

# KENWOOD

双DIN规格CD接收机

## DPX-MP6110U

---

### 使用说明书

Kenwood Corporation



# 目录

|                       |           |                   |           |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| <b>使用之前</b>           | <b>3</b>  | <b>电视控制 (选购)</b>  | <b>21</b> |
| <b>基本操作方法</b>         | <b>4</b>  | 基本操作方法            |           |
| 基本功能                  |           | 预设存储              |           |
| 调谐器功能                 |           | 预设调谐              |           |
| 光盘和音响文件播放功能           |           | 直接电视调谐            |           |
| <b>功能控制</b>           | <b>6</b>  | <b>遥控器的基本操作方法</b> | <b>22</b> |
| <b>显示设定</b>           | <b>8</b>  | <b>附录</b>         | <b>23</b> |
| 关于显示类型                |           | <b>附件/安装步骤</b>    | <b>26</b> |
| 文本显示选择                |           | <b>将导线与端子连接</b>   | <b>27</b> |
| 照明色彩选择                |           | <b>本机的安装/拆卸方法</b> | <b>28</b> |
| 照明色彩预设存储              |           | <b>故障检修</b>       | <b>29</b> |
| 照明色彩预设呼出              |           | <b>规格</b>         | <b>31</b> |
| 辅助输入显示设定              |           |                   |           |
| 电台/光盘命名 (SNPS/DNPS)   |           |                   |           |
| 开机讯息编辑                |           |                   |           |
| <b>音乐光盘/音响文件的操作方法</b> | <b>12</b> |                   |           |
| 选择音乐                  |           |                   |           |
| 直接搜索音乐                |           |                   |           |
| 直接搜索光盘                |           |                   |           |
| 光盘换片机 (选购) 的基本操作      |           |                   |           |
| <b>调谐器的操作方法</b>       | <b>14</b> |                   |           |
| 电台预设存储                |           |                   |           |
| 预设调谐                  |           |                   |           |
| 直接调谐                  |           |                   |           |
| 设定频率步进                |           |                   |           |
| <b>其他功能</b>           | <b>15</b> |                   |           |
| 开启保安代码                |           |                   |           |
| 取消保安代码                |           |                   |           |
| 手动调节时钟                |           |                   |           |
| 日期调节                  |           |                   |           |
| 演示模式设定                |           |                   |           |
| AMP控制                 |           |                   |           |
| <b>音响调节</b>           | <b>17</b> |                   |           |
| 车型选择                  |           |                   |           |
| DTA (数字时间校准) 设定       |           |                   |           |
| 交越设定                  |           |                   |           |
| 均衡器控制                 |           |                   |           |
| 音响控制的详细调节             |           |                   |           |
| 预设位置选择                |           |                   |           |
| 手动位置设定                |           |                   |           |
| 音响预设存储                |           |                   |           |
| 音响预设呼出                |           |                   |           |
| 音响控制                  |           |                   |           |
| 扬声器设定                 |           |                   |           |
| 音响设定                  |           |                   |           |

中文字型由北京字研技术开发中心提供

- iPod is a trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

# 使用之前

## ▲警告

### 为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项：

- 为了防止短路等事故，请勿将金属物品（硬币、工具等）掉落在装置中。

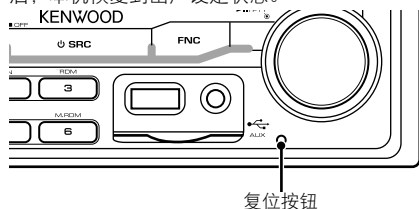
## 在首次使用本机之前

本机在出厂时被设定为演示模式。

第一次使用本机时，请取消＜演示模式设定＞（第16页）。

## 本机的复位方法

- 如果本机、或者连接的装置（光盘自动换片机等）无法正常运行，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。



## 装置的保养

如果本机的面板被弄脏，请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。

如果面板很脏，请蘸中性清洁剂擦拭污垢，然后擦去清洁剂。



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

## 透镜雾气

在寒冷的天气使用汽车暖气时，本机的CD播放器透镜可能凝聚结露，称为透镜雾气，透镜上的结露可能影响CD的播放。这时，请取出光盘等候结露蒸发。如果在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。

