

# KENWOOD

附DVD接收机显示器

**DDX7035**

**DDX7045**

**DDX7065**

---

**使用说明书**

KENWOOD CORPORATION



# 目录

使用之前 .....	4	选择信号源 .....	40
关于光盘 .....	6	· 显示控制画面	
关于播放MP3/WMA的注意事项 .....	7	· 显示信号源选择画面	
DDX7035的基本操作方法 .....	8	电话静音 .....	41
DDX7045/7065的基本操作方法 .....	10	· 电话静音	
遥控器的基本操作方法 .....	12	文字的输入 .....	41
切换屏幕模式 .....	14	· 文字输入画面的使用方法	
DVD图像/图像CD播放控制 .....	16	显示器部分和画质的调整 .....	42
· 显示DVD/VCD播放画面		· 显示画面控制画面	
· 显示快捷控制盘		· 显示倾斜调整画面	
· 显示DVD/VCD控制画面		设定选单 .....	
· DVD光盘选单		设定选单 .....	43
· VCD缩放控制		· 显示控制画面	
· 信息显示		· 显示设定选单画面	
· 直接搜索		音响设定 .....	44
· 直接搜索		· 显示音响设定画面	
· 直接搜索		· 交叉网络设定	
调谐器控制 .....	22	音响设定 .....	46
· 显示快捷控制盘		· 显示车型设定画面	
· 显示调谐器控制画面		· 显示扬声器设定画面	
· 显示调谐器选单画面		· 显示通道音量画面	
· 搜索模式		· 通道音量	
· 自动记忆		· DTA的设定	
· 手动记忆		· 高通滤波器设定	
· 预设选择		· 低通滤波器设定	
· 电视台名称设定		DVD设定 .....	52
· 直接搜索		· 显示DVD设定1画面	
· 交通信息		· 显示DVD设定2画面	
· 详目分类搜索		· 语言的设定	
· 广播文本		· 设定儿童限制等级	
CD/MP3/WMA/光盘换片机播放控制 .....	28	系统设定 .....	56
· 显示快捷控制盘		· 显示系统设定1画面	
· 显示CD/MP3/WMA/光盘换片机控制画面		· 显示系统设定2画面	
· 显示CD/MP3/WMA/光盘换片机选单画面		AV接口 .....	58
· 光盘名称设定		· 显示AV I/F 1画面	
· 目录单(播放MP3/WMA时)		· 显示AV I/F 2画面	
· ID3/WMA标签显示(播放MP3/WMA时)		用户接口 .....	60
· 光盘选择(使用光盘换片机播放时)		· 显示用户 I/F 1画面	
· 直接搜索		· 显示用户 I/F 2画面	
· 直接搜索		· 触屏的调整方法	
TV控制 .....	36	· 时钟	
· 显示TV图像画面		· 防盗密码的设定方法	
· 显示快捷控制盘		TV设定方法 .....	64
· 显示TV控制画面		· 显示TV1区域设定画面	
· 显示TV选单画面		· 显示TV2区域设定画面	
· 搜索模式		RDS设定〈DDX7035的功能〉 .....	65
· 自动记忆		· 显示RDS设定1画面	
· 手动记忆		· 显示RDS设定2画面	
· 预设选择		AMP控制 .....	66
· 电视台名称设定		· 显示AMP控制画面	

---

<b>音响效果选单</b>	
<b>音响效果选单</b> .....	68
· 显示控制画面	
· 显示音响效果选单画面	
<b>音响控制</b> .....	69
· 显示音响控制1画面	
· 显示音响控制2画面	
<b>均衡器</b> .....	70
· 显示均衡器画面	
· 音调曲线设定	
· 参量均衡器	
<b>区域控制</b> .....	74
· 显示区域控制画面	
<b>数字效果</b> .....	75
· 显示数字效果画面	
<b>位置</b> .....	76
· 显示位置画面	
<b>免提装置控制</b>	
<b>GSM控制</b> .....	78
· 显示控制画面	
· 来电电话	
· 拨号打出电话	
· 使用电话簿打出电话	
· 向电话簿追加内容	
· 电话簿的编辑方法	
· 快速拨号	
· 免提设定	
· 阅读SMS（短信服务）的消息	
· 编制SMS（短信服务）的消息	
<b>用语</b> .....	86
<b>故障</b> .....	87
<b>规格</b> .....	92

# 使用之前

## ▲警告

为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项。

- 请将面板切实按入装置直至锁住为止，以免遇到碰撞等冲击时飞出。
  - 当延长点火线、蓄电池导线和接地导线时，请使用车辆用导线或0.75mm<sup>2</sup> (AWG18) 以上的导线，以防止导线劣化和被覆面的损伤。
  - 为了防止短路等事故，请勿将金属物品 (硬币、工具等) 掉落在装置中。
  - 万一装置冒烟或有异味时，请立即关闭电源，并与KENWOOD经销商洽谈。
  - 如因碰撞等液晶破损时，请不要触摸液晶屏，以免发生生命危险。
- 液晶屏如沾附在身体或衣服上时，请立即以肥皂等清洗干净。

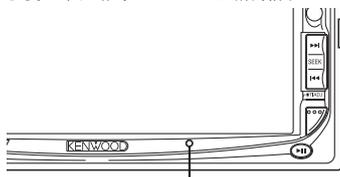
## ▲注意

为了防止装置发生故障，请遵守下列注意事项，正确操作和使用。

- 请以直流 ⊖ 线的12V电源向本装置供电。
- 请勿打开顶部和底部的盖子。
- 请勿将本装置安装在曝露于直射阳光、高温或高湿、水可能飞溅的或有灰尘的地方。
- 面板是精密组件，请勿使之受到强烈的碰撞。
- 更换保险丝时，请更换规定容量相同的保险丝，如使用不同容量的保险丝，可能会造成装置的故障。
- 更换保险丝时，为了防止短路事故，请先拔下电源线束再进行更换。
- 安装时，请务必使用所附的螺丝。如使用其他的螺丝，可能会造成装置的故障。
- 不可在驾驶汽车时观看视频图像。在安全的地方停下汽车，刹好停车制动器后再欣赏视频图像。

## 注

- 安装有困难时，请与KENWOOD经销商洽谈。
- 如果本机发生误运转时，请先按下复位按钮。如果仍不能恢复正常，请与KENWOOD经销商洽谈。



复位按钮

## 低温时的屏幕亮度

在冬天，本机的温度下降时，液晶屏幕会比通常暗些。稍稍片刻，又会回到正常亮度。

可以由DDX7035/7045/7065接收机控制的音响装置 (截止至2003年11月)：

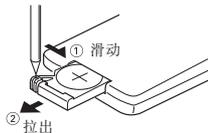
KDC-CP889, KDC-CP887, KDC-CP885, KDC-C719, KDC-C717, KDC-C715, KDC-C669, KDC-C667, KDC-C665, KDC-D301, KDV-C810, KDC-CP889P, KCA-HF521, KTC-V500N/P/E (如果设有“O-N”开关，请设定为“N”位置)

可以由DDX7035/7045/7065接收机控制的导航系统 (截止至2003年11月)：

KNA-DV2600

## 安装和更换遥控器的电池

请使用锂电池 (CR2025)。  
按照电池盒内的图示，对准正极和负极插入电池。



## ▲警告

请未使用的电池放于儿童拿不到的地方。万一误吞了电池，请尽快与医生取得联系。



请勿将遥控器放于仪表板上等较热之处。



- 所附的电池仅供检查操作之用，其寿命可能较短。
- 当遥控距离变短时，请换上新两节新的电池。

## 面板和显示器的清洁方法

如果操作面板和显示器面板肮脏，请使用软布 (例如市场上销售的硅布) 等擦拭清洁。如果肮脏的程度严重，请先使用布蘸中性清洁剂擦拭，然后使用干布将清洁剂擦拭干净。不得使用质地较硬的布、或者挥发性化学试剂 (例如酒精) 擦拭，否则可能划伤面板或擦掉印制的字符。

## 光盘槽的保养

光盘槽易于沾附灰尘，请经常清理。如在沾附灰尘的情况下插入光盘，会使光盘受到损伤。

## 结露

因寒冷使用取暖器等之后，有时装置内部会结露 (水滴)。在这种情况下，不能播放光盘，应将光盘取出，放置以去除露水。如果经过几个小时仍不能正常运转，请与KENWOOD经销商洽谈。

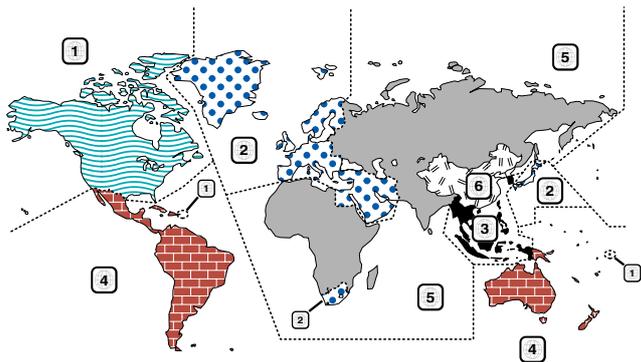
使用激光的产品标志 (部分地区除外)

**CLASS1  
LASER PRODUCT**

贴附在机架或外盒上的标记，是表示该产品使用了分类为CLASS1激光的标志，表明本装置利用了最弱级的激光束，并无向装置外辐射的危险。

## 世界的区域号码

根据DVD播放机的销售地区，按照以下地图，对DVD播放机规定区域号码（地区编码）。



## DVD 光盘标示的各种图标

图标	含义
	表示可播放的地区号码。
	表示音频功能的语种数量。图标所示数字为语种数量（最多 8 个国家的语言）。
	表示副标题功能的字幕语种数量。图标所示数字为语种数量（最多 32 个国家的文字）。
	表示角度功能的角度数量。图标所示数字为角度数量（最多 9 个角度）。
	表示所选择的缩图比。LB 表示信箱、PS 表示镜头扫描。左侧则表示可从 16:9 的图像向信箱进行变换。

## 无法播放的光盘

以下光盘无法播放。

- DVD-ROM/DVD-RAM 光盘
- HQ-VCD 光盘
- CDV 光盘（仅有音响部分可以播放）
- CD-G/CD-EG/CD-EXTRA 光盘（仅有音响部分可以播放）
- 照片CD光盘
- DVD-Audio（音响）

此外，如果没有采用DVD-Video（图像）格式录制，则无法播放DVD-R/RW和DVD+R/RW光盘。

### 不同光盘的限制

根据DVD、VCD软件制作人的意图，有时会对其播放状态作出指定。本机将根据软件制作人指定的光盘内容进行播放，因此有时会出现无法按照操作动作的情况。请务必阅读光盘所附说明书。操作中时，连接的电视屏幕如果显示禁止图标，则表明这种限制状态。

禁止图标



本说明书中展现的显示和面板的图示是用来更清晰地解释如何使用控制键的例子。因此，图示中显示展现的情况可能与实际设备展现的情况有所不同，并且有些显示上的图示可能代表某些在实际操作中不可能出现的情况。

### 本使用说明书中使用的标记说明

- 表示接收机的按键操作。
- 表示必须按该键。
- 表示遥控器上的键或者操纵键。
- 表示各项设定的初始数值。
- 表示遥控器上的键或者操纵键。

根据销售区域，在各控制画面上显示的时间为12小时显示方式（显示AM/PM）、或24小时显示方式（不显示AM/PM）。该显示方式无法改变。在本说明书中，采用24小时显示方式画面为例。

# 关于光盘

## 光盘的使用

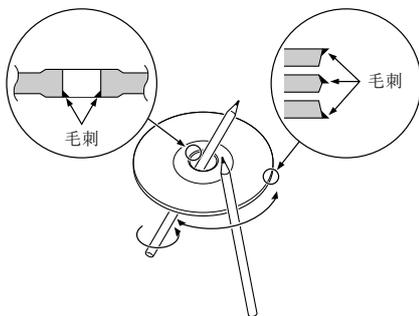
- 手持光盘时，请不要触摸光盘的记录面。



- CD-R/RW、DVD-R/RW和DVD+R/RW与通常的音乐CD相比，是容易受到损伤的媒体。请在使用之前，阅读在CD-R/RW、DVD-R/RW以及DVD+R/RW包装上等说明的注意事项。
- 请勿向光盘粘贴胶带等。并且请不要使用粘了胶带的光盘。

## 使用新的光盘时

当光盘的中心孔以及外侧圆周部位有“毛刺”时，请使用圆珠笔等将毛刺去除，然后再使用。

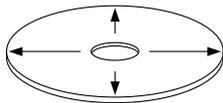


## 关于光盘用附件

请不要使用光盘用附件。

## 光盘的保养

请从光盘的中心向外侧擦拭。

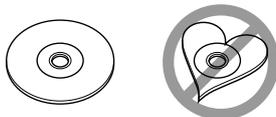


## 取出光盘的方法

将光盘从本机中取出时，请向水平方向拉出。

## 无法使用的光盘

- 无法使用圆形以外的光盘。



- 无法使用记录面著色的光盘以及肮脏的光盘。
- 本机仅能够播放具备下列标志的CD



对于没有这些标志的光盘，可能无法正常播放。

- 没有进行过最终处理的CD-R以及CD-RW无法播放。（有关最终处理的详细内容，请参照所使用的CD-R/CD-RW记录器的使用说明书。）

## 光盘的保管

- 请勿将光盘放置在日光直射之处（座位以及仪表板上）等温度较高的地方。
- 请将光盘放入盒内保管。

# 关于播放MP3/WMA的注意事项

本机可以播放MP3（MPEG1音频层3）/WMA文件，但是可以使用的记录MP3/WMA文件的媒体以及格式具有若干限制。记录MP3/WMA文件时，请注意以下事项。

## 可以使用的媒体

本机可以使用的记录MP3/WMA文件的媒体为CD-ROM、CD-R以及CD-RW。

使用CD-RW时，请采用全格式化而不是快速格式化，避免发生故障。

## 可以使用的媒体格式

本机可以使用以下媒体格式。用于文件名称的最多字符数量（包括定义符“.”和3个扩展名字符）标明在括号中。

- ISO 9660 1级（12字符）
- ISO 9660 2级（31字符）
- Joliet（64字符）
- Romeo（128字符）

长文件名称格式允许显示最长达170个字符。有关可显示字符一览表，请参照记录软件使用说明书以及以下的“输入文件名称和文件夹名称”部分。

本机可以重新制作的媒体具有下列限制：

- 目录的最多阶层数量：8
- 每个文件夹的最多文件数量：255
- 文件夹名称的最多字符数量：64
- 文件夹的最多数量：100

使用除了上述以外的格式进行MP3/WMA记录可能无法正常播放，并且其文件名称或者文件夹名称无法正确显示。

## MP3/WMA编码器和CD记录器的设定

使用MP3/WMA编码器将音频数据压缩成为MP3/WMA数据时，请按照以下设定。

- 传送位元率为：MP3：8 - 320 kbps  
WMA：48 - 92 kbps
- 取样频率：MP3：32, 44.1, 48 kHz  
WMA：32, 44.1, 48 kHz

