KENWOOD

GPS导航系统

DNX系列

DNX7360BT　DNX7360BTM

附DVD收放机显示器

DDX系列

DDX8036BT　DDX8036BTM

DDX7036BT　DDX7036BTM

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)

© B64-4699-10/01 (MW/VV)

目录

使用之前 4
注意事项 5
如何阅读本手册 10
面板上按钮的功能 12

基本操作 14
首页选单画面的显示方法 14
首页选单画面的定制 15
媒体的播放方法 16
取下显示器 17
安装显示器 17
信号源控制画面的显示方法 18
视频信号源播放画面的操作 19
导航画面的显示方法 20
画中画功能 20
副窗口功能 21

初始设置 100

观看DVD/VCD时 22
播放画面 22
快捷控制画面 22
信号源控制画面 23
DVD-VIDEO光盘选单 24
VCD缩放控制 25

播放音乐CD/音频文件和观看视频文件/图像文件 26
信号源控制画面 26
列表搜索 28
专辑图片 (USB/SD) 29
链接搜索(USB/SD中的音频文件) 30
播放画面(视频文件、图像文件) 30
快捷控制画面(视频文件、图像文件) 31
图像控制 (USB/SD) 31
电影选单控制 (光盘) 32

iPod 控制 33
播放画面 33
快捷控制画面 33
信号源控制画面 34
iPod列表 35
iPod专辑图片 36
链接搜索(音乐文件) 36

收听无线广播 37
信号源控制画面 37
预设选择 38
自动存储 38
手动存储 39
广播文本 (区域2/3机型) 39
交通信息 (区域2/3机型) 40
按节目类型搜索 (区域2/3机型) 40
设定频率步进 (区域4/6机型) 41

观看电视 42
电视画面的功能 42
快捷控制画面 42
信号源控制画面 43
自动存储 44
手动存储 44
预设选择 45

蓝牙音频控制 46
使用之前 46
信号源控制画面 46

其他功能 47
外部装置电源控制 47
接收到电话呼叫时静音音频音量 47

画面控制 48
画面控制 48

免提单元控制 **49**
使用之前 49
下载电话簿 49
接听电话 49
在通话中 50
通话等候 50
拨打电话 50
使用电话簿拨打电话 51
输入电话号码通话 52
使用通话记录拨打电话 52
使用语音识别拨打电话 53
控制基于音调的服务 54
设定免提电话 55
语音登录 56
关键词语音登录 57
预设电话号码 58
SMS (短消息服务) 58

音频控制 **61**
音频控制选单 61
音频控制 61
均衡器控制 62
图形均衡器设置 62
区域控制 63
空间放大器 (DNX7/DDX7系列) 64
欣赏位置 64
SRS WOW控制 (DDX8系列) 65
环绕音响控制 (DDX8系列) 66

遥控器 **92**
电池安装 92
遥控器模式切换 92
通用操作 (AUD 模式) 93
DVD/VCD (DVD 模式) 94
音乐CD/音频文件/视频文件/图像文件 (AUD模式) 96
iPod (AUD 模式) 96
无线广播 (AUD 模式) 97
导航装置 (NAV 模式) 98
TV (TV 模式) 99

设置选单 **67**
设置选单画面的显示方法 67
DivX 设置 68
软件信息 68
用户界面 69
语言设定 69
触摸面板调整 70
时钟和日期设置 70
保安设置 71
显示器角度控制 71
EXT SW设置 72
设置存储 73
变更背景图像 74
面板色彩调整 75
画面控制 76
登录蓝牙装置 76
登录蓝牙装置PIN代码 78
蓝牙装置的连接 78
蓝牙免提/音频输出设置 79
AV输入设置 79
AV输出界面的设置 80
摄像机的设置 80
导航设置 81
DSP旁路控制(DNX7/DDX7系列) 82
扬声器设置 82
车型(DTA)设置 84
声道电平 (DDX8系列) 85
DVD 设置 86
DVD语言设置 87
DVD父母等级设置 87
光盘设置 88
USB/SD设置 89
iPod 设置 89
调谐器设置 90
电视设置 90

状态条的显示项目 **101**
DVD语言代码 **102**
帮助? 故障检测 **103**
帮助? 错误 **104**
技术规格 **106**

使用之前

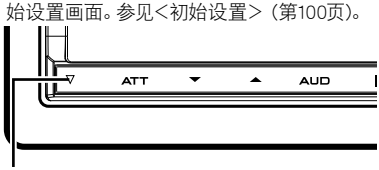
⚠警告

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。

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<媒体的播放方法>（第16页）。
- 按下复位按钮后，接通本机电源时，显示初始设置画面。参见<初始设置>（第100页）。



复位按钮

本机的清洁方法

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。

关于本机和面板的端子

- 为了防止劣化，请不要用手触摸本机和面板的端子。
- 如果本机或面板的端子弄脏，请使用清洁、干燥的软布擦拭。

透镜雾气

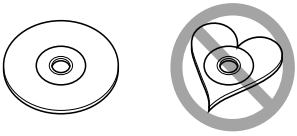
在寒冷的天气使用汽车暖气时，本机的光盘播放器透镜可能发生雾气或结露， 称为透镜雾气，透镜上的结露可能影响光盘播放。这时，请取出光盘等候结露蒸发。如果等一会后本机仍然无法正常运行，请与当地的建伍经销商洽询。

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，参见记录软件和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。

注意事项

其他注意事项

- 如果在安装过程中发生问题，请与当地的建伍经销商洽询。
- 购买选购附件时，请与当地的建伍经销商确认，是否可用于您的机型和在您的地区使用。
- 选择用于显示选单、音频文件标签等的语言。参见<语言设定>（第69页）。
- 如果所有广播电台都不支持该服务，则 RDS 或 RBDS 特性不工作。

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。

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	X	
	DVD-R	O	MP3/WMA/AAC/ MPEG1/MPEG2/DivX 播放 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	MP3/WMA/AAC/DivX 播放 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	Δ	只能播放音乐光盘区段。
	HDCD	X	
	CCCD	X	
其他	DualDisc	X	
	超级音频光盘	Δ	只能播放 CD 层。

O：可以播放。
Δ：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68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。

下一页 ►

“DualDisc”(双面光盘)的使用

如果在此设备上播放“DualDisc”，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 (WAVE) (.wav) *1

*1 仅限海量存储等级USB装置、SD/SDHC卡

- 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。

- **可以使用的媒体**

  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。

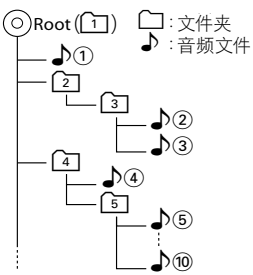
- **可以播放的USB装置或SD卡文件系统**

  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。



有关音响文件的在线使用指南可以从**www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/**网站获得。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 (.mpg, .mpeg, .m1v)

  MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v)

  DivX (.divx, .div, .avi) *1

  H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v) *2

  WMV 9 (.wmv, .m2ts) *2

*1 仅限D-R/RW/ROM、DVD±R/RW

*2 仅限海量存储等级USB装置、SD/SDHC卡

- **可以使用的媒体**

  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>。

关于图像文件

- **可接受的图像文件**

  JPEG (.jpg, .jpeg)

  PNG (.png)

  BMP (.bmp)

- **可以使用的媒体**

  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 (第一代)
- iPod nano (第二代)
- iPod nano (第三代)
- iPod nano (第四代)
- iPod nano (第五代)
- iPod视频
- iPod classic
- iPod touch (第一代)
- iPod touch (第二代)

Works with
- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS





iPhone 4GB 8GB 16GB　**iPhone 3G** 8GB 16GB　**iPhone 3GS** 16GB 32GB

- 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, 将闪存存储装置和可作为海量存储装置识别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装置安装在不会妨碍您安全驾驶的位置。
- 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。
  本公司无法赔偿因任何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DDX系列)

- 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)。

下一页 ►

可以与本机(仅限DDX系列)连接的导航装置

・KNA-G630　・KNA-G630CN

・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。
有关可连接的导航装置的最新信息，请浏览www.kenwood.com/cs/ce/。

能够与本机连接的电视调谐器

模拟电视调谐器

・KTC-V300P　・KTC-V300N

关于手机

本机符合以下蓝牙标准:

版本	蓝牙标准版本2.1+EDR
配置文件	HFP(免提配置文件) OPP(对象推送配置文件) PBAP(电话簿连接配置文件) SYNC(同步配置文件)

有关已验证了兼容性的手机，请浏览以下网站:

http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/

・对于支持蓝牙功能的装置，按照Bluetooth SIG规定的程序进行鉴定，证明符合蓝牙标准。但是某些型号的手机无法与这些装置通讯。

・HFP是用于免提通话的配置文件。

・OPP是用于在装置之间传送电话簿等数据的配置文件。

关于蓝牙音响播放器

本机符合以下蓝牙标准:

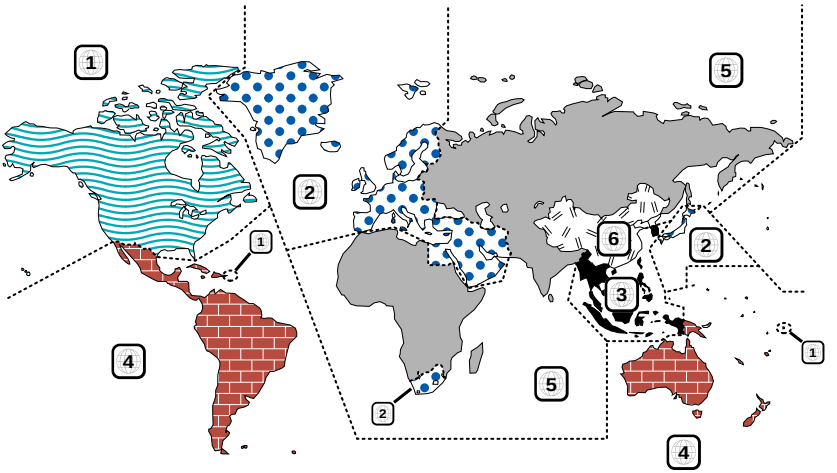
版本	蓝牙标准版本2.1+EDR
配置文件	A2DP(高质量音频传输配置文件) AVRCP(视听远程控制配置文件)

・A2DP是对音响播放器设计的传输音乐配置文件。

・AVRCP是对音响播放器设计的音乐控制播放和选择的配置文件。

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。



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。

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。

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。

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27页)。

2 信号源控制画面的操作



[►II] 播放或暂停。
向左或向右拖动 [►II] 变更播放位置。

多功能



[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。

下一页 ►

带有标记的以上操作实例与实际操作不同。

拖动或滑动操作

按下 所指示的按钮。
该标记表示滑动或拖动可向左或向右滚动显示图标或列表项目，然后触摸选择需要的项目。
该标记表示可上下滚动显示。



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。
- Video CD：VCD播放功能。
- CD：CD (CD-DA)播放功能。
- Audio File：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。

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。
各机型分组包含的系列名称如下所示：

DNX系列

DNX7360BT, DNX7360BTM

DDX系列

DDX8036BT, DDX8036BTM,
DDX7036BT, DDX7036BTM

其他标记

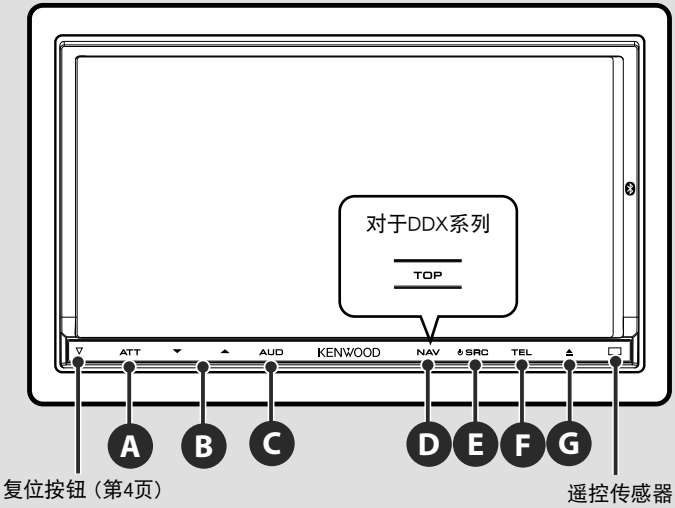
给出了重要预防措施，以防止发生人身伤害等事故。

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。

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 显示图形均衡器画面。*1（第62页）

1秒 摄像机画面的接通或切断。*2

D ***具备导航装置的DNX系列和DDX系列***

显示导航画面。

如果已经显示导航画面，即切换成具备分屏控制窗口的导航画面。

1秒 显示导航画面时

画中画功能的接通或切断。*3（第20页）

不具备导航装置的DDX系列

显示首页选单画面。（第14页）

E 接通电源。*5

显示信号源控制画面。（第18页）

视频信号源时，首先显示播放画面，再次按下该按钮后变成信号源控制画面。

1秒 切断电源。

F 显示免提控制画面。

1秒 显示信号源控制画面时
副窗口功能的接通或切断。*4（第21页）

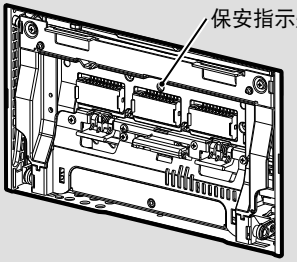
1秒 显示导航画面时
显示画面控制画面。(第48页)

