 触按 [Initialize]（初始化）将设定复位到初始设定。

3 触按需要的色彩。

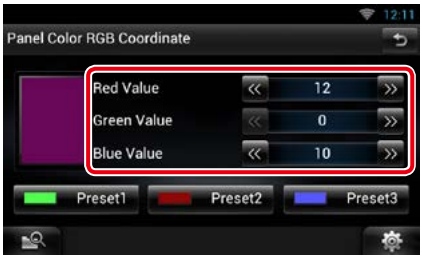


登录独特的色彩。

可以登录自己的独特色彩。

1 触按面板色彩调节画面中的 [Adjust]（调节）。
显示面板色彩 RGB 调节画面。

2 使用 [◄] 和 [►] 调节各色彩的数值。



3 触按需要的预设键 2 秒钟。

面板色彩扫描

可以设定面板色彩连续在色谱中扫描。

1 触按色彩画面中的 [Panel Color Scan]（面板色彩扫描）的 [ON]。
面板色彩扫描设定接通。

摄像机的设置

您可以设定摄像机的参数。

1 **在任何画面触按 [⚙]。**

2 **触按 [SETUP]（设置）。**
显示设置选单画面。

3 **触按 [Camera]（摄像机）。**



显示摄像机设置画面。

4 **设定下列各项目。**



Rear Camera/ 后视摄像机 *1

选择使用的后视摄像机的型号。

CMOS-310: 连接设定为 ID1 的 CMOS-3xx 系列时。

Other/ 其他（初始值）: 如果连接了其他摄像机。

R-CAM Interruption/ 后视摄像机的切换

设定切换显示的方法。设定值为 ON 和 OFF。

ON: 当切换至反向或按下 <⏏>*4 按钮 1 秒钟以上时，将切换至后视摄像机视频显示画面。

OFF（初始值）: 当按下 <⏏>*4 按钮 1 秒钟以上时，将切换至后视摄像机视频显示画面。

R-CAM Settings/ R-CAM 设定 *2

调节设定为 ID1 的 CMOS-3xx 系列。有关详细内容，请参照摄像机的使用说明书。

Front Camera/ 前视摄像机 *1

选择使用的前视摄像机的型号。

CMOS-310: 连接设定为 ID1 的 CMOS-3xx 系列时。

Other/ 其他 : 如果连接了其他摄像机。

OFF（初始值）: 当未使用前视摄像机时。

F-CAM Settings/ F-CAM 设定 *3

调节设定为 ID1 的 CMOS-3xx 系列。有关详细内容，请参照摄像机的使用说明书。

*1 只有在使用了停车制动器时，这些设定才可设置。

*2 只有在使用了停车制动器、并且选择了 CMOS-3xx 系列时，该设定才可设置。

*3 只有在使用了停车制动器、并且“前视摄像机”设定为 [CMOS-310] 时，这些设定才可设置。

*4 [EJECT Key Longer than 1 Second]（按下 EJECT 键 1 秒钟以上）必须设置为“CAM”（摄像机）。 请参照*用户界面（第 103 页）*。

软件信息

检查本机的软件版本。

1 在任何画面触按 [⚙]。

2 触按 [SETUP]（设置）。
显示设置选单画面。

3 触按 [Software]（软件）。



显示软件信息画面。

4 确认软件版本。如果需要，触按 [Update]（升级）。



备注
- 有关升级软件的方法，请参照附随该软件的相关升级步骤说明。

通知更新

当更新程序时，将在状态栏中显示 ⬇ 图标予以通知。

准备
- 需要连接到互联网。

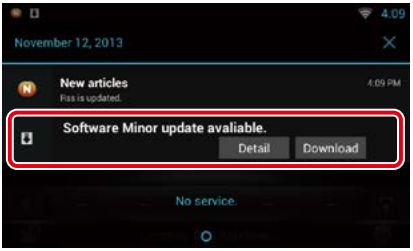
小幅更新

如果是小幅更新，您可通过互联网更新程序。

1 向下拖动状态条。

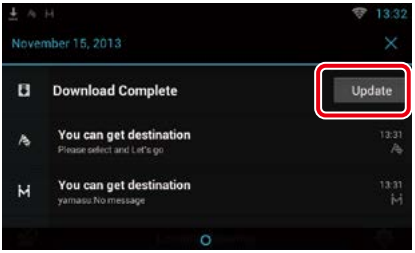


2 触按 [Download]（下载）开始下载。



触按 [Detail]（详细信息）显示详细信息。

3 触按 [Update]（更新）。



4 触按 [Update]（更新）开始更新。



更新完成后，将显示“Update completed”（更新已完成）。

AV 输入的设置

可以设定 AV 输入参数。

1 在任何画面触按 [⚙]。

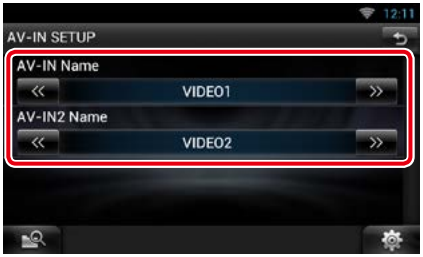
2 触按 [SETUP]（设置）。
显示设置选单画面。

3 触按 [Source]（信号源）。



4 触按列表中的 [AV-IN SETUP]（AV-IN 设置）。
显示 AV-IN 设置画面。

5 设定下列各项目。



AV-IN1 Name/ AV 输入 1 名称、
AV-IN2 Name/ AV 输入 2 名称

设定当选择通过 AV INPUT 端口连接系统时显示的名称。初始值为“VIDEO”。

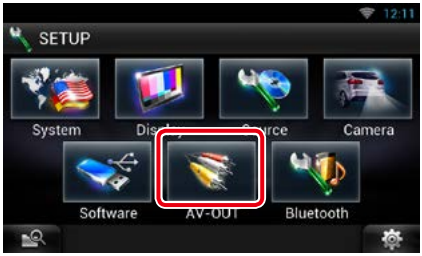
AV 输出界面的设置

可以选择在 AV 输出端口输出的 AV 信号源。初始值为“VIDEO1”。

1 在任何画面触按 [⚙]。

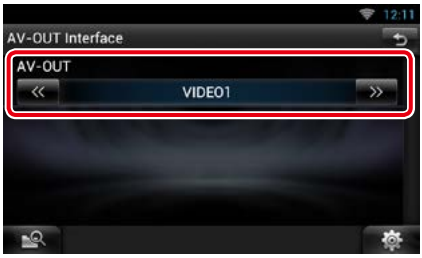
2 触按 [SETUP]（设置）。
显示设置选单画面。

3 触按 [AV-OUT]。



显示 AV-OUT 界面画面。

4 触按 [◄] 或 [►] 将 [AV-OUT] 设定为 VIDEO（视频）、DISC（光盘）、iPod、或 OFF（关闭）。



备注

- 当使用 KCA-iP202 将 iPod 连接到本机时，您只能选择“iPod”。有关连接设定，请参照 *iPod/iPhone 连接的设置（第 72 页）*。

控制音频

备注
• 本部分的各项操作可以从多功能选单开始。

可以调节音频平衡或重低音扬声器电平等各项设定。

1 **在任何画面触按 [⚙]。**

2 **触按 [Audio]（音频）。**
出现音频画面。
有关各项设定，请参照以下部分。

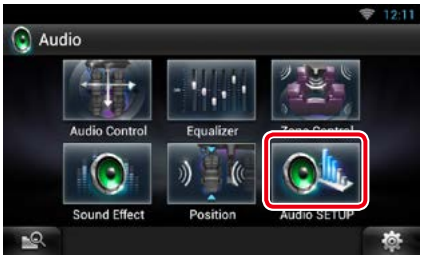
- **设定音频***（第 112 页）*
- **控制音频***（第 116 页）*
- **控制均衡器***（第 117 页）*
- **控制**音响效果*（第 118 页）*
- **区域控制***（第 120 页）*
- **设定欣赏位置***（第 120 页）*

