KENWOOD

GPS导航系统

DNX7340BT
DNX7340BTM

附DVD收放机显示器

DDX7034BT
DDX7034BTM
DDX6034
DDX6034M

使用说明书

Kenwood Corporation

本使用说明书用于说明下列机型。
根据国家和销售区域，可获得的机型和特性(功能)可能不同。

- 区域2 （DVD区域代码2地区）
- 区域3 （DVD区域代码3地区）
- 区域4 （DVD区域代码4地区）
- 区域6 （DVD区域代码6地区）

© B64-4513-00/00 (MW/VV)

目录

如何阅读本手册 4
使用之前 6
注意事项 7

面板上按钮的功能 10
开始使用 12
导航画面的显示方法 12
信号源的选择方法 12
媒体/装置的设置方法 13
基本操作 14
信号源控制画面的显示方法 14
首页选单画面的显示方法 15
视频信号源播放画面的操作 16
快捷控制画面的显示方法 17

观看DVD/VCD时 18
播放画面 18
快捷控制画面 18
信号源控制画面 19
DVD-VIDEO光盘选单 20
DVD-VR选单控制 21
VCD缩放控制 21
欣赏音乐光盘/音频文件和观看视频文件/图像文件 22
信号源控制画面 22
列表选择 23
USB装置的选择 24
链接搜索(USB/SD中的 音频文件) 25
播放画面(视频文件、图像文件) 25
快捷控制画面(视频文件、图像文件) 26
画面控制 26
电影选单控制 27
iPod 控制 28
播放画面 28
快捷控制画面 28
信号源控制画面 29
iPod列表 29
链接搜索(音乐文件) 30

初始设置 85

收听无线广播 31
信号源控制画面 31
预设选择 32
自动存储 32
手动记忆 33
广播文本 (区域2/3机型) 33
设定电台名称 (区域4/6机型) 34
交通信息 (区域2/3机型) 34
按节目类型搜索 (区域2/3机型) 35
设定频率步进 (区域4/6机型) 35
观看电视 36
电视画面的功能 36
快捷控制画面 36
信号源控制画面 37
自动存储 38
手动记忆 38
预设选择 39
设定电台名称 39
蓝牙音频控制 40
使用之前 40
信号源控制画面 40

其他功能 41
如何使用字符输入画面 41
外部装置电源控制 (DNX/DDX7机型) 41
接收到电话呼叫时静音音频音量 42
画面控制 43
画面控制 43

免提单元控制 **44**
使用之前 44
下载电话簿 44
接听电话 44
在通话中 44
通话等候 45
拨打电话 45
使用电话簿拨打电话 46
输入电话号码通话 46
使用通话记录拨打电话 46
使用语音识别拨打电话 47
控制基于音调的服务 48
设定免提电话 48
语音登录 49
关键词语音登录 50
预设电话号码 51
SMS(短信服务) 51

音频控制 **53**
音频控制菜单 53
音频控制 53
均衡器控制 54
图形均衡器设置(DNX/DDX7机型) 54
音调设置(DDX6机型) 55
区域控制 55
空间放大器(DNX/DDX7机型) 56
位置(DNX/DDX7机型) 56

遥控器 **79**
电池安装 79
遥控器模式切换 79
通用操作 (AUD 模式) 80
DVD/VCD(DVD模式) 81
音乐光盘/音频文件/视频文件/图像文件 (AUD模式) 82
无线广播 (AUD 模式) 83
NAVI (NAVI 模式) 83
TV (TV 模式) 84

状态条的显示项目 **86**
DVD语言代码 **87**
帮助? 故障检测 **88**
帮助? 错误 **89**
技术规格 **90**

设置菜单 **58**
设置选单画面的显示方法 58
[Information (信息)]
DivX 设置 59
软件信息 59
[System (系统)]
用户界面 60
语言设定 60
触摸面板调整 61
时钟设置 61
保安设置 62
显示器角度控制 63
EXT SW设置 63
设置存储 64
[Display (显示)]
输入背景 65
面板色彩调整 66
屏幕调节 67
[Bluetooth SETUP (设置)]
登录蓝牙装置 67
登录蓝牙装置PIN代码 69
蓝牙装置的连接 69
[AV-IN SETUP (设置)]
AV输入设置 70
[AV Interface (接口)]
AV接口设置 70
[Navigation (导航)]
导航设置 71
[Audio SETUP (音频设置)]
DSP旁路控制(DNX/DDX7机型) 71
扬声器设置 72
车型(DTA)设置(DNX/DDX7机型) 73
[DVD SETUP (设置)]
DVD设置 74
DVD语言设置 75
DVD父母等级设置 75
光盘设置 76
[USB SETUP (设置)], [SD SETUP (设置)]
USB/SD设置 77
[iPod SETUP (设置)]
iPod设置 77
[TUNER SETUP (调谐器设置)]
调谐器设置 78
[TV SETUP (电视设置)]
电视设置 78

如何阅读本手册

本手册使用插图方式来说明所执行的操作。

本手册中给出的显示和面板是为了清晰解释操作而使用的实例。
因此，它们可能和实际使用的显示或面板不同，或某些显示模式与实际使用的可能不同。

信号源控制画面

切换到信号源控制画面，使用各种功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>。

2 信号源控制画面的操作



[FM] 切换到FM1/2/3波段。

[AM] 切换到AM波段。

[|◄◄], [►►|] 调谐电台。
使用[SEEK]变更频率切换。

多功能





[CRSC] FM 接通或切断CRSC功能。

[SEEK] 切换搜索模式。
每次触摸该按钮，模式按照以下顺序切换。

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



2 秒

继续触摸，直到存储器编号显示。

选择一个画面项
选择和选定画面上的条目。
通过触摸画面上的按钮选择条目。

短按
按下 所指示的按钮。

画面中的变化
对于每个操作，画面按照此处显示的顺序变化。

▼：继续至下一行。
●：到此结束。

下一页继续
本说明下一页继续。
请翻页，以阅读剩余说明。

下一页 ►

带有标记的以上操作实例与实际操作不同。

关于机型分组

不同的机型分组使用不同的功能时，机型分组如下所示。
包括在各机型分组中的机型名称如下所示:

DNX机型

DNX7340BT、DNX7340BTM

DDX机型

- **DDX7机型**
  DDX7034BT、DDX7034BTM
- **DDX6机型**
  DDX6034、DDX6034M

功能图标

表示可使用功能的图标如下所示。

- DVD-VIDEO: DVD-VIDEO播放功能。
- DVD-VR: DVD-VR播放功能。
- Video CD: VCD播放功能。
- CD : CD(CD-DA)播放功能。
- AudioFile: 音频文件播放功能。
- MPEG: MPEG文件播放功能。
- DivX®: DivX文件播放功能。
- JPEG: JPEG文件播放功能。
- Disc : 光盘(DVD、CD)媒体的功能。
- USB/SD: USB装置或SD卡的功能。
- FM : FM接收功能。

按下2秒钟以上

按下标有 2秒 的按钮2秒钟以上。
指示按下并按住按钮，直到操作开始或画面切换。
左边实例指示按下按钮2秒钟。

其他标记

给出了重要预防措施，以防止发生人身伤害等事故。

给出了特殊说明、辅助解释、限制和参考页。

条目上给出了一般预防措施和参考页。

显示每个设置的初始值。

使用之前

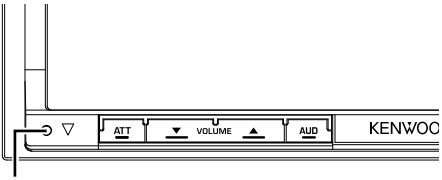
▲警告

为了防止受伤和火灾，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。

本机的复位方法

- 如果本机或连接的装置无法正常工作，请按下复位按钮。 按下复位按钮后，本机恢复到出厂设定状态。
- 在按下复位按钮之前，首先拆除 USB 设备。在安装了 USB 设备的情况下，按下复位按钮可能会损坏 USB 设备中包含的数据。 关于USB装置的拆除方法，参见<媒体/装置的设定方法>(第13页)。
- 按下复位按钮后，接通本机电源时，显示初始设置画面。(第85页)



复位按钮

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

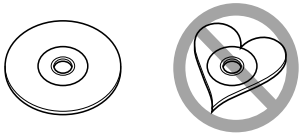
在寒冷的天气使用汽车暖气时，本机的光盘播放器透镜可能发生雾气或结露， 称为透镜雾气，透镜上的结露可能影响光盘播放。 这时，请取出光盘等候结露蒸发。 如果等一会后本机仍然无法正常运行，请与当地的Kenwood经销商洽询。

光盘的使用方法

- 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。

无法使用的光盘

- 无法使用非圆形光盘。



- 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。(有关最终处理的详细内容，参见光盘记录装置的使用说明书。)
- 如果试图通过适配器将3英寸光盘装入本机，适配器可能与光盘分离而损坏本机。

其他注意事项

- 如果在安装过程中发生问题，请与当地的Kenwood经销商洽询。
- 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。
- 可显示符合ISO 8859-1的字符。
- 如果所有广播电台都不支持该服务，则 RDS 或 RBDS 特性不工作。

注意事项

可播放光盘列表

光盘类型	标准	支持	注释
DVD	DVD 视频	O	
	DVD 音频	X	
	DVD-VR	O	不兼容CPRM。
	DVD-R	O	播放MP3/WMA/AAC/ WAV/JPEG/MPEG/DivX 多边界/多区段/ (播放取决于授权条件) 兼容 8 cm (3 in) 盘片
	DVD-RW	O	
	DVD+R	O	
	DVD+RW	O	
	DVD-R DL(双层)	O	仅限视频格式
	DVD+RDL (双面)	O	
	DVD-RAM	X	
CD	音乐 CD	O	支持 CD-TEXT/8 厘米 (3 英寸) 光盘。
	CD-ROM	O	播放MP3/WMA/AAC/ WAV/JPEG/DivX 支持多区段 不支持信息包写入。
	CD-R	O	
	CD-RW	O	
	DTS-CD	O	
	视频 CD (VCD)	O	
	超级视频 CD	X	
	照片CD光盘	X	
	CD-EXTRA	△	只能播放音乐光盘区段。
	HDCD	△	普通 CD 音乐的声音质量
	CCCD	X	
其他	DualDisc	X	
	超级音频光盘	△	只能播放 CD 层。

O：可以播放。
△：可以部分播放。
×：无法播放。

・在购买采用了DRM(数字版权管理)的内容时，请检查<DivX 设置>（第 59 页）中的登录代码。 每次播放带有所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。

“DualDisc”的使用

当在此设备上播放 "DualDisc" 时，当插入或弹出光盘时，未播放的光盘的表面可能会被刮伤。 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光盘信号的光盘。)

关于音频文件

・可以播放的音频文件

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), Linear PCM (WAV) (.wav)

・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。

・可以使用的媒介

CD-R/RW/ROM、DVD±R/RW、海量存储等级USB装置、SD/SDHC卡、通过KCA-iP301V连接的iPod

・可以播放的光盘文件格式

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

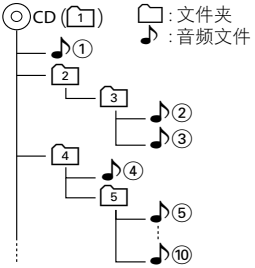
・可以播放的USB装置或SD卡文件系统

FAT16, FAT32

虽然音频文件采用了上述标准，但是由于不同的媒体或装置的形式或条件而可能无法播放。

・音频文件的播放顺序

文件夹 / 文件分层例如下所示，文件按照从①到⑩的顺序播放。



在www.kenwood.com/audiofile/网页上登载了有关音频文件的在线使用指南。 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。

关于视频文件

・可接受的视频文件

MPEG1、MPEG2、DivX

・扩展名

mpg, mpeg, m1v, m2v, divx, div, avi

・可以使用的媒介

CD-R/RW/ROM、DVD±R/RW、海量存储等级USB装置、SD/SDHC卡、通过KCA-iP301V连接的iPod

可以使用的光盘、光盘格式、USB装置或SD卡文件系统、文件和文件夹名称和播放顺序与音频文件相同。 参见<关于音频文件>。

下一页 ►

关于图像文件

・可接受的图像文件

JPEG

・扩展名

jpg, jpeg

・可以使用的媒介

CD-R/RW/ROM、DVD±R/RW、海量存储等级USB装置、SD/SDHC卡

可以使用的光盘、光盘格式、USB装置或SD卡文件系统、文件和文件夹名称和播放顺序与音频文件相同。 参见<关于音频文件>。

可以与本机连接的iPod/iPhone

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with

- iPhone
- iPhone 3G



- 请将iPod/iPhone的软件升级到最新版本。
- 如果使用选购的iPod连接线附件(KCA-iP301V)连接带连接器的iPod/iPhone(市售产品)，可以通过本机控制iPod/iPhone。 在本使用说明书中，“iPod”表示使用KCA-iP301V(选购附件)连接的iPod/iPhone。
- 如果使用选购的iPod连接线附件(KCA-iP301V)将iPod/iPhone与本机连接，可在播放音乐时向iPod/iPhone供电及充电。 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。
  这时将显示“RESUMING”而不显示文件夹名称等。更改浏览项目后将显示正确的标题等内容。
- 当iPod与本机连接时，如果在iPod显示“KENWOOD”或"✓"，表示无法操作该iPod。

关于USB装置

- 在本使用说明书中，将闪存存储器和具备USB端子的数字音响播放器称为“USB装置”。
- 当USB装置与本机连接后，如果本机电源接通，将开始充电。
- 请将USB装置安装在不会阻碍您正常驾驶汽车的位置。
- 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。
  本公司无法赔偿因存储数据的删除而导致的任何损失。
- 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。
  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。 连接线的总长度超过5m时，将导致播放不正常。

关于SD卡(仅限于DDX7机型)

- 本机可用于播放符合SD或SDHC标准的SD/SDHC存储卡。
- 对于迷你SD卡、迷你SDHC卡、微型SD卡、微型SDHC卡，需要使用特殊适配器。
- 无法使用多媒体卡(MMC)。

能够与本机(仅限于DDX机型)连接的导航装置。

- KNA-G430
- KNA-G431

- 请将导航软件升级到最新版本。 关于软件的升级方法，参见导航装置的使用说明书。

能够与本机(仅限于DDX6机型)连接的Bluetooth装置。

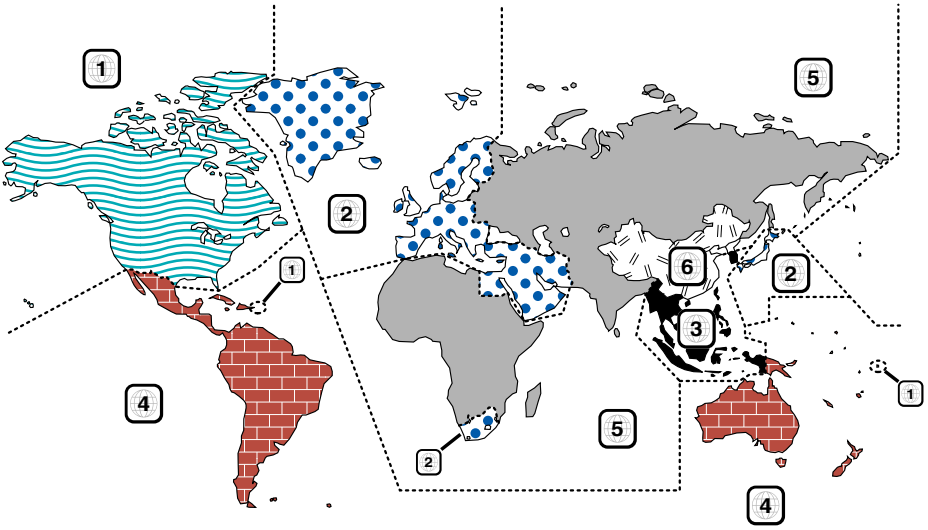
- KCA-BT200

能够与本机连接的电视调谐器

- KTC-V300N
- KTC-V300P

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

符号	描述
ALL	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。
8	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。
32	指示所刻录的字幕语言数。 可以刻录多达 32 种语言。
9	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。
16:9 LB	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

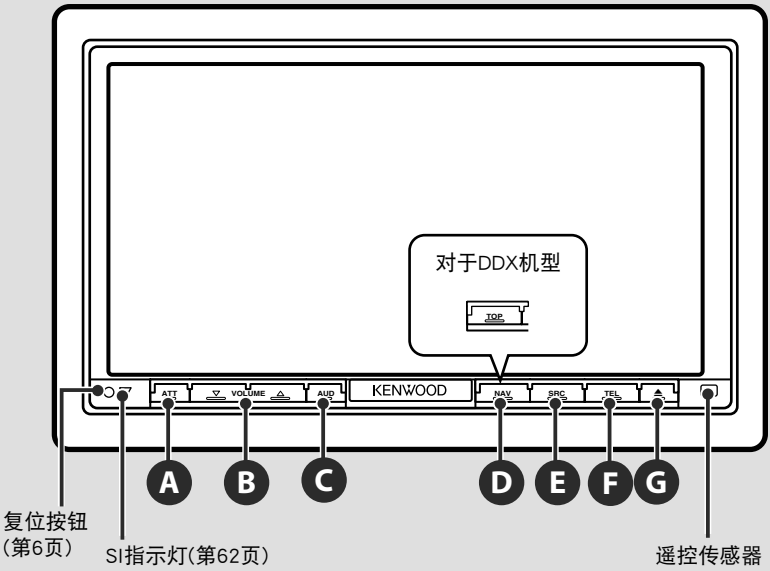
对于此 DVD，此设备的某些功能，例如播放功能，根据播放 DVD 所在的位置可能会受到某些限制。 在这种情况下，将在画面上显示下列标记。 对于更多详细信息，请参考光盘手册。