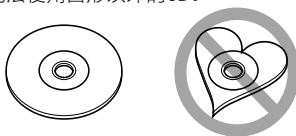
- 安装发生困难时，请与建伍经销商洽询。
- 当购买选购附件时，请与建伍经销商洽询，确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 可以显示符合GB2312或ISO 8859-1的字符。请参照＜功能控制＞（第6页）的 "MENU" > "Chinese"。
- 在本文中，指示灯点亮的记述表示显示一个状态。关于状态显示的详细内容，请参照＜关于显示类型＞（第8页）。
- 在本说明书中采用的显示、功能图标和面板的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此，在插图中出现的显示可能与实际装置的显示有所不同，并且某些显示的插图可能不适用。

## CD的使用

- 手持CD时，请不要触摸CD的记录面。
- 请勿向CD粘贴胶带等。并且请不要使用粘贴了胶带的CD。
- 请不要使用光盘用附件。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 将CD从本机中取出时，请向水平方向拉出。
- 当CD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。

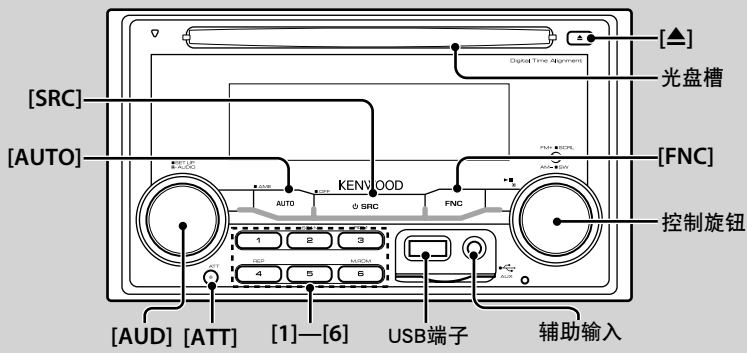
## 无法使用的CD

- 无法使用圆形以外的CD。



- 无法使用记录面著色的CD以及肮脏的CD。
- 本机仅能够播放具备下列标志  的CD。对于没有这些标志的CD，本机可能无法正常播放。
- 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记录软件和CD-R/CD-RW记录器的使用说明书。）

# 基本操作方法



## 基本功能

### 电源/信号源选择按钮: [SRC]

接通电源。

电源接通后，选择信号源。

SRC选择模式1：按下[SRC]按钮，然后向左或向右旋转或按下控制旋钮。按下控制按钮，确定选择的信号源。

SRC选择模式2：每次按下该按钮，即在信号源之间切换。

调谐器 ("TUNER")，USB或iPod ("USB" 或 "iPod")，CD ("Compact Disc")，辅助输入 ("AUX") 和待机 ("STANDBY")

按下该按钮1秒钟以上，电源切断。



- 可通过<功能控制>(第6页)的 "MENU" > "SRC Select" 设定SRC选择模式。
- 当连接了选购附件时，出现各装置的信号源名称。
- 如果识别连接了iPod，信号源显示将从 "USB" 变更为 "iPod"。
- 在连接的装置将USB (iPod) 信号源作为CD信号源识别。

### 音量控制: [AUD]

转动本旋钮调节音量。

### 衰减器: [ATT]

快速降低音量。

当音量降低时，"ATT" 指示灯闪烁。

### 接电话时静音

在打电话时，显示 "CALL"，音响系统暂停工作。

电话结束后，"CALL" 消失，音响系统恢复工作。

在打电话时，如果按下 [SRC]，音响系统恢复工作。



- 使用电话消音功能时，需要使用在市场销售的电话附件，将消音线与电话连接。请参照<将导线与端子连接>(第27页)。

### 辅助输入: 辅助输入

使用微型插头导线 (φ 3.5 mm) 连接便携式音响装置。



- 请使用无阻抗的立体声微型插头导线。
- 对辅助输入需要通过<功能控制>(第6页)的 "MENU" > "Built in AUX" 设定。

### 重低音输出: 控制旋钮

每次向下按2秒钟以上，即在接通 ("SUBWOOFER ON") 和切断 ("SUBWOOFER OFF") 之间切换。

### 功能控制: [FNC]

按下该按钮，可以使用控制旋钮设定各种功能。请参照<功能控制>(第6页)。

| 分类    | 功能的设定项目 |
|-------|---------|
| MENU  | 设定环境。   |
| SOUND | 设定音响环境。 |
| DISP  | 可设定显示。  |
| COLOR | 设定照明色彩。 |

### 文本/标题滚动显示: 控制旋钮

向上按下两秒钟以上时，滚动显示CD和音响文件文本。

调谐器功能

选择波段: 控制旋钮

每次向上按下, 波段在FM1、FM2以及FM3之间切换。  
向下按下时切换至AM。

调谐: 控制旋钮

向左或向右按下时改变频率。



- 当接收立体声电台时, "ST" 指示灯点亮。

选择调谐模式: [AUTO]