设定音频

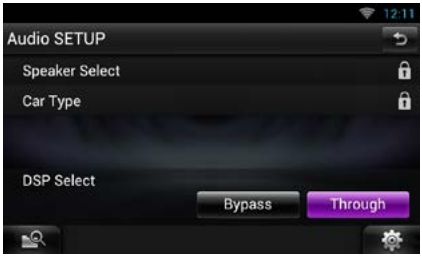
1 **在任何画面触按 [⚙]。**

2 **触按 [Audio]（音频）。**
出现音频画面。

3 **触按 [Audio SETUP]（音频设置）。**



显示音频设置画面。



有关各项设定，请参照以下部分。

- **设置扬声器***（第 113 页）*
- **设置汽车类型***（第 115 页）*
- **选择 DSP***（第 116 页）*

扬声器设置

可以选择扬声器类型和尺寸，获得最佳音质。

设定扬声器类型和尺寸时，扬声器交迭点网络自动设定。

1 触按音频设置画面中的[Speaker Select](扬声器选择)。

显示扬声器选择画面。



2 触按需要调节的扬声器，按照以下设定各个项目。



Tweeter/ 高音扬声器

如果选择了前侧扬声器，可以设定高音扬声器。

None/ 无、Small/ 小、Middle/ 中、Large/ 大

X'over/ 交迭点

显示扬声器交迭设置画面。

可以调节在选择扬声器类型时自动设定的交迭点设置。

有关详细内容，请参照交迭点网络设置（第 114 页）

3 使用 [◄] 和 [►] 选择扬声器尺寸。根据扬声器类型和该装置，扬声器尺寸各不相同。

前侧

OEM、8 cm、10 cm、12 cm、13 cm、16 cm、17 cm、18 cm、4x6、5x7、6x8、6x9、7x10

后侧

“None”（无）、OEM、8 cm、10 cm、12 cm、13 cm、16 cm、17 cm、18 cm、4x6、5x7、6x8、6x9、7x10

重低音扬声器

“None”（无）、16cm、20cm、25cm、30cm、38cm 以上

备注

- 如果没有扬声器，请选择“None”（无）。

扬声器网络设定为 3 路时：

区域代码 3 地区

Tweeter/ 高音扬声器

小、中、大

Mid Range/ 中间范围扬声器

OEM、8 cm、10 cm、12 cm、13 cm、16 cm、17 cm、18 cm、4x6、5x7、6x8、6x9、7x10

低音扬声器

“None”（无）、16cm、20cm、25cm、30cm、38cm 以上

备注

- 关于 3 路扬声器系统的切换方法，请参照快捷入门指南中的3 路扬声器系统的设置（第 20 页）。如果选择了 2 路模式而连接 3 路扬声器，将损坏扬声器。
- 如果没有扬声器，请选择“None”（无）。

交迭点网络设置

您可设置扬声器的交迭点频率。

1 触按扬声器选择画面中的扬声器设定交迭点。

2 触按 [X’over]（交迭点）。
显示交迭点画面。

3 设定下列各项目。



TW（Tweeter）Gain/ TW（高音扬声器）增益 *1

调节高音扬声器电平。（在扬声器选择画面选择了前侧扬声器时）

Gain/ 增益

调节前侧扬声器、后侧扬声器、或重低音扬声器电平。

Phase/ 相位 *2

设定重低音扬声器输出的相位。
设定为“Reverse”（反相）时，相位颠倒 180 度。（在扬声器选择画面选择了重低音扬声器时）

HPF FREQ/ HPF（高通滤波器）频率

高通滤波器调整。（在扬声器选择画面选择了 前侧或后侧 扬声器时）

LPF FREQ/ LPF（低通滤波器）频率

低通滤波器调整。（在扬声器选择画面选择了重低音扬声器时）

Slope/ 斜率 *3

设定交迭斜率。

*1 仅当在 < 扬声器的设置 > 中将“Tweeter”（高音扬声器）设定为“Small”（小）、“Middle”（中）、“Large”（大）时。

*2 仅当在 < 扬声器的设置 > 中将 “Subwoofer”（重低音扬声器）设定为 “None”（无）以外的模式时。

*3 仅当在 < 交迭点网络设置 > 中将 “LPF FREQ”/“HPF FREQ”设定为“通过”以外的模式时。

扬声器网络设定为 3 路时：
区域代码 3 地区



范围切换区域（图表）

选择频带设定增益、频率滤波器、以及斜率。
触按左侧圆弧设定 LPF，触按中央圆弧设定 BPF，触按右侧圆弧设定 HPF。

Phase/ 相位

设定高音扬声器、中间范围扬声器、低音扬声器输出的相位。
设定为“Reverse”（反相）时，相位颠倒 180 度。

Gain/ 增益

设定各扬声器的增益。

HPF FREQ/ HPF（高通滤波器）频率

高通滤波器调整。（在扬声器选择画面选择了高音扬声器时）

BPF FREQ

带通滤波器调整。（在扬声器选择画面选择了中间范围扬声器时）

LPF FREQ/ LPF（低通滤波器）频率

低通滤波器调整。（在扬声器选择画面中选择了低音扬声器时）

Slope/ 斜率

设定交迭斜率。

备注

- 关于 3 路扬声器系统的切换方法，请参照快捷入门指南中的 *3 路扬声器系统的设置（第 20 页）*。如果选择了 2 路模式而连接 3 路扬声器，将损坏扬声器。