当使用CD记录器记录MP3/WMA至最大光盘容量时，请进行禁止追加的设定。当对空光盘一次记录至最大容量时，请进行“Disc at Once”的设定。

如果使用Windows Media Player 9以上版本的部分功能，有时可能无法正常播放。有关兼容格式的详细数据。

## 输入ID3标签

可显示的ID3标签为ID3的版本1.x。有关字符代码，请参照代码表。

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	@	P	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
1	!	!	A	Q	a	q				!	!	A	N	!	!
2			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
3			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
4			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
5			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
6			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
7			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
8			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
9			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
A			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
B			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
C			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
D			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
E			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
F			!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

## 输入文件名称和文件夹名称

可以输入和显示的文件名称和文件夹名称仅限代码表中的字符。如果输入了其他字符，文件名称和文件夹名称将无法正确显示。由于使用不同的CD记录器，也可能均无法正确显示。本机仅能够识别和播放具备MP3/WMA扩展名（.MP3/.WMA）的MP3/WMA文件。

对于使用代码表以外的字符输入名称的文件，有时可能无法正常播放。

## 向媒体记录文件

放入了记录有MP3/WMA数据的媒体时，本机将检查该媒体内的所有文件。因此，如果该媒体含有较多的文件夹或者非MP3/WMA文件，到开始播放MP3/WMA为止将花费较长的时间。

此外，当本机移动至下一个MP3/WMA文件时，可能需要花费一些时间，或者文件搜索以及文件夹搜索可能无法顺利完成。

- 播放这种媒体可能产生巨大噪音损坏扬声器。
- 请不要试图以附加MP3/WMA扩展名的方法播放非MP3/WMA文件。
- 如果附加了MP3/WMA扩展名，本机将对于非MP3/WMA文件错误地识别为MP3/WMA数据。
- 不得试图播放含有非MP3/WMA文件的媒体。

## MP3/WMA的播放顺序

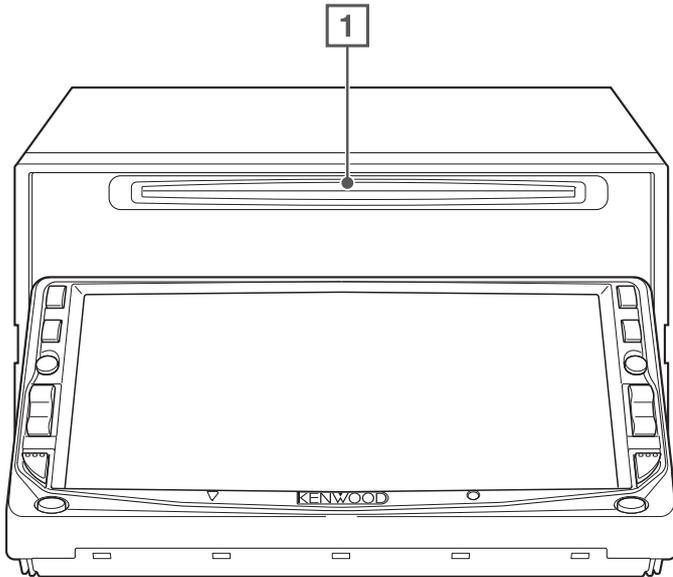
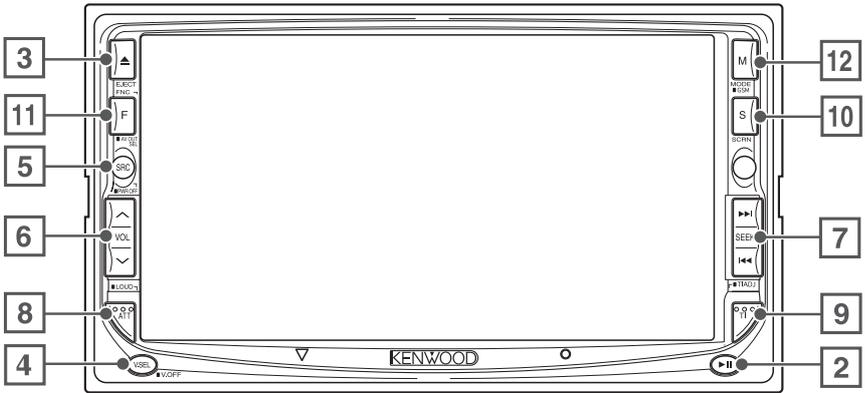
当选择进行播放、文件夹搜索、文件搜索、或者文件夹选择时，文件和文件夹按照由CD记录器记录的顺序存取。

因此，有时预期的播放顺序与实际播放的顺序不一致。虽然根据CD记录器而有所不同，但是可以向诸如CD-R的媒体使用以类似“01”至“99”的播放顺序号码开始的文件名称，或许能够设定播放MP3/WMA的顺序。

例如，具有下列文件夹/文件分层结构的媒体将按照如下所示的文件夹搜索、文件搜索或者文件夹选择进行。

# DDX7035的基本操作方法

中文 (简体字)



1 播放光盘  
[光盘插入槽]

插入光盘后，即播放光盘。

2 播放/暂停  
[▶||] 键

暂停和重新播放光盘。

3 弹出光盘  
[EJECT] 键

弹出光盘。

4 切换图像信号源  
[VSEL] 键

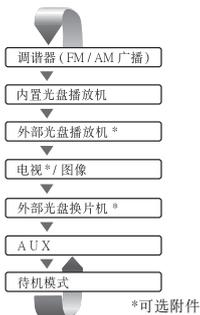
每次按下该键，图像信号源即进行切换。



当按下该按键超过1秒钟后，即清除图像。  
再次按下即重新显示原来的图像。

5 切换音源/电源  
[SRC] 键

每次按下该键，音源即进行切换。



按下1秒钟以上，即断开电源。  
再次按下即接通电源。

6 音量控制  
[VOL] 键

7 音轨/电台选择器  
[SEEK] 键

选择音乐、章节、音轨或者频率。

8 衰减器/响度  
[ATT]/[LOUD] 键

衰减音量。

再次按下即取消静音。

按下1秒钟以上，接通或切断响度功能。（第69页）  
接通后，在低音量时增强高音和低音音调。

9 交通信息  
[TI] 键

接通或者断开交通信息功能。（第26页）

10 画面设定  
[SCRN] 键

显示屏幕控制或倾斜调整画面。（第42页）

11 功能  
[FNC] 键

每次按下该键，图像信号源即进行切换。



当按下该按键超过1秒钟后，即切换从AV OUTPUT端子输出的信号源。

12 切换画面模式  
[MODE]/[GSM] 键

切换画面模式。（第14页）

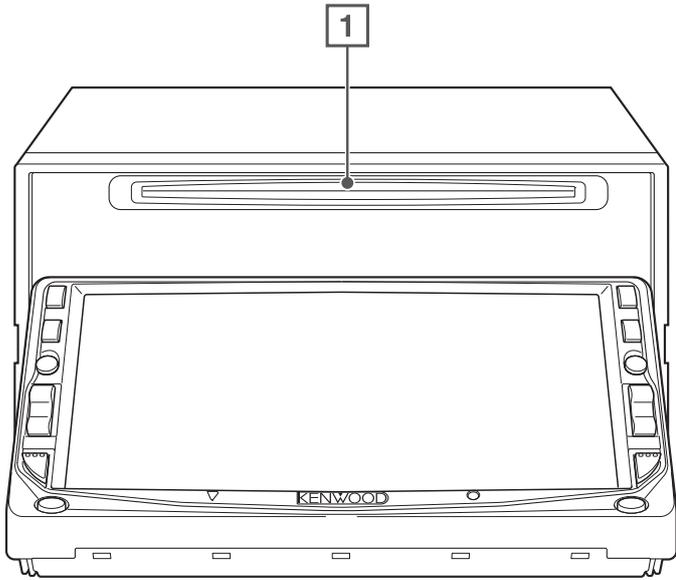
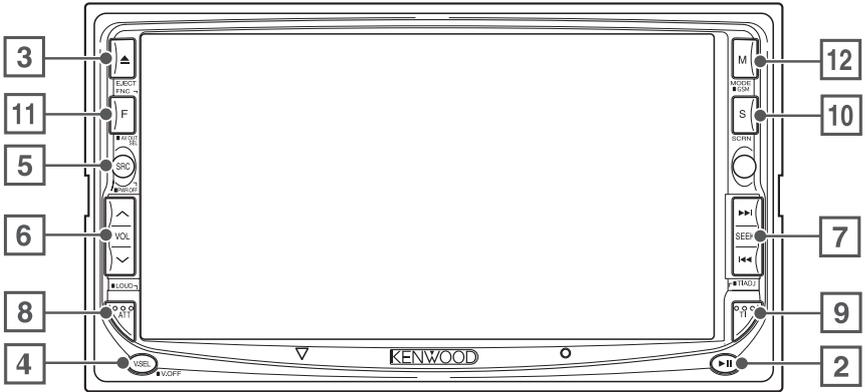
当按下该键超过1秒钟后，即显示GSM控制画面。（第78页）



当使用停车制动器时，显示器接通。但导航系统除外。

# DDX7045/7065的基本操作方法

中文 (简体字)



1 播放光盘  
[光盘插入槽]

插入光盘后，即播放光盘。

2 播放/暂停  
[▶||] 键

暂停和重新播放光盘。

3 弹出光盘  
[EJECT] 键

弹出光盘。

4 切换图像信号源  
[VSEL] 键

每次按下该键，图像信号源即进行切换。



当按下该按键超过1秒钟后，即清除图像。  
再次按下即重新显示原来的图像。

5 切换音源/电源  
[SRC] 键

每次按下该键，音源即进行切换。



按下1秒钟以上，即断开电源。  
再次按下即接通电源。

6 音量控制  
[VOL] 键

7 音轨/电台选择器  
[SEEK] 键

选择音乐、章节、音轨或者频率。

8 衰减器/响度  
[ATT]/[LOUD] 键

衰减音量。

再次按下即取消静音。

按下1秒钟以上，接通或切断响度功能。（第69页）  
接通后，在低音量时增强高音和低音音调。

9 选择搜索模式  
[AUTO] 键

选择搜索模式。（有关〈搜索模式〉的详细内容，第24/38页）

10 画面设定  
[SCRN] 键

显示屏幕控制或倾斜调整画面。（第42页）

11 功能  
[FNC] 键

每次按下该键，图像信号源即进行切换。



当按下该按键超过1秒钟后，即切换从AV OUTPUT端子输出的信号源。

12 切换画面模式  
[MODE]/[GSM] 键

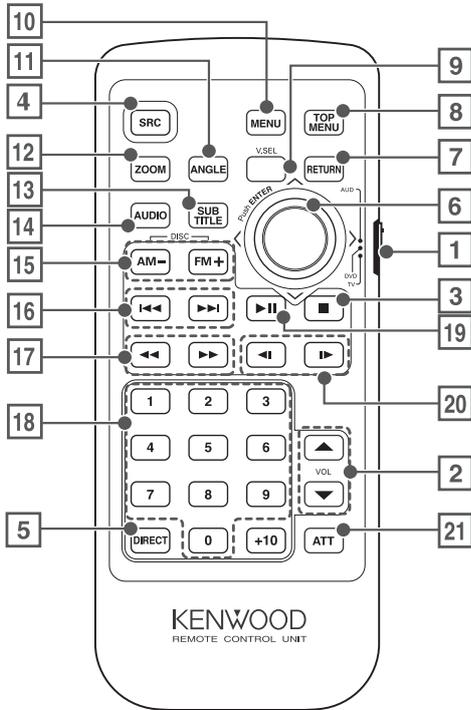
切换画面模式。（第14页）

当按下该键超过1秒钟后，即显示GSM控制画面。（第78页）



当使用停车制动器时，显示器接通。但导航系统除外。

# 遥控器的基本操作方法



## 1 遥控模式设定开关

根据使用的信号源的不同，按照以下进行切换。

TV：电视信号源

DVD：本机内置的DVD/VCD/CD/MP3/WMA播放机信号源

AUD：调谐器音源或所附换片机/光盘播放机音源

## 2 音量设定按键

用于调节音量。

## 3 [光盘]

停止内置光盘播放机的播放。

## 4 每次按下后切换音源。

## 5 进入直接搜索模式。

(<直接搜索> 第21/26/35/39页)

6 操纵键

[DVD]

在操作DVD光盘选单中，决定所选择的项目。

7 [DVD] [VCD]

在操作DVD、VCD光盘选单中，返回到前一画面。

8 [DVD]

显示DVD光盘选单的首页选单。

9 切换图像信号源

[V.SEL] 键（当 [I] 设定为“TV”时）

每次按下该键，图像信号源即进行切换。



\*可选附件

10 [DVD]

显示DVD光盘选单。

11 [DVD]

每次按下该按钮，角度改变。

12 [DVD] [VCD]

每次按下该按钮，放缩比改变。

13 [DVD]

变换字幕语言。

14 [DVD]

变换音响语言。

15 [光盘]

选择文件夹/光盘。

[TV]

FM：变换至TV1、TV2或VIDEO。

[调谐器]

FM：切换FM1、FM2、FM3波段。

AM：切换AM波段。

16 [光盘]

选择章节/音轨/歌曲。

[TV]

选择频道。

[调谐器]

选择电台。

17 [DVD] [VCD]

◀◀：快退。每次按下后即改变速度。

▶▶：快进。每次按下后即改变速度。

18 [TV] [调谐器]

◁ - ▷：呼出记忆体中的电视台。

19 [光盘]

播放/暂停。

[TV] [调谐器]

切换搜索模式。（〈搜索模式〉第24/38页）

20 [DVD]

◀：慢退。

▶：慢进。

21 衰减器

[ATT] 键

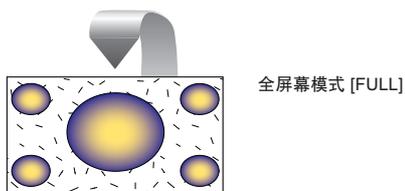
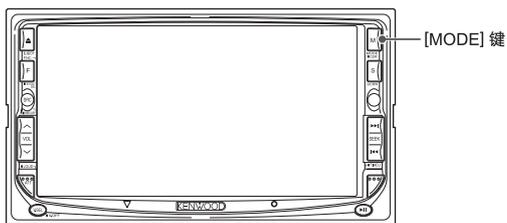
衰减音量。

再次按下即取消静音。

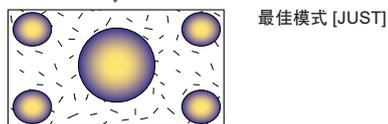
[DVD]	： 在播放DVD中的操作
[VCD]	： 在播放VCD中的操作
[光盘]	： 在播放DVD、VCD、CD、MP3/WMA以及MD中的操作
[TV]	： 在连接TV信号源时的操作
[调谐器]	： 在连接FM/AM广播信号源时的操作

# 切换屏幕模式

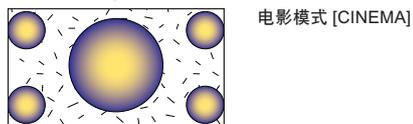
每次按下 [MODE] 键，即切换显示器的屏幕模式。



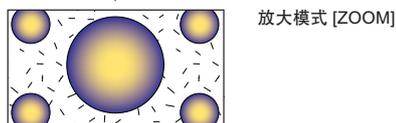
全屏幕模式 [FULL]