每次按下该按钮, 调谐模式按照以下切换。

| 调谐模式   | 显示       | 操作                      |
|--------|----------|-------------------------|
| 自动搜索   | "Auto1"  | 自动搜索电台。                 |
| 预设电台搜索 | "Auto2"  | 按照预设存储中的电台顺序搜索。(第5/14页) |
| 手动     | "Manual" | 通常的手动调谐控制。              |

自动存储输入: [AUTO]

当按下2秒钟以上时, 自动存储6个接收状态良好的电台。

预设存储: [1] - [6]

当按下2秒钟以上时, 存储选择的电台。

预设调谐: [1] - [6]

呼出存储的电台。

光盘和音响文件播放功能

播放光盘: 光盘槽

插入光盘后开始播放。  
插入CD时, "IN" 指示灯点亮。



- 无法使用3英寸 (8cm) CD。如果试图使用适配器插入将导致故障。

弹出光盘: [▲]



- 关闭汽车发动机后, 在10分钟之内可以弹出光盘。

播放USB装置/iPod: USB端子

连接USB装置, 开始播放。



- 关于可播放的音响文件、媒体及装置, 请参照<关于音响文件>(第23页)。

暂停和播放: 控制旋钮

每次按下控制旋钮的中央部分, 即在暂停和播放之间切换。

拆除USB装置: [▲]

按下该按钮2秒钟以上选择拆除模式, 拆除USB装置。  
在拆除模式, "USB REMOVE" 指示灯点亮。

搜索音乐: 控制旋钮

向左或向右按下时, 音乐改变。  
当向左或向右按住不放时, 音乐快退或快进。(在播放音响文件时, 无声音输出。)

搜索文件夹: 控制旋钮

当向上或向下按下时, 切换含音响文件的文件夹。

音轨/文件/文件夹重复播放: [4]

在播放CD中按下时, 即在音轨重复接通 ("Repeat ON") 以及切断之间切换。  
在播放音响文件中按下时, 即在文件重复接通 ("File Repeat ON")、文件夹重复接通 ("Folder Repeat ON") 以及切断之间切换。



- 在播放iPod时, 无法完成文件夹重复播放操作。

扫描播放: [2]

连续播放光盘或文件夹中的音乐开头部分。  
每次按下该按钮, 即在接通 ("Scan ON"/"File Scan ON") 以及切断之间切换。



- 在播放iPod/"Media Editor" 媒体时, 无法完成扫描播放操作。

随机播放: [3]