1秒 观看视频信号源的播放画面时
显示快捷控制画面。

G 打开面板，弹出光盘。
关闭面板。

1秒 全部打开面板。

取下面板



*1 在某些情况下，显示可能无法切换到图形均衡器画面。
*2 [AUD]按钮的功能可变更成切断显示功能。参见 <用户界面>（第69页）。
*3 如果副窗口功能（第21页）接通，本功能关闭。
*4 如果画中画功能（第20页）接通，本功能关闭。
*5 本机的电源切断时，按下Ⓓ、Ⓔ或Ⓕ的其中之一后电源接通。

基本操作

首页选单画面的显示方法

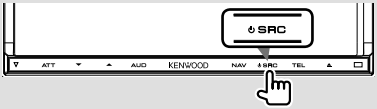
首页选单画面是所有功能的入口。通过该画面，可以选择信号源和各种设置选单。

首页选单画面



首页选单画面的显示方法

具备导航装置的DNX系列和DDX系列



显示视频画面时

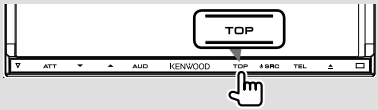




触摸任何画面上的[MENU]按钮。

出现 **首页选单画面**。

不具备导航装置的DDX系列



出现 **首页选单画面**。

首页选单画面上的按钮

关于各信号源的操作方法或设置，参见以下页的内容。

- [ ] DVD-VIDEO/VCD光盘（第22页）
- [ ] CD光盘（第26页）
- [ ] 音频文件/视频文件光盘（第26页）
- [ ] iPod（第33页）
- [ ] USB（第26页）
- [ ] SD（第26页）（仅限DDX系列）
- [ ] 调谐器（第37页）
- [ ] 电视（第42页）
- [ ] 蓝牙音响播放机（第46页）
- [ ] 视频
- [ ] 待机

[ ]*1 显示导航的工具画面。

[ ]*1 显示导航的“到哪去？”画面。

[ ] 切换到导航画面。

[ ] 切换到免提主画面。

[ ]*1 显示导航设定画面。

[ ] 显示设置选单画面。(第67页)

[ ] 显示 免提设置 画面。(第76页)

[ ] 显示音响控制选单画面。(第61页)

[ ] 显示EXT SW (外部切换) 控制画面。(第47页)

[ ] 每次按下时变更画面皮肤。(仅限于DDX8系列)

- *1 导航部分的使用说明书。(仅限DNX系列和具备导航装置的DDX系列)
- 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。

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61页)
- [ ] 显示设置选单画面。(第67页)
- [ ] 显示EXT SW (外部切换) 控制画面。(第47页)
- [ ] 关闭功能条。

首页选单画面的定制

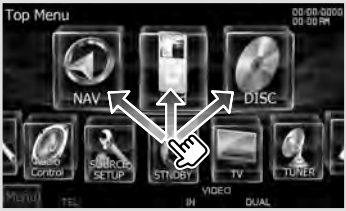
最多可在首页选单画面登录3个常用信号源或设置。

1 显示需要登录的图标



通过滑动或拖动左右滚动图标，显示需要的图标。

2 登录图标

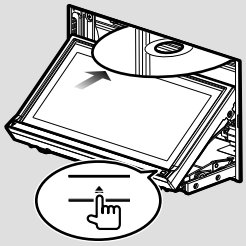


将图标拖动到需要的位置。

下一页 ►

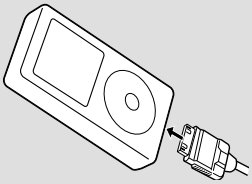
媒体的播放方法

■ 光盘媒体



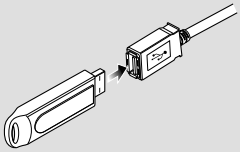
按下 [⏏] 按钮打开或关闭前面板。
如果已经插入光盘，按下 [⏏] 按钮可弹出光盘。

■ iPod



拆除iPod的连接时，触摸信号源控制画面上的 [⏏] 按钮停止播放，然后拆除iPod。参见 <信号源控制画面>（第34页）。

■ USB装置

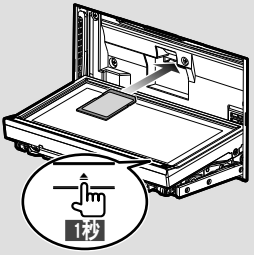


拆除USB装置的连接时，触摸信号源控制画面上的 [⏏] 按钮，然后拆除USB装置。参见 <信号源控制画面>（第26页）。

■ SD卡

对于DNX系列:
升级导航软件。

对于DDX系列:
播放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。

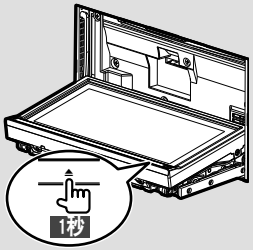
按下 [⏏] 按钮关闭前面板。

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

- 放置了媒体或连接了装置后，自动开始播放。

取下显示器

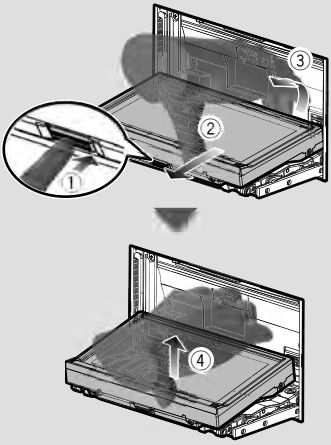
1 打开面板



切断点火开关之前，按下 [▲] 按钮1秒钟以上，打开面板。

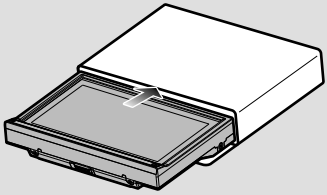
- 可以设定切断点火开关时自动打开面板。请参照<显示器角度控制>（第71页）。

2 取下显示器



- 取下显示器后经过约10秒钟，连接板自动关闭。请在连接板关闭之前取下显示器。
- 如果在约1分钟内不进行操作，将自动关闭。

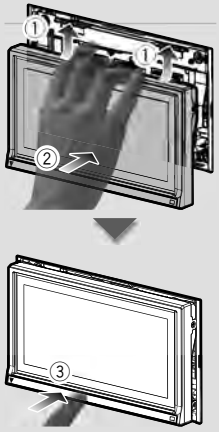
3 将显示器放入保护袋



安装显示器

小心拿起显示器防止意外掉落。

将显示器安装在连接板上，并且牢固锁定。



下一页 ►

信号源控制画面的显示方法

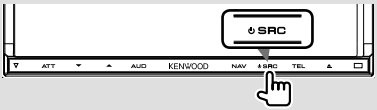
在信号源控制画面上具有选择的信号源的全部控制按钮。

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

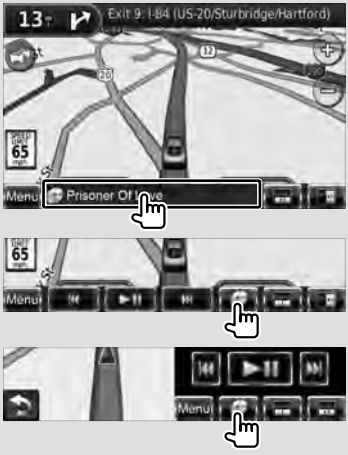


显示视频画面时



出现 **信号源控制画面。**

观看具备副窗口的导航画面时



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。

观看快捷控制画面时



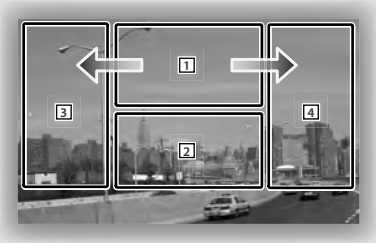
出现 **信号源控制画面。**

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 显示选单控制画面 (DVD-VIDEO信号源)、图像控制按钮 (图像文件的信号源) 或缩放控制按钮 (VCD)。切换电视频道。

2 显示快捷控制画面。*1

3 向后搜索。

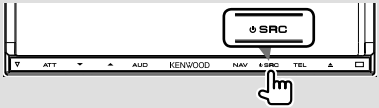
4 向前搜索。

➡ 从 1 滑向 4时，快进。

⬅ 从 1 滑向 3时，快退。

- 关于各触控区域的功能，参见各信号源的页数的内容。

播放画面的显示方法



出现 **视频信号源的播放画面。**

显示信号源控制画面时



出现 **视频信号源的播放画面。**

*1 *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48页)。

[TEL] 切换到免提主画面 (第50页)。

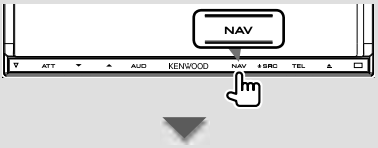
[EXT SW] 切换到EXT SW控制画面 (第47页)。

[◄◄], [►►], [I◄◄], [►►I], [■], [► 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。

下一页 ►

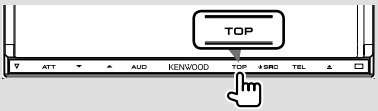
导航画面的显示方法

DNX系列



出现导航画面。

具备导航装置的DDX系列



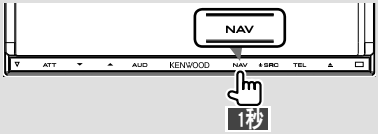
出现导航画面。

- 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系列，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>(第8页)。

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，触摸信号源画面即在摄像机影像和信号源影像之间切换。



显示导航画面时，如果按下该按钮1秒钟以上，即切换画中画功能的接通或切断。

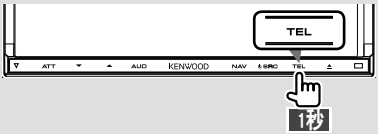




每次触摸小窗口时，画面即在视频信号源的播放画面和摄像机画面之间切换。

副窗口功能

可以在显示导航画面时控制音频信号源，在显示信号源控制画面时观看导航信息。



在显示信号源控制画面时，如果按下该按钮1秒钟以上，即切换副窗口功能的接通或切断。

具备导航窗口的信号源控制画面



显示具备副窗口的导航画面。

具备信息窗口的导航画面



显示具备导航窗口的信号源控制画面。

具备快捷控制窗口的导航画面



具备分屏控制窗口的导航画面



副窗口上的按钮

- [ ] 显示具备信息窗口的导航画面。
- [ ] 显示具备快捷控制窗口的导航画面。
- [ ] 显示具备分屏控制窗口的导航画面。
- [ ] 显示当前选择的信号源画面。显示的按钮图标随播放的信号源而异。以上图标是信号源为DVD时的显示例。

[MENU] 显示首页选单画面。

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92页）。

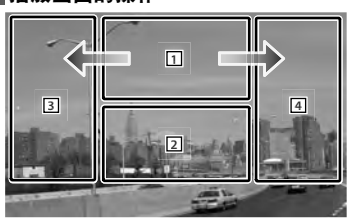
播放画面

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19页）。

2 播放画面的操作



1 DVD-VIDEO 显示选单控制1画面或高亮区控制（DVD选单时）（第24页）。
Video CD 显示缩放控制画面（第25页）。
在快进或快退时触摸该区域即播放信号源。

2 显示快捷控制画面。
在快进或快退时触摸该区域即播放信号源。

3, 4 DVD-VIDEO 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）。

➡ 快进。

⬅ 快退。

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



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。

[◀◀], [▶▶] 快进或快退。每次触摸该按钮时速度改变(2倍、3倍、或关闭)。

[|◀◀], [▶▶|]
DVD-VIDEO 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）。

[■] 停止播放。
如果触摸两次，下次播放时，光盘将从开头播放。

[▶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18页)。

2 信号源控制画面的操作

DVD-VIDEO



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。每次触摸该按钮时速度改变(2倍、3倍、或关闭)。

[I◄◄], [►►I]
DVD-VIDEO 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 慢进或慢退。

[ ] 切换到播放画面。

1 信息显示
卷标。
"Title" 标题号码显示
"Chap" 章节号码显示
"Scene"/ "Track" 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

[TREP] 按照以下顺序切换重复播放的操作。
标题重复、重复切断

[CREP] 按照以下顺序切换重复播放的操作。
章节重复播放、重复播放切断

[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")