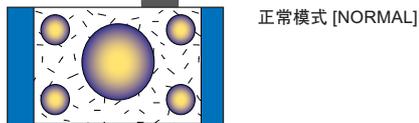
最佳模式 [JUST]



电影模式 [CINEMA]



放大模式 [ZOOM]



正常模式 [NORMAL]



- 当选择了选单、快捷控制屏幕或者导航系统时，即自动以全屏模式显示。该屏幕模式无法改变。
- 可以对DVD/VCD、TV和图像分别设定屏幕模式。



## DVD图像/图像CD播放控制

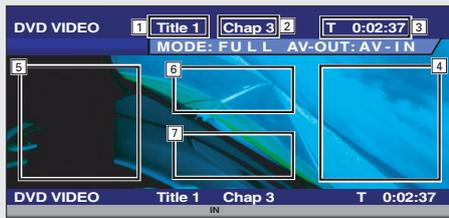
在播放DVD图像（DVD）/图像CD（VCD）时，可以显示各种控制画面。

### 显示DVD/VCD播放画面

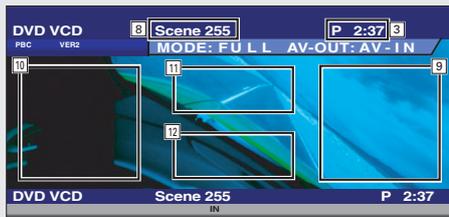
可以在显示DVD、VCD图像时进行各种操作。



DVD播放画面



VCD播放画面



- 1 显示标题号码
- 2 显示章节号码
- 3 显示播放时间
- 4 正向章节搜索区域  
选择下一个章节。
- 5 逆向章节搜索区域  
选择前一个章节。
- 6 DVD光盘选单控制显示按钮区域  
显示光盘选单控制按钮。（第20页）
- 7 信息显示按钮区域（第21页）

- 8 镜头/轨迹号码显示
- 9 正向镜头/轨迹搜索区域  
选择下一个镜头（PBC接通时）/轨迹（PBC断开时）。
- 10 逆向镜头/轨迹搜索区域  
选择前一个镜头（PBC接通时）/轨迹（PBC断开时）。
- 11 缩放控制按钮区域  
显示缩放控制按钮。（第21页）
- 12 信息显示按钮区域（第21页）



- 有关播放DVD/VCD、DVD/VCD图像选择、或者控制器的主要操作。请参照（DDX7035/7045/7065的基本操作方法）（第8/10页）。
- 显示的信息将在大约5秒后自动清除。并且在更新后，信息可自动显示（第61页）。

## 显示快捷控制盘

在DVD/VCD图像上浮动显示控制盘。



显示快捷控制盘



13 切换信号源。

14 停止播放。

15 快退/快进。

16 章节搜索 (DVD)  
选择章节。

镜头/轨迹搜索 (VCD)

选择镜头 (PBC接通时)/轨迹 (PBC断开时)。

17 播放/暂停。



当按下图像显示区域的中央时，快捷控制盘显示即被清除。

## 显示DVD/VCD控制画面

使用各种功能播放DVD/VCD。



DVD/VCD控制画面



- 18 从内置的光盘播放机将光盘弹出。
- 19 显示音响效果选单。(第68页)
- 20 显示设定选单。(第43页)
- 21 显示信号源选择画面。(第40页)
- 22 快退/快进。
- 23 停止播放。  
如果按下两次,当下次播放时,光盘从开头播放。
- 24 选择章节、镜头或者轨迹。  
在DVD暂停中按下后,可以进行逐幅播放。
- 25 播放/暂停。
- 26 慢进/慢退。(仅在播放DVD时)
- 27 设定VCD的PBC功能的接通、断开。(仅当使用VCD版本2.0或SVCD时)
- 28 按照以下顺序,切换反复播放的操作。  
DVD: 标题反复、章节反复、反复切断  
VCD: 音轨反复、反复切断(当PBC断开时可以使用)
- 29 滚动显示文本。
- 30 按照下列顺序切换播放时间显示。  
DVD: 标题、章节、标题剩余  
VCD: 轨迹、光盘、光盘剩余(当PBC断开时可以使用)
- 31 显示标题号码(DVD)
- 32 显示标题/镜头/轨迹号码
- 33 显示播放时间
- 34 插入光盘后显示。
- 35 功能指示灯



# DVD图像/图像CD播放控制

## DVD光盘选单

设定在DVD中记录的光盘选单。

### 1 显示光盘选单控制画面



### 6 DVD光盘选单控制显示按钮区域 (第16页)



- ① 显示选单控制。
- ② 切换图像视角。(仅限于程式播放时)
- ③ 切换字幕语言。(仅限于程式播放时)
- ④ 切换音响语言。(仅限于程式播放时)
- ⑤ 显示加亮控制画面。
- ⑥ 取消光盘选单控制。

## 2 设定光盘选单

光盘选单 (Menu Control)



Menu ctrl



- ① 显示选单。
- ② 返回光盘选单控制画面。
- ③ 选择选单项目。
- ④ 确定选单。
- ⑤ 返回原来的选单画面。
- ⑥ 显示首页选单。
- ⑦ 取消光盘选单控制。

缩放控制 (Zoom Control)



Zoom



- ① 每次按下后, 按照4级 (2倍、3倍、4倍或断开) 变更缩放率。
- ② 返回光盘选单控制画面。
- ③ 使得图像向按下的方向滚动显示。
- ④ 取消光盘选单控制。

## VCD缩放控制

显示放大的VCD画面。

### 1 显示缩放控制画面



**11** 缩放控制按钮区域（第16页）



- ① 每次按下后，按照4级（2倍、3倍、4倍或断开）变更缩放率。
- ② 返回光盘选单控制画面。
- ③ 取消缩放控制按钮区。

## 信息显示

显示DVD以及AV的信息。



**7** **12** 信息显示按钮区域（第16页）

显示5秒钟的信息。

## 直接搜索

输入DVD/VCD的章节、镜头或者轨迹号码进行搜索。

### 1 进入直接搜索模式



**DIRECT**

每次按下后，可以对下列项目进行直接搜索。

DVD：标题、章节、时间、直接号码

VCD（PBC接通时）：镜头、直接号码

VCD（PBC断开时）：音轨、时间

但是，直接搜索无法用于某些光盘。

### 2 输入号码、时间



**0** - **9**

### 3 搜索



如果在10秒钟之内没有进行操作，本操作将自动停止。

## 调谐器控制

在使用调谐器信号源时，可以显示各种控制画面。

### 显示快捷控制盘

在选择的图像上浮动显示调谐器的控制盘。



显示快捷控制盘



- 1 切换信号源。
- 2 切换波段（AM、FM1/2/3）。
- 3 选择电台。
- 4 选择搜索模式。（〈搜索模式〉第24页）



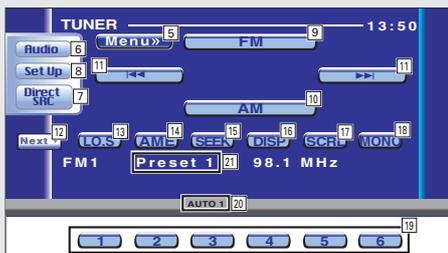
- 有关接收机的主要操作，请参照〈DDX7035/7045/7065的基本操作方法〉（第8/10页）。
- 当按下图像显示区域的中央时，快捷控制盘显示即被清除。

## 显示调谐器控制画面

使用各种功能选择电台。



调谐器控制画面



- 5 显示调谐器选单。
- 6 显示音响效果选单。(第68页)
- 7 显示信号源选择画面。(第40页)
- 8 显示设定选单。(第43页)
- 9 切换至FM1/2/3波段。
- 10 切换至AM波段。
- 11 选择电台。  
对于频率的切换方法,可以通过〈搜索模式〉设定。
- 12 按下 **1** - **6** 按钮和功能按钮后即进行切换。
- 13 **LOCK** 接通或者切断本地搜索功能。(DDX7035的功能)  
**CRSC** 接通或者切断CRSC功能。(仅当接收FM广播时)〈DDX7045/7065的功能〉
- 14 进入自动记忆模式。(〈自动记忆〉第24页)
- 15 选择搜索模式。(〈搜索模式〉第24页)
- 16 将文本显示切换至详目名称以及广播文本。(仅当接收FM广播时)〈DDX7035的功能〉
- 17 滚动显示文本。(DDX7035的功能)
- 18 单声道接收。(仅当接收FM广播时)〈DDX7035的功能〉
- 19 当显示 **1** - **6** 按钮时,可以呼出记忆的电台。  
有关电视记忆,请参照〈自动记忆〉(第24页)或者〈手动记忆〉(第24页)。
- 20 搜索模式指示灯
- 21 显示记忆号码

## 显示调谐器选单画面

可以使用各种功能进行设定。



Menu

调谐器选单画面



- 22 选择各种功能选单。
- 23 返回TV控制画面。



根据机型,可使用的功能将有所不同(调谐器规格和可接收的广播系统)。

## 搜索模式

设定电视台的选择方法。



当没有显示 **SEEK** 时, 按下 **Next**。  
每次按下时即按照以下切换。



## 自动记忆

自动记忆接收状态良好的电视台。

### 1 选择记忆的波段



### 2 进入自动记忆模式



当没有显示 **AME** 时, 按下 **Next**。

### 3 开始自动记忆



按下 或者 。  
当记忆了6个电视台后、或者一个循环后, 自动记忆结束。



如果在10秒钟之内没有进行操作, 本操作将自动停止。

## 手动记忆

记忆接收中的电视台。

### 1 选择记忆的电视台



### 2 进入自动记忆模式



当没有显示 **1** - **6** 时, 按下 **Next**。  
连续按下, 直到显示记忆号码。

## 预设选择

显示记忆的电视台一览表进行接收。

### 1 显示调谐器选单



### 2 显示预设选择选单



- ① 接收显示的电视台。  
设定了电视台名称的电视台显示电视台名称。  
(DDX7045/7065)
- ② 切换显示的电视台一览表的波段。
- ③ 波段显示。
- ④ 返回调谐器选单画面。

DDX7045/7065的功能

## 电视台名称设定

设定电视台的名称。

### 1 接收设定了名称的电视台



### 2 显示调谐器选单



### 3 进入名称设定模式



### 4 输入名称

有关文字的输入方法，请参照〈文字的输入〉(第41页)。

### 5 结束名称设定模式



- 记忆体中最多可以记忆30个电台。
- 仅当使用了停车制动器后，方可设定电视台名称。

## 直接搜索

输入电台的频率进行接收。

### 1 选择波段



FM+

AM-

### 2 进入直接搜索模式



DIRECT

### 3 输入频率



0

9

输入结束后即开始接收。

例：当接收FM92.1MHz时

0 9 2 1

例：当接收AM810kHz时

0 8 1 0



如果在10秒钟之内没有进行操作，直接搜索自动停止。

DDX7035的功能

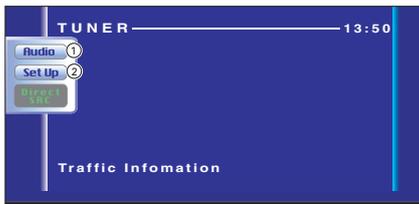
## 交通信息

交通简讯开始后，无论正在使用哪种信号源，均自动切换至交通信息。

交通简讯开始后…

显示交通信息画面，切换至交通信息。

交通信息画面



① 显示音响效果选单。(第68页)

② 显示设定选单。(第43页)



接收交通信息时，调节的音量被自动记忆。当下一次切换到交通信息电台时，自动使用记忆的音量。请注意，如果连接了DSP装置（选购附件），按下按钮2秒钟以上可预设音量。

DDX7035的功能

## 详目分类搜索

指定详目分类接收广播。

### 1 显示调谐器选单



### 2 显示PTY搜索选单



- ① 选择详目分类。
- ② 滚动显示详目分类一览表。
- ③ 开始详目分类的搜索。  
当选择了详目分类后显示。
- ④ 返回调谐器选单画面。

### 3 选择详目分类



### 4 搜索详目分类



DDX7035的功能

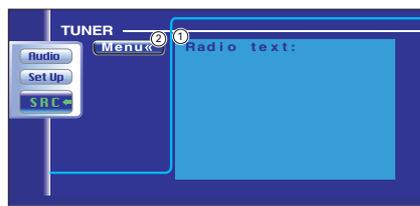
## 广播文本

显示广播文本。

### 1 显示调谐器选单



### 2 显示广播文本



- ① 显示广播文本。
- ② 返回调谐器选单画面。

## CD/MP3/WMA/光盘换片机播放控制

在播放CD/MP3/WMA/光盘换片机时，可以显示各种控制画面。

### 显示快捷控制盘

在选择的图像上浮动显示CD/MP3/WMA/光盘换片机的控制盘。



显示快捷控制盘  
在播放CD时



在播放MP3/WMA时



当光盘换片机播放时



在使用CD播放机播放时



- 1 切换信号源。
- 2 内置光盘播放机停止播放。
- 3 使用内置光盘播放机播放CD时：  
快退/快进。
- 4 选择歌曲。
- 5 播放/暂停。
- 6 使用内置光盘播放机播放MP3/WMA时：  
选择文件夹。
- 7 使用光盘换片机播放时：  
选择光盘。



· 有关CD/MP3/WMA/光盘换片机的播放和接收机的主要操作，请参照〈DDX7035/7045/7065的基本操作方法〉（第8/10页）。

· 当按下图像显示区域的中央时，快捷控制盘显示即被清除。

## 显示CD/MP3/WMA/光盘换片机控制画面

使用各种功能播放CD/MP3/WMA/光盘换片机。



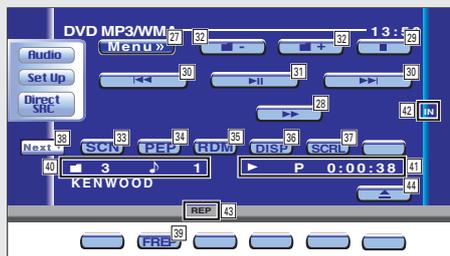
CD控制画面



### 在播放CD时

- 8 显示CD选单。
- 9 显示音响效果选单。(第68页)
- 10 显示信号源选择画面。(第40页)
- 11 显示设定选单。(第43页)
- 12 从内置的光盘播放机将光盘弹出。
- 13 选择音轨。
- 14 快退/快进。
- 15 播放/暂停。
- 16 开始或停止扫描播放(依次播放各曲的开头部分)。
- 17 重复播放(重复播放当前的音轨)。
- 18 开始或停止随机播放(以不同的顺序播放歌曲)。
- 19 将文本显示切换至光盘名称(请参照〈光盘名称设定〉33页)、光盘文本、音轨文本。
- 20 滚动显示文本。
- 21 将播放时间显示切换至音轨显示、光盘显示、光盘剩余时间显示。
- 22 显示轨迹号码
- 23 显示播放时间
- 24 插入光盘后显示。
- 25 内置光盘播放机停止播放。  
如果按下两次,当下次播放时,光盘从开头播放。
- 26 功能指示灯