随机播放光盘或文件夹中的音乐。  
每次按下该按钮, 即在接通 ("Disc Random ON"/"Folder RDM ON") 以及切断之间切换。

# 功能控制

可通过功能控制设定下表中的功能。

| 分类    | 项目                                  | 设定                                              | 进入           | 设定概要                              | 条件              | 页     |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|-------|
| MENU  | "Security Set/"<br>"Security Clear" |                                                 | 1秒           | 设定/重新设定保安代码                       | SB              | 15    |
|       | "SRC Select"                        | "1"/ "2"                                        |              | 设定信号源选择方法。                        | SB              | 24    |
|       | "iPod Mode"                         | "OFF"/ "ON"                                     |              | 当设定为 "ON" 时，可采用与 iPod 相同的方式选择音乐。  | iPod            | 12    |
|       | "AT COL CHG"                        | "OFF"/ "iPod"                                   |              | 当使用 iPod 信号源时，设定是否通过 iPod 变化照明色彩。 | iPod            | 24    |
|       | "Beep"                              | "OFF"/ "ON"                                     |              | 设定操作核对音 (提示音) 的接通/切断。             | SB              |       |
|       | "Clock Adjust"                      |                                                 | 1秒           | 设定时钟。                             | —               | 16    |
|       | "Date Adjust"                       |                                                 | 1秒           | 设定日期。                             | SB              | 16    |
|       | "Date Mode"                         | 7 类型                                            | 1秒           | 设定日期显示模式。                         | SB              |       |
|       | "DSI"                               | "OFF"/ "ON"                                     |              | ACC切断后，本机上的红色指示灯闪烁，对盗贼发出警告。       | SB              |       |
|       | "Display"                           | "OFF"/ "ON"                                     |              | 不操作时关闭显示屏。                        | —               | 24    |
|       | "Dimmer"                            | "OFF"/ "ON"                                     |              | 与车灯开关联动，降低显示屏亮度。                  | SB              |       |
|       | "ILM Dimmer"                        | "AUTO"/ "MNAL/"<br>"OFF"                        |              | 设定照明与车灯开关联动弱光或者始终弱光。              | SB              | 24    |
|       | "ILM Effect"                        | "OFF"/ "ON"                                     |              | 设定照明色彩是否与键的操作联动变化。(连接蓝牙装置)        | SB              |       |
|       | "ILM MSC SYNC"                      | "OFF"/ "ON"                                     |              | 设定按键照明色彩是否与音量联动变化。                | —               |       |
|       | "SWPRE"                             | "Rear"/ "Sub-W"                                 |              | 设定预输出。                            | SB              | 24    |
|       | "AMP"                               | "OFF"/ "ON"                                     |              | 接通/切断内置放大器。                       | SB              | 24    |
|       | "Zone2"                             | "Rear"/ "Front"                                 |              | 设定双区域功能接通时辅助输入音响的目的地。             | 2ZONE           | 24    |
|       | "Supreme"                           | "OFF"/ "ON"                                     |              | 接通/切断Supreme功能。                   | AF <sub>2</sub> | 24    |
|       | "AMS Control"                       |                                                 | 1秒           | 控制连接的LX放大器。                       | —               | 16    |
|       | "CRSC"                              | "OFF"/ "ON"                                     |              | 当接收不良时，切换成为单声道以减少杂音。              | FM              |       |
|       | "Name Set"                          |                                                 | 1秒           | 设定电台名称 (SNPS)/光盘名称 (DNPS)/AUX名称。  |                 | 10/11 |
|       | "Chinese"                           | "OFF"/ "ON"                                     |              | 选择中文作为显示语言。                       | SB              | 24    |
|       | "Scroll"                            | "Auto"/ "Manual"                                |              | 设定是否自动滚动显示文本。                     | —               |       |
|       | "Built in AUX"                      | "OFF"/ "ON"                                     |              | 设定在选择信号源时是否显示AUX。                 | SB              |       |
|       | "CD Read"                           | "1"/ "2"                                        |              | 设定读取CD的方法。                        | SB              | 25    |
|       | "DISP REVERSE"                      | "POS1 1"/<br>"POS1 2"/<br>"NEGA 1"/<br>"NEGA 2" |              | 将面板显示在正像和负像之间切换。                  | —               | 25    |
|       | "CONTRAST"                          | "1" — "10"                                      |              | 调节显示对比度。                          | —               |       |
|       | "OPENING MSGE<br>Edit"              |                                                 | 1秒           | 设定接通电源时显示开机讯息。                    | SB              | 11    |
|       | "DEMO Mode"                         | "OFF"/ "ON"                                     | 2秒           | 设定是否启动演示。                         | —               | 16    |
| SOUND | "S-SET"                             | "CABIN"                                         | "Compact1" 等 | 选择车型以补偿各扬声器之间的不同距离。               | SB              | 17/25 |
|       |                                     | "DTA"                                           |              | 对车型设定的补偿值进行细调。                    | SB              | 17/25 |
|       |                                     | "XOVER"                                         |              | 对扬声器设定的交越值进行细调。                   | SB              | 18    |
|       | "S-CTRL"                            | "EQ"                                            |              | 设定音质。                             | SB              | 18    |
|       |                                     | "POSIT"                                         |              | 按照欣赏的位置进行音响环境补偿。                  | SB              | 18/19 |

| 分类     | 项目       | 设定                | 进入 | 设定概要                         | 条件            | 页  |
|--------|----------|-------------------|----|------------------------------|---------------|----|
| DISP   | "LOUD"   | "OFF"*/ "ON"      |    | 对低音量的高音和低音响应进行补偿。            | <b>SB</b>     |    |
|        | "Preset" |                   |    | 预设音响控制的设定值。预设值在复位后保留。        | <b>SB</b>     | 19 |
|        | "TYPE"   | A/ B/ C/ D        |    | 设定显示方式。                      | —             | 8  |
|        | "GRAPH"  | 频谱分析仪<br>1—2      |    | 设定类型D频谱分析仪显示。                | <b>D</b>      |    |
|        | "SIDE"   | 文本图标/信号源<br>图标/切断 |    | 设定类型A/B旁侧图标显示。               | <b>A B</b>    |    |
|        | "TEXT"   |                   |    | 设定文本显示。                      | <b>A B C</b>  | 9  |
| Color  |          |                   |    | 设定面板照明色彩。                    | <b>Illumi</b> | 10 |
| P.MEM  |          |                   |    | 预设电台。                        | <b>→</b>      | 14 |
| SCAN*1 |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，连续播放文件夹中的音乐开头部分。 | <b>AF2</b>    |    |
| RDM    |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，随机播放文件夹中的音乐。     | <b>AF1</b>    |    |
| FiREP  |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。          | <b>AF1</b>    |    |
| ForEP  |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，重复播放文件夹中的音乐。     | <b>AF2</b>    |    |
| SCAN   |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，连续播放光盘中的音乐开头部分。  | <b>DISC</b>   |    |
| RDM    |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，随机播放光盘中的音乐。      | <b>DISC</b>   |    |
| M.RDM  |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，随机播放光盘换片机中的音乐。   | <b>CH</b>     |    |
| T.REP  |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。          | <b>DISC</b>   |    |
| D.REP  |          | "ON"/ —           |    | 当设定为 "ON" 时，重复播放光盘中的音乐。      | <b>CH</b>     |    |