车型设置

可以设置车型和扬声器网络等。

1 **触按音频设置画面中的 [Car Type]（车型）。**
显示车型画面。

2 **从列表中选择车型。**



备注

- 选择了车型后，延迟时间校准自动设定（各通道的音响输出时间调节），以获得最佳环绕音效果。

扬声器位置的设置

1 **在车型画面，触按 [Location]（位置）。**
出现扬声器位置画面。

2 **使用 [►] 选择扬声器位置。**



Front Speaker/ 前侧扬声器

从“Door”（车门）/“On Dash”（仪表板上）/“Under Dash”（仪表板下）中选择位置。

Rear Speaker/ 后侧扬声器

从“Door”（车门）/“Rear Deck”（后侧盖板）、“2nd Row”（第二排）/“3rd Row”（第三排）（小型面包车、加长型面包车）中选择位置。

扬声器网络设定为 3 路时：
区域代码 3 地区



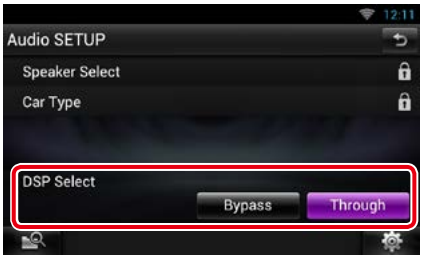
Mid Range/ 中间范围扬声器

从“Door”（车门）/“On Dash”（仪表板上）/“Under Dash”（仪表板下）中选择位置。

DSP 选择

可以选择是否使用 DSP（Digital Signal Processor，数字信号处理器）系统。

1 触按音频设置画面上的 [DSP Select]（DSP 选择）的 [Through]（通过）或 [Bypass]（旁路）。



Bypass/ 旁路

DSP 无效。

Through/ 通过

DSP 有效。

备注

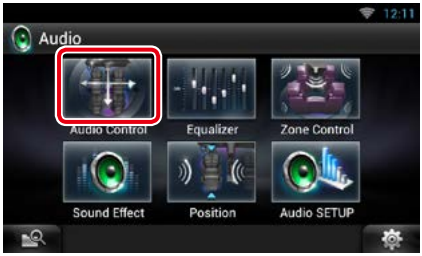
- 模式设定为 [Bypass]（旁路）时，无法调节 DSP 系统。

控制一般音频

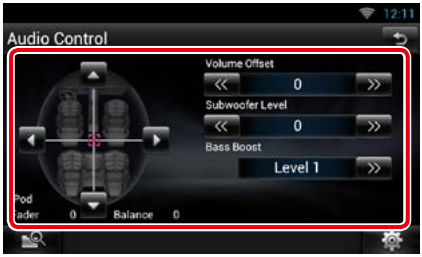
1 在任何画面触按 [⚙]。

2 触按 [Audio]（音频）。
出现音频画面。

3 触按 [Audio Control]（音频控制）。



4 设定下列各项目。



Fader/ 音量控制 #、Balance/ 平衡 #

调节触按区域周围的音量平衡。
使用 [◄] 和 [►] 调节左右音量平衡。
使用 [▲] 和 [▼] 调节前后音量平衡。

Volume Offset/ 音量偏置 *

微调当前信号源的音量，减小不同信号源之间的音量差。

Subwoofer Level/ 重低音扬声器电平

调节重低音扬声器音量。如果重低音扬声器设定为“None”（无），本设定无法使用。请参照*扬声器设置（第 113 页）*。

Bass Boost/ 低音增强

在“OFF”（关闭）/“Level1”（一级）/“Level2”（二级）/“Level3”（三级）中设定低音增强。

* 如果首先升高音量，然后使用“Volume Offset”（音量偏置）降低音量，当突然切换到其他信号源时，可能发出非常巨大的声音。

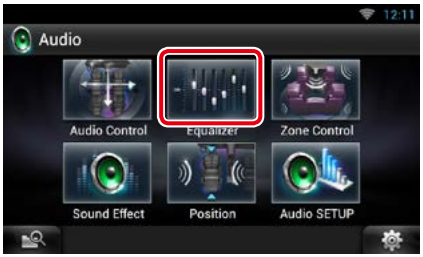
均衡器控制

可以对各分类选择最佳设定来调节均衡器。

1 在任何画面触按 [⚙] 。

2 触按 [Audio]（音频）。
出现音频画面。

3 触按 [Equalizer]（均衡器）。



显示均衡器画面。

控制均衡器曲线

1 从 [Natural]（自然）、[Rock]（摇滚）、[Pops]（流行）、[Easy]（轻松）、[Top40]（顶级 40）、[Jazz]（爵士）、[Powerful]（强劲）、[iPod]、以及 [User]（用户）中选择均衡器曲线。



备注
• 只有在 iPod 信号源时才能够使用 [iPod]。

手动控制均衡器

如果在均衡器画面选择 [iPod]，则无法设定图形均衡器。

1 触按均衡器画面上的 [EQ]。

2 触按画面，按照需要设定图形均衡器。



增益电平（淡绿色方框区域）

触按各频率条，调节增益电平。
触按 [◄]、[►]、[▲] 、以及 [▼] 也可以调节电平。使用 [◄] 和 [►] 选择频率，使用 [▲] 和 [▼] 设定电平。

EQ INIT/ 初始数值

返回到增益电平调节之前的电平。

Flat/ 平坦

音调曲线变得平坦。

Bass EXT/ 低音 EXT（低音延伸设定）

接通时，低于 62.5Hz 的频率设定为与 62.5Hz 相同的增益电平。

Loudness/ 响度

设定低音和高音的提升量。“OFF”（切断）、“Low”（低）、“High”（高）

SW Level/ 重低音扬声器电平

调节重低音扬声器音量。如果重低音扬声器设定为“None”（无），本设定无法使用。请参照*扬声器设置（第 113 页）*。

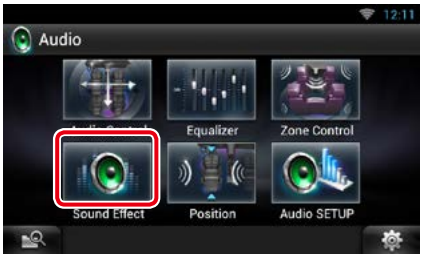
音响效果

可以设定音响效果。

1 **在任何画面触按 [⚙]。**

2 **触按 [Audio]（音频）。**
出现音频画面。

3 **触按 [Sound Effect]（音响效果）。**



出现音响效果画面。



有关各项设定，请参照以下部分。

- **设定空间提升器***（第 118 页）*
- **设置驱动均衡器** *（第 119 页）*
- **设置高度***（第 119 页）*
- **设置显现器或 supreme***（第 119 页）*

空间提升器

1 **触按音响效果画面中的 [Space Enhancer]（空间提升器）。**



显示空间提升器画面。

2 **触按 [Small]（小）、[Large]（大）、或 [OFF]。**
各项设定值表示音景范围。

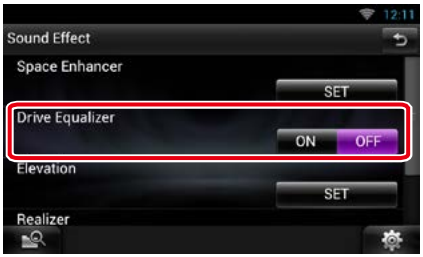
备注

- 使用收音机和数字收音机信号源时，本设定无效。

驱动均衡器

根据当前的音量自动优化音质。

1 触按 [Drive EQ]（驱动均衡器）的 [ON]（开）或 [OFF]（关）。



高度

可以虚拟提高从扬声器中听到的音响位置。

1 触按音响效果画面中的 [Elevation]（高度）。



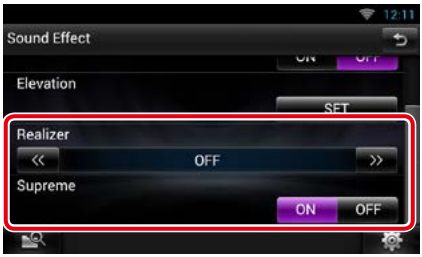
显示高度画面。

2 从 [High]（高）、[Low]（低）、以及 [OFF]（关闭）中选择高度。

显现器和 Supreme

可以恢复因音频压缩造成的音质损失，实现真实的音响。

1 触按音响效果画面。



Realizer/ 显现器

显现器用于声音增强和提升低频（低音提升）。

在“OFF”（关闭）/“Level1”（1 级）/“Level2”（2 级）/“Level3”（3 级）中选择等级。

Supreme

接通 / 切断 Supreme 功能。

对于编码时压缩的高频区域，采用专有运算法则进行推断和补充的技术。

本功能用于 DVD MEDIA、USB、以及 iPod 信号源。

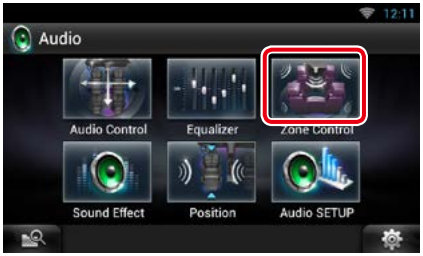
区域控制

可以对车厢的前侧和后侧位置选择不同的信号源。

1 在任何画面触按 [⚙]。

2 触按 [Audio]（音频）。
出现音频画面。

3 触按 [Zone Control]（区域控制）。



显示区域控制画面。

4 触按 [Dual Zone]（双区域）。



5 按照以下设定各个项目。



[►]（Front Source/ 前侧信号源、Rear Source/ 后侧信号源）

选择各音频信号源。

[▼]、[▲]（Rear VOL./ 后侧音量）

调节后侧通道音量。

[Single Zone/ 单区域]