禁止标记

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。

面板上按钮的功能



1秒：按下1秒钟以上

A 音量衰减的接通或切断。
1秒 切换在AV OUTPUT端子输出的信号源。

B 音量调节。

C 显示图形均衡器/音调控制画面。*1 →53 →55
1秒 后视显示的接通或切断。*2

D ※DNX机型
显示导航画面。
如果已经显示导航画面，则切换到当前选择的信号源画面。
1秒 画中画功能的接通或切断。 →11

※DDX机型
显示首页选单画面。 →15

E 接通电源。
显示信号源选择画面。 →12
1秒 切断电源。

*1 在某些条件下，显示可能不会切换到音响控制选单画面。
*2 [AUD]按钮的功能可变更成切断显示功能。 参见 <用户界面>（第60页）。

F

DNX机型

免提控制的接通或切断。

1秒 ■ 观看导航画面或视频信号源的播放画面时
显示快捷控制画面。 →17

■ 观看上述以外画面时
画面切换功能的接通或切断。 →11

DDX机型

免提控制的接通或切断。

1秒 观看导航画面或视频信号源的播放画面时
显示快捷控制按钮。 →17

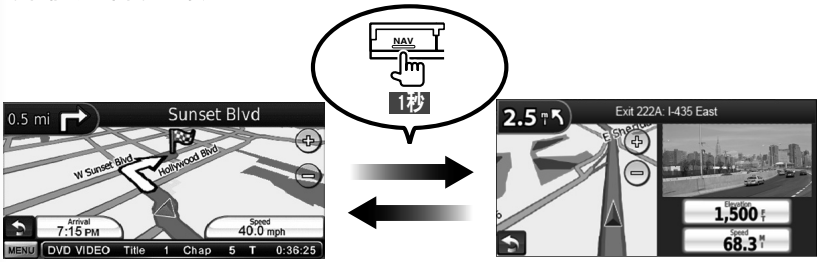
G 打开面板，弹出光盘。
关闭面板。

1秒 全部打开面板，装入/弹出SD卡。
关闭面板。

DNX机型

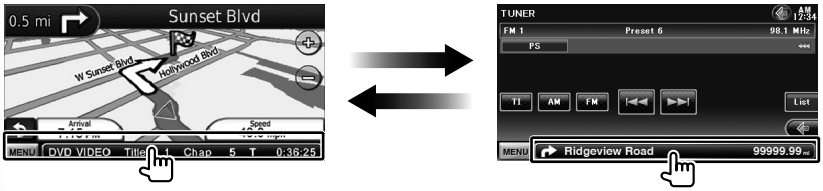
画中画功能

显示导航画面和信号源画面两个画面。 画中画功能接通时，触摸信号源画面可在后视摄像机图像和信号源图像之间切换。



画面切换功能

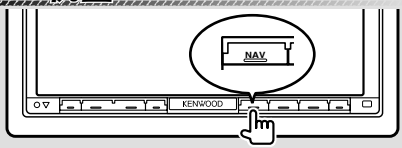
一次触摸操作可在导航画面和信号源控制画面之间切换。



开始使用

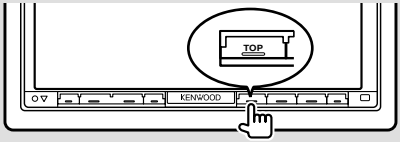
导航画面的显示方法

DNX机型



出现导航画面。

DDX机型





出现导航画面。

- 关于导航功能的设定方法，参见导航装置的使用说明书。

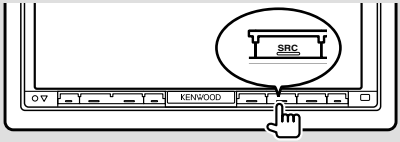
- 对于DDX机型，需要连接选购的导航系统。 有关可以连接的导航装置，参见<可以与本机连接的导航装置>（第8页）。

信号源的选择方法

可以在信号源选择画面选择的信号源。

信号源选择画面（例）





出现 **信号源选择画面** 。

触摸信号源的图标。

使用 ▲ 或 ▼ 翻页。

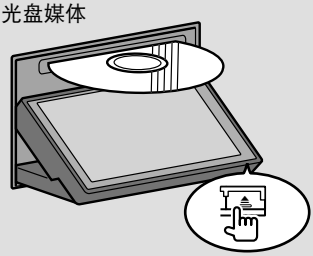
关于各信号源的操作方法，参见以下页数。

- DVD-VIDEO/ DVD-VR/ VCD 光盘 ➡ 第18页
- CD ➡ 第22页
- 音频文件/视频文件/图像文件光盘 ➡ 第22页
- iPod ➡ 第28页
- USB ➡ 第22页
- SD ➡ 第22页
- 调谐器 ➡ 第31页
- 电视 ➡ 第36页
- Bluetooth ➡ 第40页

- 对于光盘媒体、iPod、USB和SD，设置媒体或装置后，输入切换到该信号源。

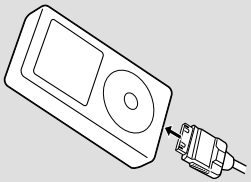
媒体 / 装置的设置方法

■ 光盘媒体



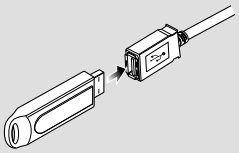
按下 [▲] 按钮打开或关闭前面板。
如果已经插入光盘，按下 [▲] 按钮可弹出光盘。

■ iPod



拆除iPod的连接时，触摸信号源控制画面上的 [►II] 按钮停止播放，然后拆除iPod。
参见 <信号源控制画面> (第29页)。

■ USB装置

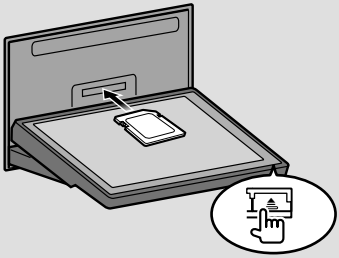


拆除USB装置的连接时，触摸信号源控制画面上的 [▲] 按钮，然后拆除USB装置。 参见 <信号源控制画面> (第22页)。

■ SD卡(仅限于DNX/ DDX7机型)

DNX机型:
升级导航软件。

DDX7机型:
欣赏音频文件和观看视频文件/图像文件



按下 [▲] 按钮1秒钟以上打开前面板。

插入SD卡
手持SD卡，标签面朝上、缺口向右插入插槽直到发出卡嗒声响。

取出SD卡
按动SD卡直到发出卡嗒声响，然后将手指从SD上离开。 SD卡弹起，用手指将其拉出。

按下 [▲] 按钮关闭前面板。

- DNX机型:
  关于软件的升级方法，参见导航装置的使用说明书。
- DDX7机型:
  插入SD卡后，请在信号源选择画面选择SD信号源。

- 设置了媒体或装置后，自动开始播放。
- 播放SD卡时，即使设置了媒体(USB装置/iPod)，USB或iPod信号源均不会自动播放。请在信号源选择画面选择需要播放的信号源。

信号源控制画面的显示方法

在信号源控制画面上具有选择的信号源的全部控制按钮。

信号源控制画面



・关于各按钮的使用方法，参见各信号源的操作页数。

信号源控制画面的显示方法

DNX机型

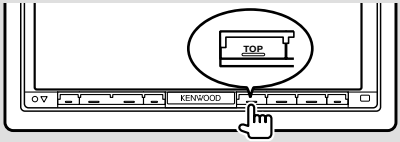
观看导航画面时



出现 **信号源控制画面** 。

・触摸信号源控制画面的相同部分，画面将返回到导航画面。

DDX机型

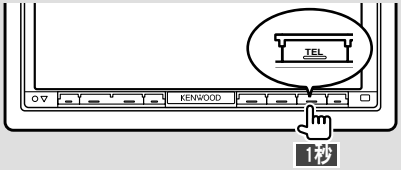




出现 **信号源控制画面** 。

DNX/DDX机型

观看快捷控制画面时





出现 **信号源控制画面** 。

首页选单画面的显示方法

首页选单画面是所有功能的入口。 从该画面可以进入信号源操作画面以及各种设定选单。

首页选单画面



首页选单画面的显示方法



触摸任何画面上的[MENU]按钮。

出现 **首页选单画面** 。

・对于DDX机型
按下前面板上的[TOP]按钮，也可以显示首页选单画面。

首页选单画面上的按钮

[NAV] 切换到导航画面。

[SRC] 切换到选择的信号源的信号源控制画面。

[TEL] 切换到免提主画面。

[NAV SETUP] 显示导航设置画面。(导航部分的使用说明书)(仅限于DNX机型)

[SRC SETUP] 显示设置选单画面。(第58页)

[TEL SETUP] 显示免提设置画面。(第48页)

[] 显示音响控制选单画面。(第53页)

[SELECT] 显示信号源选择画面。

[EXT SW] 显示EXT SW(外部切换)控制画面。(第41页) (仅限于DNX/DDX7机型)

下列按钮对许多画面通用。

[MENU] 显示首页选单画面。

[] 打开功能条。 出现下列按钮。

[] 显示当前选择的信号源画面。

[] 显示音响控制选单画面。(第53页)

[] 显示设置选单画面。(第58页)

[EXT SW] 显示EXT SW(外部切换)控制画面。(第41页) (仅限于DNX/DDX7机型)

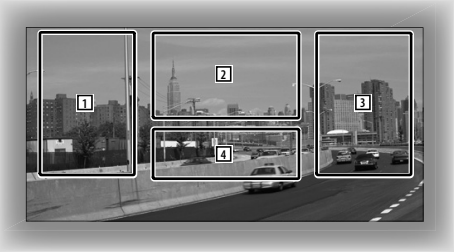
[] 关闭功能条。

视频信号源播放画面的操作

观看视频信号源时，触摸屏幕可进行基本操作。

画面具有4个功能区域。 各区域的功能随信号源而不相同。(对于部分信号源，某些区域无法使用。)

视频信号源的播放画面

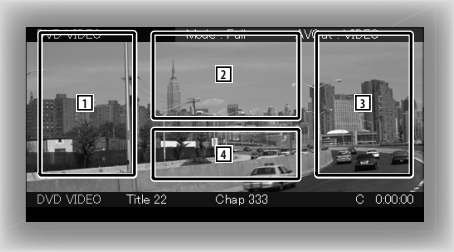


各区域的基本操作

1 向后搜索。
2 显示选单控制画面(DVD-VIDEO、DVD-VR信号源)、图像控制按钮(具有图像文件的信号源)或缩放控制按钮(VCD)。
切换电视频道。
3 向前搜索。
4 显示信号源信息画面。*

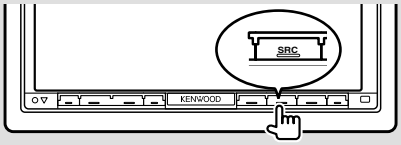
・关于各触摸区域的功能，参见各信号源的页数。

* *信号源信息画面*



・在大约 5 秒钟之后自动清除信息显示。

播放画面的显示方法



出现 **信号源选择画面** 。

触摸信号源的图标。

出现 **视频信号源的播放画面** 。

快捷控制画面的显示方法

选择的信号源的基本操作按钮可以显示在视频信号源的播放画面上，因此可以控制该信号源而无需切换画面。

快捷控制画面



快捷控制画面上的按钮

[▼] 触摸 [▼] 按钮，功能按照以下变更。

[SCRN] 显示画面控制画面 (第43页)。

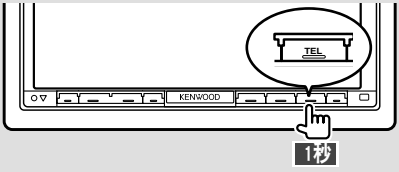
[TEL] 切换到免提主画面 (第45页)。

[EXT SW] 切换到EXT SW控制画面 (第41页)。(仅限于DNX/DDX7机型)

[|◄◄], [►►|], [■], [►II]

用于控制信号源的按钮。 按钮随信号源而不相同。 参见各信号源的操作页数。

观看视频信号源时



出现 **快捷控制画面** 。

・触摸显示器的中央部分时，快捷控制画面隐藏。

观看DVD/VCD时

可以使用各种功能播放DVD/VCD。

・在开始操作之前，应将遥控器模式开关设定为“DVD”模式，参见<遥控器模式切换>（第79页）。

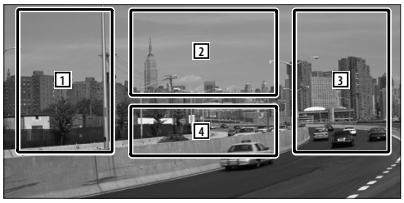
播放画面

即使在显示播放画面时，基本功能也是可用的。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作>（第16页）。

2 播放画面的操作



1、3 DVD-VIDEO 搜索章节。
DVD-VR 搜索章节。
Video CD 选择一个场景（当 PBC 为 On 时）或轨道（当 PBC 为 Off 时）。

2 DVD-VIDEO 显示选单控制1画面（第20页）。
DVD-VR 显示选单控制画面（第21页）。
Video CD 显示缩放控制画面（第21页）。

4 显示信号源信息画面。

・在大约 5 秒钟之后自动清除信息显示。

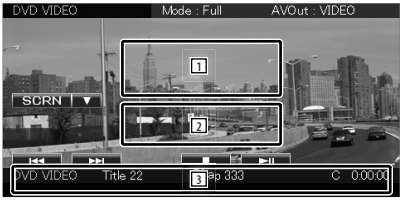
快捷控制画面

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面

参见 <快捷控制按钮的显示方法>（第17页）。

2 快捷控制画面的操作



1、2 切换到播放画面。
3 显示信号源控制画面。
[|◄◄], [►►|] 搜索章节/场景/轨道。
[■] 停止播放。
[►II] 播放或暂停。

信号源控制画面

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面的显示方法> (第14页)。

2 信号源控制画面的操作

DVD-VIDEO/DVD-VR



Video CD



[►II] 播放或暂停。

[■] 停止播放。
如果触摸两次，下次播放时，光盘将从开头播放。

[▲] 弹出光盘。

[◄◄], [►►] 快进或快退。

[I◄◄], [►►I]
DVD-VIDEO 搜索章节。
DVD-VR 搜索章节。
Video CD 选择一个场景 (当 PBC 为 On 时) 或轨道 (当 PBC 为 Off 时)。

[◄I], [I►] DVD-VIDEO, DVD-VR 慢进或慢退。

[ ] 切换到播放画面。

1 信息显示
标题显示。
"Title" 标题号码显示
"Chap" 章节号码显示
"Scene" 场景/轨道号码显示
"►" 播放模式显示
"T"/ "C"/ "R"/ "P" 播放时间显示
使用[TIME]变更播放时间显示。

[ ] 出现 时，触摸后将滚动显示文本。

多功能



[ ] 关闭多功能条。

DVD-VIDEO

[REP] 按照以下顺序切换重复播放的操作。
标题重复、章节重复、重复切断

[TIME] 按照以下顺序切换播放时间的显示。
章节("C")、标题("T")、剩余标题("R")

DVD-VR

[REP] 按照以下顺序切换重复播放的操作。
标题重复、重复切断

[TIME] 按照以下顺序切换播放时间的显示。
标题("T")、剩余标题("R")

[PLST] 在原有模式和播放列表模式之间切换。

Video CD

[REP] 按照以下顺序切换重复播放的操作。
轨道重复播放、重复播放切断 (PBC切断时有效)

[TIME] 按照以下顺序切换播放时间的显示。
轨道("P")、剩余光盘("R") (仅当PBC功能切断时有效)

[PBC] 接通或切断PBC。(仅当使用 VCD 版本 2.0 时)

DVD-VIDEO 光盘选单

从DVD-VIDEO光盘选单中选择选项。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作>（第16页）。

2 显示选单控制1画面



3 选单控制1画面的操作



[Menu] 呼出菜单。

[Next] 显示选单控制2画面。

[◄], [►], [▲], [▼] 选择菜单的选项。

[Enter] 进入菜单选择。

[Return] 返回到前一个菜单画面。

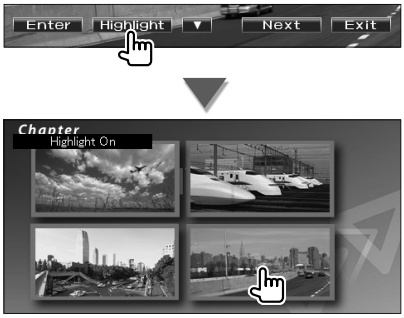
[Top] 显示首页菜单。

[Highlight] 高亮控制。

[Exit] 退出选单控制1画面。

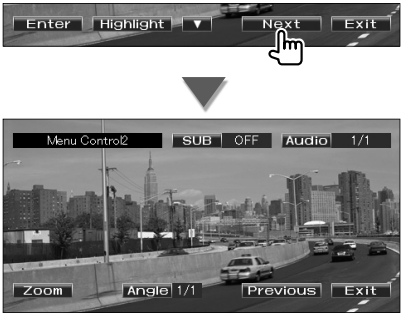
4 高亮区控制的操作

使用高亮区控制，可以直接触摸屏幕上的选单按钮控制DVD选单。



- 取消高亮区时，按下[TEL]按钮1秒钟以上。
- 大约10秒钟后，高亮区控制自动取消。

5 选单控制2画面的操作



[Previous] 显示选单控制1画面。

[Angle] 切换画面角度。

[SUB] 切换字幕语言。

[Audio] 切换声音语言。

[Zoom] 显示缩放控制画面。

[Exit] 退出选单控制2画面。

6 缩放控制画面的操作



[Zoom] 每次按下时，按照4级变更放缩率(2倍、3倍、4倍、切断)。

[◄], [►], [▲], [▼] 按照按下的方向滚动画面显示。

[Return] 返回到前一个画面。

[Exit] 退出缩放控制画面。

DVD-VR 选单控制

从DVD-VR光盘选单中选择选项。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作> (第16页)。

2 显示选单控制画面



3 选单控制画面的操作



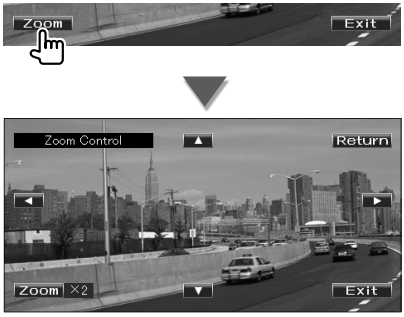
[Zoom] 显示缩放控制画面。

[SUB] 切换字幕语言。

[Audio] 切换声音语言。

[Exit] 退出选单控制画面。

4 缩放控制画面的操作



[Zoom] 每次按下时，按照4级变更放缩率(2倍、3倍、4倍、切断)。

[◄], [►], [▲], [▼] 按照按下的方向滚动画面显示。

[Return] 返回到前一个画面。

[Exit] 退出缩放控制画面。

VCD 缩放控制

显示放大的 VCD 画面。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作> (第16页)。

2 显示缩放控制按钮



3 缩放控制画面的操作



[Zoom] 每次按下时，按照两级变更放缩率(2倍、切断)。

[◄], [►], [▲], [▼] 按照按下的方向滚动画面显示。

[Exit] 退出缩放控制画面。

欣赏音乐光盘/音频文件和观看视频文件/图像文件

在播放CD、音频文件、视频文件和图像文件时，可以呼出各种控制画面。

・关于可以播放的光盘，参见<可以播放的光盘一览表>（第7页）。
・关于可以播放的文件，参见 <关于音频文件>（第7页）、<关于视频文件>（第7页）或 <关于图像文件>（第8页）。