\*出厂设定

显示的项目取决于当前选择的信号源或模式。条件栏中的标记表示显示的项目的条件。

- SB** : 可以在待机状态以外设定。
- SB** : 可以在待机状态设定。
- AF1** : 可以在CD/USB/iPod的音响文件信号源时设定。
- AF2** : 可以在CD/USB (不包括 iPod) 的音响文件信号源时设定。
- DISC** : 可以在CD/光盘换片机信号源时设定。
- CH** : 可以在光盘换片机信号源时设定。
- Tuner** : 可以在调谐器信号源时设定。
- FM** : 可以在接收FM时设定。
- AUX** : 可以在连接AUX信号源时设定。
- iPod** : 仅可以在播放iPod信号源时设定(当连接iPod时使用了USB信号源)
- 2ZONE** : 通过设定 < 音响设定 > (第20页) 的 "2 ZONE" 为 "ON", 可以对待机信号源以外的信号源设定。
- Illumi** : 将选单中的 "ILM MSC SYNC" 和 "AT COL CHG" 设定为 "OFF"。
- : 请参照参照页数。
- A—F** : 可以在对显示类型选择了特定类型时设定。
- : 可以在所有信号源时设定。



- 关于设定该项目的详细信息，请分别参照各参照页数的内容。
- 仅显示对当前信号源有效的項目。
- CRSC接通时，强电场（例如来自输电线）可能造成音质不稳定。在这种情况下，请切断CRSC。在这种情况下，请切断CRSC。
- < 功能控制 > 的 "MENU" > "AT COL CHG" 设定为 "OFF" 时，显示 "ILM MSC SYNC"。
- \*1 使用 "File Scan" 的播放位置
  - 音响文件：开头10秒钟
  - Music Editor媒体：开头10秒钟或由Intro Skip挑选的部分。
- 在Intro Skip动作时，向左或向右旋转控制旋钮可变更歌曲。
- 扫描方法取决于Music Editor的设置。有关详细内容，请参照Music Editor的帮助文件。

下一页 ►

# 功能控制

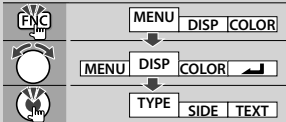
## 1 进入功能控制模式

按下 [FNC] 按钮。  
显示功能图标。

## 2 选择需要设定的项目

| 操作种类    | 操作                   |
|---------|----------------------|
| 在项目之间移动 | 旋转控制旋钮。              |
| 项目选择    | 按下控制旋钮。              |
| 返回前一个项目 | 按下 [FNC] 按钮或 "⏮" 图标。 |

重复选择和确定，直到选择了需要的设定项目。  
例：



在本使用说明书中，上述选择表示  
选择 "DISP" > "TYPE"。

## 3 进行设定

旋转控制旋钮选择设定值，然后按下控制旋钮。

- 标有 ◀▶ 标记项目的数值可以通过向右或向左按下控制旋钮设定。
- 某些项目要求按住控制旋钮 1 至 2 秒，然后才能进行设定。对于这些项目，需要按住控制旋钮的时间以秒数显示在进入栏。
- 关于设定步骤等说明的随带功能，显示参照页数。

## 4 退出功能控制模式

按下 [FNC] 按钮 1 秒钟以上。

# 显示设定

## 关于显示类型

显示类型例如下所示。

| 显示         | 显示类型 |
|------------|------|
| "TYPE [A]" |      |
| "TYPE [B]" |      |
| "TYPE [C]" |      |
| "TYPE [D]" |      |