下一页 ►

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19页)。

2 显示选单控制1画面



3 选单控制1画面的操作



[Menu] 呼出选单。

[Next] 显示选单控制2画面。

[◄], [►], [▲], [▼] 选择选单的选项。

[Enter] 进入选单选择。

[Return] 返回到前一个选单画面。

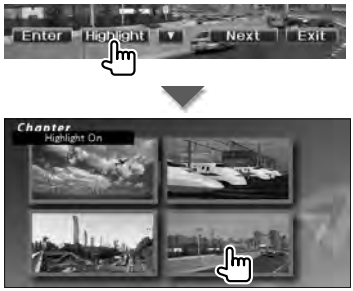
[Top] 显示首页选单。

[Highlight] 高亮控制。

[Exit] 退出选单控制1画面。

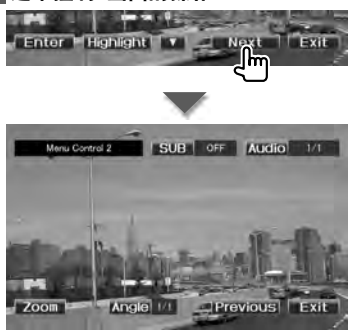
4 高亮区控制的操作

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。



- 按下[TEL]按钮1秒钟以上, 高亮区控制取消。
- 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] 返回到选单控制2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19页)。

2 显示缩放控制画面



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。

播放音乐CD/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<可播放光盘列表>（第5页）。
・关于可以播放的文件，参见 <关于音频文件>（第6页）、<关于视频文件>（第6页）或 <关于图像文件>（第6页）。

信号源控制画面

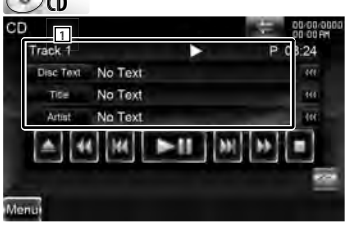
切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

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18页）。

2 信号源控制画面的操作

CD



Audio File MPEG/DivX® JPEG



[►II] 播放或暂停。

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

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

[■] Disc 停止播放。
如果触摸两次，下次播放时，光盘将从开头播放。

[▲] Disc 弹出光盘。
USB/SD 拆下USB装置/SD卡。
显示“No Device”(无装置)时，可以安全拆下USB装置/SD卡。
如果在连接了USB装置时需要再次播放，请再次触摸。

[I◄◄], [►►I] 选择轨道/文件。

[Slideshow] USB/SD 中的 JPEG
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。

2 Disc 显示文件夹列表。参见<列表搜索>（第28页）。
USB/SD 显示音乐列表、视频列表、图像列表、文件夹列表或链接列表。参见 <列表搜索>（第28页）。

3 USB/SD 显示专辑图片。参见<专辑图片>（第29页）。

[ ] 切换到播放画面。

1 信息显示
CD 选择光盘文本、标题或艺术家。
Audio File, MPEG/DivX®, JPEG
选择文件夹名称、文件名称、标题、艺术家姓名、专辑名称、年份*1、流派*1、轨道*1或注释*1。
(*1 仅限于USB/SD)
"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。

滑块控制 USB/SD

使用[CTRL]/[SIider] (滑块)变更控制模式。



[►] 播放。
向左或向右拖动 [►] 变更播放位置。

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)。如果只有图像文件，则无法操作。

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

[INFO] 显示正在播放的CD-TEXT的音乐信息。

Audio File MPEG/DivX® JPEG

[4Line]/ [2Line] 切换信息显示的显示行数。

[REP] 重复播放当前的文件或数据。

[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)。

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

[CTRL]/ [Slider] USB/SD 将控制模式切换成为按钮/滑块。

[Music] USB/SD 显示音乐列表。

[Video] USB/SD 显示视频列表。

[Picture] USB/SD 显示缩略图。

[Folder] USB/SD 显示文件夹列表。

[Link] USB/SD 中的 Audio File 搜索当前选择的艺术家的其他歌曲。
参见 <列表搜索>（第28页）。

下一页 ►

列表搜索

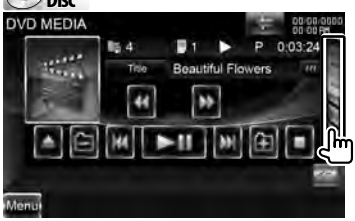
文件夹列表: 按照层级搜索存储在媒体和装置中的文件夹和音频/视频/图像文件。
播放列表: 列表和搜索USB装置或SD卡内的音乐。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第26页）。

2 开始列表搜索

Disc



USB/SD



- 触摸 1 显示以前使用的音乐列表、视频列表、图像列表、文件夹列表或链接列表。

3 选择一个文件

文件夹列表 Disc/USB/SD



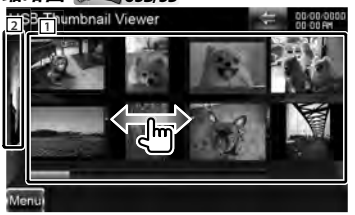
1 触摸后文件夹打开, 播放文件夹中的各文件。
2 USB/SD 选择播放的文件类型。
3 返回到信号源控制画面。
[⏮] 出现 ⏮ 时, 触摸后将滚动显示文本。
[ROOT] 移动到第一层级。
[TOP] 移动到第一个文件夹。
[UP] 向上移动一个层级。
[CUR] 显示当前正在播放的文件夹。

音乐或视频列表 USB/SD



1 切换到低层分类。
2 返回到信号源控制画面。
[⏮] 出现 ⏮ 时, 触摸后将滚动显示文本。
[▷ ALL] Audio File 列出选择的分类中的全部音乐。
[TOP] Audio File 移动到第一个分类。
[UP] Audio File 切换到高层分类。
[CUR] 显示当前播放的分类。
[⮌] 返回到前一个画面。

缩略图 **USB/SD**



1 触摸缩略图以全屏幕显示。
2 返回到信号源控制画面。

滚动到指定的字符位置



滚动到选择的字符。

专辑图片 (USB/SD)

按照专辑图片搜索USB/SD中的歌曲。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第26页）。

2 显示专辑图片画面



3 选择专辑图片



1 两次触摸一个专辑图片，播放该专辑中的第一首歌曲。
2 返回到信号源控制画面。

下一页 ►

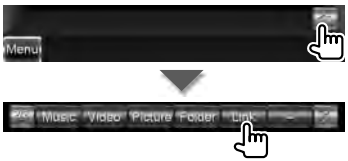
链接搜索(USB/SD中的音频文件)

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26页）。

2 开始链接搜索



3 选择歌曲



1 播放触摸的歌曲。

2 返回到信号源控制画面。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[CUR] 显示当前正在播放的文件夹。

滚动到指定的字符位置



滚动到选择的字符。

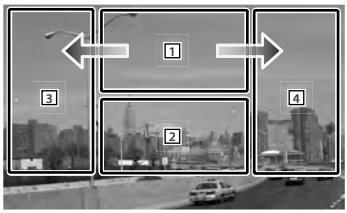
播放画面(视频文件、图像文件)

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19页）。

2 播放画面的操作



1 USB/SD 中的 JPEG
显示图像控制画面（第31页）。
Disc 中的 DivX®
显示选单控制画面（第32页）。
在快进或快退时触摸该区域即播放信号源。

2 显示快捷控制画面。
在快进或快退时触摸该区域即播放信号源。

3, 4 搜索文件。

・ 在放映图像文件时触摸这些区域，即搜索音频文件。

➡ MPEG/DivX® 快进。

⬅ MPEG/DivX® 快退。

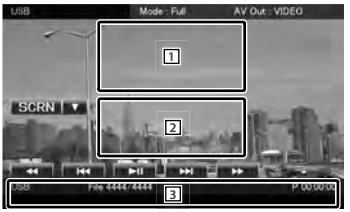
快捷控制画面(视频文件、图像文件)

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面



2 快捷控制画面的操作



1, 2　切换到播放画面。
在快进或快退时触摸该区域即播放信号源。

3　显示信号源控制画面。

[◄◄], [►►] MPEG/DivX® 快进或快退。

[I◄◄], [►►I] 搜索文件。播放图像文件时, 触摸这些按钮搜索音频文件。

[■] Disc 停止播放。

[►II] 播放或暂停。

图像控制 (USB/SD)

调节图像显示。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作> (第19页)。

2 显示图像控制画面



3 调节图像显示



[⇕] 水平翻转图像。

[↶] 顺时针旋转。

[↷] 逆时针旋转。

[Exit] 结束图像控制。

下一页 ►

电影选单控制（光盘）

在电影选单中选择选项。

1 显示播放画面

参见 <视频信号源播放画面的操作>（第19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。

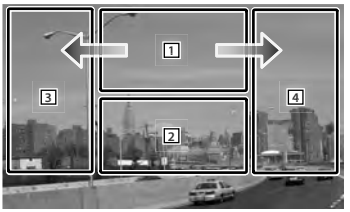
播放画面

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19页)。

2 播放画面的操作



1 无效
在快进或快退时触摸该区域即播放信号源。

2 显示快捷控制画面。

3, 4 选择音乐/视频。

➡ 快进。

⬅ 快退。

- 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"（无视频信号）。

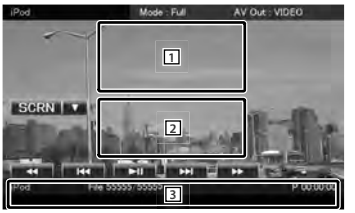
快捷控制画面

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面



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。

[◄◄], [►►] 快进或快退。

[I◄◄], [►►I] 搜索音乐/视频。

[►II] 播放或暂停。

下一页 ►

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18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] 选择下一个或前一个音乐/视频。

2 显示iPod列表。参见 <iPod列表>（第35页）。

3 显示iPod图片。参见 <iPod专辑图片>（第36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。

滑块控制 Music

使用[CTRL]/[Slider]（滑块）变更控制模式。



[►] 播放。

向左或向右拖动 [►] 变更播放位置。

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。

[Link]*1 MUSIC 搜索当前选择的艺术家的其他歌曲。

参见 <链接搜索>（第36页）。

[REP] 重复播放当前的文件或数据。

[RDM]*1 MUSIC 开始或停止随机播放。

[ARDM]*1 MUSIC 开始或停止专辑随机播放(随机播放当前的专辑)。

[CTRL]/ [Slider] MUSIC 将控制模式切换成为按钮/滑块。

[INFO] 显示正在播放的音乐/视频的信息画面。

[Hand] 允许通过iPod的控制操作iPod。

*1 当视频正在播放时禁用。

・[Hand]

- iPod的手动控制模式时，无法使用本机操作iPod。
- 本模式不兼容音乐信息显示。
- 如果iPod符合iPod控制功能，则可以操作iPod。

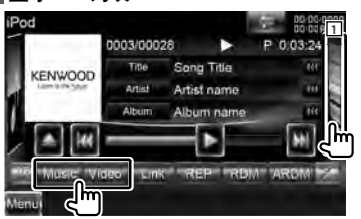
iPod列表

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34页）。

2 显示iPod列表



・触摸 1 显示以前使用的音乐列表、视频列表或链接列表。

3 选择音乐/视频



1 列出分类和音乐。
触摸分类名称观看内容。如果显示音乐曲目，可以通过触摸它来播放音乐。

2 返回到信号源控制画面。

[⏮] 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。

[TOP] 移动到第一个分类。

[UP] 返回到前一个分类。

[CUR] 显示当前播放的分类。

滚动到指定的字符位置



滚动到选择的字符。

下一页 ►

iPod专辑图片

按照专辑图片搜索iPod中的歌曲。

1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第34页）。

2 显示iPod图片画面



3 选择专辑



1 两次触摸一个专辑图片，播放该专辑中的第一首歌曲。

2 返回到信号源控制画面。

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34页）。

2 开始链接搜索



3 选择歌曲



1 播放触摸的歌曲。

2 返回到信号源控制画面。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

[TOP] 移动到第一个分类。

[UP] 返回到前一个分类。

[CUR] 显示当前播放的分类。

滚动到指定的字符位置



滚动到选择的字符。

收听无线广播

在调谐器源模式中显示各种控制画面。

・在开始操作之前，应将遥控器模式开关设定为“AUD”模式。参见 <遥控器模式切换>（第92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18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40页）。

[I◄◄], [►►I] 调谐电台。
使用[SEEK]变更频率切换。

2 显示调谐器预设列表画面。
参见 <预设选择>（第38页）。

1 信息显示
"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。

[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<自动存储>(第38页) 或<手动存储>(第39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。

[AME] 选择自动存储模式。参见 <自动存储>（第38页）。

[PTY]*2 FM 按照节目类型搜索电台。参见<按节目类型搜索>(第40页)。

[MONO]*2 FM 选择单声道接收。

[4Line]/ [2Line] FM 切换信息显示的显示行数。

[CRSC]*1 FM 如果接收质量较差，切换到单声道以减少杂音。

[LO.S]*2 FM 接通或切断本地搜索功能。

[INFO]*2 FM 显示广播文本画面。
参见 <广播文本>（第39页）。

*1 仅限于区域4/ 6机型
*2 仅限于区域2/ 3机型

下一页 ►

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 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。