触按关闭双区域功能。

备注

- 当切换后扬声器声音时，AV OUTPUT 端子上输出的音频源也将切换到相同的音频源。
- 双区域功能接通时，以下功能无法使用。
  - 来自重低音扬声器的输出
  - 重低音电平 / 低音提升 *（第 116 页）*
  - 均衡器控制 / 音响效果 / 欣赏位置 *（第 117、118、120 页）*
  - DSP 旁路控制 / 扬声器设置 / 车型设置 *（第 116、113、115 页）*

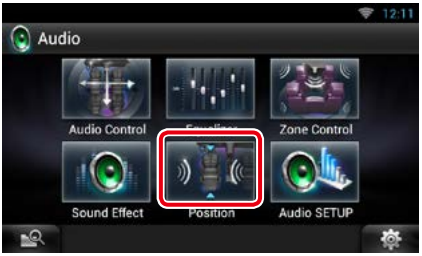
欣赏位置

可以根据您的欣赏位置调节音响效果。

1 在任何画面触按 [⚙]。

2 触按 [Audio]（音频）。
出现音频画面。

3 触按 [Position]（位置）。



显示位置画面。

4 使用 [◄] 和 [►]，从 [Front R]（右前侧）、[Front L]（左前侧）、[Front All]（前侧全部）、以及 [All]（全部）中选择欣赏位置。



位置 DTA 的控制

可以细调欣赏位置。

1 在位置画面中触按 [Adjust]（调节）。

2 触按扬声器图标选择需要调节的扬声器。



3 按照以下设定 DTA。



[◄]、[►]

调节 DTA 位置的设定。

Gain/ 增益

触按调节各扬声器的增益。

Initialize/ 初始化

将设定值初始化。

备注

- 对在这里设定的扬声器输出延迟时间进行细调，获得更适合汽车的环境。
- 指定了从当前设定的欣赏位置的中心至各扬声器的距离后，本机自动计算和设定延迟时间。

①确定当前设定的欣赏位置的中心作为参考点。

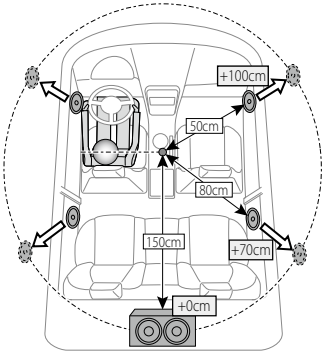
②测量从参考点至扬声器的距离。

③计算最远的扬声器和其他扬声器之间的差值。

④对各扬声器输入在第 3 步计算的差值。

⑤调节各扬声器的增益。通过增加增益，将声像移动至扬声器。

例：选择 [Front All]（前侧全部）作为欣赏位置时



遥控器

可以使用遥控器操作本机。

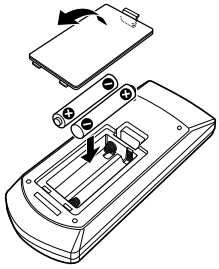
⚠ 小心

- **请勿将遥控器放在刹车或其它操作时会移动的位置。如果在驾驶时遥控器掉落并卡在踏板下侧将发生危险。**
- **不得将电池放置在靠近火源或直射阳光处。否则可能发生火灾、爆炸或异常发热。**
- **不得对电池充电、短路、分解、加热或者投入火中。这些操作都可能导致电池泄漏液体。如果您的眼睛或衣物接触到溢出的液体，请立即用水进行清洗，并咨询医师。**
- **请将电池放置在儿童接触不到的地方。一旦出现儿童吞入电池这种不常见到的情况，请立即咨询医师。**

电池安装

如果仅可在很近的距离操作遥控器、或者完全无法使用，电池可能耗尽。
此时，请更换新的电池。

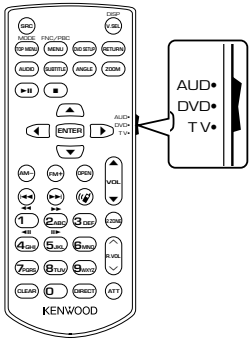
1 按照电池盒内标明的 ⊕ 极和 ⊖ 极方向正确装入电池两节“AAA”/“R03”型电池。



遥控器按钮的功能

切换操作模式

通过遥控器可操作的功能取决于模式开关的不同位置。



AUD 模式

当控制选择的信号源或调谐器信号源等时，切换到本模式。

DVD 模式

当播放 DVD、VCD 以及 CD 等光盘媒体时，切换到本模式。

TV 模式

未使用。

备注

- 控制未集成于本机的播放机时，选择“AUD”模式。

直接搜索模式

使用遥控器输入对应内容的号码，可以直接跳跃到需要的文件、轨道、以及章节等。

备注

- 本操作无法用于 USB 装置和 iPod。

1 数次按下 <DIRECT> 按钮直到显示需要的内容。

根据不同的信号源，可获得的内容各不相同。

DVD

标题号码 / 章节号码 / 播放时间 / 项目号码 *

* 某些光盘或场景可能无法使用本功能。

VCD 1.X 和 2.X (PBC OFF)

轨道号码

VCD 2.X (PBC ON)

场景号码 / 号码

音乐 CD

轨道号码 / 播放时间

音频文件

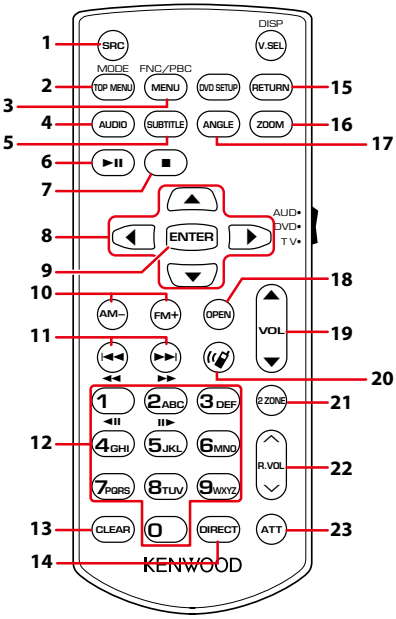
文件夹号码 / 文件号码

收音机

频率数

2 使用数字键输入需要播放的内容号码。

3 对于 DVD 或 VCD，按下 <▶II> 按钮。
对于音乐 CD 或音频文件，按下 <▶II> 按钮。
对于收音机，按下 <◀◀> 或 <▶▶> 按钮。
播放输入的内容。



	键的名称	模式开关的位置	功能
1	SRC	AUD、DVD	切换到将要播放的音频源。 免提模式时，挂断电话。
2	TOP MENU	AUD	播放视频时，每次按下该键切换画面模式。
		DVD	返回到 DVD 原始选单。
3	MENU	DVD	显示 DVD 选单。 在播放 VCD 时，接通或切断播放控制。
4	AUDIO	DVD	每当您按下该按键时将切换播放语言。
5	SUBTITLE	DVD	切换字幕语言。
6	▶II	AUD、DVD	暂停轨道或文件，按下两次恢复播放。 以 AUD 模式使用 收音机 信号源时，切换搜索模式。
7	■	DVD	停止播放，并且存储光盘停止的终点。按下两次，删除该终点。
8	光标键	DVD	在 DVD 选单中移动光标。
9	ENTER	DVD	执行所选择的功能。
10	AM-/FM+	AUD、DVD	选择需要播放的文件夹。 以 AUD 模式使用收音机 信号源时，切换接收的波段。
11	I◀◀/▶▶I	AUD、DVD	选择将要播放的轨道或文件。 以 AUD 模式使用收音机 信号源时，切换到本机接收的广播电台。.