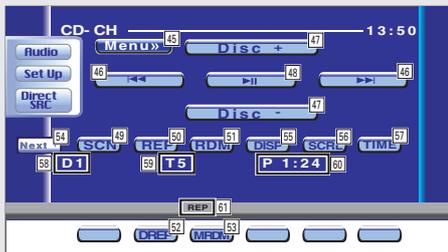
MP3/WMA控制画面



## 播放MP3/WMA时

- 27 显示MP3/WMA选单。
- 28 快进。
- 29 停止播放。  
如果按下两次，当下次播放时，光盘从开头播放。
- 30 选择歌曲。
- 31 播放/暂停。
- 32 选择文件夹。
- 33 开始或停止扫描播放（依次播放各曲的开头部分）。
- 34 重复播放（重复播放当前的曲）。
- 35 开始或停止随机播放（以不同的顺序播放歌曲）。
- 36 将文本显示切换至文件夹名称、文件名称、标题（ID3/WMA标签）、演员姓名（ID3/WMA标签）或者歌曲集名称（ID3标签）。
- 37 滚动显示文本。
- 38 切换按钮显示。
- 39 重复播放当前文件夹的歌曲。
- 40 文件夹和文件名称显示
- 41 显示播放时间
- 42 插入光盘后显示。
- 43 功能指示灯
- 44 弹出光盘。

光盘换片机/CD播放机控制画面



### 在使用光盘换片机/CD播放机播放时

- 45 显示光盘换片机/CD播放机选单。
- 46 选择轨迹。  
连续按下时，开始快进或快退。
- 47 选择光盘。（光盘换片机的功能）
- 48 播放/暂停。
- 49 开始或停止扫描播放（依次播放各曲的开头部分）。
- 50 重复播放（重复播放当前的音轨）。
- 51 开始或停止随机播放（以不同的顺序播放歌曲）。
- 52 重复播放光盘（重复播放当前的光盘）。（光盘换片机的功能）
- 53 开始或停止换片机随机播放（以不同的顺序播放光盘换片机内的歌曲）。（光盘换片机的功能）
- 54 切换按钮显示。
- 55 将文本显示切换至光盘名称（请参照〈光盘名称设定〉33页）、光盘文本或者音轨文本。
- 56 滚动显示文本。
- 57 将播放时间显示切换至音轨显示、光盘显示、光盘剩余时间显示。
- 58 显示光盘号码（光盘换片机的功能）
- 59 显示轨迹号码
- 60 显示播放时间
- 61 功能指示灯



根据所连接的装置型号，可以使用的功能和能够显示的信息将有所不同。

## 显示CD/MP3/WMA/光盘换片机选单画面

可以使用各种功能进行设定。



CD选单画面



62 选择各种功能选单。

63 返回CD/MP3/WMA/光盘换片机控制画面。

根据使用的信号源，可使用的功能有所不同。

## 光盘名称设定

对CD设定名称。

### 1 播放需要设定名称的CD

### 2 显示CD/光盘换片机选单



### 3 进入名称设定模式



 **Name Set** 位置将根据所播放的光盘而改变。

### 4 输入名称

有关文字的输入方法，请参照〈文字的输入〉（第41页）。

### 5 结束名称设定模式



- 无法设定MD或者MP3/WMA光盘名称。
- 可记忆在记忆器中的光盘数量  
内置光盘播放机：10  
外部光盘换片机/播放机：  
取决于光盘换片机/CD播放机。  
请参照光盘换片机/CD播放机使用说明书。

## 目录单（播放MP3/WMA时）

列出MP3/WMA光盘的目录，用于快速搜索。

### 1 显示MP3/WMA选单画面



### 2 启动目录单



- ① 返回根目录。
- ② 显示上一层。
- ③ 如果子目录具有目录，显示目录。触摸目录时，目录打开。
- ④ 如果子目录具有文件而无目录，显示目录。触摸目录时，目录打开，播放该目录中的歌曲。
- ⑤ 显示MP3/WMA文件。按下后播放该歌曲。
- ⑥ 播放选择的目录。
- ⑦ 滚动显示一览表。

### 3 选择歌曲



显示需要播放的歌曲，按下文件显示。

## ID3/WMA标签显示 (播放MP3/WMA时)

显示记录在MP3/WMA文件中的ID3/WMA标签信息一览表。

### 1 显示MP3/WMA选单



Menu»

### 2 显示ID3/WMA标签



Information



- ① 滚动显示一览表。

## 光盘选择 (使用光盘换片机播放时)

显示放入光盘换片机的光盘一览表, 快速选择需要播放的光盘。

### 1 显示光盘换片机选单



Menu»

### 2 显示光盘选择选单



Disc Select



- ① 播放显示的光盘。
- ② 将一览表显示切换至光盘名称和光盘文本。
- ③ 滚动显示一览表。  
(如果光盘换片机使用不超过6片的光盘, 则不显示。)

### 3 选择需要播放的光盘



1. Disc Name

按下需要播放的光盘。

## 直接搜索

输入光盘以及歌曲的号码进行搜索。

使用内置的光盘播放机播放时

### 1 进入直接搜索模式



每次按下后，可以对下列项目进行直接搜索。

CD：音轨号码、总播放时间

MP3/WMA：文件夹、文件

### 2 输入光盘、音轨号码



### 3 搜索

搜索歌曲时：



使用外部光盘播放机、光盘换片机播放时

### 1 输入光盘、音轨号码



### 2 搜索

搜索歌曲时：



搜索光盘时：



如果在10秒钟之内没有进行操作，本操作将自动停止。

## TV控制 (仅当连接了选购附件的电视调谐器时)

在接通TV信号源时，可以显示各种控制画面。

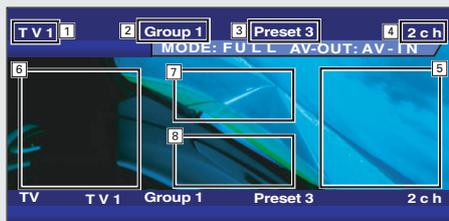
### 显示TV图像画面

可以在显示TV图像时进行各种操作。



选择电视图像。

TV图像画面



### 显示快捷控制盘

在TV图像上浮动显示控制盘。



显示快捷控制盘



- 1 显示TV波段号码
- 2 显示TV区域分组 (第64页)
- 3 显示记忆号码
- 4 显示频道号码
- 5 频道升高区域  
频道升高。
- 6 频道降低区域  
频道降低。
- 7 波段/图像切换区域  
按照TV1、TV2、VIDEO的顺序切换。
- 8 信息显示按钮区域



- 有关TV图像选择和接收机的主要操作，请参照《DDX7035/7045/7065的基本操作方法》(第8/10页)。
- 显示的信息将在大约5秒钟后自动清除。并且在更新后，信息可自动显示(第61页)。

- 9 切换信号源。
- 10 切换至图像 (VIDEO)。
- 11 切换TV (TV1或者TV2)的波段。
- 12 选择频道。
- 13 选择搜索模式。(〈搜索模式〉第38页)



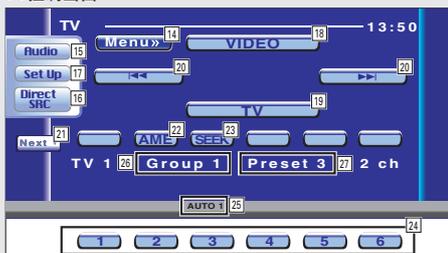
当按下图像显示区域的中央时，快捷控制盘显示即被清除。

## 显示TV控制画面

使用各种功能选择电视台。



TV控制画面



## 显示TV选单画面

可以使用各种功能进行设定。



TV选单画面



- 14 显示TV选单。
- 15 显示音响效果选单。(第68页)
- 16 显示信号源选择画面。(第40页)
- 17 显示设定选单。(第43页)
- 18 切换至VIDEO。
- 19 切换至TV1或者TV2。
- 20 选择频道。  
可以使用〈搜索模式〉(第38页)设定频道的切换方法。
- 21 按下 **1** - **6** 按钮和功能按钮后即进行切换。
- 22 进入自动记忆模式。(〈自动记忆〉第38页)
- 23 选择搜索模式。(〈搜索模式〉第38页)
- 24 显示 **1** - **6** 按钮时, 呼出记忆的电视台。  
有关电视台记忆, 请参照〈自动记忆〉(第38页)或者〈手动记忆〉(第38页)。
- 25 搜索模式指示灯
- 26 显示TV 区域分组 (第64页)
- 27 显示记忆号码

- 28 选择各种功能选单。
- 29 返回TV控制画面。



根据机型, 可使用的功能将有所不同(调谐器规格和可接收的广播系统)。

## 搜索模式

设定电视台的选择方法。



当没有显示 **SEEK** 时, 按下 **Next**。每次按下时即按照以下切换。



## 自动记忆

自动记忆接收状态良好的电视频台。

### 1 选择记忆的波段



### 2 进入自动记忆模式



当没有显示 **AME** 时, 按下 **Next**。

### 3 开始自动记忆



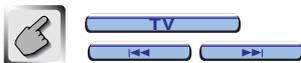
按下 **◀◀** 或者 **▶▶**。当记忆了6个电视频台后、或者一个循环后, 自动记忆结束。

如果在10秒钟之内没有进行操作, 本操作将自动停止。

## 手动记忆

记忆接收中的频道。

### 1 选择记忆的频道



### 2 进入自动记忆模式



当没有显示 **1 - 6** 时, 按下 **Next**。连续按下, 直到显示记忆号码。

## 预设选择

显示记忆的电视台一览表进行接收。

### 1 选择希望呼出的频段



### 2 显示TV选单



### 3 显示预设选择选单



- 接收显示的电视台。  
设定了电视台名称的电视台显示电视台名称。
- 返回TV选单画面。

## 电视台名称设定

设定电视台的名称。

### 1 接收设定了名称的电视台



### 2 显示TV选单



### 3 进入名称设定模式



### 4 输入名称

有关文字的输入方法，请参照〈文字的输入〉（第41页）。

### 5 结束名称设定模式



- 最多可以向记忆体设定20个电视台。
- 仅当使用了停车制动器后，方可设定电视台名称。

# 选择信号源

## 选择信号源

可以快速选择需要的信号源。

### 显示控制画面



数次按下本键，直到显示控制画面。

控制画面



### 显示信号源选择画面



信号源选择画面



 信号源选择画面可以从任何信号源控制画面显示。

- 1 切换信号源。
- 2 返回原来显示的控制画面。

# 电话静音

## 电话静音

当有电话打入时，系统将自动进入暂停状态。

当有电话打入时…

显示电话（“CALL”）画面，系统进入暂停状态。

电话画面



在通话中需要播放音源时…



通话继续进行，系统的暂停状态解除。

通话结束之后…

挂断电话。

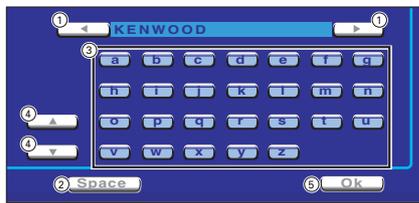
系统的暂停状态解除。

# 文字的输入

## 文字输入画面的使用方法

当选择设定光盘名称模式或其他时，出现以下画面用于输入。

文字输入画面



- ① 移动光标。
- ② 输入空格（空白）。  
对于需要删除的文字，将光标对准该文字，按下本按钮。
- ③ 输入对应的文字。
- ④ 进入各文字的输入用画面。
- ⑤ 文字输入结束，返回原来的画面。



仅当使用了停车制动器后，方可输入字符。

## 显示器部分和画质的调整

进行显示器的画质调整以及位置等的设定。

### 显示画面控制画面

调整画质。



画面控制画面 (Screen Control)

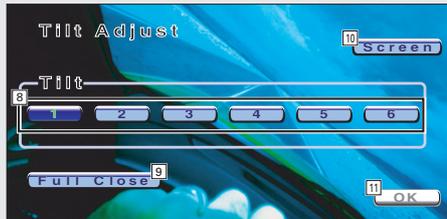


### 显示倾斜调整画面

可以设定显示器的倾斜。



倾斜调整画面 (Tilt Adjust)



- 1 亮度调整
- 2 色彩比例调整  
对于NTSC制式的电视或视频图像显示。
- 3 色彩浓度调整  
仅在电视和视频画面上显示。
- 4 对比度调整
- 5 黑色电平调整
- 6 显示显示器位置调整画面。  
(〈显示倾斜调整画面〉第42页)
- 7 返回原来的画面。

 仅当使用了停车制动器后，显示画面控制画面。

- 8 显示器倾斜调整
- 9 完全关闭显示器。
- 10 返回画面控制画面。
- 11 返回原来的画面。

 如果关闭电源，显示器将关闭。再次接通电源时，显示器将恢复至调整的倾斜角度。

# 设定选单

## 设定选单

进行本机的各种设定。

### 显示控制画面



数次按下，直到显示控制画面。

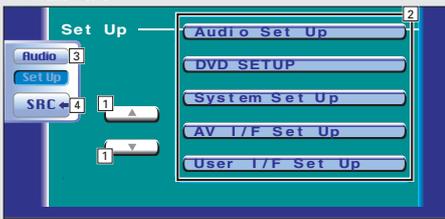
控制画面



### 显示设定选单画面



设定选单画面



对于各信号源装置的控制画面，可以使用相同的设定选单。

- 1 滚动显示设定选单项目。
- 2 显示各设定选单画面。
- 3 显示音响效果选单。（第68页）
- 4 返回原来的信号源控制画面。

根据设定选单中的〈音响设定〉（第46页），自动调整〈音响效果选单〉的设定值。建议在首先完成了〈音响设定〉之后，再完成〈音响效果选单〉的设定。

根据机型，可使用的功能将有所不同（调谐器规格和可接收的广播系统）。

## 音响设定

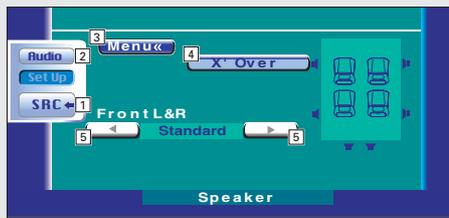
可设定扬声器网络等。

### 显示音响设定画面



Audio Set Up

扬声器设定画面 (Speaker)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 显示交叉设定画面。(第45页)
- 5 将前侧扬声器型式设定为细调,以获得最佳均衡器曲线。  
Standard: 设定为普通口径扬声器。  
Narrow: 设定为小口径扬声器。  
Middle: 设定为小口径低音扬声器。  
Wide: 设定为大口径低音扬声器。

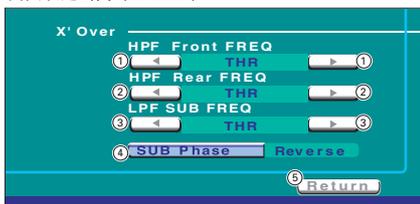
## 交叉网络设定

可设定扬声器的交叉频率。



**X'Over** (第44页 [4])

交叉设定画面 (X'Over)



- ① 设定前侧高通滤波器频率。  
可以从下列频率中选择。  
通过、40、60、80、100、120、150、180、220 Hz
- ② 设定后侧高通滤波器频率。  
可以从下列频率中选择。  
通过、40、60、80、100、120、150、180、220 Hz
- ③ 设定重低音扬声器低通滤波器频率。  
可以从下列频率中选择。  
50、80、120、通过 Hz
- ④ 设定重低音扬声器的输出相位。  
当设定为“Reverse”（颠倒）时，相位颠倒180度。
- ⑤ 返回扬声器设定画面。