2 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。

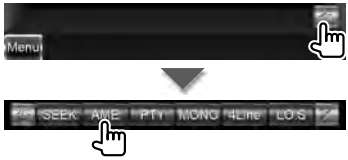
1 显示信号源控制画面

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。

手动存储

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。

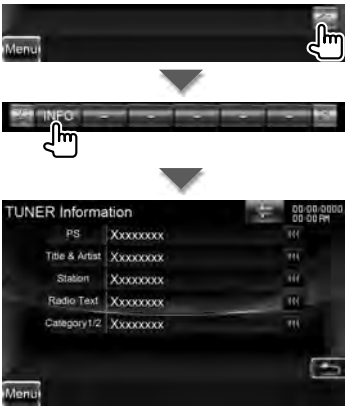
广播文本（区域2/3机型）

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37页）。

2 显示广播文本



节目名称、标题和艺术家姓名、电台名称、广播文本或分类名称1/2显示。

[⏮] 出现 ⏮ 时，触摸后将滚动显示文本。

下一页 ►

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37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）

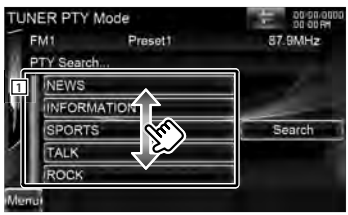
1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第37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] (DNX系列)/ [TOP] (DDX系列)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。

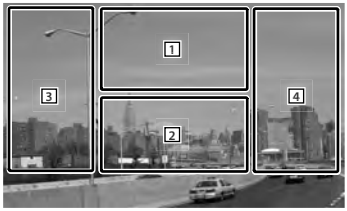
电视画面的功能

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19页)。

2 电视画面的操作



1 切换到 TV1 或 TV2。

2 显示快捷控制画面。

3, 4 选择频道。

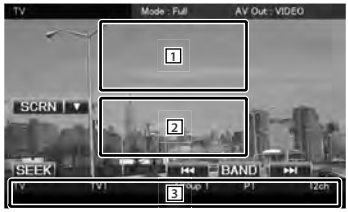
快捷控制画面

在画面上显示基本操作按钮。

1 显示快捷控制画面



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。

[|◄◄], [►►|] 选择频道。
使用[SEEK]变更频道调谐顺序。

[SEEK] 切换搜索模式。(第43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18页）。

2 信号源控制画面的操作



[BAND] 切换到 TV1 或 TV2。

[I◄◄], [►►I] 选择频道。
使用[SEEK]变更频道调谐顺序。

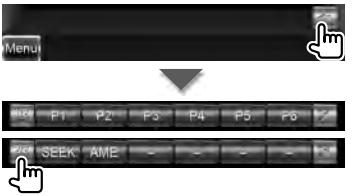
2 显示电视预设列表画面。
参见 <预设选择>（第45页）。

[ ] 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90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。

[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<自动存储>（第44页）或<手动存储>（第44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。

[AME] 选择自动存储模式。
参见 <自动存储>（第44页）。

下一页 ►

自动存储

自动存储接收良好的电台。

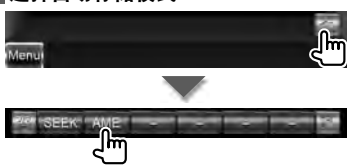
1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第43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。

手动存储

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43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。

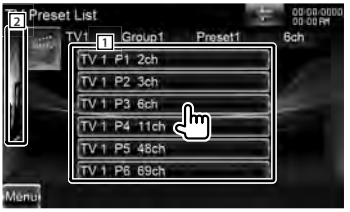
1 显示信号源控制画面

参见 <信号源控制画面>（第43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。

2 返回到信号源控制画面。

[ ] 切换到电视画面。

蓝牙音频控制

可以播放存储在一台蓝牙音响播放机或手机中的音频文件。

使用之前

- 有关可连接的蓝牙音响播放器的详细内容，请参照<关于蓝牙音响播放器>（第8页）。
- 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76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 <蓝牙装置的连接>（第78页）。
- 可以设定输出音频的扬声器。参见 <蓝牙免提/音频输出设置>（第79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18页）。

2 信号源控制画面的操作



[►]*1 播放。

[■]*1 停止播放。

[❚❚]*1 暂停。

[|◄◄], [►►|]*1 选择文件。

1 信息显示

选择装置、标题*2、艺术家姓名*2、专辑名称*2、流派*2、作曲家*2 或轨道号码*2。

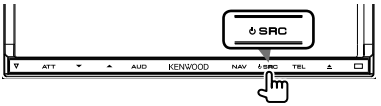
- *1 如果蓝牙音响播放机不支持AVRCP配置文件，则不显示按钮。通过音频播放机操作。
- *2 如果蓝牙音响播放机支持AVRCP1.3配置文件，则显示这些项目。

其他功能

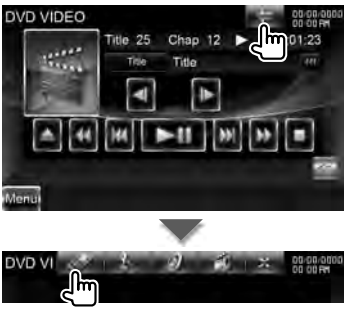
外部装置电源控制

控制外部装置的电源。

1 显示信号源选择画面



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。
- 关于设定电源接通或切断规格的信息，参见<EXT SW设置>（第72页）。

接收到电话呼叫时静音音频音量

当打电话或接电话时...

出现电话呼叫(“Call Interrupt”)画面，系统暂停。

电话呼叫(“Call Interrupt”)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>。

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 <视频信号源播放画面的操作>(第19页)。

2 显示画面控制画面



显示导航画面时，按下[TEL]按钮1秒钟以上。

3 调节图像质量



[Bright] 亮度控制

[Tint] 色调控制

对视频、iPod、电视或摄像机画面的NTSC系统图像显示。

[Color] 彩色控制

仅对视频、iPod、电视或摄像机画面显示。

[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、电视或摄像机画面显示。

[Dimmer] 调光器模式设定

"ON": 显示变暗。

"OFF": 显示不变暗。

"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。(仅限DNX系列和具备导航装置的DDX系列)

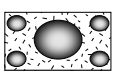
[Dyn.Brightness] (动态亮度)对过度照射和照射不足的补偿功能，提供更加清晰的图像。(✎ "OFF")

"OFF"/ "1"/ "2"

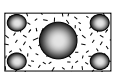
[Mode] 选择画面模式。

您可选择下列画面模式中的任意一个。

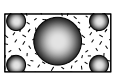
"Full": 全屏模式



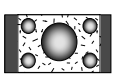
"Just": 对齐模式



"Zoom": 缩放模式



"Normal": 正常模式



- 只有在已应用停车制动器之后，才显示画面控制画面。
- 可以为每个信号源设置画面质量。
- 可以通过<画面控制>(第76页)中的选单等，设定画面的图像质量。

免提单元控制

在免提控制模式下可以使用各种功能。

使用之前

- 有关蓝牙手机免提功能的详细内容，请参照<关于手机>（第8页）。
- 如果通过本机使用，需要事先登录您的手机。有关详细内容，参见 <登录蓝牙装置>（第76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 <蓝牙装置的连接>（第78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49页）。
- 可以设定输出音频的扬声器。参见 <蓝牙免提/音频输出设置>（第79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。
- 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

- 监视摄像机画面时，即使收到来电也不显示本画面。需要显示本画面时，按下[TEL]按钮、或将汽车的操纵杆恢复到前进位置。

下一页 ►

在通话中

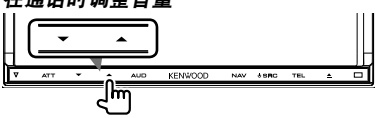


[ ] 在电话和扬声器之间切换语音输出。

[DTMF] 输出拨号音。 参见 <控制基于音调的服务>（第54页）。

[ ] 中断通话

在通话时调整音量



通话等候



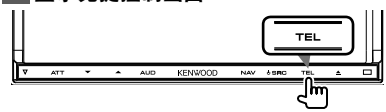
[ ]
- 暂停当前的通话，接听其他来电。
- 在当前的通话和等候的通话之间切换
  每次触摸该按钮，即切换通话方。

[ ] 中断当前的通话。

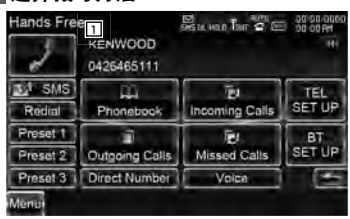
拨打电话

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，则显示人员的姓名。

[ ] 拨打显示的电话号码。

[SMS] 显示SMS选择画面。参见 <SMS（短消息服务）>（第58页）。

[Redial] 显示先前拨打的电话号码。

[Preset1-3] 拨打预设的电话号码。
关于预设电话号码的方法，参见 <预设电话号码>（第58页）。

[Phonebook] 显示电话簿搜索。参见 <使用电话簿拨打电话>（第51页）。

[Outgoing Calls] 显示拨出电话画面。参见 <使用通话记录拨打电话>（第52页）。

[Incoming Calls] 显示来电电话画面。参见 <使用通话记录拨打电话>（第52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52页）。

[Direct Number] 显示拨号显示画面。参见 <输入电话号码通话>（第52页）。

[Voice] 开始语音识别。
参见<使用语音识别拨打电话>（第53页）。

[BT SETUP] 显示蓝牙设置画面。参见<登录蓝牙装置>（第76页）。

[TEL SETUP] 显示免提设置画面。参见<设定免提电话>（第55页）。

- 在您的车辆行使过程中，出于安全的原因，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。
- 在控制装置上显示的 和 等状态图标可能与移动电话上显示的不一致。
- 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。

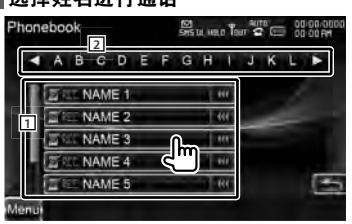
1 显示免提控制画面

参见 <拨打电话>（第50页）。

2 显示电话簿画面



3 选择姓名进行通话

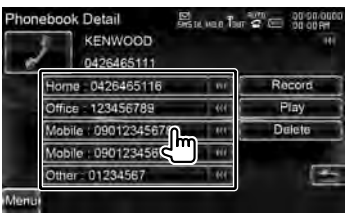


1 电话簿数据列表。

2 显示以触摸的字符开始的电话簿姓名。

[ ] 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，参见手机的使用说明书。
- 未包含相应名称的字符将不会显示。
- 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。

下一页 ►

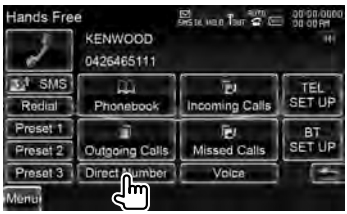
输入电话号码通话

输入电话号码拨打电话。

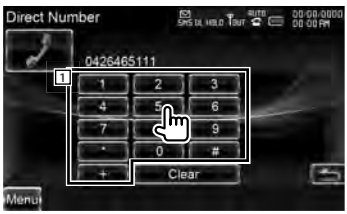
1 显示免提控制画面

参见 <拨打电话>（第50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



当接收方应答后，您便可以开始通话。

- 最多可输入32位。
- 驾驶汽车时，本功能无法使用。

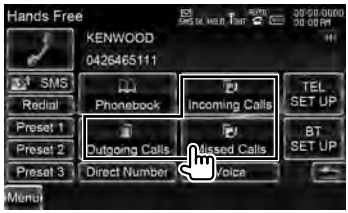
使用通话记录拨打电话

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50页）。

2 显示拨出、来电、或未接听电话画面



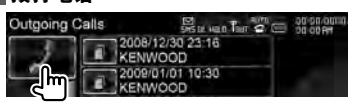
3 从电话列表中选择

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<语音登录>（第56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57页）。