	键的名称	模式开关的位置	功能
12	数字键盘	AUD	设定直接搜索的号码。 有关直接搜索模式的详细内容，请参照直接搜索模式（第 123 页）。
		DVD	• 按下 [1][2] 操作快进 / 快退。每次按下该键，切换快进 / 快退速度。* • 按下 [4][5] 操作慢进 / 慢退。每次按下该键，切换慢速播放的速度。* * 仅限于 DVD
13	CLEAR	DVD	清除号码。
14	DIRECT	AUD、DVD	切换到直接搜索模式。 有关直接搜索模式的详细内容，请参照直接搜索模式（第 123 页）。
15	RETURN	DVD	显示上一个画面。
16	ZOOM	DVD	每次按下该键，切换缩放率（1、2、3、关闭）。
17	ANGLE	DVD	每次按下该键时将切换播放角度。
18	OPEN	DVD	每次按下后切换显示角度。
19	VOL ▲▼	–	调整音量。
20		–	收到来电时，应答来电。
21	2 ZONE	AUD、DVD	切换双区域功能的接通和切断。
22	R.VOL	–	当双区域功能接通时，调整后侧音量。
23	ATT	–	按下一次该键，降低音量。 按下两次该键，恢复到以前的音量。

故障排除

问题和解决方法

如果发生故障，请首先检查下表内容，寻找可能发生的问题。

- 本机的某些功能可能因本机的某些设定被关闭。
- 有时似乎是本机故障的现象，其实可能是因微小的误操作或配线失误造成的。

关于设定

问题	原因	解决方法
• 无法设置低重音扬声器。 • 无法设置重低音扬声器的相位。 • 重低音扬声器无输出。 • 无法设定低通滤波器。 • 无法设置高通滤波器。	重低音扬声器没有设定接通。	将重低音扬声器设定为接通。 请参照*扬声器设置（第 113 页）*。
	双区域功能接通。	将双区域功能设定为关闭。 请参照*区域控制（第 120 页）*。
• 无法选择双区域的副信号源的输出目标。 • 无法调节后侧扬声器的音量。	双区域功能关闭。	将双区域功能设定为接通。 请参照*区域控制（第 120 页）*。
• 无法设置均衡器。 • 无法设置交叉点网络。	双区域功能接通。	将双区域功能设定为关闭。 请参照*区域控制（第 120 页）*。
	“DSP Select”（DSP 选择）设定为“Bypass”（旁路）。	将“DSP Select”设定为“Through”（通过）。 请参照 *DSP 选择（第 116 页）*。

关于音频操作

问题	原因	解决方法
收音机接收不良。	汽车天线没有伸出。	将天线全部拉出。
	没有连接天线控制导线。	正确连接导线。 请参照快捷入门指南的“连接”部分。
无法播放光盘中的音频文件。	“CD Read”（读取 CD）设定为“2”。	将“CD Read”设定为“1”。 请参照*光盘设置（第 55 页）*。
无法选择文件夹。	随机播放功能接通。	关闭随机播放功能。
播放 VCD 时，无法进行重复播放。	PBC 功能接通。	关闭 PBC 功能。
无法播放某张光盘，但是可播放其他光盘。	光盘脏污。	清洁光盘。 请参照*光盘的操作注意事项（第 4 页）*。
	光盘严重划伤。	试播放其他光盘。

问题	原因	解决方法
播放音频文件时跳音。	光盘划伤或脏污。	清洁光盘。 请参照*光盘的操作注意事项（第 4 页）*。
	录制条件不良。	重新录制文件，或使用其他光盘。
AUPEO! 上的音频中断	通信环境不稳定。	音频可能会因通信环境和本机的操作状况而中断。
	音频正在后台播放。	

其他

问题	原因	解决方法
听不到触按提示音。	使用了预输出插口。	触按提示音无法通过预输出插口输出。

错误消息

如果没有正确操作本机，画面将显示错误原因的消息。

错误消息	原因	解决方法
Protect（保护）	由于扬声器导线短路或与汽车底盘接触，保护电路激活。	正确布设或绝缘扬声器导线，然后按下 <Reset>（复位）按钮*（第 129 页）*。
Hot Error（过热故障）	当该设备的内部温度升高到 60° C 或更高时，保护电路将激活，此时，您可能将无法操作该设备。	本机的温度降低后，再次使用本机。
Mecha Error(光盘盒故障)	光盘播放器出现故障。	弹出光盘，然后再次插入。如果该指示灯仍然闪烁或光盘无法弹出，请与 Kenwood 经销商联系。
Disc Error（光盘错误）	插入了不能播放的光盘。	更换光盘。 请参照*可播放的媒体和文件（第 130 页）*。
Read Error（读取错误）	光盘脏污。	清洁光盘。 请参照*光盘的操作注意事项（第 4 页）*。
	光盘装反。	将标签面朝上放入光盘。
Region Code Error（区域代码错误）	您希望播放的光盘所具有的区域代码与本设备不兼容，因此无法播放。	请参照*世界各地的区域代码（第 135 页）*或试用其他光盘。
Parental Level Error（父母等级错误）	您希望播放的光盘比您所设置的父母等级要高。	设定父母等级。 请参照*父母等级（第 55 页）*。
Error07-67（错误 07-67）	本机因某些原因无法正常运行。	按下本机的复位按钮。如果不出现“Error07-67”消息，请与 Kenwood 经销商联系。
No Device（无装置）（USB 装置）	虽然没有连接 USB 装置，但是选择了 USB 装置作为信号源。	将信号源变更为 USB/iPod 以外的信号源。连接 USB 装置，然后再次将信号源变更为 USB 装置。

错误消息	原因	解决方法
Disconnected（没有连接）（iPod、蓝牙音频播放机）	虽然没有连接 iPod/ 蓝牙音频播放机，但是选择了 iPod/ 蓝牙音频播放机作为信号源。	将信号源变更为除 iPod/ 蓝牙装置以外的其他信号源。连接 iPod/ 蓝牙音频播放机，再次将信号源变更为 iPod/ 蓝牙音频播放机。
No Media file（无媒体文件）	连接的 USB 装置内没有可播放的音频文件。播放的媒体上没有刻录本设备可播放的任何数据。	请参照*可播放的媒体和文件（第 130 页）*，试使用其他 USB 装置。
USB Device Error!!（USB 装置错误 !!）	所连接的 USB 设备额定的当前容量高于所允许的限制。	检查 USB 装置。连接的 USB 装置可能发生了异常。
		将信号源变更为除 USB 以外的其他信号源。拆下 USB 装置。
Authorization Error（认可错误）	与 iPod 的连接失败。	• 拆除 iPod 然后再次连接。 • 本机不兼容该 iPod。 请参照*可连接的 iPod/iPhone（第 132 页）*。
Update your iPod（升级 iPod）	iPod 的软件是本机不兼容的旧版本。	本机可能不兼容连接的 iPod 机型。 请确认 iPod 的软件是否为最新版本。 请参照*可连接的 iPod/iPhone（第 132 页）*。
Network is disconnected（网络断开）	未连接 Wi-Fi。	请连接 Wi-Fi。
Your Dropbox and Kenwood accounts are not linked.（您的 Dropbox 与建伍帐户没有链接。）	Dropbox 帐户信息没有向登录的物主或用户帐户注册。	登录路程记录器网站，注册 Dropbox 帐户。

本机的复位

如果本机或连接的装置无法正常工作，请对本机复位。

1 **按下 <Reset>（复位）按钮。**
本机恢复到出厂设定。



备注

- 在按下 <Reset>（复位）按钮之前，拆除 USB 装置的连接。在连接了 USB 装置的情况下按下 <Reset>（复位）按钮，可能会损坏 USB 装置中存储的数据。关于 USB 装置的拆除方法，请参照*媒体的播放方法（第 17 页）*。
- 复位后首次接通本机电源时，显示初始设置画面。请参照*初始设置（第 14 页）*。