- ① 文本显示部分
- ② 状态显示
- ③ 图标显示部分
- ④ 显示(根据信号源而各不相同)
- ⑤ 频谱分析仪显示



- 选择中文显示类型时，在 <功能控制> (第6页) 的 "MENU" > "Chinese" 中选择 "ON"。

## 文本显示选择

切换文本显示。

### 调谐器信号源

| 信息       | 显示                      |
|----------|-------------------------|
| 电台名称     | "SNPS"                  |
| 频率       | "Frequency"/"FREQ"      |
| 频谱分析仪和时钟 | "Speana/Clock"/"SPEANA" |
| 日期       | "Date"/"DATE"           |
| 空白       | "Blank"/"BLANK"         |

### CD和外部光盘信号源

| 信息        | 显示                      |
|-----------|-------------------------|
| 光盘标题      | "Disc Title"/"D-TITLE"  |
| 音轨标题      | "Track Title"/"T-TITLE" |
| 播放时间和音轨号码 | "P-Time"/"P-TIME"       |
| 光盘名称      | "DNPS"                  |
| 频谱分析仪和时钟  | "Speana/Clock"/"SPEANA" |
| 日期        | "Date"/"DATE"           |
| 空白        | "Blank"/"BLANK"         |

音响文件信号源

| 信息         | 显示                      |
|------------|-------------------------|
| 音乐标题和演员姓名  | "Title/Artist"/"TITLE"  |
| 歌曲集名称和演员姓名 | "Album/Artist"/"ALBUM"  |
| 文件夹名称      | "Folder Name"/"FOLDER"  |
| 文件名称       | "File Name"/"FILE"      |
| 播放时间和音乐号码  | "P-Time"/"P-TIME"       |
| 频谱分析仪和时钟   | "Speana/Clock"/"SPEANA" |
| 日期         | "Date"/"DATE"           |
| 空白         | "Blank"/"BLANK"         |

待机

| 信息 | 显示                       |
|----|--------------------------|
| 待机 | "Source Name"/"SRC NAME" |
| 时钟 | "Clock"/"CLOCK"          |
| 日期 | "Date"/"DATE"            |
| 空白 | "Blank"/"BLANK"          |

辅助输入信号源

| 信息       | 显示                       |
|----------|--------------------------|
| 辅助输入名称   | "Source Name"/"SRC NAME" |
| 频谱分析仪和时钟 | "Speana/Clock"/"SPEANA"  |
| 日期       | "Date"/"DATE"            |
| 空白       | "Blank"/"BLANK"          |

1 进入选择文本显示模式 (显示类型A/B/C)

选择"DISP" > "TEXT"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

2 选择文本显示部分

向上或向下按下控制旋钮。  
选择的文本显示部分闪烁。

3 选择文本

旋转控制旋钮或者向左或向右按下。

4 退出选择文本显示模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果选择的显示项目没有信息，则显示其他信息。
- 根据显示类型和显示行，某些项目无法选择。
- 在播放iPod中如果选择 "Folder Name"，将根据当前选择的浏览项目显示名称。
- 如果选择了显示类型C，则显示 "Speana" 而取代 "Speana/Clock"。
- 设定文本时，只能在第一行选择 "Frequency"。
- 当连接了LX-AMP时，显示由LX-AMP的显示模式设定的项目。

照明色彩选择

选择面板的照明色彩。

1 进入照明色彩选择模式

选择 "Color"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

2 选择需要设定照明色彩的位置

| 位置               | 显示                 |
|------------------|--------------------|
| 全部               | "All Color"        |
| 显示               | "Display Color"    |
| 按钮               | "Key Color"        |
| 音量旋钮             | "Left Knob Color"  |
| 控制旋钮             | "Right Knob Color" |
| 保存和呼出对各位置选择的照明色彩 | "Color Preset"     |

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。

3 选择照明色彩

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。  
在 "Variable Scan"/"Color1" — "Color 10"/"User" 之中选择色彩。

制作"User"色彩

从 "Color1" — "Color10" 之中选择时，可以制作自己独创的色彩。  
选择"User"时，可以呼出制作的色彩。

- 按下控制旋钮1秒钟以上。  
进入色彩细调模式。
- 设定色彩。

| 操作种类                | 操作               |
|---------------------|------------------|
| 选择色彩进行调节。(红色、绿色或蓝色) | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 调节色彩。(范围：0 — 9)     | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

- 按下控制旋钮。  
退出色彩细调模式。

4 退出选择按键色彩模式

按下 [FNC] 按钮。



- 选择 "PRESET" 时，可以保存对各位置选择的照明色彩组合。关于照明色彩的保存方法，请参照<照明色彩预设存储> (第10页)。

# 显示设定

## 照明色彩预设存储

保存对各位置选择的照明色彩组合。存储内容不会被复位按钮清除。

### 1 对各位置设定照明色彩

请参照〈照明色彩选择〉(第9页)。

### 2 进入照明色彩预设存储模式

选择 "COLOR" > "PRESET" > "MEMO"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照〈功能控制〉(第6页)。