1 显示免提控制画面

参见 <拨打电话>（第50页）。

2 显示语音识别画面



■ *如果在登录的姓名下只有一个电话号码*

3 说出在电话簿中登录的姓名



听到提示音后，请在2秒钟之内说出姓名。

4 拨打电话



■ *如果在登录的名称下指定了一个以上电话号码*

5 说出对分类登录的关键词



听到提示音后，请在2秒钟之内说出分类。

6 拨打电话

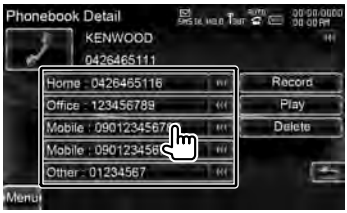


下一页 ►

■ ***如果在相同名称下登录了一个以上电话号码，进行步骤7。***

7 选择电话号码分类





选择电话号码分类。

8 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。

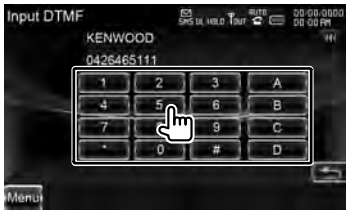
1 显示通话画面

参见 <输入电话号码通话>（第52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50页）。

2 显示免提电话设定画面



3 设定各个项目



[Auto Response] 设定收到来电后自动应答的时间。(✎ "OFF")
"OFF": 本功能无法使用。
"0-99": 设定电话铃声时间(秒钟)。

[Call Beep] 设定来电的提示音。(✎ "ON")
"ON": 发出提示音。
"OFF": 取消提示音。

[SMS Receive Beep] 设定收到SMS的提示音。(✎ "ON")
"ON": 发出提示音。
"OFF": 取消提示音。

[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": 是。
"OFF": 不是。

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

[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57页）。

[Echo Cancel Level] 调节取消回声等级。(✎ "15")

[Microphone Level] 对电话通话调节麦克风的灵敏度。(✎ "2")

[Noise Reduction Level] 降低周围环境产生的噪音而不改变麦克风音量。语音不清晰时请调节通话人的声音。(✎ "15")

[Restore] 将免提设置值恢复到初始值。

・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。

下一页 ►

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51页）的操作步骤。

2 显示语音识别画面



[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 说出登录的姓名(第一次)

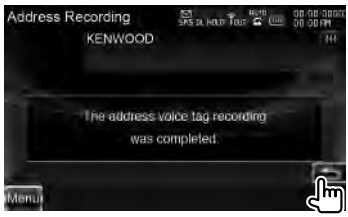


听到提示音后，请在2秒钟之内说出。

4 说出登录的姓名(第二次)

听到提示音后，请在2秒钟之内说出。

5 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。

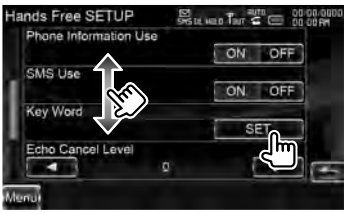
关键词语音登录

使用语音识别向选择的电话号码分类登录语音。

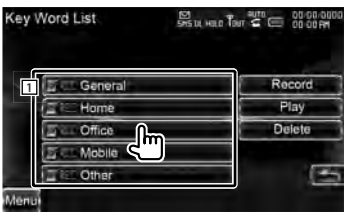
1 显示免提电话设定画面

参见 <设定免提电话>（第55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 说出电话分类进行登录(第一次)

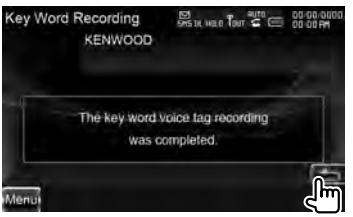


听到提示音后，请在2秒钟之内说出。

6 说出电话分类进行登录(第二次)

听到提示音后，请在2秒钟之内说出。

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。

下一页 ►

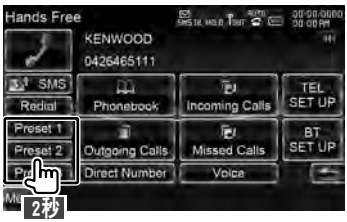
预设电话号码

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50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



[ ] 通过接收的SMS消息列表登录。

[ ] 通过发送的SMS消息列表登录。

[ ] 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



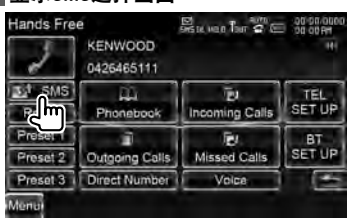
SMS（短消息服务）

使用短消息功能。

1 显示免提控制画面

参见 <拨打电话>（第50页）。

2 显示SMS选择画面



3 选择功能



[ ] 显示SMS编制选单画面。
参见 <编写消息>。

[ ] 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。
参见 <编写消息>。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。

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。

5 SMS消息画面



[SMS] 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]。

・ 仅当编辑草稿消息时显示。

2 显示编制SMS消息画面



下一页 ►

3 编写消息



1 输入字符。

[◄], [►] 移动光标。

[▲], [▼] 上下滚动显示字符按钮。

[Shift] 在大写字母和小写字母之间切换。

[qwe]/ [abc]/ [ALT] 设定字符按钮的键盘分布。
abc：字母次序键排列。
qwe：标准键排列。
ALT：替代键

[Clear] 擦除输入的字符。
如果触摸2秒钟以上，则所有输入的字符均被擦除。

[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

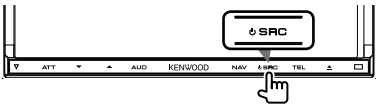


音频控制

音频控制选单

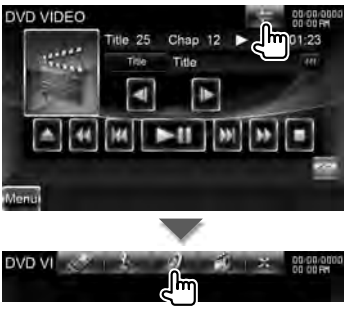
显示音频控制选单，以便设置该设备的音响效果。

1 显示信号源控制画面



显示视频画面时，按下[SRC]按钮。

2 显示音频控制选单



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
[Audio Control(音频控制)]	61
[Equalizer(均衡器)]	62
└[EQ]	62
[Zone Control(区域控制)]	63
[SRS WOW]	65
[Space Enhancer(空间放大器)]	64
[Position(位置)]	64
[Surround Control(环绕音响控制)]	66

音频控制

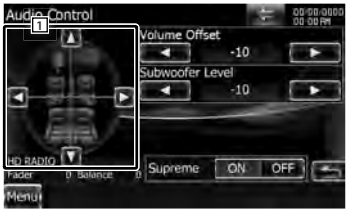
您可调整前/后和左/右音频平衡。

1 显示音频控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [Audio Control(音频控制)]。(第61页)

2 设定各个项目

DDX8系列



DNX7/DDX7系列



1 调节触摸区域附近的前/后和左/右的音量。

[◄], [►] 调节左右音量平衡。

[▲], [▼] 调节前后音量平衡。

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

- 如果首先升高音量，然后使用“Volume Offset”降低音量，当突然切换到其他信号源时，可能发出很大的声音。

[Subwoofer Level] 调整重低音扬声器音量。

如果重低音扬声器设定为除了“None”以外的其他项目，则可以进行本设定。参见 <扬声器设置>（第82页）。

下一页 ►

[Bass Boost] 设定低音提升量。(仅限于DNX7/DDX7系列)
"OFF"/ "Step1"/ "Step2"

[Supreme] 接通或切断Supreme功能。(仅限于DDX8系列)
对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。
本功能可用于DVD、USB、SD和iPod信号源。

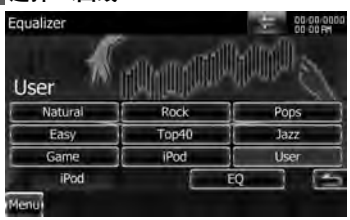
均衡器控制

您可对均衡器进行设置。

1 显示均衡器画面

触摸 [ ] > [ ] > [Equalizer (均衡器)]。(第61页)

2 选择EQ曲线



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

・ [iPod]
仅限iPod信号源。

[EQ] 显示图形均衡器设置画面。(第62页)

图形均衡器设置

可以手动设定均衡器曲线。

1 显示均衡器画面

触摸 [ ] > [ ] > [Equalizer (均衡器)]。(第61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 选择需要调节的声道 (仅限于DDX8系列)



[F] 前侧扬声器
[R] 后侧扬声器
[C] 中央扬声器

4 设定图形均衡器

DDX8系列



DNX7/DDX7系列



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。
接通时，低于62.5Hz的频率设定为与62.5Hz相同的增益电平。

[SW Level] 调整重低音扬声器音量。
如果重低音扬声器设定为除了“None”以外的其他项目，则可以进行本设定。
参见 <扬声器设置>（第82页）。

区域控制

您可设置前后音源。

1 显示区域控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [Zone Control(区域控制)]。(第61页)

2 设定区域控制





[Single Zone] 将本机设定为单区域。

[Dual Zone] 将本机设定为双区域。

[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。
  - 重低音扬声器或中央扬声器无输出。
  - <音频控制>（第61页）的“Subwoofer Level”、“Bass Boost”和“Supreme”无法使用。

下一页 ►

- <均衡器控制>（第62页）、<空间放大器>（第64页）、<欣赏位置>（第64页）、<SRS WOW控制>（第65页）和 <环绕音响控制>（第66页）无法使用。
- <DSP旁路控制>（第82页）、<扬声器设置>（第82页）、<车型(DTA)设置>（第84页）和<声道电平>（第85页）无法使用。

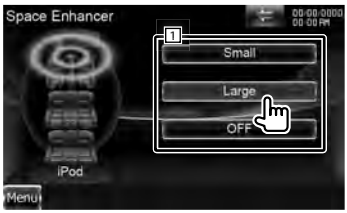
空间放大器（DNX7/DDX7系列）

可以提高音景。

1 显示空间放大器画面

触摸 [ ] > [ ] > [Space Enhancer(空间放大器)]。(第61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。

欣赏位置

可以根据欣赏的位置，调节音响效果。

1 显示位置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Position(位置)]。(第61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)或“User”(用户)位置。

[DTA] 显示位置DTA(数字时间校准)画面。

3 退出位置控制



・对车型设定值（第84页）和位置设定值(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84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84页)，最终调节距离将改变。

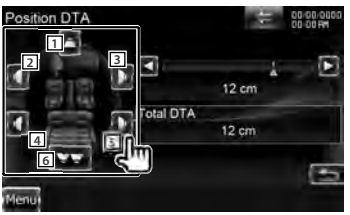
位置DTA控制

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 中央扬声器 (DDX8系列)
2 左前侧扬声器
3 右前侧扬声器
4 左后侧扬声器
5 右后侧扬声器
6 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84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。

SRS WOW控制 (DDX8系列)

可以设定SRS WOW效果。

1 显示SRS WOW控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [SRS WOW]。(第61页)

2 设定SRS WOW控制



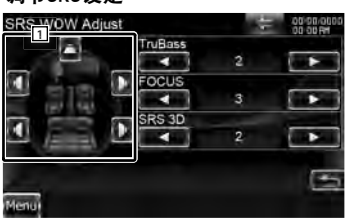
1 选择SRS WOW设定。

SRS WOW用户设置

1 显示SRS WOW调节画面



2 调节SRS设定



1 选择需要设置的扬声器(前侧、右侧或中央扬声器)。

[TruBass] 设定TruBass效果。

[FOCUS] 设定FOCUS效果。

[SRS 3D] 设定SRS 3D效果。

・FOCUS: 通过虚拟调节, 调节扬声器的虚拟位置和音场。

下一页 ►

- TruBass: 辅助实现超级低音音响的播放。
- SRS 3D: 设定自然3D音场。
- 根据选择的扬声器, 某些项目无法调节。
- 对于调谐器信号源和电视信号源, SRS WOW控制无法使用。
- 环绕音响控制为Dolby Pro Logic II时, SRS WOW控制无法使用。

环绕音响控制 (DDX8系列)

可以设定音场。

1 显示环绕音响控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [Surround Control(环绕音响控制)]。(第61页)

2 设定环绕音响控制



1 设定音场。
可以选择下列音场。
"Bypass(旁路)" / "Bypass+Center(旁路+中央)"、"Dolby Pro Logic II Movie(电影)" / "Dolby Pro Logic II Music(音乐)" / "Dolby Pro Logic II Matrix(矩阵)"

[Stream Information] 显示当前信号源的信息。
显示流媒体(Dolby Digital、dts、Linear PCM、SDDS、AAC或MP3/WMA)、输入声道(前侧或后侧声道)和取样频率。

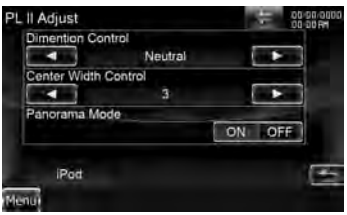
- 如果选择了电视或调谐器信号源, 在设定Dolby PL时, 建议选择 "Dolby PLII Matrix(矩阵)" 模式。如果选择其他Dolby PLII模式, 当接收单声道广播时, 声音将不会从后侧扬声器发出。
- 可以对各信号源设定环绕音响控制。