附录

可播放的媒体和文件

本机可播放各种媒体和文件。

可播放光盘列表

光盘类型	标准	支持	注释
DVD	DVD 视频	○	
	DVD 音频	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX 的播放 • 多边界 / 多区段的播放（播放取决于编制条件）
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL（双层）	○	仅限视频格式
	DVD+RDL（双面）	○	
	DVD-RAM	×	
CD	音乐 CD*[1]	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX 的播放 • 支持多区段。 • 不支持封包写入。
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	视频 CD（VCD）	○	
	超级视频 CD	×	
	照片 CD 光盘	×	
	CD-EXTRA	△	只能播放音乐光盘区段。
	HDCD	○	
	CCCD	×	
其他	双面光盘	×	
	超级音频光盘	△	只能播放 CD 层。

*[1] 不兼容 8cm（3 英寸）光盘。

○：可播放。
△：可部分播放。
×：无法播放。

备注

- 购买设有 DRM 的内容时，请检查 *DivX® VOD（第 75 页）* 的注册码。每次播放带有显示的注册码的文件时，注册码都会改变，以防止文件被复制。
- DivX 仅能通过 DVD 光盘媒体播放。

●双面光盘的使用

如果使用本机播放“DualDisc”（双面光盘），在插入或弹出光盘时，未播放的光盘表面可能会被刮伤。由于音乐光盘表面并不符合光盘标准，因此无法播放。
（“DualDisc”是一个表面包含 DVD 标准信号和另一个表面包含音乐 CD 信号的光盘。）

●关于光盘的格式

光盘应为下列格式的其中之一。

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- 长文件名称

关于文件

支持下列音频、视频、以及图像文件。

●音频文件

- AAC-LC（.m4a）
- MP3（.mp3）
- WMA（.wma）
- Linear PCM（WAVE）（.wav）
  * 仅限于海量存储等级 USB 装置
- FLAC（.flac）
  * 仅限于海量存储等级 USB 装置

备注

- 如果普通光盘的音乐和其他播放系统刻录在同一张光盘上，则只播放刻录在最开始处的播放系统。
- 无法播放由 DRM 覆盖的 WMA 和 AAC。
- 虽然音频文件符合上述列出的标准，但是根据媒体或装置的类型及条件而可能无法播放。
- 有关音频文件的在线使用指南登载在以下网站：
  www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/。
  该在线使用指南提供了本使用说明书中没有记载的详细信息和注释。请务必同时阅读在线使用指南。

●视频文件

- MPEG1（.mpg、.mpeg、.m1v）
- MPEG2（.mpg、.mpeg、.m2v）
- DivX（.divx、.div、.avi）
- H.264/MPEG-4 AVC（.mp4、.m4v）
  * 仅限于海量存储等级 USB 装置
- WMV 9（.wmv、.m2ts）
  * 仅限于海量存储等级 USB 装置
- MKV（.mkv）
  * 仅限于海量存储等级 USB 装置

●图像文件

只有 USB 装置内的图像文件可以显示。
不支持存储在光盘媒体内的文件。

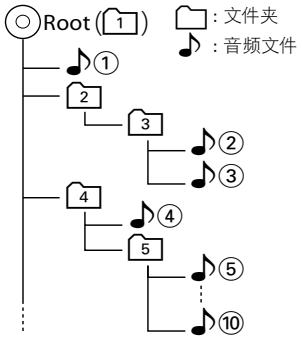
- JPEG（.jpg、.jpeg）
- PNG（.png）
- BMP（.bmp）

备注

- BMP 和 PNG 仅限作为壁纸设定。

●文件的播放顺序

在如下所示的文件夹 / 文件树例中，文件按照从 ① 到 ⑩ 的顺序播放。



可连接的 iPod/iPhone

下列机型可以与本机连接。

可连接

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

备注

- 有关用于连接 iPod/iPhone 的连接线和适配器的详细内容，请参照*音乐 / 视频的基本操作 (第 56 页)*。
- 有关与 iPod/iPhone 软件的兼容性信息，请浏览 *www.kenwood.com/cs/ce/ipod/*。
- 使用选购附件 iPod 连接线（KCA-iP202 或 KCA-iP102）将 iPod/iPhone 与本机连接，可以在播放音乐的同时向 iPod/iPhone 提供电源和充电。然而，必须接通本设备的电源。
- 如果在连接了 iPod 后开始播放，将首先播放已经由 iPod 播放的音乐。
  这时，显示“Reading”而不显示文件夹名称等。变更浏览项目可显示正确的标题等。
- iPod 与本机连接时，iPod 显示“KENWOOD”或“✓”表示无法操作 iPod。

可使用的 USB 装置

本机可以使用海量存储等级 USB 装置。

在本使用说明书中出现的词汇“USB 装置”表示闪存存储器装置，数字音频播放机可被视为海量存储装置。

●关于文件系统

文件系统应为下列系统的其中之一。

- FAT16
- FAT32

备注

- USB 装置与本机连接时，可以通过 USB 连接线充电。
- 请在不影响安全驾驶的地点安装 USB 装置。
- 无法通过 USB 集线器和多用读卡器连接 USB 装置。
- 请备份本机使用的音频文件。根据 USB 装置的操作条件，文件可能会被删除。
  对于因任何数据被删除造成的任何损害，本公司概不赔偿。
- 本机没有随带 USB 装置。您需要在市场上购买 USB 装置。
- 建议使用 CA-U1EX(选购附件) 连接 USB 装置。(CA-U1EX 的最大供电电流为 500mA) 如果使用 USB 兼容连接线以外的其他连接线，则不能保证正常播放。