## 音响设定 (仅当连接了选购附件的DSP装置时)

如果连接选购附件的DSP装置，可进行更详细的设定。

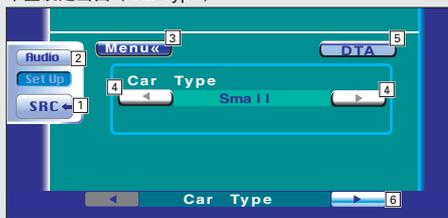
### 显示车型设定画面

如果选择了车型，数字时间排列将自动（对于各通道音响输出的时间调整）设定为最高环绕效果。



Audio Set Up

车型设定画面 (Car Type)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 设定使用本机的车型。
- 5 显示DTA (Digital Time Alignment : 数字时间排列) 设定画面。(第48页)  
在车型设定中，可以调详自动调整的数字时间排列的设定值。
- 6 显示扬声器设定画面。



当“Position” (第76页) 为“ALL”时，无法设定“Car Type”。

## 显示扬声器设定画面

当设定了扬声器的种类和尺寸后，扬声器的交越和均衡器曲线可自动设定。



扬声器设定画面 (Speaker)

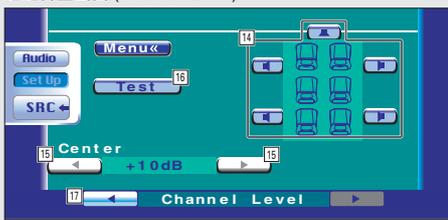


## 显示通道音量画面

设定各设置位置的音量。



通道音量画面 (Channel Level)



- 7 显示交叉 (HPF) 画面。  
(〈高通滤波器设定〉第50页)
- 8 显示交叉 (LFP) 画面。  
(〈低通滤波器设定〉第50页)
- 9 将前侧扬声器型式设定为细调, 以获得最佳均衡器曲线。  
Standard: 设定为普通口径扬声器。  
Narrow: 设定为小口径扬声器。  
Middle: 设定为小口径低音扬声器。  
Wide: 设定为大口径低音扬声器。
- 10 为多通道音响选择扬声器。  
“3/2”: 中央扬声器、前侧扬声器、后侧扬声器  
“2/2”: 前侧扬声器、后侧扬声器  
“3/0”: 中央扬声器、前侧扬声器  
“2/0”: 前侧扬声器
- 11 设定是否使用低音扬声器。
- 12 显示通道音量设定画面。
- 13 显示车型设定画面。



- 仅有当“Sub Woofer”设定为“On”时, 才可设定“X' Over HPF”和“X' Over LFP”。
- 仅有当“Dolby Pro Logic” (第75页) 设定为“On”时, 才能设定“Multi Channel”。

- 14 选择进行设定的扬声器。  
(〈通道音量〉第48页)
- 15 设定扬声器的音量。  
(〈通道音量〉第48页)
- 16 输出或停止用于确认设定状态的试验信号音。
- 17 显示扬声器设定画面。



- 根据在〈音响设定〉(第46页)中设定的车型以及所使用的扬声器的设定进行调整, 将〈音响效果选单〉的设定值调整成为最佳状态。建议在首先完成了〈音响设定〉之后, 再完成〈音响效果选单〉的设定。  
使用〈DTA的设定〉(第48页)或者〈参量均衡器〉(第72页), 可以对自动设定值进行微调。
- 在完成了通道音量设定后, 停止试验信号音。如果始终接通试验信号音, 可能无法进行其他设定。

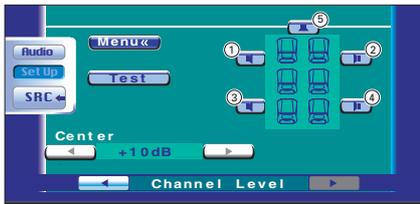
## 通道音量

设定各设置位置的音量。

### 1 选择进行调整的扬声器



通道音量设定画面 (Channel Level)



- ① 前侧左扬声器
- ② 前侧右扬声器
- ③ 后侧左扬声器
- ④ 后侧右扬声器
- ⑤ 中央扬声器

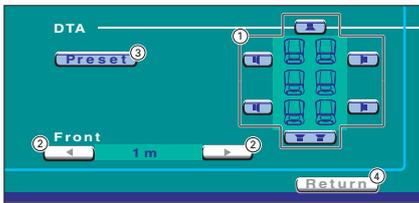
### 2 调整音量



## DTA的设定

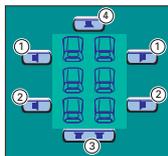
手动设定各位置的延时时间。

### 1 显示DTA设定画面



- ① 选择进行调整的扬声器。
- ② 设定选择的扬声器之间的距离，调整延时时间。
- ③ 记忆、呼出调整的状态。
- ④ 返回车型设定画面。

### 2 选择进行调整的扬声器



- ① 前侧扬声器
- ② 后侧扬声器
- ③ 低音扬声器
- ④ 中央扬声器

### 3 设定延时时间



扬声器被虚拟移动到需要的距离。

当增加中央扬声器和前侧扬声器的数值时，可虚拟向前移动。当增加后侧扬声器和低音扬声器的数值增加时，可虚拟向后移动。

### 向记忆体记忆 / 从记忆体呼出设定

#### 记忆设定



按下2秒钟以上。

#### 呼出设定

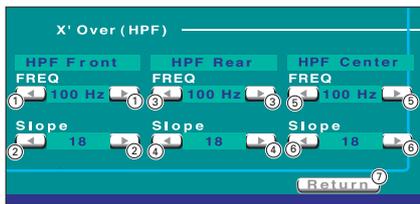


## 高通滤波器设定

可以手动设定交叉网络的高通滤波器。



X' Over HPF (第47页 [7])



- ① 设定前侧高通滤波器的交叉频率。
- ② 设定前侧高通滤波器的斜率。
- ③ 设定后侧高通滤波器的交叉频率。
- ④ 设定后侧高通滤波器的斜率。
- ⑤ 设定中央高通滤波器的交叉频率。
- ⑥ 设定中央高通滤波器的斜率。
- ⑦ 返回扬声器设定画面。



仅有“Multi Channel”设定为“3/2”或者“3/0”时，才能设定“HPF Center”。

## 低通滤波器设定

可以手动设定交叉网络的低通滤波器。



X' Over LPF (第47页 [8])



- ① 设定低通滤波器的交叉频率。
- ② 设定低通滤波器的斜率。
- ③ 设定低音扬声器输出的相位。  
当设定为“Reverse”（颠倒）时，相位颠倒180度。
- ④ 返回扬声器设定画面。



## DVD设定

有关播放DVD的设定。

### 显示DVD设定1画面



DVD SETUP

DVD设定1画面 (DVD SET UP 1)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 选择光盘选单的语言。\*1 (〈语言的设定〉第54页)
- 5 选择字幕的语言。\*1 (〈语言的设定〉第54页)
- 6 选择音响的语言。\*1 (〈语言的设定〉第54页)
- 7 设定动态范围。\*2 (Wide)  
从“Wide” (宽广) 变更到“Normal” (普通)、或从“Normal” (普通) 变更到“Midnight” (深夜), 可降低动态范围。降低动态范围后, 便于以较小的音量欣赏。  
本设定仅在使用杜比数字软件时有效。
- 8 显示DVD设定2画面。



如果没有显示 **DVD SETUP**, 请按  
下 **▲** 或者 **▼** 完成显示。

## 显示DVD设定2画面



DVD设定2画面 (DVD SET UP 2)



9 设定视角标记的显示。(☑ On)

10 画面设定。<sup>\*1</sup> (☑ 16:9)

“16:9”：播放宽银幕图像。

“4:3 LB”：使用信箱方式（上下侧为黑带的图像）播放宽银幕图像。

“4:3 PS”：使用PAN & SCAN方式（左右侧切掉的图像）播放宽银幕图像。

11 显示播放限制设定画面。<sup>\*1</sup> (☑ OFF)  
(〈设定儿童限制等级〉第55页)

12 保持使用“**AUTO**”。

13 显示DVD设定1画面。



<sup>\*1</sup> 播放DVD时无法使用。

<sup>\*2</sup> 区域功能接通时无法使用。

## 语言的设定

设定音响以及选单等的语言。

### 1 显示语言设定画面

请参照〈显示DVD设定1画面〉(第52页), 按下需要设定的语言项目。



- ① 输入语言符号。
- ② 中止设定, 返回DVD设定1画面。
- ③ 取消输入的符号。
- ④ 设定初始音响语言。(在音响语言设定时显示)
- ⑤ 设定语言, 返回DVD设定1画面。  
(输入符号后显示)

### 2 输入语言符号

请参照右表, 输入需要的语言符号。

### 3 设定语言



Enter

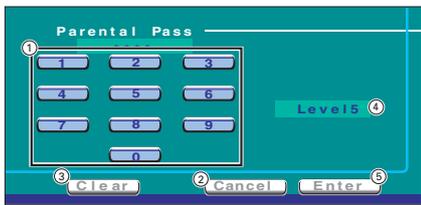
## 语言代码

缩写	语言	缩写	语言
aa	阿法尔语	lv	拉脱维亚列特语
ab	阿布哈兹语	mg	马尔加什语
af	南非语	mi	毛利语
am	阿姆哈里语	mk	马其顿语
ar	阿拉伯语	ml	马拉雅拉姆语
as	阿萨姆语	mn	蒙古语
ay	艾马拉语	mo	摩尔多瓦语
az	阿塞拜疆语	mr	马拉地语
ba	巴什基尔语	ms	马来语
be	白俄罗斯语	mt	马耳他语
bg	保加利亚语	my	缅甸语
bh	比哈里语	na	瑙鲁语
bi	比斯拉玛语	ne	尼泊尔语
bn	孟加拉语	nl	荷兰语
bo	西藏语	no	挪威语
br	布列塔尼语	oc	普罗旺斯语
ca	加泰隆语	om	(阿仿)库希特语
co	科西嘉语	or	奥利雅语
cs	捷克语	pa	旁遮普语
cy	威尔士语	pl	波兰语
da	丹麦语	ps	普什图语
de	德语	pt	葡萄牙语
dz	不丹语	qu	奇楚亚语
el	希腊语	rm	雷蒂亚-罗马语
en	英语	rn	基隆迪语
eo	世界语	ro	罗马尼亚语
es	西班牙语	ru	俄语
et	爱沙尼亚语	rw	卢旺达班图族语
eu	巴斯克语	sa	梵语
fa	波斯语	sd	信德语
fi	芬兰语	sg	桑戈语
fj	斐济语	sh	塞尔维亚克罗地亚语
fo	法罗语	si	僧伽罗语
fr	法语	sk	斯洛伐克语
fy	弗里斯兰语	sl	斯洛文尼亚语
ga	爱尔兰语	sm	萨摩亚语
gd	苏格兰盖尔语	sn	修亚语
gl	加利西亚语	so	索马里语
gn	瓜拉尼语	sq	阿尔巴尼亚语
gu	古吉拉特语	sr	塞尔维亚语
ha	豪撒语	ss	斯威士语
hi	印地语	st	塞索托语
hr	克罗地亚语	su	巽他语
hu	匈牙利语	sv	瑞典语
hy	亚美尼亚语	sw	斯瓦希里语
ia	拉丁国际语	ta	泰米尔语
ie	国际语	te	泰卢固语
ik	因努伊特语	tg	塔吉克语
in	印度尼西亚语	th	泰国语
is	冰岛语	ti	提格里尼亚语
it	意大利语	tk	土库曼语
iw	希伯来语	tl	他加禄语
ja	日语	tn	茨瓦纳语
ji	依地语	to	汤加语
jw	爪哇语	tr	土耳其语
ka	格鲁吉亚语	ts	聪加语
kk	哈萨克语	tt	鞑靼语
kl	格陵兰语	tw	契维语
km	柬埔寨语	uk	乌克兰语
kn	卡纳达语	ur	乌尔都语
ko	朝鲜语	uz	乌兹别克语
ks	克什米尔语	vi	越南语
ku	库尔德语	vo	沃拉卜克语
ky	吉尔吉斯语	wo	沃洛夫语
la	拉丁语	xh	科萨语
ln	林格拉语	yo	约鲁巴语
lo	老挝语	zh	汉语
lt	立陶宛语	zu	祖鲁语

## 设定儿童限制等级

设定播放限制等级。

### 1 显示儿童限制等级代码画面



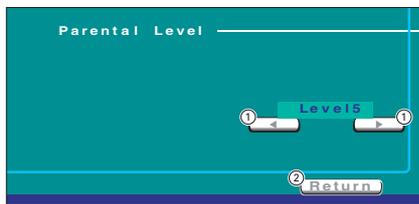
- ① 输入代码。
- ② 中止设定，返回DVD设定2画面。
- ③ 取消输入的代码。
- ④ 显示当前的播放限制等级。
- ⑤ 确定代码，显示播放设定画面。

### 2 输入代码



- 最初输入的号码将成为代码。
- 按下代码复位按钮后即可清除。

### 3 显示儿童限制等级画面



- ① 设定播放限制等级。
- ② 返回DVD设定2画面。

### 4 设定儿童限制等级



### 5 确定儿童限制等级设定



- 当播放的图像高于设定的等级时，需要输入代码。
- 设定的等级将根据光盘而有所不同。
- 对于无播放等级限制的光盘，即使设定也无限制。

## 系统设定

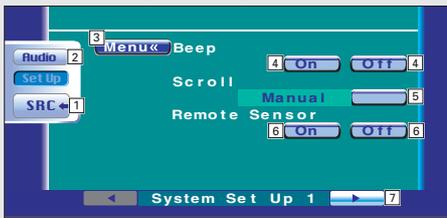
进行系统的设定。

### 显示系统设定1画面



System Set Up

系统设定1画面 (System Set Up 1)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 设定操作提示音的接通、断开。(☑ On)
- 5 可以在信号源控制画面上滚动文本显示。  
(☑ Auto)  
“Auto” (自动): 自动滚动显示。  
“Manual” (手动): 可以通过手动操作滚动显示。
- 6 设定遥控信号。(☑ On)  
如果设定为“Off” (断开), 则遥控模式无法进行TV时的操作。
- 7 显示系统2画面。

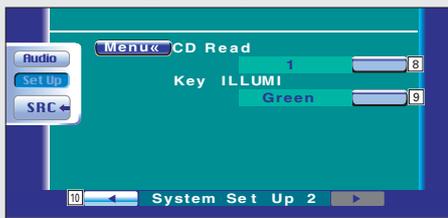


如果没有显示 **System Set Up**，请按  
下  或者  完成显示。

## 显示系统设定2画面



系统设定2画面 (System Set Up 2)