信号源控制画面

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面的显示方法>（第14页）。

2 信号源控制画面的操作

CD



Audio File MPEG/DivX® JPEG



[►II] 播放或暂停。

[■] Disc 停止播放。

[▲] Disc 弹出光盘。
USB/SD 拆除USB装置/取出SD卡。
如果显示 "No Device"(无装置)，可以安全地拆除USB装置/取出SD卡。
如果在连接了USB装置时需要再次播放，请再次触摸。

[◄◄], [►►] CD, Audio File, MPEG/DivX®
快进或快退。

[I◄◄], [►►I] 选择轨道/文件。

[ ], [ ] Audio File, MPEG/DivX®, JPEG
选择文件夹。

[List] 显示文件夹列表或播放列表。（第23页）

[ ] 切换到播放画面。

1 信息显示

CD 选择光盘文本或轨道文本。

Audio File, MPEG/DivX®, JPEG
选择文件夹名称、文件名、曲目、艺术家名称或唱片名称。

"Track" 轨道号码显示

" " 文件夹号码显示

" " 文件号码显示

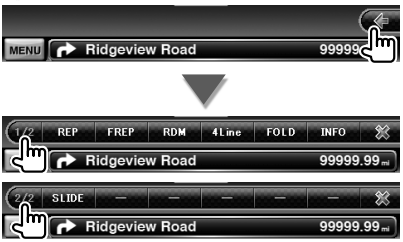
"#### / ####" 文件夹内的文件总数和文件号码显示

"►" 播放模式显示

"P"/ "R" 播放时间显示
使用[TIME]变更播放时间显示。

[◄◄] 出现 ◄◄ 时，触摸后将滚动显示文本。

多功能



[1/2] 切换多功能显示。

[ ] 关闭多功能条。

CD

[REP] 重复播放当前的轨道。

[RDM] 开始或停止随机播放(按照随机次序播放音乐)。

[TIME] 在轨道("P")和光盘剩余时间("R")之间切换播放时间显示。

Audio File MPEG/DivX® JPEG

[REP] 重复当前的文件或数据。

[FREP] 重复当前文件夹的音乐或数据。

[RDM] 开始或停止随机播放(按照随机顺序播放当前文件夹内的文件)。

[4Line]/ [2Line] 切换信息显示的显示行数。

[FOLD]/ [Flist] 显示文件夹列表。

[Plist] USB/SD 中的 Audio File 显示播放列表。

[SLIDE] 依次显示当前正在播放的文件夹内的图像。
如果在当前正在播放的文件夹内没有图像，则显示初始背景。
关于设定图像显示时间的信息，参见 <光盘设置>（第76页）或 <USB/SD设置>（第77页）。

[INFO] Audio File 显示正在播放的音频文件的音乐信息(例如标签和内容属性)。
MPEG/DivX, JPEG 显示播放的文件信息。

[LINK] USB/SD 中的 Audio File 搜索当前选择的艺术家的其他歌曲。参见 <链接搜索>（第25页）。

[DEVICE] USB 选择连接的USB装置(或分区)。(第24页)

列表选择

文件夹列表：按照层级搜索存储在媒体和装置中的文件夹和音频/视频/图像文件。
播放列表：列表和搜索USB装置或SD卡内的音乐。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第22页）。

2 开始列表选择

Disc



USB/SD



・ 触摸[List]显示先前使用的文件夹列表或播放列表。

3 选择歌曲

文件夹列表 Disc/USB/SD



1 当触摸时打开文件夹，并开始播放音频文件。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[ROOT] 移动到第一层级。

[UP] 向上移动一个层级。

[TOP] 移动到第一个文件夹。

[CUR] 显示当前正在播放的文件夹。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

播放列表 USB/SD *中的* Audio File



1 切换到低层分类。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[▶ ALL] 列出选择的分类中的全部音乐。

[UP] 切换到高层分类。

[TOP] 移动到第一个分类。

[CUR] 显示当前播放的分类。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

下一页 ►

滚动到指定的首字母位置



滚动到选择的首字母。

USB 装置的选择

选择连接的USB装置(或分区)。

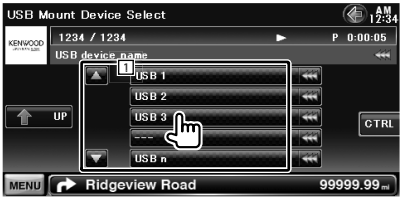
1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第22页)。

2 显示USB底座装置选择画面



3 选择USB装置



1 选择装置或分区。

[UP] 返回到装置选择画面。

[◀◀] 出现 ◀◀ 时，触摸后将滚动显示文本。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

链接搜索 (USB/SD 中的 音频文件)

搜索当前选择的艺术家的其他歌曲。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第22页)。

2 开始链接搜索



3 选择歌曲



1 播放触摸的歌曲。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[TOP] 移动到第一个分类。

[CUR] 显示当前播放的分类。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

滚动到指定的首字母位置



滚动到选择的首字母。

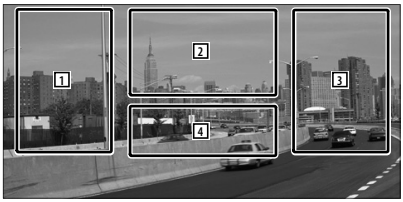
播放画面 (视频文件、图像文件)

即使在显示播放画面时，基本功能也是可用的。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作> (第16页)。

2 播放画面的操作



1、3 搜索文件。

2 JPEG 显示图像控制画面 (第26页)。
MPEG/DivX® 显示选单控制画面 (第27页)。

4 显示信号源信息画面。

・在大约 5 秒钟之后自动清除信息显示。 此外，在更新时将自动显示信息。

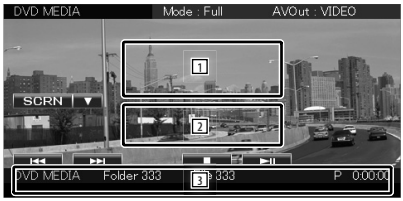
快捷控制画面（视频文件、图像文件）

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面

参见 <快捷控制画面的显示方法>（第17页）。

2 快捷控制画面的操作



1、2　切换到播放画面。

3　显示信号源控制画面。

[I◄◄], [►►I]　搜索文件。

[■]　Disc 停止播放。

[►II]　播放或暂停。

画面控制

调整视频显示。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作>（第16页）。

2 显示图像控制画面



3 调节视频显示



[⇕]　水平翻转图像。

[↶]　顺时针旋转。

[↷]　逆时针旋转。

[Exit]　结束图像控制。

电影选单控制

从电影盘选单中选择选项。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作> (第16页)。

2 显示选单控制画面



3 选单控制画面的操作



[SUB] 切换字幕语言。

[Audio] 切换声音语言。

[Exit] 退出选单控制画面。

iPod 控制

可以控制和播放通过KCA-iP301V(选购附件)与本机连接的iPod中的歌曲。 当连接了带视频的 iPod 时，还可以在此设备上显示视频内容。

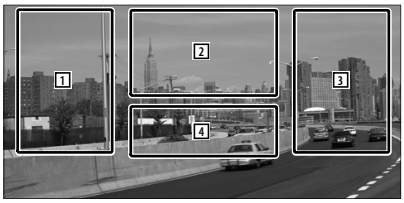
播放画面

即使在显示播放画面时，基本功能也是可用的。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作> (第16页)。

2 播放画面的操作



1、3 选择音乐/视频。

2 无效

4 显示信号源信息画面。

- 在大约 5 秒钟之后自动清除信息显示。 此外，在更新时将自动显示信息。
- 在连接 iPod 之前拆除所有附件，例如耳机等。 如果连接时 iPod 连接着附件，则可能无法控制 iPod。
- 当您将 iPod 连接到此设备时，将从 iPod 上播放的歌曲处开始播放 (继续功能)。
- 如果播放的歌曲不是视频内容，则视频画面上将显示 "No Video Signal"。

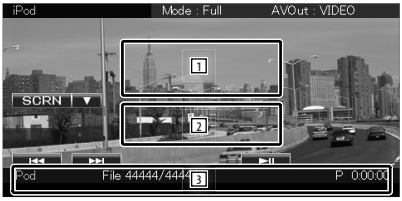
快捷控制画面

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面

参见 <快捷控制画面的显示方法> (第17页)。

2 快捷控制画面的操作



1、2 切换到播放画面。

3 显示信号源控制画面。

[I◄◄], [►►I] 搜索音乐/视频。

[►II] 播放或暂停。

信号源控制画面

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面的显示方法> (第14页)。

2 信号源控制画面的操作



[►II] 播放或暂停。

[◄◄], [►►] 快进或快退。

[I◄◄], [►►I] 选择音乐/视频。

[List] 显示iPod列表。(第29页)

[ ] 切换到播放画面。

1 信息显示
选择曲目、艺术家名称、唱片集名称或 iPod 名称。

"##### / #####" iPod中的音乐总数和音乐号码显示

"►" 播放模式显示

"P" 播放时间显示

[◄◄] 出现 ◄◄ 时，触摸后将滚动显示文本。

多功能



[1/2] 切换多功能显示。

[ ] 关闭多功能条。

[MUSIC] 显示音乐分类列表。

[VIDEO] 显示视频分类列表。

[REP] 重复当前的文件或数据。

[RDM] 开始或停止随机播放。*

[ARDM] 开始或停止歌曲集随机播放(随机播放当前的歌曲集)。*

[INFO] 显示正在播放的音乐/视频的信息画面。

[LINK] MUSIC 搜索当前选择的艺术家的其他歌曲。 参见 <链接搜索> (第30页)。*

*当视频正在播放时禁用。

iPod 列表

列出和搜索iPod中的音乐/视频。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第29页)。

2 显示iPod列表



3 选择音乐/视频



1 列出分类和音乐。
触摸类别名称进入下一层。 如果显示音乐曲目，可以通过触摸它来播放音乐。
出现 [►II] 时，触摸该按钮后，播放该分类中的全部音乐。

[◄◄] 出现 ◄◄ 时，触摸后将滚动显示文本。

[UP] 返回到前一个分类。

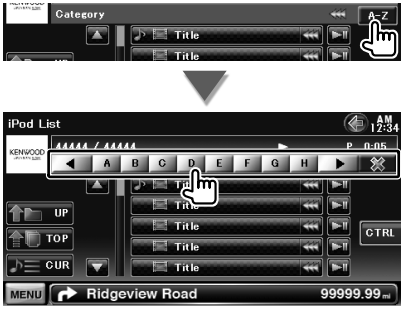
[TOP] 移动到第一个分类。

[CUR] 显示当前播放的分类。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

下一页 ►

滚动到指定的首字母位置



滚动到选择的首字母。

链接搜索（音乐文件）

搜索当前选择的艺术家的其他歌曲。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第29页）。

2 开始链接搜索



3 选择歌曲



1 播放触摸的歌曲。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[TOP] 移动到第一个分类。

[CUR] 显示当前播放的分类。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

滚动到指定的首字母位置



滚动到选择的首字母。

收听无线广播

在调谐器源模式中显示各种控制画面。

・在开始操作前，请将遥控器模式切换到“AUD”模式，参见 <遥控器模式切换>（第79页）。

信号源控制画面

切换到信号源控制画面，使用各种功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面的显示方法>（第14页）。

2 信号源控制画面的操作



[FM] 切换到FM1/2/3波段。

[AM] 切换到AM波段。

[TI] 接通或切断交通信息功能。
参见<交通信息>，（第34页）。

[|◄◄], [►►|] 调谐电台。
使用[SEEK]变更频率切换。

[List] 显示调谐器预设列表画面。（第32页）

1 信息显示
选择节目服务名称、标题、艺术家姓名、分类名称1/2或广播文本。

"FM"/ "AM" 波段显示

"Preset" 预设号码

"MHz"/ "kHz" 频率显示

[◄◄] 出现 ◄◄ 时，触摸后将滚动显示文本。

多功能





[1/3] 切换多功能显示。

[✖] 关闭多功能条。

[SEEK] 切换搜索模式。
每次触摸该按钮，模式按照以下顺序切换。

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

[AME] 选择自动存储模式。
参见<自动存储>（第32页）。

[PRE] 列表和选择存储的电台。

[4Line]/ [2Line] 切换信息显示的显示行数。

[PTY] FM 按照节目类型搜索电台。 参见<搜索节目类型>（第35页）。

[MONO] FM 选择单声道接收。（仅限于区域2/3机型）

[CRSC] FM 接通或切断CRSC功能。（仅限于区域4/6机型）

[P1] — [P6] 当显示 [P1] 至 [P6] 按钮时，可以呼出存储的电台。
关于广播电视台的存储，请参考<自动记忆>（第32 页）或<手动记忆>（第33 页）。

[LO.S] 接通或切断本地搜索功能。（仅限于区域2/3机型）

[NAME] 对电台设定名称。 参见<设定电台名称>（第34页）。（仅限于区域4/6机型）

[TEXT] FM 显示广播文本画面。参见<广播文本>（第33页）。（仅限于区域2/3机型）

预设选择

列表和选择存储的电台。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第31页)。

2 显示调谐器预设列表画面



3 选择电台



1 显示存储的电台。 按下后调谐该电台。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

自动存储

自动存储接收良好的电台。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第31页)。

2 选择需要存储的波段



3 选择自动存储模式



4 开始自动存储



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 秒钟内不操作，则操作自动结束。

手动记忆

将当前收听的电台存储在存储器中。

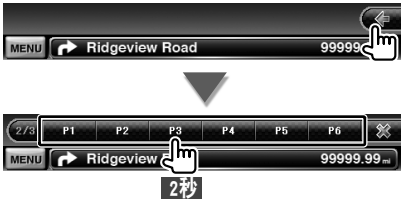
1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第31页)。

2 选择需要存储的电台



3 存储



继续触摸，直到存储器编号显示。

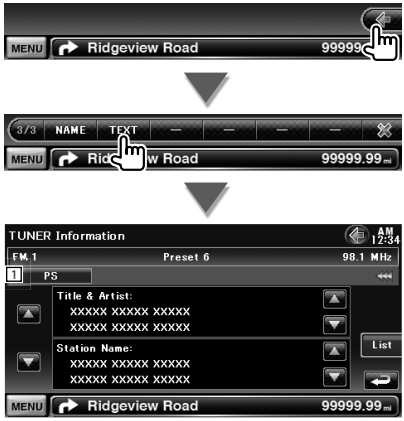
广播文本 (区域 2/3 机型)

您可以显示无线广播文本。(仅当接收 FM 广播时)。

1 选择电台

参见 <信号源控制画面> (第31页)。

2 显示广播文本



1 对文本显示选择节目名称、标题和艺术家姓名、电台名称、广播文本Plus或广播文本。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[▲], [▼] 滚动文本显示。

设定电台名称（区域 4/6 机型）

指定电台名称。

1 调谐该电台指定名称

参见 <信号源控制画面>（第31页）。

2 开始名称设定



3 输入名称

参见<字符输入>（第41 页），以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设定



交通信息（区域 2/3 机型）

当交通公告开始时，任何信号源将被切换到交通信息并且自动显示。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第31页）。

2 设定交通信息模式



当交通公告开始时...

自动显示交通信息画面。

交通信息画面



- 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。
- 在接收交通信息期间，将自动记忆已调整好的音量，当下一次切换到交通信息时，将自动设为记忆的音量。

按节目类型搜索（区域 2/3 机型）

当设置节目类型后，可按类型接收节目。(仅当接收 FM 广播时)。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第31页)。

2 进入节目类型搜索模式



3 选择节目类型



1 显示节目类型。 触摸选择节目类型。

[Search] 搜索节目类型。
当选择了节目类型后显示。

4 搜索选择的节目类型的电台



设定频率步进（区域 4/6 机型）

变更调谐频率步进。 FM波段的初始设置为50kHz，AM波段为9kHz。

1 切换频率步进

在按下[NAV]按钮和[⏏]按钮的同时，按下复位按钮。
出现显示后，将手指离开按钮。
FM波段的频率步进变更成为200kHz，AM波段变更成为10kHz。

观看电视

在电视信号源模式中显示各种控制画面。 仅当连接了电视调谐器选购附件时，才能够接收电视。

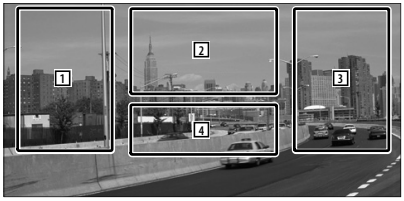
电视画面的功能

即使显示 TV 画面时，基本功能也是可用的。

1 显示 TV 画面

参见 <视频信号源播放画面的操作>（第16页）。

2 电视画面的操作



1、3 选择频道。

2 切换到 TV1 或 TV2。

4 显示信号源信息画面。

- 在大约 5 秒钟之后自动清除信息显示。 此外，在更新时将自动显示信息。

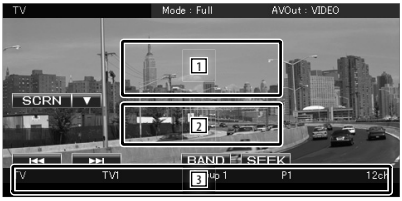
快捷控制画面

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面

参见 <快捷控制画面的显示方法>（第17页）。

2 快捷控制画面的操作



1、2 切换到电视画面。

3 显示信号源控制画面。

[BAND] 切换到 TV1 或 TV2。

[I◄◄], [►►I] 选择频道。
使用[SEEK]变更频道调谐顺序。

[SEEK] 切换搜索模式。（第37页）

信号源控制画面

切换到信号源控制画面，使用各种功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面的显示方法> (第14页)。

2 信号源控制画面的操作



[BAND] 切换到 TV1 或 TV2。

[|◄◄], [►►|] 选择频道。
使用[SEEK]变更频道调谐顺序。

[List] 显示电视预设列表画面。(第39页)