状态条的显示项目

画面上的状态条显示的标志如下表所示。
状态条显示本机的当前状态。



●总体

ATT
衰减器开启。

DUAL
双区域功能接通。

TEL
表示蓝牙免提装置的连接状态。
• 白色 : 已连接
• 橙色 : 未连接

LOUD
响度控制功能接通。

●DVD/CD

FO-REP
文件夹重复播放功能接通。

IN
本机内已插入光盘。
• 白色 : 本机内已插入光盘。
• 橙色 : 光盘播放机错误

VIDEO
表示视频文件。

MUSIC
表示音乐文件。

RDM
随机播放功能接通。

REP
重复播放功能接通。

C-REP
章节重复功能接通。

T-REP
标题重复功能接通。

●VCD

1chLL/2chLL
表示 1 或 2 声道的左侧音频输出。

1chLR/2chLR
表示 1 或 2 声道的单声道音频输出。

1chRR/2chRR
表示 1 或 2 声道的右侧音频输出。

1chST/2chST
表示 1 或 2 声道的立体声音频输出。

LL
表示左侧音频输出。

LR
表示单声道音频输出。

RR
表示右侧声道音频输出。

STEREO
表示立体声音频输出。

PBC
PBC 功能接通。

SVCD
表示超级视频 CD。

VER1
VCD 为版本 1。

VER2
VCD 为版本 2。

REP
重复播放功能接通。

● USB

FO-REP
文件夹重复播放功能接通。

VIDEO
表示视频文件。

MUSIC
表示音乐文件。

RDM
随机播放功能接通。

REP
重复播放功能接通。

PLST
当前选择了播放列表模式。

● iPod

MUSIC
表示音乐文件。

VIDEO
表示视频文件。

RDM
随机播放功能接通。

A-RDM
专辑随机播放功能接通。

REP
重复播放功能接通。

● 调谐器

AUTO1
搜索模式设定为自动搜索 1。

AUTO2
搜索模式设定为自动搜索 2。

MANUAL
搜索模式设定为手动搜索。

MONO
强制单声道功能接通。

EON
广播数据系统电台正在发送 EON。

AF
AF 搜索功能接通。

LO.S
本地搜索功能接通。

NEWS/ 新闻
正在插入新闻报道。

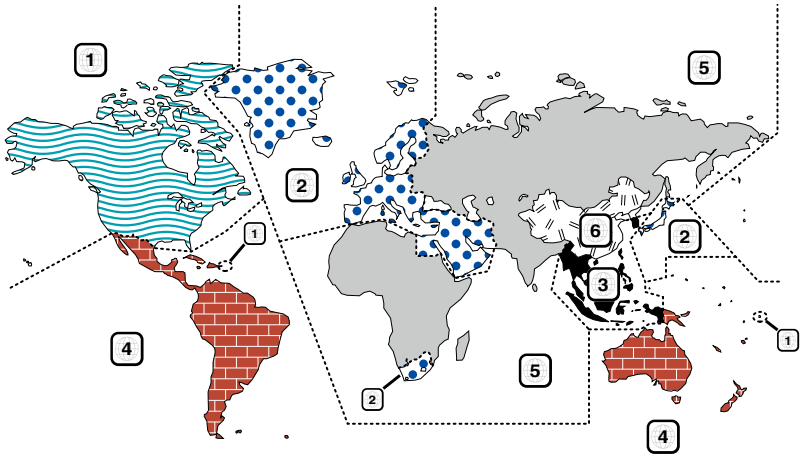
RDS
表示 AF 功能接通时广播数据系统电台的状态。
• 白色 : 正在接收广播数据系统。
• 橙色 : 没有接收广播数据系统。

ST
正在接收立体声广播。

TI
表示交通信息的接收状态。
• 白色 : 正在接收 TP。
• 橙色 : 没有接收 TP。

世界各地的区域代码

如以下地图所示，根据销售的国家或地区，对 DVD 播放机设置了区域代码。



●DVD 光盘标记



指示区域编号。带有此标记的光盘可以使用任一 DVD 播放器播放。



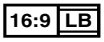
指示所刻录的音频语言数。可以在电影中刻录多达 8 种语言。您可以选择偏好语言。



指示所刻录的字幕语言数。可以刻录多达 32 种语言。



如果 DVD 光盘带有从多个视角获取的场景画面，则您可以选择偏好视角。



指示图像的画面类型。左边的标记指示宽屏图像画面（16:9）显示在标准电视机画面（4:3）上时，在画面的上部和下部将带有黑框（信封模式）。

●操作限制标记

对于此 DVD，此设备的某些功能，例如播放功能，根据播放 DVD 所在的位置可能会受到某些限制。在这种情况下，将在画面上显示下列标记。对于更多详细信息，请参考光盘手册。



●有使用期限的光盘

不要将带使用期限的光盘留在本设备中。如果您载入一个使用期限已经到期的光盘，可能无法将它从本设备中取出来。

DVD 语言代码

代码	语言
aa	阿法尔语
ab	阿布哈西亚语
af	南非荷兰语
am	阿姆哈拉语
ar	阿拉伯语
as	阿萨姆语
ay	艾马拉语
az	阿塞拜疆语
ba	巴什基尔语
be	白俄罗斯语
bg	保加利亚语
bh	比哈尔语
bi	比斯克语
bn	孟加拉语
bo	西藏语
br	布列塔尼语
ca	加泰罗尼亚语
co	科西嘉语
cs	捷克语
cy	威尔士语
da	丹麦语
de	德语
dz	不丹语
el	希腊语
en	英语
eo	世界语
es	西班牙语
et	爱沙尼亚语
eu	巴斯克语
fa	波斯语
fi	芬兰语
fj	斐济语
fo	法罗语
fr	法语
fy	弗里西语
ga	爱尔兰语
gd	苏格兰盖尔语
gl	加利西亚语
gn	瓜拉尼语
gu	古吉特拉语
ha	豪萨语
he	希伯来语
hi	印地语
hr	克罗地亚语
hu	匈牙利语
hy	亚美尼亚语

代码	语言
ia	拉丁国际语
ie	国际语
ik	伊努帕克语
id	印度尼西亚语
is	冰岛语
it	意大利语
ja	日语
jv	爪哇语
ka	格鲁吉亚语
kk	哈萨克语
kl	格陵兰语
km	柬埔寨语
kn	卡纳达语
ko	韩语
ks	克什米尔语
ku	库尔德语
ky	吉尔吉斯语
la	拉丁语
lb	卢森堡语
ln	林格拉语
lo	老挝语
lt	立陶宛语
lv	拉脱维亚语
mg	马尔加什语
mi	毛利语
mk	马其顿语
ml	马拉雅拉姆语
mn	蒙古语
mo	摩尔达维亚语
mr	马拉地语
ms	马来语
mt	马耳他语
my	缅甸语
na	瑙鲁语
ne	尼泊尔语
nl	荷兰语
no	挪威语
oc	欧舒丹语
om	库希特语
or	奥里雅语
pa	旁遮普语
pl	波兰语
ps	普什图语
pt	葡萄牙语
qu	奇楚亚语
rm	列托罗曼斯语

代码	语言
rn	基隆迪语
ro	罗马尼亚语
ru	俄语
rw	金亚旺达语
sa	梵语
sd	信德语
sg	桑戈语
sh	塞尔维亚 - 克罗地亚语
si	僧伽罗语
sk	斯洛伐克语
sl	斯洛文尼亚语
sm	萨摩亚语
sn	修纳语
so	索马里语
sq	阿尔巴尼亚语
sr	塞尔维亚语
ss	希斯瓦梯语
st	塞索托语
su	巽他语
sv	瑞典语
sw	斯瓦希里语
ta	泰米尔语
te	泰卢固语
tg	塔吉克语
th	泰国语
ti	提格里尼亚语
tk	土库曼语
tl	塔加拉语
tn	茨瓦纳语
to	汤加语
tr	土耳其语
ts	聪加语
tt	鞑靼语
tw	契维语
uk	乌克兰语
ur	乌尔都语
uz	乌兹别克语
vi	越南语
vo	沃拉普克语
wo	沃洛夫语
xh	科萨语
yo	约鲁巴语
zh	中文
zu	祖鲁语

技术规格

●监视器部分

图像尺寸
: 6.95 英寸宽（对角线）
: 156.6 mm（W）x 81.6 mm（H）

显示系统
: 透明的 TN LCD 面板

驱动系统
: TFT 有源矩阵系统

像素数量
: 1,152,000（800H x 480V x RGB）

有效像素
: 99.99 %

像素排列
: RGB 条纹排列

背光照明
: LED

●DVD 播放机部分

D/A 转换器
: 24 位

音频解码器
: 线性 PCM/ Dolby Digital/MP3/WMA/AAC

视频解码器
: MPEG1/ MPEG2/DivX

抖晃度
: 低于可测量范围

频率响应
- 96 kHz : 20　20,000 Hz
- 48 kHz : 20　20,000 Hz
- 44.1 kHz : 20　20,000 Hz

总谐波失真
: 0.01 %（1 kHz）

S/N 额定值（dB）
: 90 dB（DVD-Video 96 kHz）

动态范围
: 91 dB（DVD-Video 96 kHz）

光盘格式
: DVD- 视频 / VIDEO-CD/ CD-DA

采样频率
: 44.1/48/96 kHz

量子化位数
: 16/20/24 位

●USB 接口部分

USB 标准
: USB 2.0 全速 / 高速

文件系统
: FAT 16/ 32

最大电源电流
: DC 5 V ⎓ 1 A

D/A 转换器
: 24 位

视频解码器
: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

音频解码器
: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

●网络部分

uPnp
: 媒体控制器 / 媒体服务器 / 媒体播放器 / 媒体渲染器

视频解码器
: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

音频解码器
: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

●Wi-Fi section

IEEE 标准
: 802.11b/g/n

安全支持
: 64/128bit WEP / WPA & WPA2

频率范围
: 2.401 - 2.483 GHz

传送速度（最高）
: 802.11n（130 Mbps）/ 802.11g（54 Mbps）/ 802.11b（11 Mbps）

输出功率
: DSSS: 15 — 18dBm,
OFDM（11g）: 13 — 17dBm,
OFDM（11n）: 11 — 15dBm

●蓝牙部分

蓝牙技术

: Bluetooth Ver3.0 Certified

频率

: 2.402　2.480 GHz

输出功率

: +4dBm (MAX)、0dBm (AVE)、功率等级 2

最大通信距离

: 约 10m (32.8 英尺) 视线距离

音频编码解码器

SBC/ AAC/ MP3

配置文件

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile，免提配置文件)
- SPP (Serial Port Profile，串行端口配置文件)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile，高质量音频传输配置文件)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile，视听远程控制配置文件)
- HID (Human Interface Device Profile，人机界面规范)
- PBAP (Phonebook Access Profile，电话簿连接配置文件)
- GAP(Generic Access Profile,通用接入配置文件)
- 支持多配置文件