### ⑧ 音乐CD的播放设定。(📁 1)

“1”：自动识别MP3/WMA光盘以及DVD、音乐CD播放。

“2”：作为音乐CD强制播放。当需要播放特殊格式的音乐CD等时，如果设定为“1”无法播放，则选择本设定。



· 当设定为“2”时，MP3/WMA/VCD光盘无法播放。另外，根据不同的音乐CD，有时即使设定为“2”也无法播放。

· 播放光盘时，设定无法使用。

### ⑨ 设定本体的按钮照明颜色。(📁 Green)

“Green”：绿色

“Red”：红色

### ⑩ 显示系统1画面。

## AV接口

设定图像和音响。

### 显示AV I/F 1画面



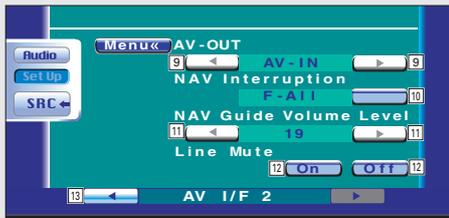
- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 设定导航系统的连接方法。(  RGB )  
“RGB”：使用专用接口连接线连接 Kenwood牌导航系统时。  
“AV-IN”：将其他牌号的导航系统与AV INPUT输入端子连接时。  
“OFF”（断开）：不连接导航系统时。(图像信号源的切换无导航显示)
- 5 当选择与AV INPUT端子连接的装置的图像时，设定显示的名称。(  VIDEO )  
 在导航系统的连接方法中，当选择了“AV-IN”时，固定为“NAV”显示。
- 6 设定与AV INPUT端子连接的装置的图像显示方法。(  Normal )  
“Normal”（通常）：当图像信号源切换时显示。  
“AUTO”（自动）：向AV INPUT端子输入图像信号时显示。
- 7 设定如何显示后视摄像机的图像。  
“Reverse”：将图像左右颠倒显示。  
“Normal”：将图像原样显示。  
 仅有当“AV-INName”设定为“R-CAM”时，才能设定“R-CAM View”。
- 8 显示AV I/F 2画面。

 如果没有显示 **AV I/F Set Up**，请按  或者  完成显示。

## 显示AV I/F 2画面



AV I/F 2画面



- ⑨ 选择从AV OUTPUT端子输出的图像信号源。  
( AV-IN)



当连接了选购附件的DSP装置时，如果选择DVD为图像信号源，则无DVD音响从AV输出端子输出。

- ⑩ 设定导航系统语音说明输出的扬声器。(  F-Left )  
“F-Left”： 从前侧左扬声器输出。  
“F-Right”： 从前侧右扬声器输出。  
“F-All”： 从前侧左右扬声器输出。

- ⑪ 设定导航系统的语音说明音量。(  19 )

- ⑫ 在导航系统的语音导向时静音。(  On )  
当“On”（接通）时，音量降低以便于进行语音说明。

- ⑬ 显示AV I/F 1画面。

## 用户接口

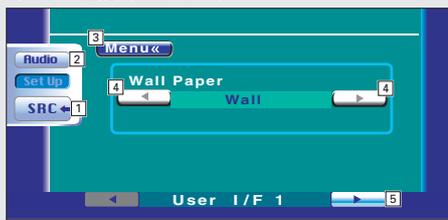
设定用户接口 (I/F)。

### 显示用户 I/F 1 画面



User I/F Set Up

用户 I/F 1 画面 (User I/F 1)



- 1 返回原来的控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 变换壁纸。
- 5 显示用户 I/F 2 画面。



如果没有显示 **User I/F Set Up**，请按  
下  或者  完成显示。

## 显示用户 I/F 2 画面



用户 I/F 2 画面 (User I/F 2)



- ⑥ 设定导航画面的屏幕显示。(☑ Auto)  
设定为“Auto”（自动）后，当显示内容变化时，显示5秒钟。
- ⑦ 设定图像画面的屏幕显示。(☑ Auto)  
设定为“Auto”（自动）后，当显示内容变化时，显示5秒钟。
- ⑧ 设定DVD画面的屏幕显示。(☑ MANU)  
设定为“Auto”（自动）后，当显示内容变化时，显示5秒钟。
- ⑨ 设定TV画面的屏幕显示。(☑ Auto)（选购附件）  
（仅当连接了选购附件的电视调谐器时）  
设定为“Auto”（自动）后，当显示内容变化时，显示5秒钟。
- ⑩ 显示用户 I/F 1 画面。

## 触屏的调整方法

进行触屏调整。

### 1 显示触屏调整画面

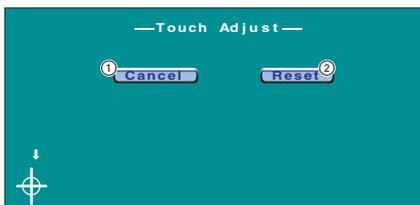


如果没有显示 **Touch Adjust**，请按 **▲** 或者 **▼** 完成显示。



- ① 返回原来的信号源控制画面。
- ② 显示音响效果选单。(第68页)
- ③ 显示设定选单。
- ④ 开始进行触屏的调整。

### 2 开始调整



- ① 中止调整，返回到触屏调整画面。
- ② 返回初始状态。

### 3 进行调整



按照说明，请按下位于左下、右上位置的  的中心部分。

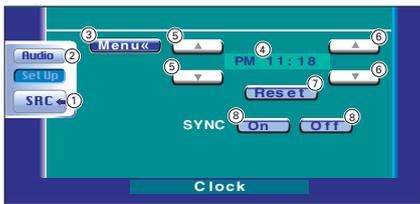
## 时钟

调整时钟。

### 1 显示时钟画面



如果没有显示 **Clock Adjust**，请按 **▲** 或者 **▼** 完成显示。



- ① 返回原来的信号源控制画面。
- ② 显示音响效果选单。(第68页)
- ③ 显示设定选单。
- ④ 时刻显示。
- ⑤ 调整小时。
- ⑥ 调整分钟。
- ⑦ 将分钟设定成为“00”。  
例如：3:00 ~ 3:29 → 3:00  
3:30 ~ 3:59 → 4:00
- ⑧ 时钟将与RDS电台发射的时间信息同步显示。  
(DDX7035的功能) ( On)  
当“On”(接通)时开始同步模式，无法调节时钟。

### 2 调整时间



## 防盗密码的设定方法

登录密码以防止被盗。

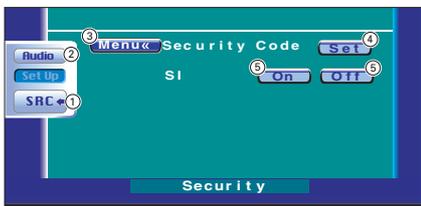


保安代码功能开启后无法解除。  
注意，您的保安代码是填写在本套文件中的“Car Audio Passport”中的4位数字。

## 1 显示防盗密码设定画面



如果没有显示 **Security Set Up**，请按下 **▲** 或者 **▼** 完成显示。

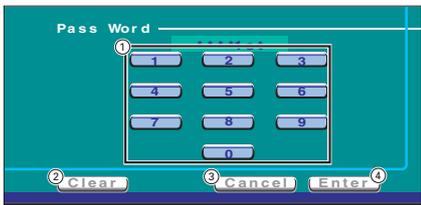


- ① 返回原来的信号源控制画面。
- ② 显示音响效果选单。(第68页)
- ③ 显示设定选单。
- ④ 开始进行防盗密码登录。
- ⑤ 接通或切断SI功能。

如果“On”(接通)，当保护面板取下时，防盗报警灯闪烁。

登录结束时，不显示 **Set**。

## 2 开始登录



- ① 输入防盗密码。
- ② 清除输入的数字。
- ③ 中止登录，返回到防盗密码设定画面。
- ④ 登录防盗密码。

## 3 输入防盗密码



输入4位数字。

## 4 登录防盗密码



## 5 再次输入防盗密码

作为确认，请再次输入在步骤3中输入的防盗密码。

如果输入了与步骤3不同的密码，则返回第一次的密码(步骤3)输入。

## 6 再次登录防盗密码



防盗密码的登录结束。

从此以后，当按下复位按钮、或者将本机所连接的电池电源断开后，需要输入登录的防盗密码。

有关具体方法，请参照以下的详细内容。

当按下复位开关、或者将本机所连接的电池电源断开后，在初次使用时…

## 1 输入防盗密码



输入与在上述的步骤3中输入的相同密码。

## 2 登录防盗密码



可以使用本机。

如输入错误的保安代码，将在一段时间无法使用本接收机。

输入错误代码的次数	接收机无法使用的時間
1次	-
2次	5分钟
3次	1小时
4次或4次以上	24小时

## TV设定方法 (仅当连接了选购附件的电视调谐器时)

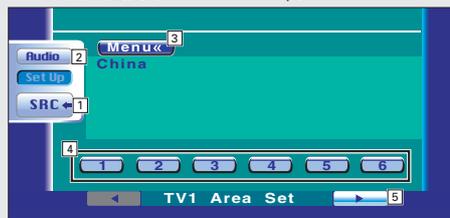
设定电视的接收区域。

### 显示TV1区域设定画面



TV Set Up

TV1区域设定画面 (TV1 Area Set Up)



### 显示TV2区域设定画面



TV2区域设定画面 (TV2 Area Set Up)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 设定选择TV1时的接收区域。
- 5 显示TV2区域设定画面。



如果没有显示 **TV Set Up**，请按下  或者  完成显示。

- 6 设定选择TV2时的接收区域。
- 7 显示TV1区域设定画面。

## RDS设定 <DDX7035的功能>

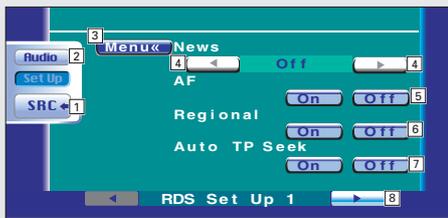
进行有关RDS的设定。

### 显示RDS设定1画面



RDS Set Up

RDS设定1画面 (RDS Set Up 1)



### 显示RDS设定2画面



RDS设定2画面 (RDS Set Up 2)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 显示设定选单。
- 4 设定新闻简讯的插播时间。
- 5 设定替换频率功能的接通、断开。 On
- 6 设定区域限制功能的接通、断开。 On
- 7 设定自动TP搜索功能的接通、断开。 On
- 8 显示RDS设定2画面。



如果没有显示 **RDS Set Up**，请按 或者 完成显示。

- 9 设定使用PTY功能时所显示的语言。
- 10 显示RDS设定1画面。

## AMP控制 (仅当连接了选购附件LX功率放大器时)

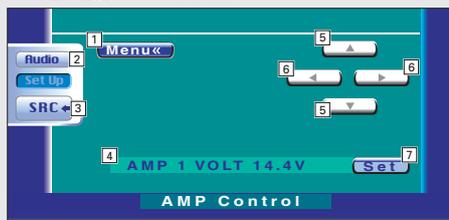
设定通过LX总线连接的AMP。

### 显示AMP控制画面



AMP Ctrl

AMP控制画面 (AMP Control)



- 1 显示设定选单。
- 2 显示音响效果选单。(第68页)
- 3 返回原来的信号源控制画面。
- 4 设定选项和数值显示
- 5 选择设定选项。
- 6 选择设定数值。
- 7 输入设定数值。



- 如果没有显示 **AMP Ctrl**，请按下 **▲** 或者 **▼** 完成显示。
- 有关可通过本系统控制的放大器型号，请参照放大器的产品目录。
- 有关可变更的选项和数值以及变更时放大器的操作，请参照放大器的使用说明书。



# 音响效果选单

## 音响效果选单

设定本机的音响。

### 显示控制画面



控制画面



### 显示音响效果选单画面



Audio

音响效果选单画面



无论在哪个信号源的控制画面，均可以显示相同的音响效果选单。

- 1 显示各音响效果选单画面。
- 2 显示设定选单。(第43页)
- 3 返回原来的信号源控制画面。

· 根据设定选单中的〈音响设定〉(第46页)的设定，自动调整〈音响效果选单〉的设定值。建议在首先完成了〈音响设定〉之后，再完成〈音响效果选单〉的设定。

· 显示项目取决于连接的选购附件。

## 音响控制

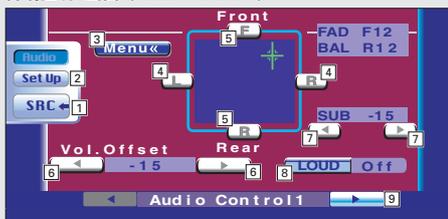
设定前后左右的音量平衡等。

### 显示音响控制1画面



Audio Control

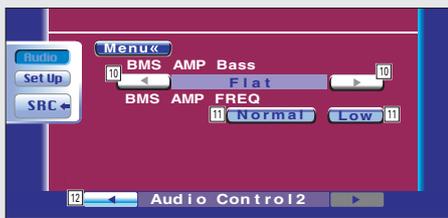
音响控制1画面 (Audio Control1)



### 显示音响控制2画面



音响控制2画面 (Audio Control2)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示设定选单。(第43页)
- 3 显示音响效果选单。
- 4 设定左右的音量平衡。
- 5 设定前后的音量平衡。
- 6 对于当前的信号源音量, 使用与原来的音量之差进行设定。  
 如果首先升高音量, 然后使用“Vol.Offset”降低音量, 当切换到其他信号源时, 可能突然发出很大的声音。
- 7 设定低音扬声器的音量。
- 8 接通或切断响度控制功能。(当连接了选购附件的DSP装置时不出现)  
接通后, 在低音量时自动增强高音和低音音调。  
( On)
- 9 显示音响控制2画面。

- 10 设定装备有B.M.S功能的放大器(另行销售)的低频放大大量。  
 某些型号的放大器无法完成“+18”的设定。有关详细内容, 请参照产品样本。
- 11 设定在“AMP Bass”(低频放大)中设定的低频放大中心频率。  
设定为“Low”(低)后, 中心频率降低20~30%。
- 12 显示音响控制1画面。

## 均衡器

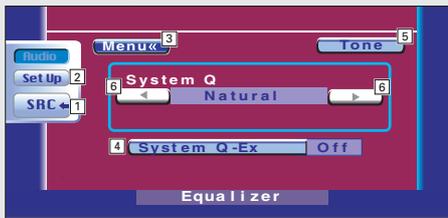
设定均衡器。

### 显示均衡器画面



Equalizer

均衡器画面 (Equalizer)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示设定选单。(第43页)
- 3 显示各音响效果选单画面。
- 4 选择音调曲线设定的调整项目。(当连接了选购附件的DSP装置时不出现)  
如果设定为“Off”，则仅可以设定音调曲线的“Level”。
- 5 **Tone**：显示音调曲线设定画面。(第71页)  
**P-EQ**：显示参量均衡器画面。(参量均衡器)第72页)(当连接了选购附件的DSP装置时)  
可以调整在均衡器曲线形式中设定的数值。
- 6 选择均衡器曲线形式。  
可以从下列选择均衡器曲线。

#### System Q

- “Natural”
- “Rock”
- “Pops”
- “Easy”
- “Top 40”
- “Jazz”
- “User” (当设定音调曲线(第71页)时)

#### KBS (当连接了选购附件的DSP装置时)

- “Natural”
- “Top 40”
- “Rock”
- “Dance”
- “Vocal”
- “Classic”
- “User” (当设定参量均衡器(第72页)时)

## 音调曲线设定

可设定音调曲线。

### 1 显示音调设定画面



音调设定画面



- ① 显示低音调节项目。
- ② 显示中音调节项目。
- ③ 显示高音调节项目。
- ④ 低音DC扩展设定  
接通时，将低音中心频率向低音域扩展大约20%。
- ⑤ 返回均衡器画面。