### 3 存储照明色彩预设

按下控制旋钮。

显示 "Memory?"。

### 4 旋转控制旋钮选择 "YES"，然后按下控制旋钮。

显示 "Memory Completed"。

### 5 退出照明色彩预设模式

按下 [FNC] 按钮。



- 登录1对照明色彩预设存储。
- 如果按下复位按钮，存储的数值将成为 "照明色彩选择" 的初始设定值。

## 照明色彩预设呼出

呼出在照明色彩预设模式保存的选择。

### 1 进入音响预设呼出模式

选择 "COLOR" > "PRESET" > "RECALL"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照〈功能控制〉(第6页)。

### 2 呼出照明色彩预设

按下控制旋钮。

显示 "Recall?"。

### 3 旋转控制旋钮选择 "YES"，然后按下控制旋钮。

显示 "Recall Completed"。

### 4 退出照明色彩预设呼出模式

按下 [FNC] 按钮。



- 呼出照明色彩预设时，当前的照明色彩设定将被预设选择取代。

## 辅助输入显示设定

选择切换成为辅助输入信号源时的下列显示。

### 1 在选单模式选择辅助输入显示设定 (AUX模式)

选择 "Name Set" 显示。

关于功能控制项目的选择方法，请参照〈功能控制〉(第6页)。

### 2 进入辅助输入显示设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示当前选择的辅助输入显示。

### 3 选择辅助输入显示

旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

"AUX"/ "DVD"/ "PORTABLE"/ "GAME"/ "VIDEO"/ "TV"

### 4 退出辅助输入显示设定模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果操作中断10秒钟，当时的名称被存储，辅助输入显示设定模式关闭。
- 只有当使用内置辅助输入或选购的KCA-S220A的辅助输入时，才能够设定辅助输入显示。KCA-S220A的初始显示为 "AUX EXT"。

电台/光盘命名 (SNPS/DNPS)

对电台或CD附加标题。

1 接收/播放需要附加标题的电台/光盘

2 在选单模式选择名称设定模式项目

选择 "Name Set" 显示。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

3 进入名称设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

4 输入名称

| 操作种类          | 操作               |
|---------------|------------------|
| 将光标移动到输入字符的位置 | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 选择字符类型*       | 按下控制旋钮。          |
| 选择字符          | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

\* 每次按下该旋钮，字符类型按照下表切换。

| 字符类型 | 大写字母<br>小写字母<br>数字和符号<br>特殊字符 (重音字符) |
|------|--------------------------------------|
|------|--------------------------------------|



- 使用遥控器的数字按钮输入字符。  
例：如果输入 "DANCE"。

| 字符    | "D"                                     | "A" | "N" | "C" | "E" |
|-------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 按钮    | [3] [▶▶] [2] [▶▶] [6] [▶▶] [2] [▶▶] [3] |     |     |     |     |
| 按下的次数 | 1                                       | 1   | 2   | 3   | 2   |

5 退出选单模式

按下 [FNC] 按钮。



- 无法对音响文件媒体附加标题。
- 如果操作停止10秒钟，则当时的名称被存储，并且名称设定模式关闭。
- 存储器号码
  - FM/AM：30个电台
  - 内部CD播放机：10片光盘
  - 外部CD换片机/播放机：根据CD换片机/播放机而有所不同。请参照CD换片机/播放机使用说明书。
- 使用与命名相同的操作方法更改电台/CD的名称。

开机讯息编辑

设定接通电源时显示的开机讯息。

1 在选单模式选择开机讯息编辑项目

选择 "OPENING MSGE Edit"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

2 进入开机讯息编辑模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 输入字符

| 操作种类          | 操作               |
|---------------|------------------|
| 将光标移动到输入字符的位置 | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 选择字符类型*       | 按下控制旋钮。          |
| 选择字符          | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

\* 每次按下该旋钮，字符类型按照下表切换。

| 字符类型 | 大写字母<br>小写字母<br>数字和符号 |
|------|-----------------------|
|------|-----------------------|