[ ] 切换到电视画面。

1 信息显示
频道信息显示

"TV" 波段显示

"Group" 电视地区组显示。 参见<电视设置> (第78页)。

"Preset" 存储号码显示

"ch" 频道显示

[◄◄] 出现 ◄◄ 时，触摸后将滚动显示文本。

多功能



[1/2] 切换多功能显示。

[ ] 关闭多功能条。

[AME] 选择自动存储模式。
参见<自动存储> (第38页)。

[SEEK] 切换搜索模式。
每次触摸该按钮，模式按照以下顺序切换。

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

[PRE] 列表和选择存储的电台。

[NAME] 对电台设定名称。 参见<设定电台名称> (第39页)。

[P1] — [P6] 出现[P1]至[P6]按钮时，可以呼出存储的频道。
关于广播电视台的存储，请参考<自动记忆> (第38 页) 或<手动记忆> (第38 页)。

自动存储

自动存储接收良好的电台。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第37页)。

2 选择需要存储的波段



3 选择自动存储模式



4 开始自动存储



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 秒钟内不操作，则操作自动结束。

手动记忆

将当前接收的频道存储在存储器中。

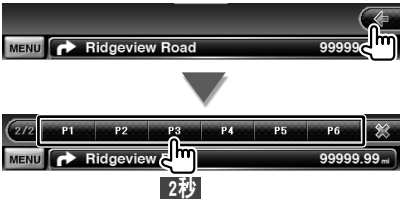
1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第37页)。

2 选择需要存储的电台



3 存储



继续触摸，直到存储器编号显示。

预设选择

列表和选择存储的电台。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面> (第37页)。

2 开始预设选择



3 选择电台



1 显示存储的电台。 按下后调谐该电台。

[ ] 切换到电视画面。

[CTRL] 返回到信号源控制画面。

设定电台名称

指定电台名称。

1 调谐该电台指定名称

参见 <信号源控制画面> (第37页)。

2 开始名称设定



3 输入名称

参见<字符输入> (第41 页)，以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设定



蓝牙音频控制

DNX/DDX7机型: 可以播放存储在蓝牙音响播放机和手机中的音频文件。
DDX6机型: 如果连接了KCA-BT200(选购附件)，可以播放存储在蓝牙音频播放器和手机内的音频文件。

・需要事先向 蓝牙装置登录音频播放器和手机 。 请务必阅读蓝牙装置 的使用说明书。

使用之前

- 需要登录音响播放机和手机，然后才能通过本机使用。 有关详细内容，参见<登录蓝牙装置>（第67页）。
- 如果已经登录了两台或更多的音响播放机或手机，需要选择其中之一。 关于详细内容，参见<Bluetooth装置的连接>（第69页）。

信号源控制画面

切换到控制画面，使用各种功能。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面的显示方法>（第14页）。

2 信号源控制画面的操作



[►] 播放。
[■] 停止播放。
[❚❚] 暂停。
[|◄◄], [►►|] 选择文件。

・如果Bluetooth音响播放机不支持AVRCP配置文件，则不显示按钮。 通过音频播放机操作。

如何使用字符输入画面

字符输入画面



1 输入字符。

[◄], [►] 移动光标。

[▲], [▼] 上下滚动显示字符按钮。

[QWE]/ [ABC] 设定字符按钮的键盘分布。
ABC：依照字母次序的键盘排列。
QWE：标准键排列。

[Clear] 清除字符。
如果要擦除某个字符，则将光标放置在该字符上，然后触摸此按钮。

[Space] 输入空格。

- 只有在已应用停车制动器之后，才可以输入字符。

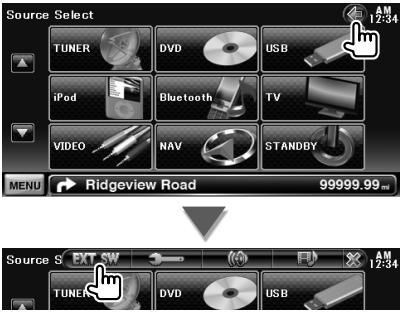
外部装置电源控制（DNX/DDX7 机型）

控制外部装置的电源。

1 显示信号源选择画面

参见 <信号源的选择方法>（第12页）。

2 显示EXT SW控制画面



3 控制外部装置的电源



可以接通或关闭外部装置的电源。

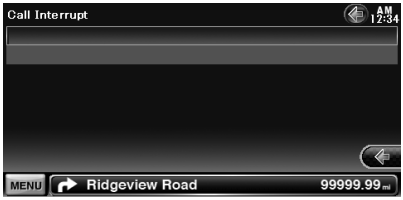
- 必须连接市售的接续装置，然后才能够使用本功能。
  将需要控制的外部装置与接续装置连接。
- 关于设定接通或切断电源的规格，参见 <EXT SW设置>（第63页）。

接收到电话呼叫时静音音频音量

当接收到电话呼叫时...

显示电话呼叫（"CALL"）画面，并暂停系统。

电话呼叫（"CALL"）画面



当呼叫结束...

挂起电话。

系统自动继续播放。

- 如果使用电话静音功能，需要购买市售的电话附件将静音导线与电话连接。 参考<安装说明手册>。
- 即使接收到电话，在AV OUTPUT端口的信号源输出的播放可能不会暂停。

画面控制

设置监视器画面。

画面控制

1 显示快捷控制画面

参见 <快捷控制画面的显示方法> (第17页)。

2 显示画面控制画面



3 调节图像质量



[Bright] 亮度控制

[Tint] 色调控制

对于视频、iPod、电视或后视摄像机的NTSC系统图像显示。

[Color] 彩色控制

仅对于视频、iPod、电视或后视摄像机画面显示。

[Contrast] 对比度控制

[Black] 黑色电平调节

[Sharpness] 清晰度控制

仅对视频、iPod、USB或后视摄像机画面显示。

[Dimmer] 调光器模式设定

"ON": 屏幕弱光。

"OFF": 屏幕不弱光。

"SYNC": 当车灯控制开关接通和切断时，接通和切断调光器的功能。

"NAV-SYNC": 根据导航系统的白天/夜间显示设置，接通或关闭调光器功能。

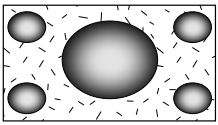
[Mode] 选择画面模式。

您可选择下列画面模式中的任意一个。

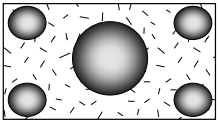
"Full" (全屏)、"Just" (对齐)、"Zoom" (缩放)、"Normal" (正常)

- 只有在已应用停车制动器之后，才显示画面控制画面。
- 可以为每个源设置画面质量。
- 可以通过 <屏幕调节> (第67页)中的选单等，设定画面的图像质量。

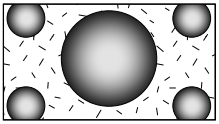
全屏模式 ("Full")



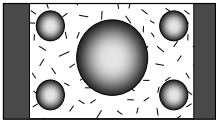
对齐模式 ("Just")



缩放模式 ("Zoom")



正常模式 ("Normal")



免提单元控制

在免提控制模式下可以使用各种功能。
(DDX6机型: 仅适用于所连接的蓝牙装置选件)

・需要事先向蓝牙装置登录手机。 请务必阅读蓝牙装置 的使用说明书。
・必须从手机下载，然后才能够使用电话簿。 有关详细内容，参见蓝牙装置和手机的使用说明书。

使用之前

・如果通过本机使用，需要事先登录您的手机。 有关详细内容，请参见<登录蓝牙装置>(第67页)。
・如果已经登录了两台或更多手机，则需要选择其中的一台。 关于详细内容，参见 <Bluetooth装置的连接>(第69页)。
・为了使用电话薄，必须事前下载到本产品。 有关详细内容，请参见<下载电话簿>(第44页)。

下载电话簿

将电话簿数据从手机下载到本机，可以使用本机的电话簿。

1 操作手机，向本机传送电话簿。

2 操作手机，开始免提连接。

・ 兼容电话簿自动下载的手机:
如果由于某种原因而无法自动下载电话簿，请按照上述步骤手动下载。
・ 有关手机的操作方法，参见手机的使用说明书。
・ 对每台登录的手机，最多可登录1000个电话号码。
・ 每个电话号码可以最多登录32位号码、以及最多50*个表示姓名的字符。
(*50: 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。
  - 电话簿中的字符乱码。
  - 如果含有图像则无法正常下载电话簿数据。 根据图像的总容量，下载电话簿可能需要数小时乃至一整天。
・ 取消下载电话簿数据，请操作手机。

接听电话



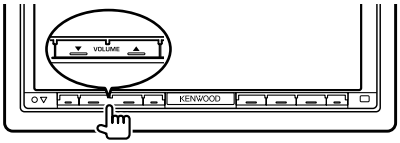
[ ] 接听电话
[ ] 拒接来电

在通话中

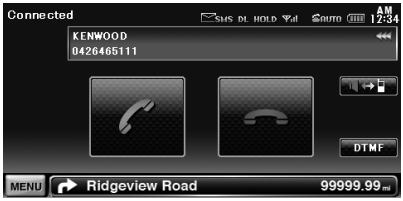


[ ] 在电话和扬声器之间切换语音输出。
[DTMF] 输出拨号音。参见<控制基于音调的服务>(第48页)。
[ ] 中断通话

在通话时调整音量



通话等候



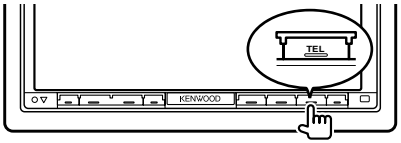
[ ] ・ 暂停当前的通话，接听其他来电
・ 在当前的通话和等候的通话之间切换
每次触摸该按钮，即切换通话方。

[ ] ・ 中断当前的通话，接听其他来电
・ 中断当前的通话，接听等候的通话

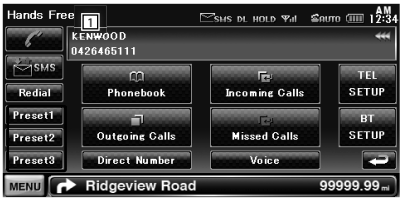
拨打电话

显示控制画面，以及使用各种功能。

1 显示免提控制画面



2 选择拨号方法



1 拨打显示的电话号码。 如果在电话簿中登录了电话号码，则显示对方的姓名。

[ ] 拨打显示的电话号码。

[Redial] 显示先前拨打的电话号码。

[Preset1-3] 显示预设的电话号码。
关于预设电话号码的方法，参见<预设电话号码>（第51页）。

[Phonebook] 显示电话簿搜索画面。
参见<使用电话簿拨打电话>（第46页）。

[Outgoing Calls] 显示拨出电话画面。
参见 <使用通话记录拨打电话>（第46页）。

[Incoming Calls] 显示来电电话画面。
参见 <使用通话记录拨打电话>（第46页）。

[Missed Calls] 显示未接听电话画面。
参见 <使用通话记录拨打电话>（第46页）。

[Direct Number] 显示拨号显示画面。 参见<输入电话号码通话>（第46页）。

[Voice] 开始语音识别。
参见<语音识别通话>（第47页）。

[BT SETUP] 显示蓝牙设置画面。（第67页）

[TEL SETUP] 显示免提设置画面。（第48页）

・在您的车辆行使过程中，出于安全原因的考虑，某些功能会被禁用。与被禁用的功能相关的按钮被按下时，该按钮变为无效。
・当显示免提控制画面时，所连接的移动电话的名称将会显示 5 秒钟。
・* 由于控制单元的步骤数和移动电话的不同，此控制单元上显示的状态可能和移动电话上显示的状态不一致。 如果无法获得与此相关的信息，则将不显示任何状态。
・将移动电话设置为私用模式，可以禁用免提功能。

使用电话簿拨打电话

可以使用已经在电话簿中登录的电话号码与他人通话。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话>（第45页）。

2 显示电话簿画面



3 选择姓名进行通话



1 电话簿数据列表。

2 显示以按下的字符开始的姓名的电话号码。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

4 选择电话号码进行通话



5 拨打电话



- 必须从手机下载，然后才能够使用电话簿。 有关详细内容，参见蓝牙装置和手机的使用说明书。
- 未包含相应名称的首字母将不会显示。
- 在搜索中，对于诸如"ü"的重音字符按照无重音的字符"u搜索。

输入电话号码通话

输入电话号码拨打电话。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话>（第45页）。

2 显示号码输入画面



3 输入电话号码



1 拨打输入的电话号码。

[Clear] 清除号码。

4 拨打电话



当对方应答后，您便可以开始通话。

- 最多可输入32位。

使用通话记录拨打电话

在拨出、来电、或未接听电话列表中选择电话号码拨打电话。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话>（第45页）。

2 显示拨出、来电、或未接听电话画面



3 从电话列表中选择

例：拨出电话的画面



拨打选择的电话号码。

4 拨打电话



・拨出电话列表画面、来电电话列表画面、或未接听电话列表画面显示由本机拨出或收到的电话列表。这不是存储在移动电话存储器中的呼叫。

使用语音识别拨打电话

识别登录的语音拨打电话。

・为了进行语音识别，语音必须向电话簿数据登录。参见<语音识别>（第49页）。或者为了按照电话簿数据的电话号码分类(家庭、办公室、手机等)进行语音识别，必须登录关键词语音。 参见<关键词语音登录>（第50页）。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话>（第45页）。

2 显示语音识别画面



3 发出向电话簿登录的语音。

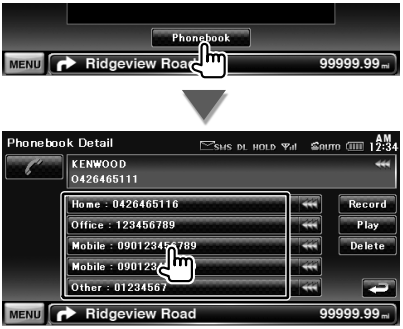


听到提示音后，请在2秒钟之内说出姓名。

听到提示音后，请在2秒钟之内说出分类。

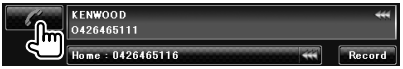
如果在相同名称下登录了一个以上电话号码，进行步骤4。

4 选择电话号码分类



选择电话号码分类。

5 拨打电话



・如果语音没有被识别，则显示消息。 有关进一步的操作，请阅读该消息。

控制基于音调的服务

通过DTMF(双音多频)使用基于音调的服务。

1 显示通话画面

参见<输入电话号码通话> (第46页)。

2 显示DTMF输入画面



3 在通话中，可以发送音调。



设定免提电话

可以按照下列方式设置免提系统。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话> (第45页)。

2 显示免提电话设定画面



3 设定各个项目



[Auto Response] 设定终端器来电后的自动应答时间。(✎ "OFF")
"OFF": 本功能无法使用。
"0-99 " : 设置为呼叫铃声时间(秒)。

[Phone Voice] 设定铃声输出位置。(✎ "Front All")
"Front L" : 从前部左侧扬声器输出铃声。
"Front R" : 从前部右侧扬声器输出铃声。
"Front All" : 从前部两侧扬声器输出铃声。

[Call Beep] 设定来电的提示音。(✎ "ON")
"ON" : 提示音接通。
"OFF" : 提示音取消。

[SMS Receive Beep] 设定收到SMS的提示音。(✎ "ON")
"ON"：提示音接通。
"OFF"：提示音取消。

[Phone Information Use] 设定是否使用手机电话簿、拨出电话列表、来电电话列表和未接听电话列表。(✎ "ON")
"ON"：使用。
"OFF"：不使用。

[SMS Use] 设定SMS功能 (✎ "ON")
"ON": 使用SMS功能。
"OFF": SMS无效。

[Key Word] 使用语音识别向选择的电话号码分类登录语音。
参见<关键词语音登录>(第50页)。

[Use Phone Voice Recognition] 设定是否使用语音识别功能拨打电话。(✎ "ON")

[Echo Cancel] 设定是否取消回音。(✎ "ON")

[Microphone Level] 调节内设麦克风的灵敏度用于通话。(✎ "6")

[Noise Reduction] 降低由周围环境产生的噪音，无需变更麦克风音量。(✎ "ON")

[Restore] 将[取消回音]、[麦克风音量]或[降低噪音]值恢复到初始值。

・在此设备为自动应答设置的时间间隔和在移动电话上设置的时间间隔，哪一个更短则启用哪一个。
・选择远离扬声器的麦克风，防止发生啸叫或回音。

语音登录

对电话簿的语音识别登录语音。 对一个手机最多可登录35个语音。

1 显示电话簿详细画面

完成<使用电话簿拨打电话> (第46页)的操作步骤。

2 选择需要登录的姓名



1 选择姓名。

[Record] 向选择的电话号码登录语音进行语音识别。 如果在相同的手机中已经登录了35个语音标签，则[Record] 按钮失效。

[Play] 播放选择的电话簿数据中登录的语音。

[Delete] 删除在选择的电话簿数据中登录的语音。
按下后显示确认画面。 按下[Yes]进行删除，或者[No]消删除。

3 显示语音识别画面



4 发出语音进行登录(第一次)



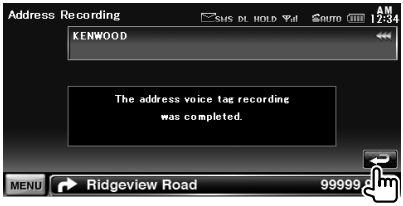
在提示音之后的两秒钟内发出语音。

5 发出语音进行登录(第二次)

在提示音之后的两秒钟内发出语音。

下一页 ►

6 结束语音登录



- 如果语音没有被识别，则显示消息。 有关进一步的操作，请阅读该消息。
- 如果语音与第一次不同，则从第一次开始重复进行。

关键词语音登录

使用语音识别向选择的电话号码分类登录语音。

1 显示免提电话设定画面

参见<设定免提电话>（第48页）。

2 显示关键词列表画面



3 选择需要登录的电话号码分类



1 选择电话号码分类。
对于已经登录了语音识别的数据显示“REC”。

[Record] 对选择的电话号码分类登录语音。

[Play] 播放对选择的电话号码分类登录的语音。

[Delete] 删除对选择的电话号码分类登录的语音。 按下后显示确认画面。 按下[Yes]进行删除，或者[No]消删除。

4 显示语音识别画面



5 发出语音进行登录(第一次)

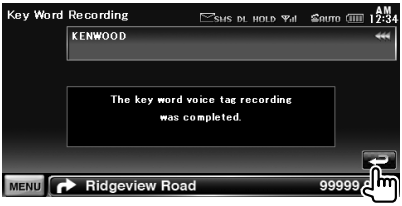


在提示音之后的两秒钟内发出语音。

6 发出语音进行登录(第二次)

在提示音之后的两秒钟内发出语音。

7 结束语音登录



- 如果语音没有被识别，则显示消息。 有关进一步的操作，请阅读该消息。
- 如果语音与第一次不同，则从第一次开始重复进行。

预设电话号码

向免提控制画面的预设按钮登录经常使用的电话号码。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话>（第45页）。