 可以对各音源设定音调曲线。

### 2 选择进行调整的频率带域



可以调整的频率从左侧带域起如下所示。

Bass : 60, 70, 80, 100/150 (当“Q Factor”(Q值)为“2.00”时) Hz

Middle : 500, 1k, 1.5k, 2k Hz

Treble : 10k, 12.5k, 15k, 17.5k Hz

### 3 设定中心频率



### 4 设定电平



### 5 设定Q值



只有在调节低音或中音时可设定。

### 6 关闭音调设定画面

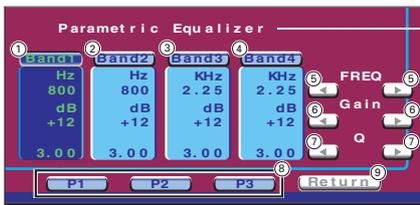


# 音响效果选单

## 参量均衡器

自由设定中心频率、增益电平以及Q值，手动设定均衡器曲线。（当连接了选购附件的DSP装置时）

### 1 显示参量均衡器画面



- ①②③④ 选择进行调整的带域。
- ⑤ 设定频率。
- ⑥ 设定增益电平。
- ⑦ 设定Q值。
- ⑧ 记忆、呼出当前设定的均衡器曲线。
- ⑨ 结束参量均衡器的设定，返回到均衡器画面。

### 2 选择进行调整的频率带域



可以调整的频率从左侧带域起如下所示。

- ① 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250 Hz
- ② 315, 400, 500, 630, 800, 1k Hz
- ③ 1.25k, 1.6k, 2k, 2.5k, 3.15k, 4k Hz
- ④ 5k, 6.3k, 8k, 10k, 12.5k, 16k Hz

### 3 设定中心频率



### 4 设定增益



### 5 设定Q值



### 向记忆体记忆/从记忆体呼出均衡器曲线

记忆均衡器曲线：



对需要记忆的 **P1** - **P3**，按下2秒钟以上。

呼出均衡器曲线：



对需要呼出的均衡器曲线，按下记忆的 **P1** - **P3**。

呼出均衡器曲线后，均衡器曲线形式将显示“User”。

### 6 结束参量均衡器设定





## 区域控制

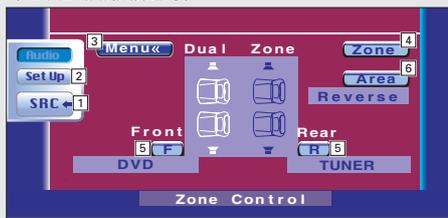
设定后侧与前侧的音源。

### 显示区域控制画面



Zone Control

区域控制画面 (Zone Control)  
(当双区域功能接通时)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示设定选单。(第43页)
- 3 显示音响效果选单。
- 4 设定双区域功能(输出前侧与后侧不同的音源功能)的接通、断开设定。接通后显示 **F** 以及 **R**。
- 5 分别设定前侧与后侧的音源。  
(当双区域功能接通时显示)



当切换了后侧扬声器时,从AV OUTPUT端子输出的音源也切换至相同的音源。

但是,如果将“Area”(区域)设定为“Reverse”(颠倒)后,根据前侧音源,切换从AV OUTPUT端子输出的音源。

- 6 切换前侧与后侧的音源。  
(当双区域功能接通时显示)  
当选择了“Reverse”(颠倒)后,前侧与后侧的音源颠倒。



如果区域功能接通,各音源画面上将出现 **F** / **R** 按钮,可调节前侧和后侧音源之间的音量平衡。



## 数字效果 (仅当连接了选购附件的DSP装置时)

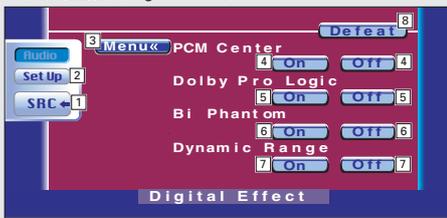
可设定数字效果。

### 显示数字效果画面



Digital Effect

数字效果画面 (Digital Effect)



- 1 返回原来的信号源控制画面。
- 2 显示设定选单。(第43页)
- 3 显示音响效果选单。
- 4 **PCM中央**  
设定为“On”时, 音响从中央扬声器输出。
- 5 接通或切断Dolby Pro Logic功能。
- 6 接通或切断Bi 幻影功能。  
设定为“On”时, 中央通道的信号可以被严格地定位控制。
- 7 设定使用Dolby数字音响时的动态范围。  
设定为“On”时, 压缩动态范围, 控制响度。
- 8 将DSP装置の設定复位至初始值。



- 当使用2通道PCM信号时, Dolby Pro Logic和PCM中央功能有效。
- 当“Dolby Pro Logic”设定为“Off”时, 无法设定“Bi Phantom”。
- 当“Dolby Pro Logic”设定为“On”时, 无法设定“PCM Center”。

## 位置 (仅当连接了选购附件的DSP装置时)

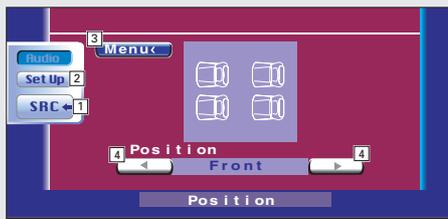
按照播放的位置, 调整环绕音响的效果。

### 显示位置画面



Position

位置画面 (Position)



① 返回原来的信号源控制画面。

② 显示设定选单。(第43页)

③ 显示音响效果选单。

④ 设定位置。

可以从“Front R”（前侧右）、“Front L”（前侧左）、“Front”（前侧总体）、“Rear”（后侧总体）、“ALL”（全部）中选择。



最终的距离调整值, 是按照〈车型设定〉(第46页)完成的设定、与位置设定 (位置以及位置微调控制) 的设定值的合计。



## GSM控制

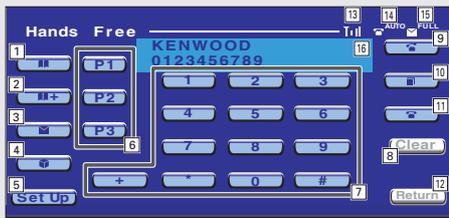
当本机与GSM连接时，可以显示以下控制画面。

### 显示控制画面



或者电话打入。

GSM控制画面



- 1 显示电话簿检索画面。  
(〈使用电话簿打出电话〉第80页)
- 2 向电话簿追加内容。  
(〈向电话簿追加内容〉第81页)
- 3 显示短信编制画面。  
(〈编制SMS(短信服务)的消息〉第84页)
- 4 显示SMS一览表。  
(〈阅读SMS(短信服务)的消息〉第84页)
- 5 显示免提设定画面。  
(〈免提设定〉第83页)
- 6 登录3处一次按键呼出的电话号码。  
(〈快速拨号〉第83页)
- 7 输入电话号码。  
(〈拨号打出电话〉第79页)
- 8 清除输入的电话号码。  
按下1秒钟以上，输入的号码将全部被清除。
- 9 开始免提通话。
- 10 显示上次打过的电话。
- 11 结束免提通话。
- 12 返回原来的画面。
- 13 显示无线电波的强度
- 14 显示自动应答设定状态  
当自动应答接通时：  
当自动应答切断时：
- 15 显示是否可以进行SMS登录
- 16 显示带电、打出的电话号码  
将电话号码向电话簿登录后，将显示该方的名称。



有关免提通话功能等详细内容，请参照GSM免提装置KCA-HF521(选购附件)的使用说明书。

## 来电通话

当电话打入时，使用免提方式接收通话。

### 1 接收通话



当电话打入时，自动显示GSM控制画面。

### 2 通话结束



返回原来的画面。

## 拨号打出电话

输入电话号码打出电话。

### 1 输入电话号码



### 2 打出电话



对方接电话后即可通话。

### 3 通话结束



返回原来的画面。

## 使用电话簿打出电话

使用在电话簿登录的电话号码打出电话。

### 1 显示电话簿检索画面



显示输入姓名首字母画面。

输入姓名首字母画面



- ① 切换文字种类。
- ② 滚动显示文字表。
- ③ 显示从按下的姓名首字母开始的电话簿。
- ④ 返回GSM控制画面。

### 2 选择登录名称的姓名首字母



显示电话簿一览表画面。

电话簿一览表画面 (Phone Book List)



- ① 滚动显示一览表。
- ② 指定打出的电话。
- ③ 显示选择的对方的编辑画面。
- ④ 按下2秒钟以上, 选择的对方消失。
- ⑤ 确定选择的对方, 返回GSM控制画面。
- ⑥ 返回GSM控制画面。

### 3 选择打出的电话首字母



### 4 确定打出的电话母



返回GSM控制画面。显示选择的对方电话。

### 5 打出电话



对方接电话后即可通话。

### 6 通话结束



返回原来的画面。

## 向电话簿追加内容

向电话簿追加电话号码。

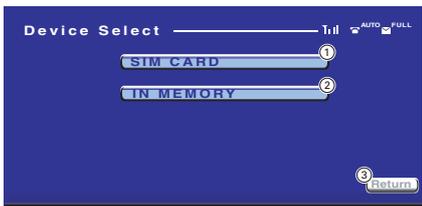
### 1 输入登录的电话号码



### 2 开始电话号码登录



装置选择画面



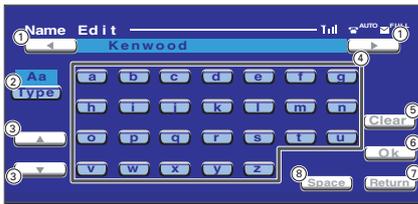
- ① 向SIM卡登录电话号码。
- ② 向GSM本体登录电话号码。
- ③ 返回GSM控制画面。

### 3 选择追加登录处



选择登录处后，显示名称编辑画面。

名称编辑画面 (Name Edit)



- ① 移动光标。
- ② 切换文字种类。  
每次按下该键，即切换数字、重音符和扩展代码字符以及字母。
- ③ 滚动显示键盘。
- ④ 输入文字。
- ⑤ 清除输入的文字。  
按下1秒钟以上，输入的文字将全部被清除。
- ⑥ 确定输入的文字。
- ⑦ 返回装置选择画面。
- ⑧ 输入空格。



只有当连接了兼容GSM字母的移动电话时，显示扩展代码字符。  
在登录时，各扩展代码字符 (^, {, }, \, [, ], ~, !, €) 使用两个字符的记忆体位置。

### 4 输入名称



### 5 确定名称



结束登录。

## 电话簿的编辑方法

编辑向电话簿登录的内容。

### 1 选择进行编辑的登录项目



参照〈使用电话簿打出电话〉(第80页), 在电话簿一览表画面选择进行编辑的项目。



### 2 开始编辑



显示电话号码编辑画面。

电话号码编辑画面 (TEL Number Edit)



- ① 输入电话号码。
- ② 清除输入的号码。  
按下1秒钟以上, 输入的号码将全部被清除。
- ③ 返回名称编辑画面。
- ④ 确定电话号码。

### 3 输入电话号码

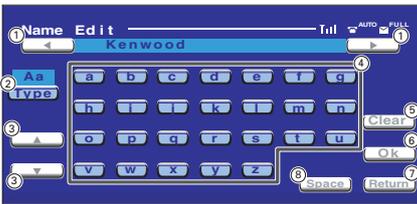


### 4 确定电话号码



电话号码确定后, 显示名称编辑画面。

名称编辑画面 (Name Edit)



- ① 移动光标。
- ② 切换文字种类。  
每次按下该键, 即切换数字、重音符和扩展代码字符以及字母。
- ③ 滚动显示键盘。
- ④ 输入文字。
- ⑤ 清除输入的文字。  
按下1秒钟以上, 输入的文字将全部被清除。
- ⑥ 确定输入的文字。
- ⑦ 返回电话号码编辑画面 (“TEL Number Edit”)。
- ⑧ 输入空格。

只有当连接了兼容GSM字母的移动电话时, 显示扩展代码字符。  
在登录时, 各扩展代码字符 (^, , , \, [ , ], ~, !, €) 使用两个字符的记忆体位置。

### 5 输入名称



### 6 确定电话号码



结束编辑, 完成内容变更。

## 快速拨号

可以登录3处能够使用一次按键呼出的电话号码。

### 登录电话号码

#### 1 显示进行登录的电话号码

参照〈使用电话簿打出电话〉（第80页）、〈来电通话〉（第79页），显示电话号码。

#### 2 登录



按下2秒钟以上。

### 呼出登录的电话号码



只有1个电话号码可以作为快速拨号登录。因此，在拨号时不显示对方姓名等。

## 免提设定

设定免提系统。

### 显示SMS设定画面



### 免提设定画面（Hands Free Set Up）



- ① 设定自来电起至自动应答为止的时间。
- ② 调整麦克风灵敏度。
- ③ 设定输出来电声音的位置。  
“Left”：从前侧左扬声器输出。  
“Right”：从前侧右扬声器输出。
- ④ GSM与KCA-HF521（选购附件）的电话簿同步。
- ⑤ GSM与KCA-HF521（选购附件）的SMS同步。
- ⑥ 返回GSM控制画面。

“Left”和“Right”的“Phone Voice”（来电声音）可以同时接通，但是无法同时断开。

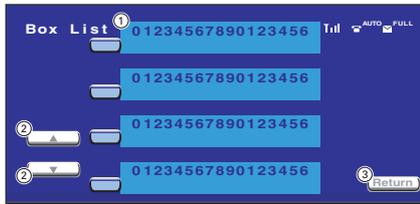
## 阅读SMS (短信服务) 的消息

可以显示由SMS接收的消息。

### 1 显示消息邮箱一览表画面



消息邮箱一览表画面 (BOX Message List)



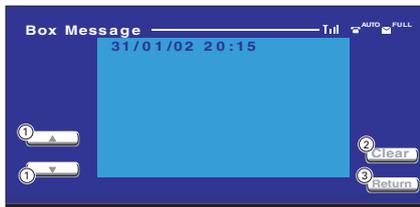
- ① 显示消息。
- ② 滚动显示消息一览表。
- ③ 返回GSM控制画面。

### 2 选择显示的消息



消息在消息邮箱画面显示。

消息邮箱画面 (BOX Message)



- ① 滚动显示消息。
- ② 按下2秒钟以上, 即清除消息。
- ③ 返回消息邮箱一览表画面。

## 编制SMS (短信服务) 的消息

可以编制使用SMS传送的消息。

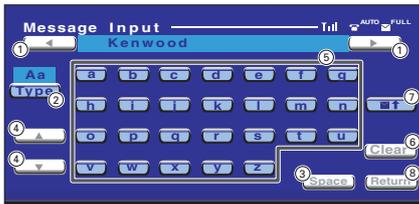
### 1 输入需要传送SMS消息的目的地号码



### 2 显示SMS消息输入画面



SMS消息输入画面 (SMS Message Input)



- ① 移动光标。
- ② 切换文字种类。  
每次按下该键, 即切换数字、重音符和扩展代码字符以及字母。
- ③ 输入空格。
- ④ 滚动显示键盘。
- ⑤ 输入文字。
- ⑥ 清除输入的文字。  
按下1秒钟以上, 输入的文字将全部被清除。
- ⑦ 传送编制的消息。
- ⑧ 返回SMS消息输入画面。