Dolby Pro Logic II Music的调节

1 显示Dolby Pro Logic II Music调节画面



2 调节音场



[Dimension Control] 调节前侧和后侧音量平衡, 设定环绕音响位置。

[Center Width Control] 调节左右声音的音量, 设定音像位置。

[Panorama Mode] 接通或关闭全景模式。

- 在播放多声道信号源时, 无法使用<环绕音响控制调节>。

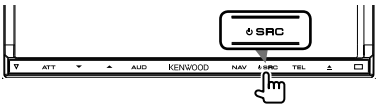
设置选单

设置各种不同的接收机参数。

设置选单画面的显示方法

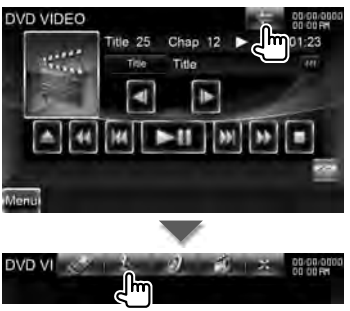
显示设置选单，设定各种功能。

1 显示信号源控制画面



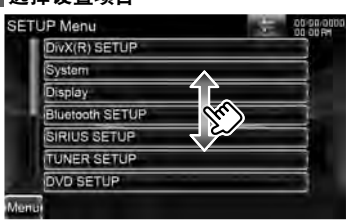
显示视频画面时，按下[SRC]按钮。

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



・可以锁定[AV-IN SETUP(AV-IN设置)]、[Navigation(导航)]和[Audio SETUP(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(🔒)。参见 <设置存储>（第73页）。

项目	页
[DivX(R) SETUP]	68
[System(系统)]	
[User Interface(用户界面)]	69
[Touch(触摸)]	70
[Clock(时钟)]	70
[Security(保安)]	71
[Angle(角度)]	71
[EXT SW]	72
[SETUP Memory(设置存储)]	73
[Display(显示)]	
[Screen Control(画面控制)]	76
[Color(色彩)]	75
[Background(背景)]	74
[Bluetooth SETUP(蓝牙设置)]	76
[TUNER SETUP(调谐器设置)]	90
[DVD SETUP(DVD设置)]	86
[iPod SETUP(iPod设置)]	89
[USB SETUP(USB设置)]	89
[SD SETUP(SD设置)]	89
[TV SETUP(电视设置)]	101
[AV-IN SETUP(AV-IN设置)]	79
[Navigation(导航)]	81
[Software(软件)]	68
[Audio SETUP(音频设置)]	82
[Speaker Select(选择扬声器)]	82
[Car Type(车型)]	84
[Channel Level(声道电平)]	85
[AV-OUT Interface(AV-OUT界面)]	80
[Camera SETUP(摄像机设置)]	80

下一页 ►

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 [ ] > [ ] > [DivX(R) SETUP]。(第67页)





显示登录代码。

- 播放DVD时无效。
- 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。

关闭DivX代码

1 显示关闭DivX确认画面



2 取消登录



一旦触摸画面，将显示一条确认信息。
触摸 [OK]。
取消清除时，触摸 [Cancel(取消)]。

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 [ ] > [ ] > [Software(软件)]。(第67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 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [User Interface(用户界面)]。
(第67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。参见 <语言设定>(第69页)。

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

[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12页)
"V.OFF": 按下[AUD]按钮1秒钟以上, 切断显示器。
"CAM": 按下[AUD]按钮1秒钟以上, 切换至摄像机画面。

[Animation] 设定是否显示动画。(✎ "ON")

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 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [User Interface(用户界面)]。
(第67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))
触摸[Advanced(高级)]可对各项目分别选择语言。

[Language Select] 选择语言。(✎ 区域2/3/4机型: "British English (en)"(英国英语)、区域6机型: "中文(zh)")

[Enter] 确定选择的语言。

[Cancel] 取消选择的语言。

下一页 ►

[Select Mode(选择模式)]设定为“Advanced(高级)”时



[GUI Language Select] 选择用于控制画面等的显示语言。
(✎ 区域2/3/4机型: "British English (en)"(英国英语)、区域6机型: "中文(zh)")

[Navigation Language Select] 选择用于导航的语言。
(✎ 区域2/3/4机型: "British English (en)"(英国英语)、区域6机型: "中文(zh)") (仅限DNX系列)

[User Text Language Select] 选择用于标签文本(歌曲信息)的语言。
(✎ 区域2/3/4机型: "British English (en)"(英国英语)、区域6机型: "中文(zh)")

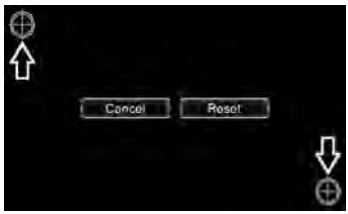
触摸面板调整

您可调整触摸面板操作。

1 显示触摸面板调整画面

触摸 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [Touch(触摸)]。(第67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] 取消触摸面板调整。

[Reset] 复位到初始状态。

时钟和日期设置

您可调整时钟时间。

1 显示时钟设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [Clock(时钟)]。(第67页)

2 设置时钟



1 调节日、月、年、小时和分钟。

[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 系列: "Navigation"、DDX 系列: "RDS")
"OFF"/ "RDS"*1/ "Navigation"
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 调节日期或时间



保安设置

ACC切断后，本机上的红色指示灯闪烁，对盗贼发出警告。

1 显示保安画面

触摸 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [Security(保安)]。(第67页)

2 设置SI(保安指示灯)



[SI] 接通或切断SI功能。
如果“ON”，切断汽车的点火系统后，面板上的保安指示灯闪烁。
(✎ "ON")

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 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [Angle(角度)]。(第67页)

2 设定显示器角度



1 设定显示器角度。

[Off Position] 将当前的显示器角度作为切断电源时的角度存储。

[Auto Open] 如果接通，切断点火系统时面板将自动打开，以便取下面板防止被盗。(✎ "OFF")

下一页 ►

EXT SW设置

设定外部切换电源模式。

1 显示EXT SW画面

触摸 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [EXT SW]。(第67页)

2 进行EXT SW设置





[SW1 Name]/ [SW2 Name] 设定外部装置的名称。参见 <如何使用字符输入画面>(第72页), 以获取关于如何输入名称的信息。

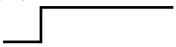
[Output Pattern] 设定电源信号输出模式。

(✎ EXT SW1: "Pulse(脉冲)", EXT SW2: "Level(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。参见 <外部装置电源控制>(第47页)。

[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。

如何使用字符输入画面



1 输入字符。

[◄], [►] 移动光标。

[▲], [▼] 上下滚动显示字符按钮。

[Shift] 在大写字母和小写字母之间切换。

[qwe]/ [abc] 设定字符按钮的键盘分布。

abc : 字母次序键排列。

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。

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 [ ] > [ ] > [System(系统)] > [SETUP Memory(设置存储)]。(第67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。

[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



下一页 ►

变更背景图像

从连接的SD/USB装置装载图像，并且设定为背景图像。

1 连接用于输入图像的装置

2 显示背景画面

触摸 [ ] > [ ] > [Display(显示)] > [Background(背景)]。(第67页)

3 变成待机



4 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]。

5 选择输入的图像



6 输入图像



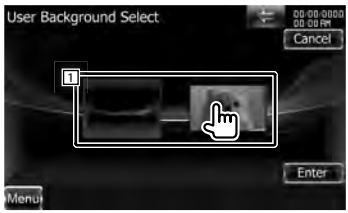
[ ] 顺时针旋转。

[ ] 逆时针旋转。

7 选择变更背景画面



8 选择图像作为背景



1 返回到初始背景。

9 设定该图像作为背景



- 关于可输入的图像规格，参见 <关于图像文件>（第6页）。
- “Background”(背景)画面上的 [Memory(存储)] 按钮仅在STANDBY信号源模式时有效。
- 按下“Background”(背景)画面上的 [Memory(存储)] 按钮，AV OUT信号源即切换成OFF(切断)。关于AV OUT信号源的复位，参见<AV输出界面的设置>（第80页）。

面板色彩调整

DDX8系列：设定按钮照明色彩。

DNX7/DDX7系列：设定画面和按钮照明色彩。

1 显示色彩画面

触摸 [ ] > [ ] > [Display(显示)] > [Color(色彩)]。(第67页)

2 显示面板色彩调整画面



[Initialize] 将使用面板色彩的设定恢复到出厂时的初始设定。

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

- 触摸[SET]或[Initialize(初始设定)]时，请注意[Panel Color Scan(面板色彩扫描)]应设定为 "OFF"。

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



下一页 ►

画面控制

可以调节显示器的画面模式。

1 显示画面控制画面

触摸 [ ] > [ ] > [Display(显示)] > [Screen Control(画面控制)]。(第67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": 显示变暗。

"OFF": 显示不变暗。

"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。(仅限DNX系列和具备导航装置的DDX系列)

・在本画面控制画面, 可以对选单画面进行设置。视频 (例如 DVD) 的设置均可在<画面控制>(第48页)中完成。

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 SETUP(蓝牙设置)]。(第67页)

2 显示连接装置列表画面



3 搜索蓝牙装置



1 显示登录的蓝牙装置。

[◀◀] 出现 ◀◀ 时, 触摸后将滚动显示文本。

[Search] 搜索蓝牙装置。

[SP DEV] 登录无法通过正常登录(配对)操作完成的蓝牙装置。

・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 <蓝牙装置的连接>(第78页)。

4 显示PIN代码设定画面



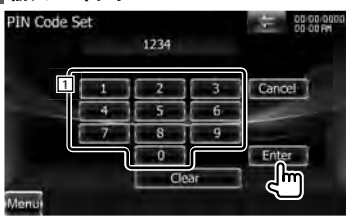
1 显示PIN代码。

[Search] 搜索蓝牙装置。

[Cancel] 取消搜索蓝牙装置。

[PIN Code Set] 显示PIN代码设定画面。

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。

6 选择蓝牙装置进行登录



1 显示搜索的蓝牙装置。
返回到连接的装置列表画面。

- 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78页）。
- 如果即使PIN代码正确但仍然无法完成配对，请进行<登录特殊蓝牙装置>的操作。

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)

下一页 ►

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。

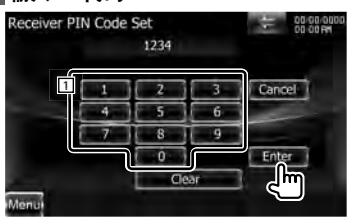
1 显示蓝牙装置设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Bluetooth SETUP(蓝牙设置)]。(第67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 SETUP(蓝牙设置)]。(第67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]。

蓝牙免提/音频输出设置

选择输出免提通讯的语音(电话语音和来电呼叫铃声)和蓝牙音频的扬声器。

1 显示蓝牙装置设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Bluetooth SETUP(蓝牙设置)]。(第67页)



[Bluetooth HF/Audio] 设定输出扬声器。(✎ "Front Only")

"Front Only": 从前侧扬声器输出。

"All": 从全部扬声器输出。

AV输入设置

可以设定AV输入参数。

1 显示AV-IN设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [AV-IN SETUP(AV-IN设置)]。(第67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。

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

[AV-IN1 Name], [AV-IN2 Name], [AV-IN3 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")

- [iPod AV Interface Use(iPod AV接口使用)]
  在STANDBY信号源、并且不连接iPod时可设定本项目。
- [AV-IN Name(AV输入名称)]
  如果通过[iPod AV界面使用]选择了“iPod”, 显示两个AV-IN名称; 如果不选择, 显示三个。
- [AV-IN3 Name(AV输入3名称)]
  仅限于DDX8系列

下一页 ►

AV输出界面的设置

可以设定AV输出参数。

1 显示AV-OUT界面画面

触摸 [ ] > [ ] > [AV-OUT Interface(AV-OUT界面)]。(第67页)

2 设定各个项目



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

摄像机的设置

可以设定摄像机参数。

1 显示摄像机的设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Camera SETUP(摄像机设置)]。(第67页)

2 设定各个项目





[Rear Camera] 选择后视摄像机的类型。(✎ "Other")
"CMOS-300": 连接了具备ID 1的CMOS-300时。
"Other": 连接了其他摄像机时。

[R-CAM Interruption] 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)"、并且再按下[AUD]按钮1秒钟以上时, 切换至后视摄像机视频显示。
需要事先将[AUD]按钮的功能在[AUD Key Longer than 1 Second]中设定为"CAM"。

[R-CAM Settings] 调节具备ID 1的CMOS-300。有关详细内容, 参见选购附件的使用说明书。

[Front Camera] 连接了具备ID 2的CMOS-300时, 接通本设定。
(✎ "OFF")

[F-CAM Settings] 调节具备ID 2的CMOS-300。有关详细内容，参见选购附件的使用说明书。

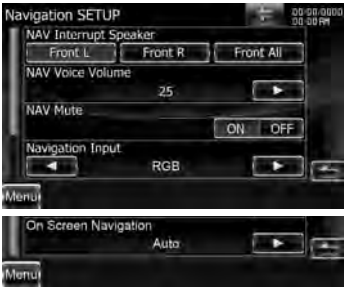
导航设置

可以设定导航参数。

1 显示导航设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Navigation (导航)]。(第67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"(前部两侧))
"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 系列: "25"、DDX 系列: "21")