2 选择需要登录的预设号码



・如果没有登录预设号码，按下该按钮进入第3步。

3 选择需要登录的搜索对方的号码



[ ] 通过电话簿登录。

[ ] 通过拨出电话列表登录。

[ ] 通过来电电话列表登录。

[ ] 通过未接听电话列表登录。

[Direct Number] 输入电话号码登录。

[Voice] 向预设号码登录语音识别的语音。

[Memory] 登录当前显示的电话号码。

[Delete] 删除当前显示的电话号码。按下后显示确认画面。 按下[Yes]进行删除，或者[No]消删除。

4 搜索电话号码，使用各项功能登录

5 登录电话号码



SMS(短信服务)

使用短消息功能。

1 显示免提控制画面

参见<拨打电话>（第45页）。

2 显示SMS选择画面



3 选择功能



[ ] 显示SMS编制选单画面。

[ ] 显示接收的消息列表。

[ ] 显示发送的消息列表。

[ ] 显示SMS编制选单画面。 接通电源后，如果编写了消息，则该按钮有效。

[Download] 从手机获取SMS消息。

下一页 ►

4 选择需要显示的消息



1 拨打选择的消息中的号码。

[DISP] 显示选择的消息。

SMS消息画面



对选择的消息编写新消息。

编写消息

1 输入发送对方



[🕮] 从电话簿中选择发送对方。

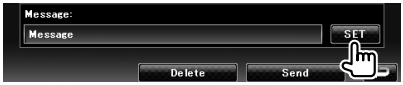
[Direct Number] 输入电话号码。

[SET] 显示编制SMS消息画面。

[Send] 发送消息。

[Delete] 删除草稿消息。
一旦触摸画面，将显示一条确认信息。 触摸[Yes]。 若要取消清除，可触摸 [No]。

2 显示编制SMS消息画面



3 编写消息



1 输入字符。

[◄], [►] 移动光标。

[▲], [▼] 上下滚动显示字符按钮。

[QWE]/ [ABC] 设定字符按钮的键盘分布。
ABC：依照字母次序的键盘排列。
QWE：标准键排列。

[Clear] 擦除输入的字符。
如果触摸1秒钟以上，将删除全部输入字符。

[Space] 输入空格。

[SET] 确定消息，返回到SMS编写选单画面。

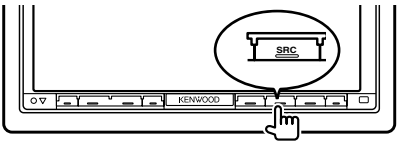
4 发送消息。



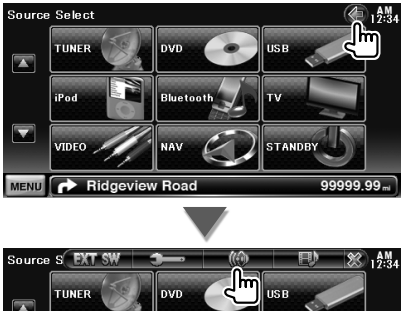
音频控制菜单

显示音频控制菜单，以便设置该设备的音响效果。

1 显示信号源选择画面

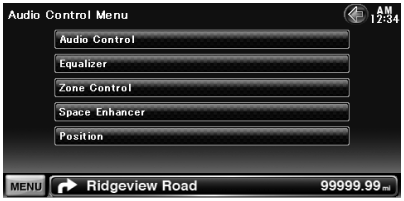


2 显示音频控制菜单



在本使用说明书中，上述选择表示为:
触摸 [ ] > [ ]。

3 选择音频控制项目



项目	页
[音频控制]	53
[均衡器]	54
├[Tone]	55
└[EQ]	54
[区域控制]	55
[空间放大器]	56
[位置]	56

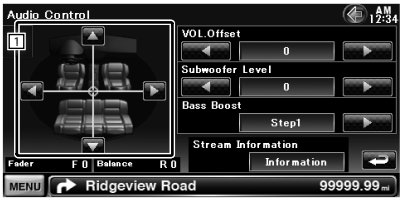
音频控制

您可调整前/后和左/右音频平衡。

1 显示音频控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [音频控制]。(第53页)

2 设定各个项目



DDX6机型



1 调节触摸区域周围的前/后和左/右音量。

[◄], [►] 调节左右音量平衡。

[▲], [▼] 调节前后音量平衡。

[VOL.Offset] 微调当前信号源的音量，减小不同信号源之间的音量差。

- 如果首先提高了音量，然后使用 "Vol.Offset" 降低音量，当突然切换到其他信号源时，可能发出巨大的声音。

[Subwoofer Level] 调整重低音扬声器音量。

[Loudness] 接通或切断响度控制功能。(仅限于DDX6机型)
如果转为 "ON"，则在低音量时，高音和低音都会被自动加强。
仅当区域功能设定为切断时可以设定。 参见<区域控制> (第55页)。

[Bass Boost] 设定低音提升量。(仅限于DNX/DDX7机型)
"OFF"/ "Step1"/ "Step2"

[Stream Information] 显示当前信号源的信息。
显示流媒体(Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA or AAC)信息。

均衡器控制

您可对均衡器进行设置。

1 显示均衡器画面

触摸 [ ] > [ ] > [均衡器]。(第53页)

2 设定各个项目

DNX/DDX7机型



DDX6机型



[SystemQ] 选择均衡器曲线类型。
选择下列均衡器曲线中的任何一条。
"Natural"/ "Rock"/ "Pops"/ "Easy"/ "Top40"/ "Jazz"/ "Game"*/ "iPod"*/ "User"

- * 仅限于DNX/DDX7机型。
- 完成了图形均衡器调节后，可以选择 "用户"。参见 <图形均衡器设置> (第54页)。
- 当音调调整完成后，可以选择 "User" (用户)。参见<音调设置> (第55页)。
- 如果选择了 "iPod"，则[EQ]按钮无效。"iPod" 使用自身的均衡器功能。

[SystemQ-Ex] 选择进行音调曲线设置的调整项目。(仅限于DDX6机型)
如果转为 "Off"，则只能设置音调曲线的等级。

[EQ] 显示图形均衡器设置画面。(第54页)(仅限于DNX/DDX7机型)

[Tone] 显示音调曲线设置画面。(第55页)(仅限于DDX6机型)

图形均衡器设置 (DNX/DDX7 机型)

可以手动设定均衡器曲线。

1 显示均衡器画面

触摸 [ ] > [ ] > [均衡器]。(第53页)

2 显示图形均衡器画面



- 如果在<均衡器控制>中选择了 "iPod"，则[EQ]按钮无效。"iPod" 使用自身的均衡器功能。

3 设定图形均衡器



1 触摸各频率条，调节增益电平。

[◄], [►] 设定频率。

[▲], [▼] 设定增益电平。

[EQ Init] 返回到调节了增益电平的前一个电平。

[Flat] 音调曲线成为平坦。

[Bass EXT] 低音扩展设定。
如果接通，将对62.5Hz向低音域扩展大约20%。

[SW Level] 调整重低音扬声器音量。

音调设置 (DDX6 机型)

您可设置一条音调曲线。

1 显示均衡器画面

触摸 [ ] > [ ] > [均衡器]。(第53页)

2 显示音调控制画面



3 设定音调



[Bass] 显示低音调节项目。

[Middle] 显示中音调节项目。

[Treble] 显示高音调节项目。

[Flat] 音调电平成为0(平坦)。

[FREQ] 设定中心频率。

[Level] 设定电平。

[Q Factor] 设定Q系数。 (仅能够设定[Bass](低音)和[Middle](中音))

[Bass DC EXT] 低音DC扩展设定。(仅能够设定[Bass](低音))
如果接通，将对低音中心频率向低音音域扩展大约20%。

[SW Level] 调整重低音扬声器音量。

区域控制

您可设置前后音源。

1 显示区域控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [区域控制]。(第53页)

2 设定区域控制





[Single Zone] 切断双区域功能。

[Front Source] 设定前侧音频信号源。

[Rear Source] 设定后侧音频信号源。

・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。

[Rear VOL.] 调整后侧声道的音量。

・在将区域功能设置为 "ON" 时，存在有下列限制。
- 重低音扬声器无输出。
- 无法使用 <均衡器控制> (第54页)、<空间放大器> (第56页)、<位置> (第56页)、<DSP旁路控制> (第71页)、<扬声器设置> (第72页) 及 <车型 (DTA) 设置> (第73页)。

空间放大器 (DNX/DDX7 机型)

可以提高音景。

1 显示空间放大器画面

触摸 [ ] > [ ] > [空间放大器]。(第53页)

2 设定空间放大器



1 设定音景等级。

・无法对调谐器信号源设定空间扩大器。

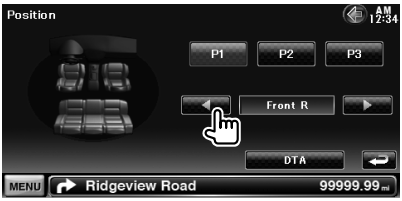
位置 (DNX/DDX7 机型)

可以根据欣赏的位置，调节音响效果。

1 显示位置画面

触摸 [ ] > [ ] > [位置]。(第53页)

2 设定位置控制



[P1] - [P3] 存储当前的调节设置，或者从存储器中呼出。

存储调节:

连续触摸 [P1] 至 [P3] 2秒钟以上。

呼出调节:

在 [P1] 至 [P3] 中触摸需要呼出的调节。

[◄], [►] 设定欣赏位置。

可以选择 "Front R(右前侧)"、"Front L(左前侧)", "Front All(前侧全部)" 以及 "All(全部)" 位置。

[DTA] 显示位置DTA(数字时间校准)画面。

3 退出位置控制



・对车型设置(第73页)和位置设置(位置和位置 DTA)的总体数值调节最终距离。
・如果改变车型设置数值(第73页)，位置将设定为 "All" (全部)。
・只有位置设置(位置和位置 DTA数值)的调整距离被存储。 因此，如果改变车型设定值(第73页)，最终调节距离将改变。

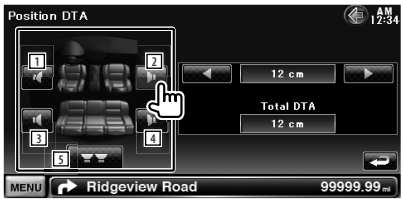
位置DTA控制

可以细调欣赏位置。

1 显示位置DTA画面



2 选择需要调节的扬声器



1 左前侧扬声器

2 右前侧扬声器

3 左后侧扬声器

4 右后侧扬声器

5 重低音扬声器

[◄], [►] 使用位置功能细调设定值。

[Total DTA] 显示设定距离。 显示调节的距离(位置和位置 DTA数值)、根据车型设置(第73页)调节的总体距离和用于位置设置的调节距离。

3 细调距离



使用位置功能细调设定值。

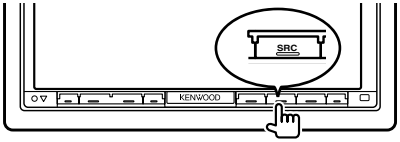
设置菜单

设置各种不同的接收机参数。

设置选单画面的显示方法

显示设置菜单，设定各种功能。

1 显示信号源选择画面



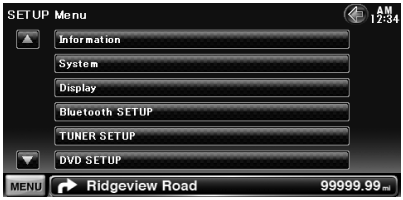
2 显示设置选单画面





在本使用说明书中，上述选择表示为:
触摸 [ ] > [ ]。

3 选择设置项目



[▲], [▼] 滚动显示设置菜单

・可以锁定[AV-IN设置]、[导航]和[音频设置]选项。
对于锁定的选项，以反转的图像显示锁定标记(🔒)。
请参照<设定存储>（第64页）。

项目	页
[信息]	
[DivX(R)]	59
[软件]	59
[系统]	
[用户界面]	60
[触摸]	61
[时钟]	61
[保安]	62
[角度]	63
[EXT SW]	63
[设置存储]	64
[显示]	
[背景]	65
[色彩]	66
[屏幕调节]	67
[Bluetooth设置]	67
[调谐器设置]	78
[DVD设置]	74
[iPod设置]	77
[USB设置]	77
[SD设置]	77
[电视设置]	78
[AV-IN设置]	70
[导航]	71
[音频设置]	71
[选择扬声器]	72
[车型]	73
[AV接口]	70

DivX 设置

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。

1 显示DivX设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [信息] > [DivX(R)]。
(第58页)



显示登录代码。

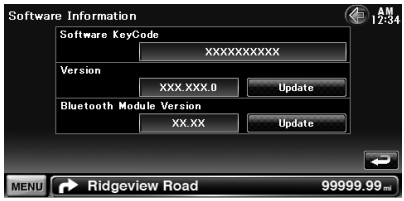
- 当下载通过 DRM 控制的 DivX VOD 文件时，注册显示在画面上的代码，如上图所示。 否则该文件不能使用该设备播放。 在播放带有观看限制的 DivX VOD 文件时，将显示剩余的观看次数。 当剩余的观看次数达到 0 时，将显示警告消息且无法继续播放文件。

软件信息

检查该设备的软件版本。

1 显示软件信息画面

触摸 [ ] > [ ] > [信息] > [软件]。
(第58页)



显示软件版本。

- 关于软件的升级方法，参见 该软件随附的 相关升级步骤说明。

用户界面

您可设置用户界面参数。

1 显示用户界面画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [用户界面]。
(第58页)

2 设定各个项目



[Beep] 接通或切断触摸音。
(✎ "ON")

[Remote Sensor] 选择遥控信号。(✎ "ON")
如果选择"OFF"，TV接收的遥控被取消。

[Language] 选择用于控制画面和设定项目的语言。(第60页)

[Scroll] 允许在信号源控制画面滚动文本显示。(✎ "Manual")
"Auto": 自动滚动画面。
"Manual": 允许手动滚动画面。

[Marker] 设定当触摸面板时是否显示目标。

[Drawer Close] 设定是否自动关闭功能条。(✎ "Auto")

[AUD Key Longer than 1 Second] 设定[AUD]按钮的功能。(第10页)
"V.OFF"：按下[AUD]按钮1秒钟以上，显示切断。
"R-CAM"：按下[AUD]按钮1秒钟以上，切换到后视摄像机。

语言设定

可以对控制画面和音频文件标签选择显示语言。

1 显示用户界面画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [用户界面]。
(第58页)

2 显示语言设定画面



3 选择语言



[Select Mode] 选择选择语言的模式。
(✎ "Easy(快捷)") (仅限于DNX机型)
触摸[Advanced(高级)]可对各项目分别选择语言。

[Language Select] 选择语言。
(✎ "American English")

[Enter] 确定选择的语言。

[Cancel] 取消选择的语言。

高级模式 (仅限于DNX机型)



[GUI Language Select] 选择用于控制画面等的显示语言。(✎ "American English")

[Navigation Language Select] 选择用于导航的语言。(✎ "American English")

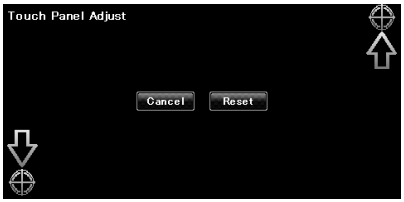
触摸面板调整

您可调整触摸面板操作。

1 显示触摸面板调整画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [触摸]。
(第58页)

2 调整触摸面板



按照画面上的说明进行操作，并触摸 ⊕ 的中心。

[Cancel] 取消调整，返回到触摸面板调整画面。

[Reset] 复位到初始状态。

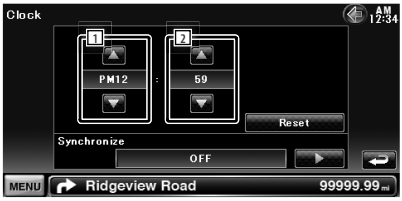
时钟设置

您可调整时钟时间。

1 显示时钟设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [时钟]。
(第58页)

2 设置时钟



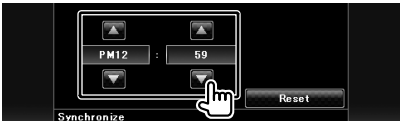
1 调整小时。

2 调整分钟。

[Reset] 设定 "00" 分钟。
设置例: 3:00 ~ 3:29 ➡ 3:00
3:30 ~ 3:59 ➡ 4:00

[Synchronize] 设定时钟的时间与来自导航系统或RDS电台的时间数据同步。
（ DNX机型："Navigation"、DDX机型："RDS"）
"OFF(切断)"/ "RDS"*1/ "Navigation(导航)"
设定为同步模式后，时钟无法手动调整。
(*1 仅限于区域2/3机型)

3 调整时钟的时间



保安设置

您可设置一个安全代码以便防止您的接收系统被盗。

- 安全代码功能接通后，该代码无法更改，并且该功能无法解除。 请注意，可以设定4位数字作为您的安全代码。

1 显示保安画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [保安]。(第58页)

2 设置SI(保安指示灯)



[Security Code Set] 显示安全代码输入画面。

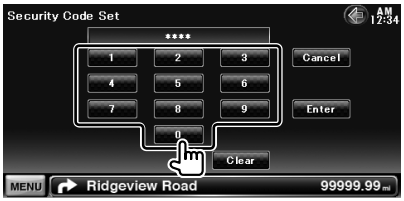
[SI] 接通或切断SI功能。
如果 "ON(接通)"，汽车点火系统切断时，前面板上的SI指示灯闪烁。("ON")

3 开始安全代码设置



- 如果已经完成了代码登录，则显示[CLR]。

4 输入安全代码



输入四位数字编号。

5 登录您的安全代码



6 再次输入安全代码

再次输入与第4步的输入相同的安全代码进行确认。

- 如果输入不同的安全代码，画面返回到第4步(对于第一次代码输入)。

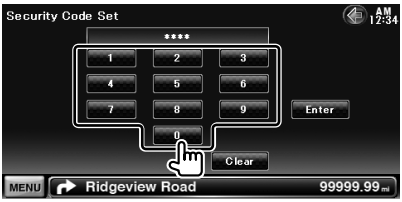
7 再次登录安全代码



您的安全代码登录完毕。

如果您已按下 Reset 按钮或已断开接收机的电池...