### 3 编制消息



也可以从定型文中选择消息。  
请参照以下的〈从定型文中选择〉部分。

#### 4 传送消息



返回GSM控制画面。



只有当连接了兼容GSM字母的移动电话时，显示扩展代码字符。  
在登录时，各扩展代码字符（^, {, }, \, [, ], ~, !, €）使用两个字符的记忆体位置。

## DVD: 数码多用光盘

DVD能够对电影软件等图像和音响进行大容量存储和数字信号处理,是存储了高画质、高音质综合媒体的光盘。

## VCD: 图像CD

VCD是存储了活动图像的CD光盘。通过将视频信息压缩到约1/120、将音频信息压缩到约1/6,可以在与普通音乐CD相同直径的12cm光盘上,最大存储74分钟的内容。

目前市场上销售有2种VCD光盘,一种是仅能够播放的无P.B.C.光盘,另一种是具有选单以及各种特殊播放(播放控制)功能、带P.B.C.的光盘。对于这两种光盘本机均可播放。

## MPEG: Moving Picture Expert Group的缩写(DVD、VCD)

MPEG系指媒体使用数字图像及音响的压缩和解压的国际标准规格方式。

## Dolby Digital

Dolby Digital(杜比数字)是杜比公司开发的数字音响压缩技术。该技术不但支持立体声(2ch),而且也支持5.1ch环绕声,能够将大量的音响数据高效地存储在光盘上。

## DTS

DTS系指由Digital Theater Systems, Inc.(数字音响剧场系统公司)开发的数字环绕声方式。

## DVD选单(DVD)

DVD可以显示数个标题,称为标题选单。

此外,DVD标题选单指可以进行各种设定的项目显示(选单画面)。

在播放中可以随意调出选单,根据软件的不同,方便地进行Dolby Digital与线性PCM的音频切换、字幕以及配音语种等设定。

## 标题号码(DVD)

标题系指存储在DVD中的电影以及乐曲的最大单位。在通常情况下,对于图像软件相当于1个电影作品,对于音乐软件相当于1个专辑(或者1首乐曲)。对于各个标题依次编制的号码称为标题号码。

## 章节号码(DVD)

在对存储在DVD中的电影以及音乐的划分中,比标题小的单位称为章节。1个标题由若干章节构成。对于各个章节依次编制的号码称为章节号码。

## 字幕(DVD)

有的DVD光盘存储有数个语种的字幕文字。在播放中,本机可以随意选择存储的字幕语种。

## 音轨号码(CD、VCD)

音轨系指对光盘中存储的内容的划分(“曲目”以及“章节”等)。对这些划分编制号码,这些号码称为音轨号码。在普通的音乐CD中,通常对1个曲目分配1条音轨,但是对于VCD,内容的划分与音轨号码不一定成对应关系。

对于一般的音乐CD,由于跳跃音轨以及编程等(特殊)播放完全依赖于音轨号码,因此这些播放对于部分VCD可能无效。

## P.B.C.: Play Back Control的缩写(DVD)

对于在光盘以及包装套上标有“带播放控制功能”的VCD,可以一边观看在电视屏幕上显示的选单画面,一边以分层结构的对话形式,播放需要的画面和信息。这种方式称为P.B.C。

# 故障

由於不同的設定方式，本機具有無法設定的功能。

- 无法完成DTA设定中的后侧扬声器设定。
- 无法完成后侧扬声器中的“Channel Level”设定。

“Multi Channel”在扬声器设定画面设定为“2/0”或“3/0”（无后侧扬声器设定）（第47页）。

- 无法完成信号设定。
- 无法完成“Equalizer”设定。
- 无法完成“Position”设定。
- 无法完成“Car Type Set Up”的设定。
- 无法完成“Speaker Set Up”的设定。
- 无法完成交越设定。
- 无法完成“Channel Level”（试验信号的输出）设定。

将区域控制（第74页）设定为接通。

- 无法完成DTA设定中的中央扬声器设定。
- 无法完成中央扬声器中的“Channel Level”设定。

“Multi Channel”在扬声器设定画面设定为“2/0”或“2/2”（无后侧扬声器设定）（第47页）。

- 无法完成DTA设定中的低音扬声器设定。
- 无法完成低音扬声器中的“Channel Level”设定。

“Sub Woofer”在扬声器设定画面设定为“On”（第47页）。

# 故障

有时被认为是故障的现象，其实是因微小的操作或配线失误而造成的。在要求维修前，请先按下表检查一下。

## ■ 共同

### 电源不通。

- 保险丝烧断。
- 确认导线有无短路后，更换具有相同额定值的保险丝。

### 即使按下SRC按钮，也无法切换到需要的信号源。

- 没有连接播放各信号源所必须的选购装置。
- 在连接了选购装置后，没有按下复位按钮。
- 选购装置的O-N开关设定为O侧。
- 使用了本机不兼容的光盘换片机。
- 无法切换到没有连接的信号源。请参照〈安装说明书〉，完成正确的连接。
- 请按下复位按钮（第4页）。
- 请将“O-N”开关设定为“N”侧。
- 请使用兼容型号的光盘换片机（第4页）。

### 按下按钮，不能操作。

- 装置内的微处理机芯片的故障。
- 按下装置上的复位按钮（第4页）。

### 无电视/视频图像显示。

- 装置未与停车制动器探测开关连接。
- 未刹好停车制动器。
- 按照〈安装说明书〉，进行连接。
- 为了安全起见，汽车行驶时不能显示电视/视频图像。刹好停车制动器后会显示图像。

### 屏幕较暗。

- 装置位于温度较低之处。
- 第一次接通电源时，如果显示器的温度下降，由于液晶屏幕的特性，屏幕会较暗。接通电源后稍待片刻，温度回升后会回到正常亮度。

### 打开车内灯时，螢幕不暗下来。

- 此装置设定为自动减光。
- 未连接照明导线。（若设定为手动减光）
- 本机设定为自动减光时，不与车灯开关联动。
- 按照〈安装说明书〉，进行正确连接。

### AM/FM 收音机接收不佳，和/或有杂音。

- 电视机天线和汽车的收音机天线离得太近。
- 尽可能地将两天线离得远些。
- 关闭主机。

### 遥控器无法工作。

- 遥控控制模式的选择不正确。
- 按照选择的信号源，切换遥控控制模式的选择（第12页）。

### 无声或小声。

- 音量衰减器置于 ON。
- 衰减或平衡设定于一侧。
- 输入/输出导线或电线束没有正确连接。

- 关闭音量衰减器。
- 复位衰减或平衡设定。
- 参照〈安装说明书〉，正确进行连接。

### 音质差 (失真)。

- 扬声器导线被汽车两侧的螺丝压住。
- 扬声器导线被共用。

- 检查扬声器导线。
- 将扬声器输出端子分别连接在各扬声器端子上。

### 收音机接收质量差。

- 没有伸展汽车天线。
- 没有连接天线控制导线。

- 伸展天线。
- 参照〈安装说明书〉，正确连接。

### 点火开关置于 OFF 时，存储内容消失。

- 没有正确连接蓄电池导线。
- 点火/电池线缆未正确连接。

- 参照〈安装说明书〉，正确连接。
- 参照〈安装说明书〉，正确连接。

### TEL 静音功能不工作。

- TEL 静音连接不良。

- 参照〈安装说明书〉，正确连接。

### 即使 TEL 静音线没有连接，TEL 静音功能仍打开。

- TEL 静音线触碰汽车的金属部分。

- 将 TEL 静音线拉离汽车的金属部分。

### 跑音。

- 光盘有损伤或脏污等。

- 请参照〈光盘的保养〉(第6页)进行清理。

### 不能播放指定的音轨。

- 置于随机播放模式。

- 置于随机播放模式。

### VCD 的选单不能播放。

- 播放的是附有播放控制以外的 VCD。

- 附有播放控制以外的 VCD 不能进行选单播放。

### 不出字幕。

- 播放的是没有字幕的 DVD 光盘。

- 没有字幕的 DVD 光盘不能显示字幕。

### 不能切换音响语种 (或字幕)。

- 播放的是没有存入复数音响 (或字幕) 语种的 DVD 光盘。

- 没有存入复数音响 (或字幕) 语种的 DVD 光盘不能进行语种切换。

# 故障

## 不能切换角度进行观看。

- 播放的是没有记录复数角度的DVD光盘。
- 在DVD光盘未记录复数角度的部分进行角度切换。

- 没有记录复数角度的DVD光盘不能进行角度切换。
- 有时复数角度仅在特定部分予以记录。

## 选择了标题，也不开始播放。

- 设定了视听限制(RATING)。

- 请确认视听限制(RATING)的设定。

## 不能成为初期设定的音响语种和字幕语种。

- 播放的DVD光盘中未存入选择的音响语种的字幕语种。

- 更换已存入选择的音响语种和字幕语种的DVD光盘。

## ■ 光盘音源

### 不能成为光盘控制模式。

- 装置的换片机输入未连接。

- 请连接装置的换片机输入。

### 不播放指定光盘，而播放其他光盘。

- 指定光盘异常脏污。
- 光盘放入方向有误。
- 指定光盘号与光盘的放入位置不同。
- 光盘有较大损伤。

- 请进行光盘清理。
- 正确放入光盘。
- 排出光盘盒，确认指定光盘号。
- 请使用其他光盘。

### 跳音。

- 光盘自动换片机接触异物。
- 光盘有损伤或脏污等。

- 使之不要接触异物。
- 如停车之后，仍在同一部分出现跑音现象，则属光盘的问题，请进行光盘清理。

### 换片机显示播放但无声音。

- 微处理机未正常运转。

- 按下装置的复位按钮(第4页)。

### 不能播放指定的音轨。

- 是随机播放/换片随机播放模式。

- 解除随机播放/换片随机播放模式。

### 音轨反复、光盘反复、音轨扫描、光盘扫描、随机播放、换片机随机播放自行开始。

- 未解除设定。

- 如果不将这些功能设定为切断，则在直到将光盘弹出为止的过程中，即使切断电源或切换音源，仍将保持接通の設定。

### 无法取出光盘。

- 由于切断汽车的ACC开关已经超过了10分钟。

- 光盘只能在切断ACC开关后的10分钟内取出。如果已经超过了10分钟，请重新接通ACC开关，然后按下弹出按钮。

## ■ MP3/WMA音源

### 无法播放MP3/WMA。

· 媒体擦伤或者肮脏。

· 参照〈关于光盘〉（第6页）的清洁CD部分的内容，对媒体进行清洁。

### 播放MP3/WMA时发生跑音。

· 媒体擦伤或者肮脏。

· 录音条件不良。

· 参照〈关于光盘〉（第6页）的清洁CD部分的内容，对媒体进行清洁。  
· 重新录音，或者使用其他媒体。

### MP3/WMA音轨时间无法正确显示。

· ---

· 根据MP3/WMA的录音条件，有时无法正常显示。

### 无法正确播放ID3 tag信息。

· 记录与ID3 tag版本1.x不一致。

· 使用ID3 tag版本1.x记录。  
如果MP3档案使用ID3 tag版本1.x标准，并且如果在制作该设备软件后该标准扩展，则显示可能不正确。

当您的系统中出现某些问题时，显示下列信息。请采取所推荐的措施。

#### Hot Error

当本机内的温度超过 60℃ 时，本机内的保护电路激活，停止所有的操作。  
⇒请打开窗户或打开空调来降低本机的温度。随温度降到 60℃ 以下，光盘将重新开始播放。

#### Hold Error

由于光盘自动换片机内部温度达60℃以上，保护线路开始运转。  
⇒降低光盘自动换片机安装处的温度。温度下降后，光盘自动换片机即开始播放。

#### Mecha Error

光盘播放机发生故障。  
⇒弹出光盘并尝试再次插入光盘。如果此指示灯继续闪烁或光盘无法弹出，请联络健伍经销商。

#### Disc Error

插入了不能播放的光盘。

#### Read Error

光盘装入方向不对（反面）。  
⇒请将光盘标记面朝上装入。  
光盘过于脏污。  
⇒请参照〈光盘的保养〉（第6页）进行清理。

#### Region code Error

DVD 软件是为其它区域代码而编码的。

#### Parental level Error

画面锁定等级被设定在高等级。

#### Error 07 - 67

本装置因某种原因而产生故障。  
⇒按本装置上的复位钮。如果“Error ##”。码并不消失，请就近向您的维修中心咨询。

# 规格

规格若有变更, 恕不另行通知。

## 监视器部分

画面尺寸	6.4 英寸宽
	143.6 (宽) × 77.1 (高) mm
显示系统	透明 TN LCD 面板
启动系统	TFT 有效矩阵系统
像素数	336,960 像素 (480H × 234V × RGB)
有效像素	99.99%
像素排列	RGB 带状排列
背景照明	冷阴极电子管

## DVD部分

数/模转换	24比特
解码器	线性 PCM/Dolby digital/dts/MP3/WMA
抖动度	低于测量限度
频率响应	
(取样频率:96k)	20~44,000Hz
(取样频率:48k)	20~22,000Hz
(取样频率:44.1k)	20~20,000Hz
总谐波失真 (1k)	0.010%
信噪比	100dB (DVD 96k)
动态范围	100dB (DVD 96k)
光盘格式	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
取样频率	44.1kHz/48kHz, 96kHz
定量比特数	16/20/24比特
通道音量	± 10dB

## FM调谐器部分

频率范围 (50kHz)	87.5~108.0MHz
可用灵敏度 (S/N=26dB)	9.3dBf (0.8μV/75Ω)
静态灵敏度 (S/N=46dB)	15.2dBf (1.6μV/75Ω)
频率响应 (± 3.0dB)	30Hz~15kHz
信噪比 (dB) (MONO)	72dB
选择性 (± 400kHz)	≥ 80dB
立体声分离	38dB (1kHz)

## AM调谐器部分 (DDX7045/7065)

频率范围 (9kHz)	531kHz~1611kHz
可用灵敏度	28dB

## LW调谐器部分 (DDX7035)

频率范围 (9kHz)	153kHz~281kHz
可用灵敏度	28dB

## MW调谐器部分 (DDX7035)

频率范围 (9kHz)	531kHz~1611kHz
可用灵敏度	28dB

## 图像部分

外部视频输入彩色系统	NTSC/PAL
外部视频输入电平 (RCA插孔)	1Vp-p/75Ω
外部音频最大输入电平 (RCA插孔)	1V/22k
模拟 RGB 输入	0.7Vp-p/75Ω

## 音频部分

最大功率 (前&后)	50W × 4
全带宽功率 (前&后) (THD 1%以下)	22W × 4
预输出电机电平 (V)	2V/10kΩ
预输出阻抗	≤ 600Ω
音调	
低音	100 Hz ± 10 dB
中音	1 kHz ± 10 dB
高音	10 kHz ± 10 dB

## 共同

操作电压	14.4V (11V~16V)
电流消耗	15A
尺寸 (宽 × 高 × 深)	182mm × 112mm × 163mm
工作温度范围	-10°C 到 60°C
存储温度范围	-20°C 到 85°C
重量	2.8kg

虽然液晶面板的有效像素是 99.99% 或更高, 仍有 0.01% 的像素可能不发光或可能不正确发光。

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

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

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

“DTS” and “DTS 2.0 + Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.





KENWOOD