●HDMI/MHL 部分

HDMI

: HDMI A 型

兼容 MHL 的版本

: MHL 2

MHL 最大电源供电电流

: DC 5 V ⎓ 900 mA

●DSP 部分

图形均衡器

频段：13 频段
频率 (频段 1-13)
: 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/4k/6.3k/10k/16k Hz

Gain/ 增益

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2 路交迭点

高通滤波器
频率 通过、30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Hz
斜率：-6/-12/-18/-24 dB/Oct.

低通滤波器
频率 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz、通过
斜率：-6/-12/-18/-24 dB/Oct.

3 路交迭点 (区域代码 3 机型)

高通滤波器
频率 通过 /1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/ 10k/12.5k Hz
斜率：-6/-12 dB/Oct.

带通滤波器
频率 通过 /30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz
斜率：-6/-12 dB/Oct.
频率 通过 /1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/ 10k/12.5k Hz
斜率：-6/-12 dB/Oct.

低通滤波器
频率 通过 /30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz
斜率：-6/-12 dB/Oct.

位置

前侧 / 后侧 / 重低音扬声器延迟
: 0　6.1 m (0.02 m 步进)

Gain/ 增益
: -8　0 dB

重低音扬声器电平

: -50　+10 dB

●FM 调谐器部分

频率范围
：87.5 MHz　108.0 MHz（50 kHz）
可用灵敏度（S/N：30 dB）
：7.2 dBf（0.63 μV/75 Ω）
静噪灵敏度（S/N：50 dB）
：15.2 dBf（1.6 μV/75 Ω）
频率响应（± 3.0 dB）
：30 Hz　15 kHz
S/N 额定值（dB）
：75 dB（单声道）
选择性（± 400 kHz）
：⩾ 80 dB
立体声分离度
：45 dB（1 kHz）

●AM 调谐器部分

频率范围（步进）
LW: 153　279 kHz（9 kHz）
MW: 531　1611 kHz（9 kHz）
区域代码 4 机型
531 kHz - 1611 kHz（9 kHz:）
可用灵敏度
MW: 25μV
LW: 45μV
区域代码 4 机型：28 dBμV

●视频部分

外部视频输入的彩色系统
：NTSC/ PAL
外部视频输入等级（RCA 插头）
：1 Vp-p/ 75 Ω
外部音频最大输入等级（RCA 插头）
：2 V/ 25 kΩ
视频输入电平（RCA 插孔）
：1 Vp-p/ 75 Ω
视频输出电平（RCA 插孔）
：1 Vp-p/ 75 Ω
音频输出电平（微型插口）
：1.2 V/ 10 kΩ

●音频部分

最大功率（前和后）
：50 W x 4
全带宽功率（前侧及后侧）（小于 1%THD 时）
：22 W x 4
预输出电平（V）
：5 V/ 10 kΩ
预输出阻抗
：⩽ 250 Ω
扬声器阻抗
：4　8 Ω

●总体

工作电压
：14.4 V（允许范围 10.5　16 V）

最大耗电电流
：10 A

安装尺寸（宽 × 高 × 厚）
：178 × 100 × 160 mm

工作温度范围
：-10 ° C　+60 ° C

重量
：2.46 kg

备注

- 虽然液晶显示面板的有效像素可达 99.99% 或更高，但是仍有 0.01% 的像素点可能不发光或者显示不正确。

技术规格可能会变更，恕不另行通知。

商标

- 蓝牙文字商标和徽标由 Bluetooth SIG,Inc. 所有，JVC 建伍公司获得了这些商标的使用许可。其他商标和商业名称分别由其拥有人所有。

- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Lightning is a trademark of Apple Inc.

- 是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 在美国、日本和其他国家注册的商标。

- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

- 获得了 Dolby Laboratories 的许可制造。
  Dolby 和双 D 标记是 Dolby Laboratories 的商标。

- Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

- Google, the Google logo, Android, Gmail, and YouTube are trademarks of Google Inc.
- Twitter is a registered trademark of Twitter, Inc.
- Facebook® is a registered trademark of Facebook Inc.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- Nuance is a registered trademark of Nuance Communications, Inc.
- “aupeo” is a trade mark of Aupeo Ltd.
- Dropbox is a trademark of Dropbox Inc.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registed trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
  - Incorporates MHL 2

- 关于 DIVX VIDEO: DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX,Inc 创建的数字视频格式。本机是播放 DivX 视频的正式 DivX Certified® 装置。有关将文件转换成为 DivX 视频的详细信息和软件工具，请浏览 divx.com。
- 关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: 为了播放购买的 DivX Video-on-Demand（VOD）电影，必须对本 DivX Certified® 装置进行登录。请在装置设定选单的 DivX VOD 部分获得登录代码。关于完成登录的信息，请浏览 vod.divx.com。
- DivX®、DivX Certified® 和关联的徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，并且获得了使用许可。

- PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.

- QR Code ® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- AVC
  THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- MPEG-4 Visual
  THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

• libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS ''AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• **Pandora® 的要求事项：**
收听 Pandora® 的要求事项如下所示：
• 安装了最新版本 Pandora 应用程序的智能手机。
• Pandora 帐户（如果您没有帐户，请使用移动应用程序或浏览 www.pandora.com 注册免费帐户）。
• 有效的互联网连接。

iPhone 或 iPod touch
• 安装了 iOS3 或更新版本的苹果 iPhone 或 iPod touch。
• 最新版本的 Pandora 应用程序（浏览应用程序商店搜索并安装 Pandora）。

Android ™
• 最新版本的 Pandora Android 应用程序（浏览 Google Play 搜索并安装 Pandora）。

BlackBerry®
• 通过内置浏览器浏览 www.pandora.com，下载 Pandora 应用程序。
• 必须内置蓝牙并支持以下配置文件。
–SPP（Serial Port Profile，串行端口配置文件）
–A2DP（Advanced Audio Distribution Profile，高质量音频传输配置文件）

备注
• Pandora® 仅适用于美国、澳大利亚、以及新西兰。
• 由于 Pandora® 是第三方提供的服务，所以规格可能变更恕不提前通知。因此，兼容性可能无法实现，并且部分或全部服务可能无法使用。
• 本机无法操作 Pandora® 的部分功能。
• 有关使用该应用程序的问题，请浏览 pandora-support@pandora.com 与 Pandora® 洽询。

安全预防措施

●产品使用激光的标记



贴在机架或外壳上的标签表示该产品使用了 CLASS 1 激光束。表明本机利用了较弱级的激光束。并无向装置外辐射的危险。

关于 QAU0569（USB Wi-Fi® 适配器）

本机在出厂时附带 Wi-Fi 适配器。拆下该适配器时请妥善保存。


HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL
Mobile High-Definition Link

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL

dts
2.0 Channel

DIVX

Bluetooth

Made for
iPod
iPhone

Designed for
Windows
Media


WiFi
CERTIFIED

Works With
PANDORA

KENWOOD