1 输入正确的安全代码



您必须输入与第4步的输入相同的安全代码。

2 登录您的安全代码



现在即可使用接收机。

显示器角度控制

可以调节显示器的位置。

1 显示角度设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [角度]。
(第58页)

2 设定显示器角度



1 设定显示器角度。

[Memory] 将当前的显示器角度作为切断电源时的角度存储。

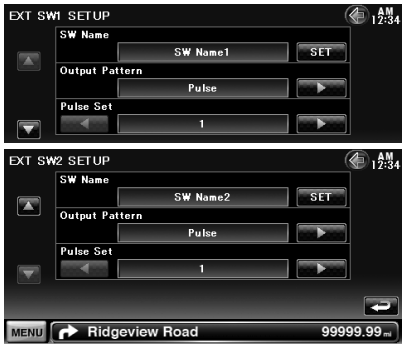
EXT SW 设置

设定由本机进行电源控制的外部装置的电源规格。(仅限于DNX/DDX7机型)

1 显示角度设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [EXT SW]。
(第58页)

2 进行EXT SW设置



[SW Name] 设定外部装置的名称。 关于输入名称的方法，参见 <字符输入>(第41页)。

[Output Pattern] 设定电源信号输出模式。
(EXT SW1: 脉冲，EXT SW2: 水平)
"Pulse(脉冲)"：产生单一的电源信号脉冲。



"Level(水平)"：连续输出高电源信号。



每次触摸EXT SW控制画面上的按钮，设定输出的接通或切断。

[Pulse Set] 设定脉冲信号的输出时间。
设定为“1”时，输出500ms。 每级增加200ms。 最多可设定100级。

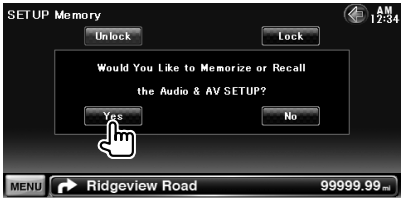
设置存储

可以存储音频控制、AV-IN设置、AV界面、导航和音频设置的设定。 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 显示设置存储画面

触摸 [ ] > [ ] > [系统] > [设置存储]。 (第58页)

2 开始设置存储



[Lock] 锁定AV-IN设置、导航和音频设置的设定。 如果选择了[Lock]，则无法变更AV-IN设置、导航和音频设置的设定。

[Yes] 存储或呼出设定。
设置选单画面再次出现。

[No] 若要取消该功能，可触摸 [No]。 若要取消存储，可触摸 [No]。
设置选单画面再次出现。

3 选择需要的功能



[Recall] 呼出存储的设定。

[Memory] 存储当前的音频设置和AV接口设定。

[Clear] 清除当前存储的设定。

4 存储或呼出设定

当存储音频设置和 AV 接口设置时:



如果设置已经存储，则将出现一条确认信息。 触摸[Yes]。 若要取消存储，可触摸[No]。

呼出存储的设定时:



一旦触摸画面，将显示一条确认信息。 触摸[Yes]。 若要取消恢复，可触摸 [No]。

清除当前存储的设定时:



一旦触摸画面，将显示一条确认信息。 触摸[Yes]。 若要取消清除，可触摸 [No]。

5 停止存储/呼出设定



输入背景

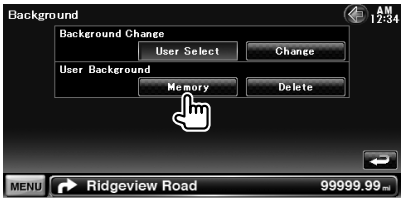
输入背景图像。

1 连接用于输入图像的装置

2 显示背景画面

触摸 [ ] > [ ] > [显示] > [背景]。
(第58页)

3 显示背景存储画面

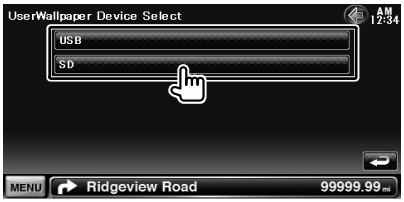


[Change] 选择背景图像。

[Delete] 删除背景图像。

一旦触摸画面，将显示一条确认信息。 触摸[Yes]。 若要取消清除，可触摸 [No]。

4 选择媒体



5 选择输入的图像



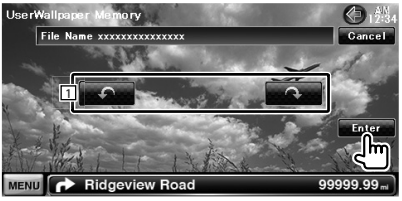
1 对文件列表。

[ ] 出现 时，触摸后将滚动显示文本。

[ROOT] 移动到第一层级。

[UP] 向上移动一个层级。

6 输入图像



1 旋转图像。

- 关于可输入的图像规格，参见<关于图像文件>(第8页)。
- 将USB/SD选作信号源时，本操作无法进行。

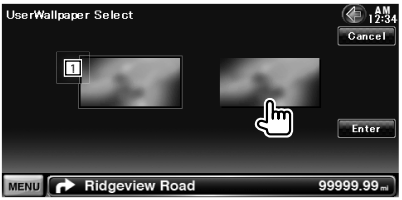
变更背景

选择背景图像。

1 选择变更背景画面



2 选择图像作为背景



1 返回到初始背景。

3 设定该图像作为背景



面板色彩调整

设定画面和按钮照明色彩。

1 显示色彩画面

触摸 [ ] > [ ] > [显示] > [色彩]。
(第58页)

2 显示面板色彩调整画面



[Panel Color Scan] 如果设定 "ON(接通)", 画面和按钮的照明色彩将依次改变。

3 选择色彩



1 设定为触摸的色彩。

[Adjust] 对预设按钮([P1]-[P3])设定和登录喜爱的色彩。

登录您的原始色彩

1 开设RGB调整



2 调节各色彩值



1 选择需要登录的预设号码。

[Red Value] 调整红色。

[Green Value] 调整绿色。

[Blue Value] 调整蓝色。

3 选择需要登录的预设号码



调整的色彩被登录到选择的预设按钮。

4 完成色彩调整



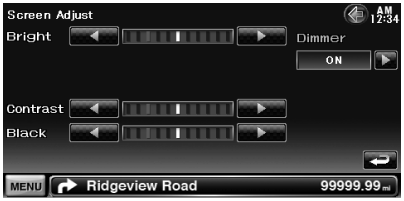
屏幕调节

可以调节显示器的画面模式。

1 显示屏幕调节画面

触摸 [ ] > [ ] > [显示] > [屏幕调节]。
(第58页)

2 设定各个项目



[Bright] 亮度控制

[Contrast] 对比度控制

[Black] 黑色电平调节

[Dimmer] 调光器模式设定 ("ON")

"ON": 屏幕弱光。

"OFF": 屏幕不弱光。

"SYNC": 当车灯控制开关接通和切断时，接通和切断调光器的功能。

"NAV-SYNC": 根据导航系统的白天/夜间显示设置，接通或关闭调光器功能。

- 在本屏幕调节画面，可以进行选单画面设置。视频 (例如 DVD) 的设置均可在<画面控制>中完成 (第43页)。

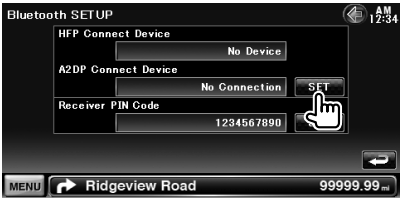
登录蓝牙装置

登录需要连接的蓝牙装置。

1 显示蓝牙装置设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Bluetooth设置]。
(第58页)

2 显示连接装置列表画面



3 搜索蓝牙装置



1 显示登录的Bluetooth装置。
占用的服务有效。 可用的服务无效。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[Search] 搜索Bluetooth装置。

[SP DEV] 登录无法按照普通登录(配对)操作登录的Bluetooth装置。

- 如果已经登录了5个蓝牙装置，则无法登录新的装置。 请删除不需要的登录。参见 <Bluetooth装置的连接> (第69页)。

下一页 ►

4 选择蓝牙装置进行登录



1 显示搜索的蓝牙装置。

[Search] 搜索Bluetooth装置。

[Cancel] 取消搜索蓝牙装置。

5 输入PIN代码



1 输入代码。

[Enter] 输入对蓝牙装置指定的PIN代码进行登录。
只有输入了4位PIN代码，该按钮才会有效。

[Cancel] 取消PIN代码登录。

[Clear] 清除代码。

- 您也可以从蓝牙装置侧进行登录。 有关用于登录的PIN代码，参见<登录蓝牙装置PIN代码>（第69页）。
- 如果即使PIN代码正确但仍然出现错误消息，请尝试<登录特殊的蓝牙装置>。

登录特殊蓝牙装置

如果采用通常的操作发生错误，可以通过选择机型名称登录特殊蓝牙装置。

1 显示特殊装置列表画面



2 选择机型名称



显示可登录的蓝牙装置名称。

3 确认是否登录



- 只有在蓝牙装置名称列表中的机型才能登录。

4 操作<登录蓝牙装置>的步骤，完成登录(配对)。

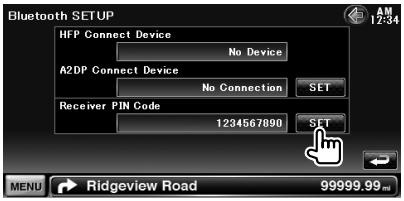
登录蓝牙装置 PIN 代码

设定当从手机或音频播放机侧登录(配对)时蓝牙装置的进入PIN代码。

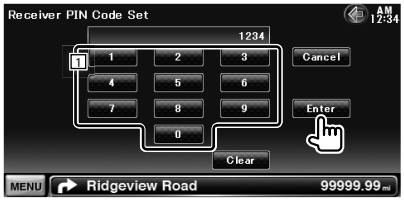
1 显示蓝牙装置设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Bluetooth设置]。
(第58页)

2 显示接收机PIN代码画面



3 输入PIN代码



1 输入代码。

[Cancel] 取消PIN代码登录。

[Enter] 输入PIN代码。

[Clear] 清除代码。

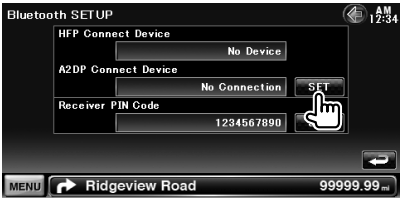
蓝牙装置的连接

选择需要连接的蓝牙装置。

1 显示蓝牙装置设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Bluetooth设置]。
(第58页)

2 显示连接装置列表画面



3 选择登录的蓝牙装置



4 选择需要使用的服务



[TEL (HFP)] 连接/切断使用免提的手机。

[Audio (A2DP)] 连接/切断使用蓝牙音频的音频播放机。

[Remove] 删除登录(配对)。
一旦触摸画面，将显示一条确认信息。 触摸[Yes]。 若要取消清除，可触摸 [No]。

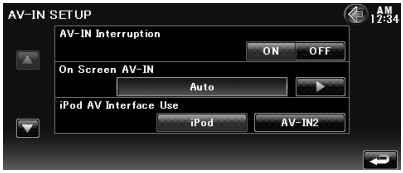
AV 輸入设置

可以设定AV输入参数。

1 显示AV-IN设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [AV-IN设置]。(第58页)

2 设定各个项目





[AV-IN Interruption] 设定通过AV INPUT端口连接的系统的图像显示。("OFF")

"OFF": 设置通过 AV INPUT 端口连接的系统的图像显示。

"ON": 在通过 AV INPUT 端口输入图像信号时，将显示该图像。

[On Screen AV-IN] 设定AV-IN播放画面的画面显示。("Auto")

"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。

"Manual": 在您触摸画面时将显示信息。

[iPod AV Interface Use] 设定连接了iPod的端子。("iPod")

・ 在STANDBY信号源和未连接iPod时，可以设定该项目。

[AV-IN1 Name], [AV-IN2 Name] 设定当选择了通过AV INPUT端口连接的系统时显示的名称。("VIDEO")

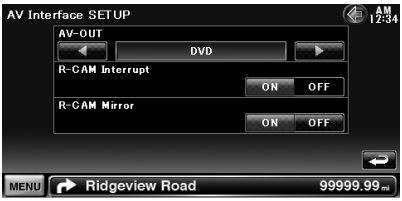
AV 接口设置

您可设置音频和视频 (AV) 接口参数。

1 显示AV接口画面

触摸 [ ] > [ ] > [AV接口]。(第58页)

2 设定各个项目



[AV-OUT] 选择在AV OUTPUT端口输出的AV信号源。("AV-IN")

[R-CAM Interrupt] 设定切换后视摄像机显示的方法。

("OFF")

"ON": 当将汽车操纵杆移动到 "Reverse(倒车)" 时，切换至后视摄像机视频显示。

"OFF": 当将汽车操纵杆移动到 "Reverse(倒车)" 然后按下[AUD]按钮1秒钟以上时，切换至后视摄像机视频显示。需要将[AUD]按钮的功能事前设定为 "R-CAM(后视摄像机)"。 参见 <用户界面> (第60页)。

[R-CAM Mirror] 可以左右翻转后视摄像机的视频显示。 如果设定为“ON”，后视图像按照镜像左右翻转在画面上显示。

("OFF")

・ DVD信号源时，无法将“AV-OUT”设定为USB或SD。USB信号源时，无法将“AV-OUT”设定为DVD或SD。SD信号源时，无法将“AV-OUT”设定为DVD或USB。

导航设置

可以设定导航参数。

1 显示导航设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [导航]。(第58页)

2 设定各个项目



[NAV Interrupt Speaker] 选择用于导航系统语音向导的扬声器。(✎ "Front All")

"Front L(左前侧)": 使用左前侧扬声器进行语音引导。

"Front R(右前侧)": 使用右前侧扬声器进行语音引导。

"Front All(前部两侧)": 使用前部两侧扬声器进行语音向导。

[NAV Voice Volume] 调整导航系统语音向导音量。

(✎ DNX机型: "25"、DDX机型: "21")

[Line Mute] 对导航系统语音向导的音量静音。(✎ "ON")

当转为 "ON" 时，语音向导的音量将下降。

[Navigation Input] 选择导航系统连接。

(✎ "RGB")(仅限于DDX机型)

"RGB": 允许建伍牌导航系统通过接口连接线连接。

"AV-IN": 允许其他厂家的导航系统通过AV INPUT1 端口连接。

"OFF": 如果没有连接导航系统时必须使用。(当转换 AV 源时，导航显示将取消。)

[On Screen Navigation] 设定导航画面的画面显示。(✎ "OFF") (仅限于DDX机型)

"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。

"OFF": 信息不显示。

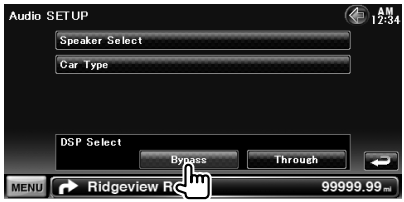
DSP 旁路控制 (DNX/DDX7 机型)

临时旁路DSP(数字信号处理器)系统。

1 显示音频设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [音频设置]。(第58页)

2 设定DSP选择



[Bypass] DSP无效。

[Through] DSP有效。

・模式设定为[旁路]时，DSP系统无法调节。

扬声器设置

可以选择扬声器类型和尺寸，获得最佳音质。

1 显示选择扬声器画面

触摸 [ ] > [ ] > [音频设置] > [选择扬声器]。(第58页)

2 选择需要调节的扬声器

设定了扬声器类型和尺寸后，扬声器交迭点网络和均衡器曲线自动设置。

DNX/DDX7机型



DDX6机型



1 前侧扬声器
2 后侧扬声器
3 重低音扬声器

[Subwoofer] 设定是否使用重低音扬声器。(仅限于DDX6机型)

[Tweeter] 在选择前侧扬声器时，可以设置高音扬声器。(仅限于DNX/DDX7机型)
如果与前侧扬声器一同使用高音扬声器，设定高音扬声器为 "ON"。 在 "ON" 位置，均衡器调节为最佳位置。

[X'over] 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。

3 选择扬声器类型



可以从下列扬声器类型中选择。

DNX/DDX7机型

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

"Rear" 不使用、OEM、10cm、13cm、16cm、17cm、18cm、4x6、5x7、6x8、6x9、7x10

"Subwoofer" 不使用、16cm、20cm、25cm、30cm、38cm以上

DDX6机型

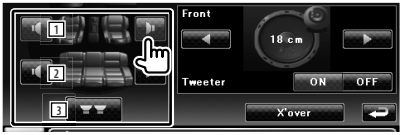
标准、窄、中、宽

・如果没有扬声器，选择 "NONE(不使用)"。

交迭点网络设置

您可设置扬声器的交迭点频率。

1 选择设定交迭点的扬声器



1 设定前侧扬声器的高通滤波器。
2 设定后侧扬声器的高通滤波器。
3 设定重低音扬声器的低通滤波器。

2 显示交迭点设置画面



3 设定交迭点



[Phase] 设定重低音扬声器输出的相位。
当设定为“颠倒”时，相位颠倒180度。
设定重低音扬声器相位。(仅限于在音频设置中将“重低音扬声器”设定为“接通”时)
(DDX6机型：仅限于在音频设置中将“重低音扬声器”设定为“接通”、“LPF FREQ”设定为“通过”以外时)

[HPF FREQ] 高通滤波器调整。(在扬声器选择画面选择了前侧扬声器或后侧扬声器时)

[LPF FREQ] 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] 设定交迭点斜率。(仅限于DNX/DDX7机型)

车型 (DTA) 设置 (DNX/DDX7 机型)

可以设置车型和扬声器网络等。

1 显示车型设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [音频设置] > [车型]。(第58页)

2 设置车型

如果选择了车型，数字时间校准和均衡器将自动设定(对各声道进行音响输出的时间调节)，以获得最佳环绕音响效果。



1 设定使用本机的车型。
可以根据车型选择。
"OFF(切断)"、"Compact(小型轿车)"、"Full Size Car(大型轿车)"、"Wagon(旅行车)"、"Minivan(小型面包车)"、"SUV(多功能运动车)"、"Minivan (Long)(加长型面包车)"

[Location] 选择扬声器的位置。

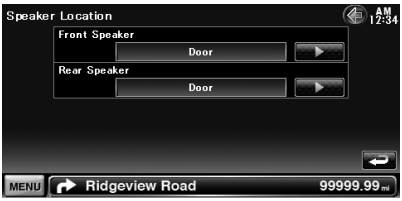
[Adjust] 显示车型调节画面。
可以调节在选择车型时自动设定的数字时间校准。