[NAV Mute] 在导航系统进行语音导向时，使后侧扬声器静音。(✎ "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DDX系列)
"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DDX系列)
"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。(例: 当轨道/文件/歌曲变更到下一个时。)
"OFF": 信息不显示。

・[On Screen Navigation]
仅当[Navigation Input(导航输入)]设定为 "AVIN" 时可以设定。

下一页 ►

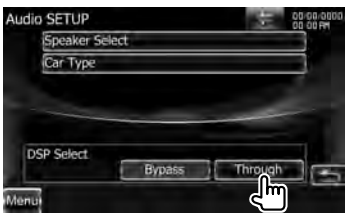
DSP旁路控制 (DNX7/DDX7系列)

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 [ ] > [ ] > [Audio SETUP(音频设置)]。(第67页)

2 设定DSP选择



[Bypass] DSP无效。

[Through] DSP有效。

・模式设定为[Bypass(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 [ ] > [ ] > [Audio SETUP(音频设置)] > [Speaker Select (选择扬声器)]。(第67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。



1 中央扬声器（DDX8系列）

2 前侧扬声器

3 后侧扬声器

4 重低音扬声器

[Tweeter] 在选择前侧扬声器时，可以设置高音扬声器。
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，均衡器调节为其最佳位置。

[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。

"Center" None、40x70mm、5cm、10cm、13cm、16cm over

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

"Rear" None、OEM、10cm、13cm、16cm、17cm、18cm、4x6、5x7、6x8、6x9、7x10

"Subwoofer" None、16cm、20cm、25cm、30cm、38cm over

- 如果没有扬声器，选择 "None"(不使用)。
- 如果将 环绕音响控制设定为“Bypass+Center(旁路＋中央)”，即使短时间将中央扬声器设定为“None”(不使用)，环绕音响控制自动设定为“Bypass(旁路)”。参见<环绕音响控制>(第66页)。
- 如果将 环绕音响控制设定为“Dolby PL II”，将中央和后侧扬声器设定为“None”(不使用)，环绕音响控制自动设定为“Bypass(旁路)”。参见 <环绕音响控制>(第66页)。

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 设定中央扬声器的高通滤波器。(DDX8系列)

2 设定前侧扬声器的高通滤波器。

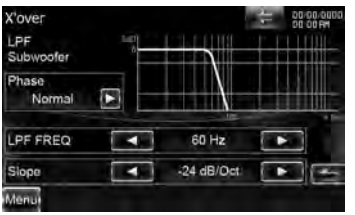
3 设定后侧扬声器的高通滤波器。

4 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。(仅当“重低音扬声器”在扬声器设置中设定为除了“None”以外的其他项目时)

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

[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。

下一页 ►

车型(DTA)设置

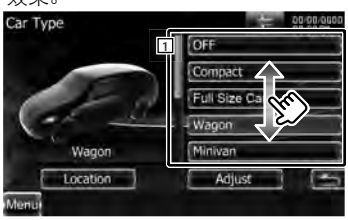
可以设置车型和扬声器网络等。

1 显示车型设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Audio SETUP(音频设置)] > [Car Type(车型)]。(第67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



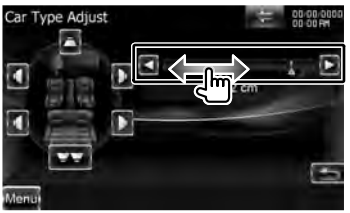
2 选择需要调节的扬声器



1 中央扬声器 (DDX8系列)
2 前侧扬声器

3 后侧扬声器
4 重低音扬声器

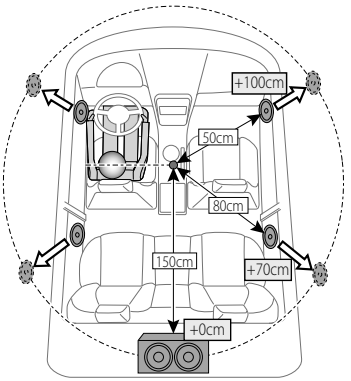
3 设定延迟时间



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。



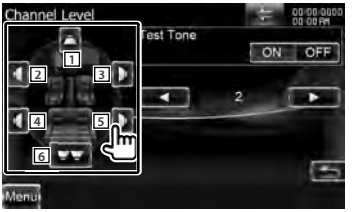
声道电平（DDX8系列）

可以在各设置位置设定音量。

1 显示车型设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [Audio SETUP(音频设置)] > [Channel Level(声道电平)]。(第67页)

2 选择需要调节的扬声器



1 中央扬声器
2 左前侧扬声器
3 右前侧扬声器
4 左后侧扬声器
5 右后侧扬声器
6 重低音扬声器

[Test Tone] 开始或停止进行设置检查的测试信号音输出。

3 调节音量



下一页 ►

DVD 设置

您可设置 DVD 播放。

1 显示DVD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [DVD SETUP (DVD设置)]。(第67页)

2 设定各个项目



[Menu Language]*1 选择光盘选单语言。参见 <DVD语言设置> (第87页)。

[Subtitle Language]*1 选择字幕语言。参见 <DVD语言设置> (第87页)。

[Audio Language]*1 选择音频语言。参见 <DVD语言设置> (第87页)。

[Dynamic Range Control]*1 设定动态范围。("Dialog")
将动态范围由 “Wide(宽)” 切换到 “Normal(普通)”、由 “Normal(普通)” 切换到 “Dialog(对话)”, 均将减小动态范围。与 “Wide(宽)” 和 “Normal(普通)” 相比, “Dialog(对话)” 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]*1 选择画面显示模式。("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]*1 显示父母等级锁定画面。("OFF")
参见<DVD父母等级设置> (第87页)。

[Disc SETUP] 进行光盘媒体的相关设定。参见 <光盘设置> (第88页)。

[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。(仅限于DNX7/DDX7系列)

- *1 播放DVD时无效。

DVD语言设置

选择语音和选单使用的语言。

1 显示DVD设置画面

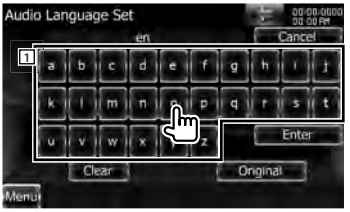
触摸 [ ] > [ ] > [DVD SETUP (DVD设置)]。(第67页)

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102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。

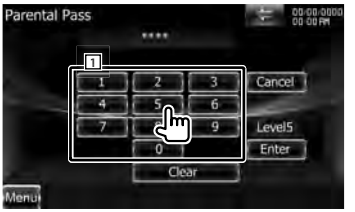
1 显示DVD设置画面

触摸 [ ] > [ ] > [DVD SETUP (DVD设置)]。(第67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 SETUP (DVD设置)]。(第67页)

2 显示光盘设置画面



3 设定各个项目



[CD Read] 设置音乐CD 播放。(✎ "1")

"1": 自动识别和播放音频文件光盘、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。(✎ "OFF")

"Auto": 在更新时信息将显示约 5 秒钟。

"OFF": 信息不显示。

- [CD Read(读取CD)]
  本机内有光盘时无法使用。
  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 SETUP (USB设置)] 或 [SD SETUP(SD设置)]。(第67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(短)"、"Middle(中)"、"Long(长)")

[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。

"OFF": 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 SETUP (iPod设置)]。(第67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。

"OFF": 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)"。

下一页 ►

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 [ ] > [ ] > [TUNER SETUP(调谐器设置)]。(第67页)

2 设定各个项目



[NEWS] 设定新闻公告的插入时间。(✎ "OFF")

[AF]*1 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]*1 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]*1 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")

[Language Select] 选择 PTY 功能的显示语言。(✎ "English (en)"(英语))

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

*1 仅当接收FM广播时。

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 [ ] > [ ] > [TV SETUP (电视设置)]。(第67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。

"OFF": 在您触摸画面时将显示信息。

3 设定电视(仅当连接了KTC-V300P(选购附件)时)

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

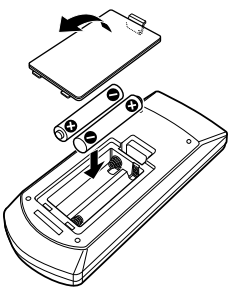
本机可以使用随本机提供的遥控器操作。
RC-DV331：DNX7/DDX8的附件
RC-DV340：DDX7的附件

⚠警告

- 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。
- 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

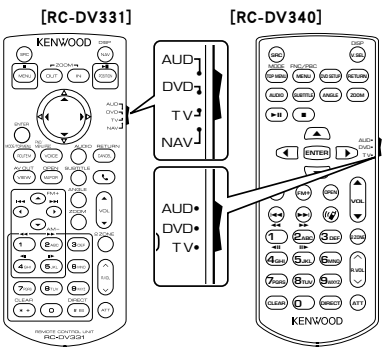
使用两节“AAA”/“R03”电池。
根据电池盒内的标识，按照正确的＋、－极方向放入电池。



- 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。

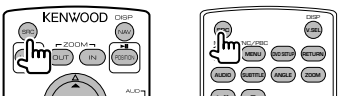
NAV 模式（仅限RC-DV331）
当控制导航装置时切换。

- 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。

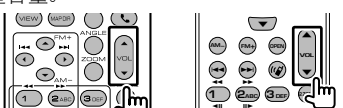
通用操作（AUD 模式）

[RC-DV331] [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。



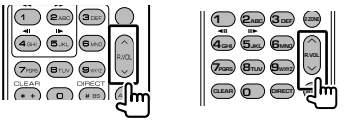
音量衰减器
按下按键一次，将降低音量。再次按下按键，以恢复先前的音量。



双区域
切换双区域功能的接通和切断。



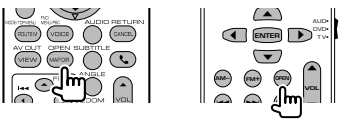
后部音量控制
当双区域功能接通时，调整后侧音量。



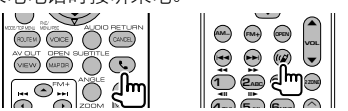
NAV/V.SEL
切换到导航画面。



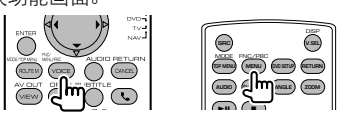
显示角度
每次按下时，切换显示角度。



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。



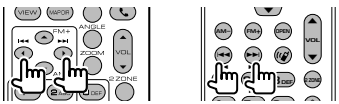
下一页 ►

DVD/VCD (DVD 模式)

[RC-DV331] [RC-DV340]

轨道搜索和文件搜索

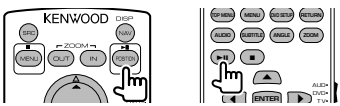
选择将要播放的轨道或文件。



播放/暂停

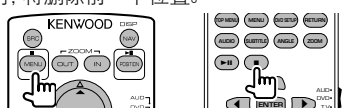
暂停轨道。

再次按下，重新开始播放。

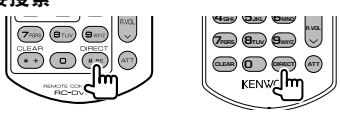


停止

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

* 对于某些光盘或场景，可能无法使用本功能。

VCD 1.X、VCD 2.X (PBC OFF)

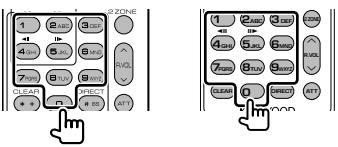
轨道编号
取消

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。

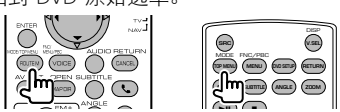
数字键盘



- 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 原始选单

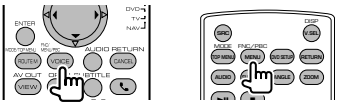
返回到 DVD 原始选单。



DVD 选单

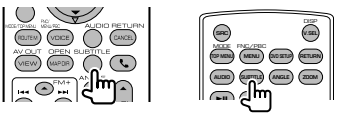
显示 DVD 选单。

在播放VCD时，接通或切断播放控制。



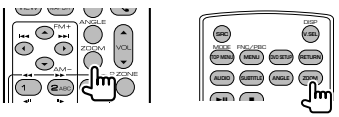
字幕

切换字幕语言。



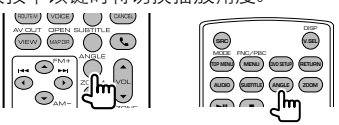
缩放

每当您按下该按键时切换缩放比率。



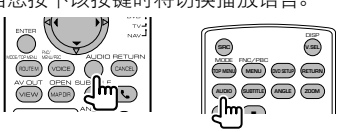
画面角度

每次按下该键时将切换播放角度。



音频

每当您按下该按键时将切换播放语言。



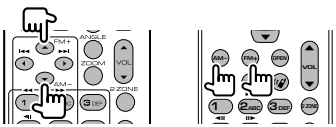
下一页 ►

音乐CD/音频文件/视频文件/图像文件 (AUD模式)