扬声器位置设置

1 显示扬声器位置设置画面



2 设定扬声器位置



[Front Speaker] 设定前侧扬声器位置。
"Door(车门)"、"On Dash(仪表盘上)"、"Under Dash(仪表盘下)"

[Rear Speaker] 设定后侧扬声器位置。
"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）

车型调节

可以手动设定各声道的音响输出时间。

1 显示车型调节画面



2 选择需要调节的扬声器



1 前侧扬声器
2 后侧扬声器
3 重低音扬声器

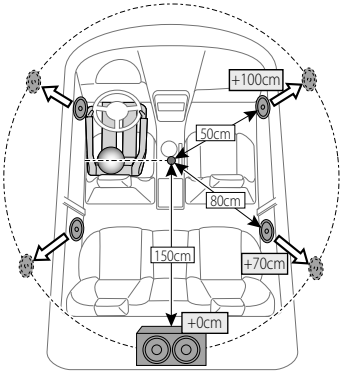
下一页 ►

3 设定延迟时间



对在<设置车型>中选择的扬声器输出延迟时间进行细调，以更加适合汽车的环境。
只要设定各扬声器与汽车内部中心的距离，延迟时间的设定将自动识别和补偿。

1 设定前侧、后侧位置和坐在前侧座位上的人员耳朵位置距离参照点的高度，然后设定距离汽车内部中心的右侧和左侧位置。
2 测量从参照点至扬声器的距离。
3 按照最远的扬声器计算距离差。



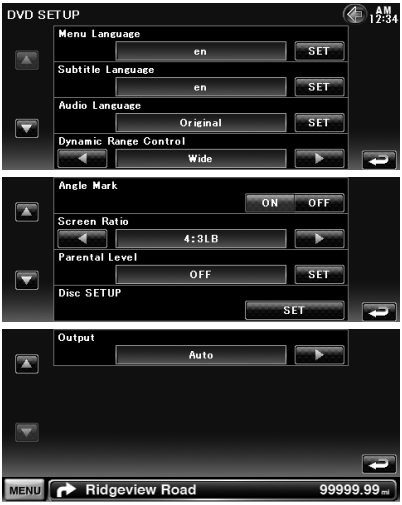
DVD 设置

您可设置 DVD 播放。

1 显示DVD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [DVD设置]。(第58页)

2 设定各个项目



[Menu Language] 选择光盘选单语言。*1
(参见 <DVD语言设置>，第75页)

[Subtitle Language] 选择字幕语言。*1
(参见 <DVD语言设置>，第75页)

[Audio Language] 选择音频语言。*1
(参见 <DVD语言设置>，第75页)

[Dynamic Range Control] 设定动态范围。*1
("Dialog")
将动态范围由 "Wide" 切换到 "Normal"、由 "Normal" 切换到 "Dialog"，均将减小动态范围。 与 "Wide" 和 "Normal" 相比，"Dialog" 将使总音量变大，从而使您能够更清楚地听见电影的对白。
这只有在使用了 Dolby Digital 软件时才有效。
操作在停止播放时有效。

[Angle Mark] 设定角度标记显示。
("ON")

[Screen Ratio] 选择画面显示模式。*1
("16:9")
"16:9": 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)。

[Parental Level] 显示父母等级锁定画面。*1 ("OFF")
(参见 <DVD父母等级设置>，第75页)

[Disc SETUP] 进行光盘媒体的相关设定。
(参见 <光盘设置>，第76页)

[Output] 在使用时保持 "Auto(自动)"。*1

・*1 当 DVD 正在播放时禁用。

DVD 语言设置

选择语音和菜单使用的语言。

1 显示DVD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [DVD设置]。(第58页)

2 选择需要设定的语言项目



3 输入语言代码

参见<DVD 语言代码>(第87页)，选择所期望的语言。



1 输入语言代码。

[Cancel] 取消语言设置并且返回到“DVD设置”画面。

[Enter] 设定语言并且返回到“DVD设置”画面。(它将在您输入语言代码之后出现。)

[Original] 设定DVD的初始语言(仅限于设定音频语言时)。

[Clear] 清除语言代码。

4 设定需要使用的语言



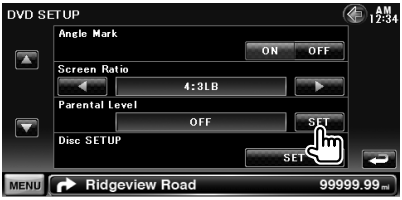
DVD 父母等级设置

设置父母等级。

1 显示DVD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [DVD设置]。(第58页)

2 显示父母等级代码画面



3 输入代码



1 输入代码。

[Cancel] 取消当前的设置并且返回到“DVD设置”画面。

[Level] 显示当前的父母锁定等级。

[Enter] 确定代码，显示父母等级设置画面。

[Clear] 清除代码。

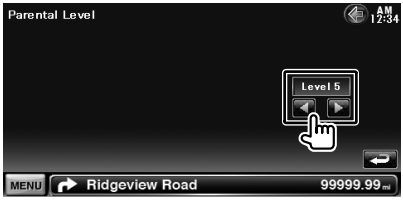
・第一次输入的号码设定为您的代码。

4 显示父母等级设置画面



下一页 ►

5 选择父母等级，完成设置



选择父母等级。

- 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，则即使您设置了父母锁功能，任何人都仍然可以播放该光盘。

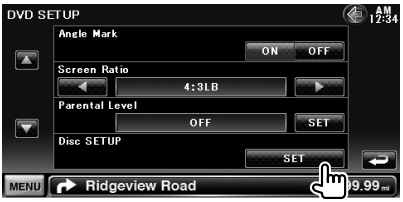
光盘设置

使用光盘媒体时，请完成设置。

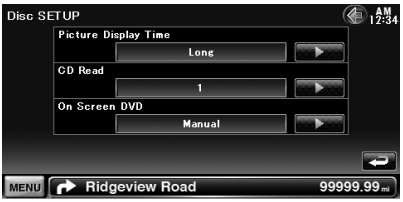
1 显示DVD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [DVD设置]。(第58页)

2 显示光盘设置画面



3 设定各个项目



[Picture Display Time] 选择图像显示时间。*1 ("Long")
JPEG 图片的显示将发生变化。
("Short", "Middle", "Long")

[CD Read] 设置音乐CD 播放。*2 ("1")
"1": 自动识别并播放音频文件光盘、DVD 或音乐 CD。
"2": 作为音乐 CD 强制播放光盘。 如果您希望播放某张具有特殊格式的音乐 CD 或无法在 "1" 位置播放光盘，可选择 "2"。

[On Screen DVD] 设定DVD播放画面的画面显示。("Manual")
"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。
"Manual": 在您触摸画面时将显示信息。

- *1 当 DVD 正在播放时禁用。
- *2 在 "2" 位置不能播放音频文件/VCD 光盘。而且，在 "2" 位置也可能无法播放某些音乐 CD。

USB/SD 设置

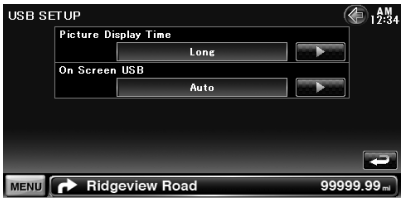
使用USB或SD时，请完成设置。

1 显示USB/SD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [USB设置] 或 [SD设置]。(第58页)

2 设定各个项目

例：USB设置画面



[Picture Display Time] 选择图像显示时间。("Long")
JPEG 图片的显示将发生变化。
("Short", "Middle", "Long")

[On Screen USB]/ [On Screen SD] 设置USB/SD播放的画面显示画面。("Auto")
"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。
"Manual": 在您触摸画面时将显示信息。

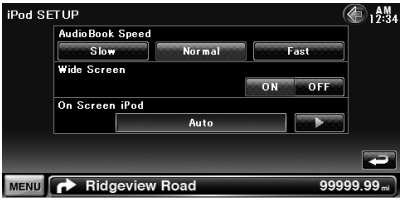
iPod 设置

执行使用 iPod 时的设置。

1 显示iPod设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [iPod设置]。(第58页)

2 设定各个项目



[AudioBook Speed] 设定音频书籍的播放速度。("Normal")

[Wide Screen] 设定宽屏幕接通或切断。("OFF")

[On Screen iPod] 设定iPod播放画面的画面显示。("Auto")
"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。
"Manual": 在您触摸画面时将显示信息。

- 当连接了iPod时，无法设定 "Wide Screen(宽屏幕)"。

调谐器设置

可以设定调谐器的相关参数。

1 显示调谐器设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [调谐器设置]。(第58页)

2 设定各个项目



[NEWS] 设定新闻公告的插入时间。("OFF")

[AF] 当电台的接收不良时，自动切换到通过相同的RDS网络正在播送相同节目的电台。("ON")

[Regional] 设定是否使用“AF”控制切换到仅在指定地区的电台。("ON")

[Auto TP Seek] 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。("ON")

[Antenna Control SETUP] 允许切断RDS功能，以防止电动天线伸展。("ON")

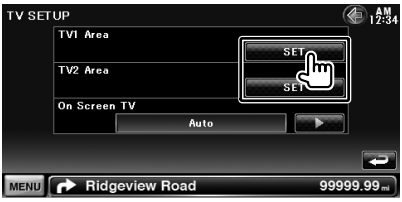
电视设置

可以设置 TV 信号接收区。(仅适用于所连接的 TV 调谐器选件)

1 显示电视设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [电视设置]。(第58页)

2 设定各个项目



[On Screen TV] 设定电视画面的画面显示。("Auto") (仅适用于所连接的电视调谐器选件)

"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。

"Manual": 在您触摸画面时将显示信息。

3 设定电视

例：电视1区域画面



设定当前的电视1或电视2的接收区域。

遥控器

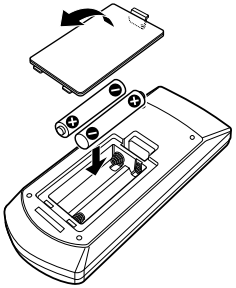
本机可以使用随本机提供的遥控器操作。

⚠
- 将遥控器放置在刹车或其它操作期间不会移动的地方。 如果驾驶时遥控器落下并卡在踏板下，将可能导致危险情形发生。
- 切勿将电池放置在敞开着的火焰或热源附近。 这有可能导致电池爆炸。
- 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。

⚠小心
- 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。

电池安装

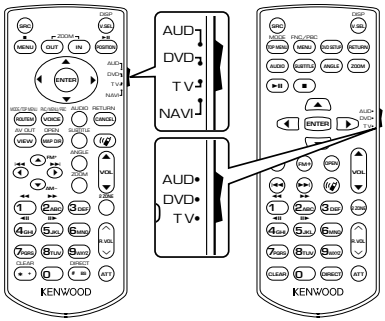
使用两节“AAA”/“R03”电池。
根据电池盒内的标识，按照正确的＋、－极方向放入电池。



- 如果遥控器只能在较短的距离内控制或根本无法操作，则有可能是电池已耗尽。 此时，请更换新的电池。

遥控器模式切换

根据模式开关位置的不同，遥控器中运行的功能也不同。



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
当使用集成在该设备中的播放器播放 DVD 或 CD 等光盘时，需要切换为该模式。

TV 模式
当控制TV时切换。

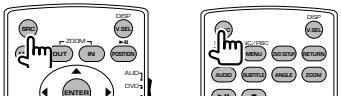
NAVI 模式
当控制导航装置时切换。

- 遥控器模式切换位置以各模式的标题表示，例如“(AUD模式)”。
- 当控制一个没有集成在该设备中的播放器时，请选择“AUD”模式。

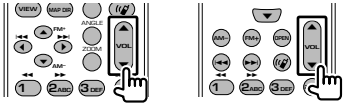
通用操作（AUD 模式）

[RC-DV330] [RC-DV340]

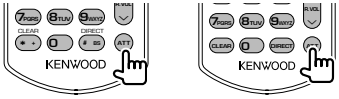
音频源切换
切换到将要播放的音频源。



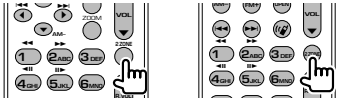
音量控制
调整音量。



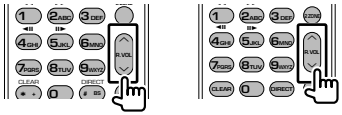
音量衰减器
按下按键一次，将降低音量。 再次按下按键，以恢复先前的音量。



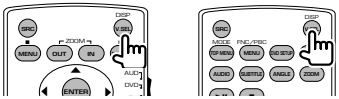
双区域
切换双区域功能的接通和切断。



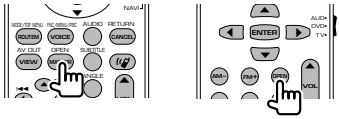
后部音量控制
当双区域功能接通时，调整后侧音量。



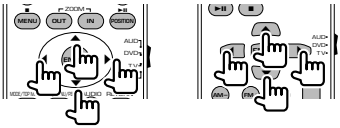
视频选择
切换到导航画面。



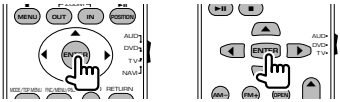
显示角度
每次按下时，切换显示角度。



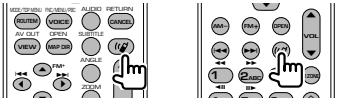
光标键
在显示菜单时移动光标。



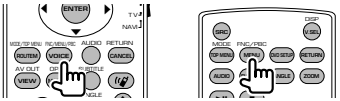
输入
输入选项。



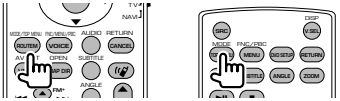
免提通讯
有来电电话时接听来电。



功能
切换功能画面。



模式
切换画面模式。
每当按下该键时画面模式发生变化。

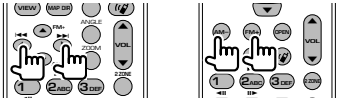


DVD/VCD(DVD 模式)

[RC-DV330] [RC-DV340]

轨道搜索和文件搜索

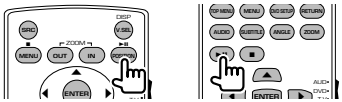
选择将要播放的轨道或文件。



播放/暂停

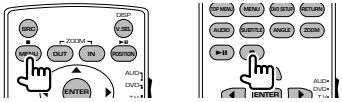
暂停轨道。

再次按下，重新开始播放。



停止

存储光盘停止时的前一个位置。 当再次按下时，将删除前一个位置。



直接搜索



按下该键切换可以直接搜索的特征。

DVD-VIDEO

标题编号
章节编号
播放时间
条目编号*
取消

* 对于某些光盘或情况，您可能无法使用该功能。

DVD-VR

标题编号
章节编号
播放时间
取消

VCD 1.X、VCD 2.X (PBC OFF)

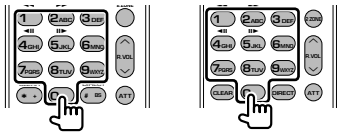
轨道编号
取消

VCD 2.X (PBC ON)

场景编号
编号
取消

一旦您已切换到直接搜索特性，就请从数字键盘上指定搜索编号，然后按下 [ENTER] 键。

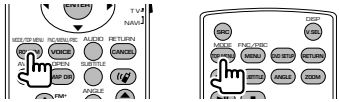
数字键盘



- 指定直接搜索将要搜索的数字。
- 按下 1 2ABC 快进/快退。 每当您按下该键时，请切换快进/快退的速度。
- 按下 4GHI 5JKL 慢进/慢退。 每当您按下该按键时，切换慢播放速度。

DVD 原始菜单

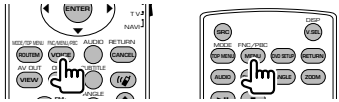
返回到 DVD 原始菜单。



DVD 菜单

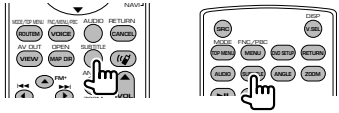
显示 DVD 菜单。

在播放VCD时，接通或切断播放控制。



字幕

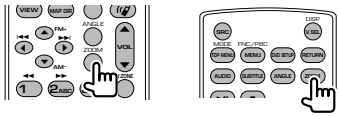
切换字幕语言。



下一页 ►

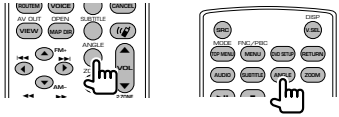
缩放

每当您按下该按键时切换缩放比率。



画面角度

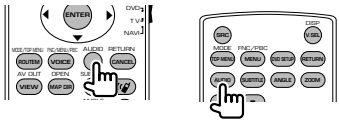
每次按下该键时将切换播放角度。



音频

切换播放语言

每当您按下该按键时将切换播放语言。

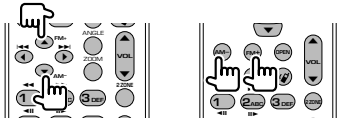


音乐光盘 / 音频文件 / 视频文件 / 图像文件（AUD 模式）

[RC-DV330] [RC-DV340]

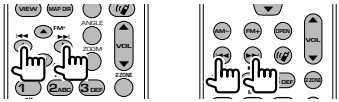
文件夹搜索

选择需要播放的文件夹。



轨道搜索和文件搜索

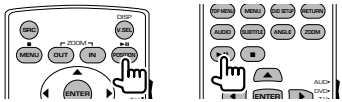
选择将要播放的轨道或文件。



播放/暂停

暂停轨道。

再次按下，重新开始播放。



直接搜索



按下该键切换可以直接搜索的特征。

音乐光盘

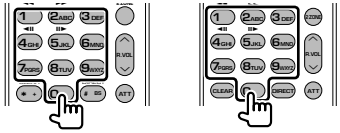
轨道编号
播放时间
取消

DVD/CD光盘中的音频文件

文件夹编号
文件编号
取消

一旦您已切换到直接搜索特性，就请从数字键盘上指定搜索编号，然后按下 [ENTER] 键。

数字键盘

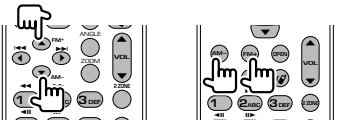


・指定直接搜索将要搜索的数字。

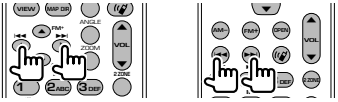
无线广播（AUD 模式）

[RC-DV330] [RC-DV340]

波段切换
切换到由设备接收的波段。



选择电台
切换到本机接收的广播电台。

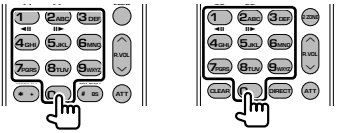


直接调谐
按下该键后，使用键盘指定需要接收的广播电台。



例: 92.1 MHz(FM)
0 9WXYZ 2ABC 1
例: 810 kHz(AM)
0 8TUV 1 0

数字键盘

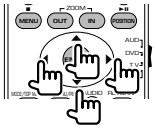


- 使用预设调谐时，按下编程的广播电台号码。(1 — 6MNO)
- 首先按下直接调谐键，然后指定需要接收的电台频率。

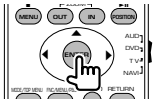
NAVI（NAVI 模式）

[RC-DV330] [—]

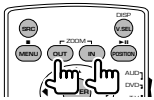
操纵杆
滚动图像，或移动光标。



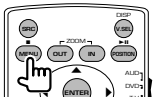
输入
执行所选择的功能。



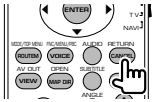
缩放
缩放导航地图。



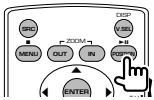
选单
显示主菜单。



取消
显示上一个画面。

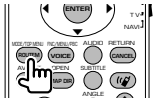


位置
显示当前位置。

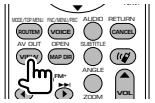


下一页 ►

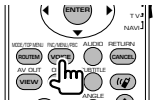
ROUTEM
显示路线选择菜单。



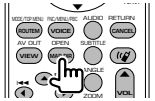
视图
在 2D 和 3D 图像显示之间进行切换。



语音
播放语音向导。



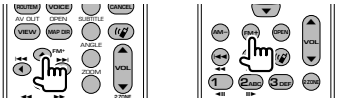
地图方向
在车头向上导航地图与北向上导航地图显示之间进行切换。



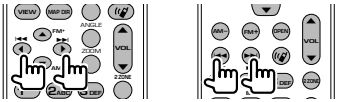
TV（TV 模式）

[RC-DV330] [RC-DV340]

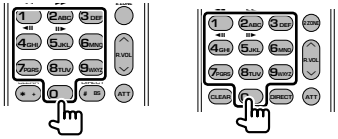
切换波段/视频
在接收的电视波段的电视台和视频输入之间切换。



频道选择
选择需要接收的电视频道。



数字键盘



- 选择存储的电视台号码。（1 — 6）
- 首先按下直接调谐键，然后指定需要接收的电视台频道。

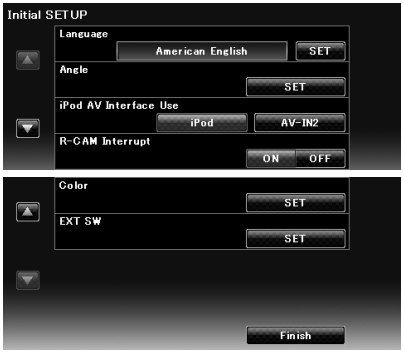
初始设置

按下复位按钮后或首次接通本机电源时，显示初始设置画面。

初始设置

1 接通电源

2 设定各个项目



[Language] 选择用于控制画面和设定项目的语言。(第60页)

[Angle] 可以调节显示器的位置。(第63页)

[iPod AV Interface Use] 设定连接了iPod的端子。(✎ "iPod")

[R-CAM Interrupt] 设定切换后视摄像机显示的方法。(✎ "OFF")

"ON": 当将汽车操纵杆移动到 "Reverse(倒车)" 时，切换至后视摄像机视频显示。

"OFF": 当将汽车操纵杆移动到 "Reverse(倒车)" 然后按下[AUD]按钮1秒钟以上时，切换至后视摄像机视频显示。需要将[AUD]按钮的功能事前设定为 "R-CAM(后视摄像机)"。参见 <用户界面> (第60页)。

[Color] 设定画面和按钮照明色彩。(第66页)

[EXT SW] 设定由本机进行电源控制的外部装置的电源规格。(第63页) (仅限于DNX/DDX7机型)

3 结束初始设置



・上述设定可以通过 <设置选单> (第58页) 变更。

状态条的显示项目

状态条中的显示标记一览表如下所示。



信号源	显示	概要
总体	"ATT"	表示衰减器接通。
	"DUAL"	接通双区域功能。
	"LOUD"	表示响度控制功能接通。
	"TEL"	表示蓝牙免提装置的连接状态。(橙色: 已连接。白色: 未连接。)
DVD/CD	"FO-REP"	表示文件夹重复播放功能接通。
	"IN"	表示已插入光盘。(白色: 本机内已插入光盘。橙色: 光盘播放机错误。)
	"MOVIE"	表示视频文件。
	"MUSIC"	表示音乐文件。
	"PICTURE"	表示图像文件。
	"RDM"	表示随机播放功能接通。
	"REP"	表示重复播放功能接通。
	"SLIDE"	表示幻灯片显示功能接通。
DVD-Video	"C-REP"	表示章节重复播放功能接通。
	"T-REP"	表示标题重复播放功能接通。
DVD-VR	"1 M/S"	表示流媒体1的主/副音频输出。
	"1 MAIN"	表示流媒体1的主音频输出。
	"1 SUB"	表示流媒体1的副音频输出。
	"PLST"	表示播放列表模式。
	"T-REP"	表示标题重复播放功能接通。
VCD	"1chLL"	表示声道1的左侧音频输出。
	"1chLR"	表示声道1的单声道音频输出。
	"1chRR"	表示声道1的右侧音频输出。
	"1chST"	表示声道1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。
	"ST"	表示立体声音频输出。
	"PBC"	表示PBC功能接通。
	"SVCD"	表示超级视频CD。
	"VER1"	表示VCD版本为1。
	"VER2"	表示VCD版本为2。
	"REP"	表示重复播放功能接通。
USB/SD	"FO-REP"	表示文件夹重复播放功能接通。
	"MOVIE"	表示视频文件。
	"MUSIC"	表示音乐文件。
	"PICTURE"	表示图像文件。
	"RDM"	表示随机播放功能接通。
	"REP"	表示重复播放功能接通。
	"PLST"	表示当前选择了播放列表模式。
	"SLIDE"	表示幻灯片显示功能接通。
iPod	"MUSIC"	表示音乐文件。
	"VIDEO"	表示视频文件。
	"RDM"	表示随机播放功能接通。
	"A-RDM"	表示专辑随机播放功能接通。
	"REP"	表示重复播放功能接通。
调谐器	"AF"	表示AF搜索功能接通。
	"AUTO1"	表示搜索模式设定为自动1。
	"AUTO2"	表示搜索模式设定为自动2。
	"CRSC"	表示CRSC功能切断。
	"EON"	表示RDS电台发送EON。
	"LOS"	表示本地搜索功能接通。
	"MANU"	表示搜索模式设定为手动。
	"MONO"	表示强制单声道功能接通。
	"NEWS"	表示正在插入播放新闻公告。
	"PS"	表示列表显示格式为PS。
	"RDS"	表示AF功能接通时的RDS电台状态。(橙色: 正在接收RDS。白色: 没有接收RDS。)
	"SNPS"	表示列表播放格式为SNPS。
	"ST"	表示正在接收立体声广播。
	"TI"	表示交通信息的接收状态。(橙色: 正在接收TP。 白色: 没有接收TP。)
电视	"AUTO1"	表示搜索模式设定为自动1。
	"AUTO2"	表示搜索模式设定为自动2。
	"MANU"	表示搜索模式设定为手动。

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 i	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
ia	拉丁国际语
ie	国际语
ik	伊努帕克语
id	印度尼西亚语

代码	语言
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
或者	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
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

代码	语言
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

本机的某些功能可能因本机的某些设定被关闭。

! **· 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。
☞ <扬声器设置>（第72页）

▶ DSP选择旁路。
☞ <DSP旁路控制>（第71页）

▶ 双区域功能接通。
☞ <区域控制>（第55页）

▶ 本机设定为STANDBY信号源。

! **· 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。
☞ <区域控制>（第55页）

! **无法播放音频文件。**

▶ <光盘设置>（第76页）的“CD读取”设定为“2”。

! **无法选择文件夹。**

▶ 随机播放功能接通。

! **无法执行重复播放。**

▶ PBC功能接通。

! **· 无法设置均衡器。**
· 无法设置交叉点网络。

▶ 双区域功能接通。
☞ <区域控制>（第55页）

▶ DSP选择旁路。
☞ <DSP旁路控制>（第71页）

▶ 均衡器设定为 "iPod"。
☞ <均衡器控制>(第54页)

▶ 本机设定为STANDBY信号源。

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。 在联系维修之前，请首先按照下表检查可能发生的问题。

总体

? **触摸传感器音调没有声音。**

✔ 预输出插孔被使用。
☞ 触摸传感器声音无法从预输出插孔输出。

调谐器信号源

? **无线电接收信号不好。**

✔ 没有伸展汽车天线。
☞ 全部伸展天线。

✔ 没有连接天线控制导线。
☞ 正确连接导线，参见<安装说明书>部分的内容。

光盘信号源

? **指定光盘没有播放，取而代之的是另一张其他光盘。**

✔ 指定的CD脏污。
☞ 清洁CD。

✔ 光盘划伤严重。
☞ 请使用其他光盘。

音频文件信号源

? **在音频文件正在播放时声音发生颤动。**

✔ 媒体擦伤或者肮脏。
☞ 清洁媒介，参见<光盘的使用方法>（第6页）中清洁CD部分的内容。

✔ 录制条件不良。
☞ 重新录制，或者使用其他媒体。

帮助? 错误

如果本机无法正常运行，将显示故障的原因。

"Protect" :
由于扬声器导线短路或与汽车底盘接触，保护电路激活。
➡ 妥善布线或者绝缘扬声器导线，然后按下复位按钮。

"Hot Error" :
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。 此时将出现该信息。
➡ 当车内温度降低后，重新使用本机。

"Mecha Error" :
光盘播放器出现故障。
➡ 弹出光盘，然后重新插入。 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" :
光盘非常脏污。
➡ 清洁光盘。参见<光盘的使用方法> (第6页)。
光盘装反。
➡ 将光盘的标签面向上装入。
插入了不能播放的光盘。

"Region Code Error" :
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。

"Parental Level Error" :
您希望播放的光盘比您所设置的父母等级要高。

"No Device" (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。
➡ 将信号源变更到USB以外的其他信号源。 连接USB装置，再次将信号源变更为USB。

"Disconnected" (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iPod/蓝牙音频播放机以外的其他信号源。 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" :
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。

"USB Device Error!!" :
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。
➡ 将信号源变更成USB以外的其他信号源。 拆下USB装置。

"Not supported USB1.1 device." (不支持的USB1.1装置):
连接的USB装置符合USB1.1标准。本机仅支持符合USB2.0标准的USB装置。
➡ 请使用本机支持的USB装置。

"Authorization Error" :
与iPod的连接失败。
➡ 拆下iPod，然后重新连接。
本机不兼容该iPod。
➡ 参见 <能够与本机连接的iPod/iPhone> (第8页)。

"Update your iPod" :
您的 iPod 软件版本太旧，本设备不支持。
➡ 请确认iPod的软件是否为最新版本。 参见<能够与本机连接的iPod/iPhone> (第8页)。

"Navigation Error. Please turn on power again later." (导航错误。请稍后再次接通电源。):
由于温度非常低，发生了通讯错误。
➡ 请提高车内温度，然后再次接通电源。

技术规格

监视器部分

图像尺寸
：6.95 英寸宽 (对角线)
：156.2 mm (W) x 82.4 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
：336,960 (480H x 234V x RGB)
有效像素
：99.99 %
像素排列
：RGB 条纹排列
背光照明
：冷阴极荧光管

DVD 播放机部分

D/A转换器
：24 位
音频解码器
：Linear PCM/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV
视频解码器
：MPEG1、MPEG2、DivX
抖晃度
：低于可测量范围
频率响应
采样频率； 96 kHz：20 ~ 20,000 Hz
采样频率； 48 kHz：20 ~ 20,000 Hz
采样频率； 44.1 kHz：20 ~ 20,000 Hz
总谐波失真
：0.008 % (1 kHz)
S/N 额定值 (dB)
：98 dB (DVD-Video 96 kHz)
动态范围
：98 dB (DVD-Video 96 kHz)
光盘格式
：DVD-Video/ 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 High speed
文件系统
：FAT 16/ 32
最大电源电流
：500 mA
D/A转换器
：24 位
视频解码器
：MPEG1、MPEG2、DivX
音频解码器
：MP3/ WMA/ AAC/ WAV (Linear PCM)

SD 卡部分 (仅限于 DDX7 机型)

文件系统
：FAT 16/ 32
容量
：≤ 32 G Byte
视频解码器
：MPEG1、MPEG2、DivX
音频解码器
：MP3/ WMA/ AAC/ WAV (Linear PCM)

蓝牙部分 (仅限于 DNX/DDX7 机型)

技术
：蓝牙版本1.2保证
频率
：2.402 ~ 2.480 GHz
输出功率
：+4dBm(最大)、0dBm(平均)、 功率等级2
最大通讯范围
：大约10m (32.8英尺)视线距离
配置文件
HFP (Hands Free Profile，免提配置文件)、SPP (Serial Port Profile，串行端口配置文件)、HSP (Headset Profile，耳机配置文件)、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)、OPP (Object Push Profile，对象推送配置文件)、PBAP (Phonebook Access Profile，电话簿连接配置文件)、SYNC (Synchronization Profile，同步配置文件)

FM 调谐器部分

频率范围
200 kHz : 87.9 MHz ~ 107.9 MHz (仅限于区域 4/6机型)
50 kHz: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz
可用灵敏度(S/N : 30 dB)
: 9.3dBf (0.8 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)
: 70 dB (MONO)
选择性 (± 400 kHz)
: ⩾ 80 dB
立体声分离度
: 35 dB (1 kHz)

AM 调谐器部分

频率范围
AM (10 kHz): 530 kHz ~ 1700 kHz (仅限于区域4/6机型)
LW (9 kHz): 153 kHz ~ 281 kHz
MW (9 kHz): 531 kHz ~ 1611 kHz
可用灵敏度
AM: 28 dBμ
LW: 45 μV
MW: 25 μV

视频部分

外部视频输入的彩色系统
: NTSC、PAL
外部视频输入电平(微型插孔)
: 1 Vp-p/ 75 Ω
外部音频最大输入电平(微型插孔)
: 2 V/ 25 kΩ
视频输出电平(RCA插孔)
: 1 Vp-p/ 75 Ω
音频输出电平(RCA插孔)
: 1.2 V/ 10 kΩ
模拟RGB输入(仅限于DDX机型)
: 0.7 Vp-p/ 75 Ω

音频部分

最大功率 (前和后)
: 50 W x 4
全带宽功率(前和后)
(4 Ω, 14.4 V, 1 % THD)
: 22 W x 4
预输出电平(V)
: 2 V/ 10 kΩ
预输出阻抗
: ⩽ 600 Ω
扬声器阻抗
: 4 ~ 8 Ω
音调(仅限于DDX6机型)
低音 : 100 Hz ± 10 dB
中音 : 1 kHz ± 10 dB
高音 : 10 kHz ± 10 dB

DSP 部分 (仅限于 DNX/DDX7 机型)

图形均衡器
波段: 5 波段
频率(频带1-5): 62.5/ 250/ 1k/ 4k/ 16k Hz
增益
: -9/ -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0/ 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9 dB
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.
时间校准
: 0 ~ 440 cm (2cm步进)
位置
: 0 ~ 170 cm (2cm步进)

导航部分（仅限于 DNX 机型）

接收器
：高灵敏度GPS接收器

接收频率
：1575.42 MHz (C/A 代码)

接收时间
冷开机: < 38 秒
出厂复位: < 45 秒
(晴朗天空时的固定接收机平均值)

精度
位置: < 10 米(典型)
速度: 0.05米/秒RMS

定位方法
：GPS

天线
：外部GPS天线

外部 SW

最大电源电流
：500 mA

总体

工作电压
：14.4 V (允许范围 10.5 ~ 16 V)

最大耗电电流
：15 A

安装尺寸 (W × H × D)
：182 × 112 × 163 mm
7-3/16 x 4-7/16 x 6-7/16 英寸

工作温度范围
：-10 ℃ ~ +60 ℃

存储温度范围
：-20 ℃ ~ +85 ℃

重量
DNX机型: 2.5 kg
DDX机型: 2.45 kg

技术规格可能会变更，恕不另行通知。

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。

使用激光的产品标志（部分地区除外）



贴在底架/壳体上的标签表示本装置使用分类为1级的激光射束。 这表明本机使用较弱等级的激光射束。 在本机的外面不存在受到辐射的危险。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
安装基板	×	×	○	○	○	○
框架	×	○	○	○	○	○
机芯（硬盘驱动器、DVD、CD等）	×	○	○	○	○	○
其他（附件）	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



表示例

该标识中表示的数字为自生产日期开始对环境的保护期限、表示不会因产品中含有的有毒有害物质或元素的外泄造成环境污染、以及对人体或财产造成严重损害的年数。
该环境保护期限并不是对于性能、功能的保证期限。

在产品及电池等正常使用结束、进行废弃时，请遵守各地方政府的法律和规定予以处理。

关于DivX

DivX是DivX, Inc.公司创立的流媒体技术。DivX媒体文件包含具有高视觉品质的高压缩视频，可保持相对较小的文件大小。 DivX文件还可以包含高级媒体功能，如菜单、字幕和备选音轨。 许多DivX媒体文件可以在线下载，您也可以使用个人的信息内容和DivX.com提供的方便易用工具来制作自己的媒体文件。

关于认证的DivX

DivX认证的产品通过了DivX创建者的正规测试并保证可以播放全部版本的DivX(包括DivX6)的视频。已认证的产品符合多个DivX配置文件之一，这种配置文件指明了产品所支持的视频类型，从压缩便携式视频到高清晰度视频。

蓝牙名称标识和徽标由Bluetooth SIG, Inc.拥有。建伍公司获得了该标识的使用许可。 其他商标和商号分别由其拥有人拥有。

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

Font for this product is designed by Ricoh.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone 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.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

SDHC logo is a trademark.

DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

本产品采用了版权保护技术，受到美国专利和其他知识产权的保护。使用该版权保护技术必须经过Macrovision的授权，并且仅限于家庭和其他有限的观赏用途，除非由Macrovision另行授权。禁止使用反向工程和反向编译。

由Dolby Laboratories授权制造。
杜比、Dolby 和双D标志是Dolby Laboratories的商标。

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

KENWOOD