[RC-DV331] [RC-DV340]

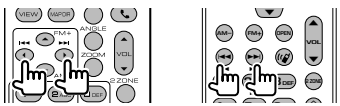
文件夹搜索

选择需要播放的文件夹。



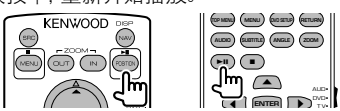
轨道搜索和文件搜索

选择将要播放的轨道或文件。

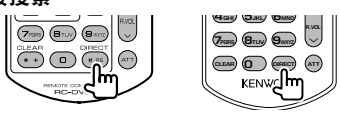


播放/暂停

暂停轨道或文件播放。
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 CD

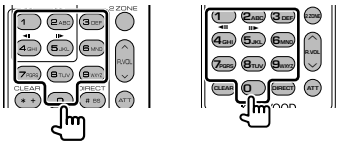
轨道编号
播放时间
取消

DVD/CD光盘中的音频文件

文件夹编号
文件编号
取消

切换到直接搜索功能后，请使用数字键盘指定搜索编号，然后按下 [►II] 键。

数字键盘



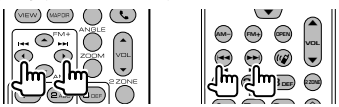
・指定直接搜索将要搜索的数字。

iPod (AUD 模式)

[RC-DV331] [RC-DV340]

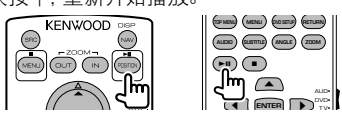
音乐/视频搜索

选择需要播放的音乐/视频。



播放/暂停

暂停音乐/视频播放。
再次按下，重新开始播放。

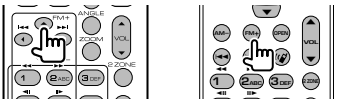


无线广播（AUD 模式）

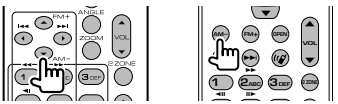
[RC-DV331] [RC-DV340]

FM波段切换

切换到由设备接收的波段。

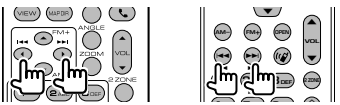


AM波段



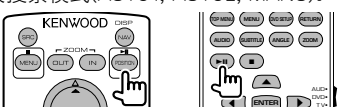
选择电台

切换到本机接收的广播电台。



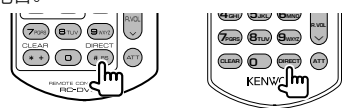
搜索模式的切换

切换搜索模式(AUTO1, AUTO2, MANU)。

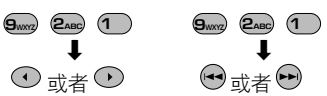


直接调谐

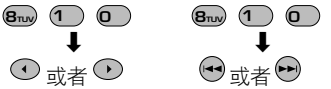
按下该键后，使用键盘指定需要接收的广播电台。



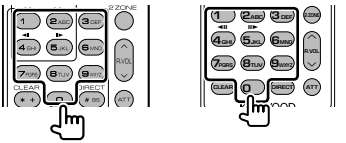
例: 92.1MHz (FM)



例: 810kHz (AM)



数字键盘



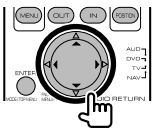
- 使用预设调谐时，按下编程的广播电台号码。(1 ~ 6MNO)
- 首先按下直接调谐键，然后指定需要接收的电台频率。

下一页 ►

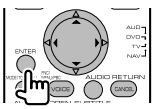
导航装置 (NAV 模式)

[RC-DV331] [—]

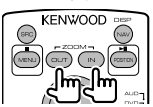
光标键
滚动图像，或移动光标。



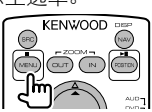
输入
执行所选择的功能。



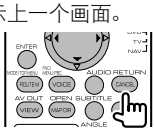
缩放
缩放导航地图。



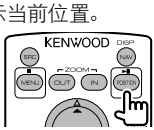
选单
显示主选单。



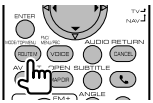
取消
显示上一个画面。



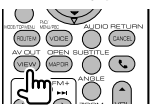
位置
显示当前位置。



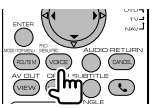
线路选单
显示路线选择选单。



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。

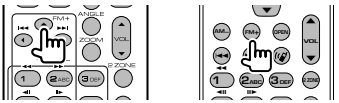


TV (TV 模式)

[RC-DV331] [RC-DV340]

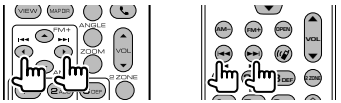
切换波段/视频

在接收的电视波段的电视台和视频输入之间切换。

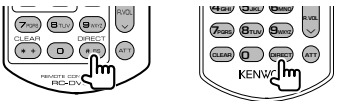


频道选择

选择需要接收的电视频道。

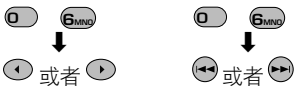


直接调谐
(仅限NTSC电视制式)

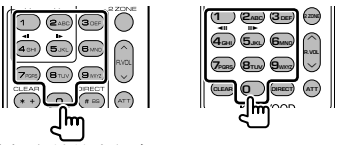


首先按下该键，然后使用键盘指定需要接收的电视台。

例: 对于6频道(2位)



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69页)

[Angle] 可以调节显示器的位置。(第71页)

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

[Color] 设定画面和按钮照明色彩。(第75页)

[EXT SW] 设定外部切换电源模式。(第72页)

[Camera] 可以设定摄像机参数。参见<摄像机的设置>(第80页)。

3 结束初始设置



・上述设定可以通过 <设置选单>(第67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。
	"TEL"	表示蓝牙免提装置的连接状态。(白色: 已连接。 橙色: 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。)
	"VIDEO"	表示视频文件。
	"MUSIC"	表示音乐文件。
	"RDM"	表示随机播放功能接通。
	"REP"	表示重复播放功能接通。
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。
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。

信号源	显示	概要
USB/SD	"FO-REP"	表示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。
	"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。
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。
	"RDS"	表示AF功能接通时的RDS电台状态。(白色: 正在接收RDS。 橙色: 没有接收RDS。)
	"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: 没有接收TP。 白色: 正在接收TP。)
调谐	"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

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

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82页）

▶ 双区域功能接通。
☞ <区域控制>（第63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。
☞ <区域控制>（第63页）

! **无法播放音频文件。**

▶ <光盘设置>（第88页）的“CD Read(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。**

▶ VCD的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63页）

▶ DSP选择旁路。
☞ <DSP旁路控制>（第82页）

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

? **广播的接收质量差。**

✔ 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

? **不播放指定光盘，而播放其他光盘。**

✔ 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

? **播放音响文件时发生跳音。**

✔ 媒体擦伤或者肮脏。
☞ 清洁媒体，参见 <光盘的使用方法>（第4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，请与建伍经销商联系。

"Disc Error"：
插入了不能播放的光盘。

"Read Error"：
光盘非常脏污。
➡ 清洁光盘。参见 <光盘的使用方法>（第4页）。
光盘装反。
➡ 将光盘的标签面向上装入。

"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。

"Error 07-67"：
设备由于某些原因或其他原因无法正确运行。
➡ 按下本机的复位按钮。如果“错误07-67”信息没有消失，请联系最靠近的建伍经销商。

"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/iPod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 Music"：
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。

"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 <可以与本机连接的iPod/iPhone>（第7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 <可以与本机连接的iPod/iPhone>（第7页）。

"You only can connect one iPod." :
本机连接了一台以上iPod。
➡ 通过iPod连接线仅与USB端子连接一台iPod。

"Update your USB database" :
USB装置与以前不同或者更改了USB装置中的音频文件。
➡ 更新USB的数据库。参见 USB装置控制的<信号源控制画面>（第26页）。

"Navigation Error. Please turn on power again later." (仅限DNX系列) :
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。

"No Navigation" (仅限DDX系列) :
本机不兼容连接的导航装置。
➡ 可以通过http://www.kenwood.com/cs/ce获得可连接的导航装置的最新信息。
没有连接导航装置。
➡ 连接兼容的导航装置。

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
: Linear PCM/ Dolby Digital/ dts/ 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
DDX8系列
采样频率;
96 kHz : 20 - 22,000 Hz
48 kHz : 20 - 22,000 Hz
44.1 kHz : 20 - 20,000 Hz
DNX7/DDX7系列
采样频率;
96 kHz : 20 - 20,000 Hz
48 kHz : 20 - 20,000 Hz
44.1 kHz : 20 - 20,000 Hz

总谐波失真
: 0.008 % (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 高速
iPod : USB 1.1 全速 (仅限DDX8系列)

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/ MPEG4/ H.264/ WMV

音频解码器
: MP3/ WMA/ AAC/ WAV (Linear PCM)

SD 卡部分 (仅限DDX系列)

兼容的SD卡
: SD卡、SDHC卡、迷你SD卡、迷你SDHC卡、微型SD卡、微型SDHC卡

文件系统
: FAT 16/ 32

容量
: 最高32 GB

数据传输速度
: 最高12 Mbps

视频解码器
: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ WMV

音频解码器
: MP3/ WMA/ AAC/ WAV (Linear PCM)

蓝牙部分

技术
：蓝牙版本2.1 + EDR
频率
：2.402 - 2.480 GHz
输出功率
：+4dBm (MAX)、0dBm (AVE)、功率等级2
最大通讯范围
：约10m(32.8英尺)视线距离
配置文件
HFP (免提配置文件)、
SPP (串行端口配置文件)、
HSP (耳机配置文件)、
OPP (对象推送配置文件)、
PBAP (电话簿连接配置文件)、
SYNC (同步配置文件)、
A2DP (高质量音频传输配置文件)、
AVRCP (视听远程控制配置文件)

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)
：9.3 dBf (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 - 279 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, SECAM
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DDX系列)
：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)
(THD1%以下)
：22 W x 4
预输出电平(V)
：5 V/ 10 kΩ (DDX8系列)
：2 V/ 10 kΩ (DNX7/ DDX7系列)
预输出阻抗
：80 Ω (DDX8系列)
：⩽ 600 Ω (DNX7/ DDX7系列)
扬声器阻抗
：4 - 8 Ω

下一页 ►

DSP部分

图形均衡器
DDX8系列
频带：13 频带
频率（1 - 13频带）
：62.5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1.6k/ 2.5k/ 4k/ 6.3k/ 10k/ 16k Hz
声道：前侧/后侧/中央
DNX7/DDX7系列
频带：5 频带
频率（1 - 5频带）
：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
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

时间校准
前侧/后侧/重低音扬声器
：0 - 6.1 m (0.02 m 步进)
中央
：0 - 3.4 m (0.02 m 步进) (DDX8系列)

位置
：0 - 1.7 m (0.02 m 步进)

声道电平 (DDX8系列)
前侧/后侧/中央: ± 10 dB
重低音扬声器: -50 - +10 dB

重低音扬声器电平 (DNX7/DDX7系列)
：-50 - +10 dB

导航部分（仅限DNX系列）

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
尺寸（宽×高×深）
：182.7 × 100.0 × 180 mm
工作温度范围
：-10 ℃- +60 ℃
存储温度范围
：-20 ℃- +85 ℃
重量
DNX 系列：2.65 kg
DDX 系列：2.61 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。

关于 DIVX VIDEO:

DivX® 是DivX公司创立的数字视频格式。本机是获得正式DivX证书的DivX视频播放装置。有关详细信息和将文件转换成DivX视频的软件工具，请浏览 www.divx.com。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND(视频点播):

必须对获得 DivX Certified® 的本装置进行登录才能播放DivX视频点播(VOD)内容。请查找装置设置选单中的DivX VOD部分，获得登录代码。请浏览vod.divx.com ，使用该代码完成登录，并且了解更多有关DivX VOD的内容。

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.

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

iPhone is a trademark of Apple Inc.

iTunes 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 registered 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。

DDX8036BT/ DDX8036BTM:

SRS WOW is a trademark of SRS Labs, Inc.
WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

由Dolby Laboratories授权制造。
Dolby、Pro Logic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 the Symbol are registered trademarks & DTS Digital Surround and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DNX7360BT/ DNX7360BTM/ DDX7036BT/ DDX7036BTM:

由Dolby Laboratories授权制造。
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 the Symbol are registered trademarks & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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。

本象征标志表示，建伍公司制造的本产品有利于减少对环境的有害影响。

KENWOOD