4 按下控制旋钮2秒钟以上。

显示 "Completed"。

5 退出选单模式

按下 [FNC] 按钮。



- 开机讯息最多可以显示8个字符。

# 音乐光盘 / 音响文件的操作方法

音响文件/内置CD信号源的功能

## 选择音乐

从装置或正在播放的媒体中选择需要欣赏的音乐。

### 1 进入选择音乐模式

- 旋转控制旋钮。
- 显示音乐列表。

### 2 搜索音乐

使用控制旋钮选择分类项目。

iPod信号源 ("iPod Mode" 为 "ON" 时)

| 操作种类    | 操作             |
|---------|----------------|
| 在项目之间移动 | 旋转控制旋钮。        |
| 项目选择    | 按下控制旋钮。        |
| 返回前一个项目 | 向上按下控制旋钮。      |
| 返回第一项   | 向上按下控制旋钮1秒钟以上。 |

### 其他信号源

音响文件 ("iPod Mode" 为 "OFF" 时, 包括iPod信号源)

| 操作种类    | 操作               |
|---------|------------------|
| 在项目之间移动 | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |
| 项目选择    | 向右按下控制旋钮。        |
| 返回前一个项目 | 向左按下控制旋钮。        |
| 返回第一项   | 向左按下控制旋钮1秒钟以上。   |

### 内置CD信号源

| 操作种类    | 操作               |
|---------|------------------|
| 音轨之间的移动 | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |
| 音轨的选择   | 按下控制旋钮。          |
| 返回第一音轨  | 向左按下控制旋钮1秒钟以上。   |

在显示的项目侧面的 "◀" 或 "▶" 符号表示该项目在其他项目之前或之后。  
选择音乐, 将从开头播放。

### 取消音乐选择

按下 [FNC] 按钮。



- 在随机播放中无法选择音乐。
- 在 <功能控制> (第6页) 的 "MENU" > "iPod Mode" 中, 设定iPod模式。

遥控器的功能

## 直接搜索音乐

输入音轨号码搜索音乐。

### 1 输入音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

### 2 搜索音乐

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

### 取消直接搜索音乐

按下 [▶||] 按钮。



- 在播放iPod、"Music Editor" 媒体、随机播放或扫描播放时, 无法完成直接搜索音乐。

带遥控器的光盘换片机的功能

## 直接搜索光盘

输入光盘号码搜索光盘。

### 1 输入光盘号码

按下遥控器上的数字按钮。

### 2 搜索光盘

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

### 取消直接搜索光盘

按下 [▶||] 按钮。



- 在随机播放以及扫描播放时, 无法完成直接搜索光盘。

## 光盘换片机 (选购) 的基本操作

---

### 选择CD换片机信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "CD Changer" 显示。

关于信号源项目的选择方法，请参照<基本操作方法>(第4页)的<电源/信号源选择按钮>。

### 音乐搜索

向右或向左按下控制旋钮。

### 光盘搜索

向上或向下按下控制旋钮。

### 重复播放当前的歌曲或光盘。(重复播放)

按下 [4] 按钮。

反复按下该按钮，依次选择音轨重复播放接通 ("Track Repeat ON")、光盘重复播放接通 ("Disc Repeat ON") 以及重复播放取消 ("Repeat OFF")。

### 随机播放光盘换片机中的音乐。(光盘换片机随机播放)

按下 [6] 按钮。

按下该按钮，在光盘换片机随机播放接通 ("Magazine RDM ON") 和取消 ("Magazine RDM OFF") 之间切换。

# 调谐器的操作方法

## 电台预设存储

向存储器输入电台。

- 1 选择向存储器输入的频率  
向右或向左按下控制旋钮。
- 2 进入预设存储模式  
选择 "P.MEM".  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。
- 3 选择向存储器输入的号码  
旋转控制旋钮。
- 4 确定向存储器输入的号码  
按下控制旋钮。
- 5 使得确定的号码生效  
按下控制旋钮。
- 取消预设存储模式  
按下 [FNC] 按钮。  

  - 本功能可通过 [1] — [6] 按钮操作。  
请参照<基本操作方法> (第4页)。

## 预设调谐

呼出存储器中的电台。

- 1 进入预设调谐选择模式  
旋转控制旋钮。  
显示电台列表。
- 2 在存储器中选择需要的电台  
旋转控制旋钮。
- 3 呼出电台  
按下控制旋钮。
- 取消预设调谐  
按下 [FNC] 按钮。  

  - 本功能可通过 [1] — [6] 按钮操作。  
请参照<基本操作方法> (第4页)。

遥控器的功能

## 直接调谐

输入频率进行调谐。

- 1 进入直接调谐模式  
按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。  
显示 "- - - -"。
- 2 输入频率  
按下遥控器上的数字按钮。  
例：

| 所需频率          | 按键                 |
|---------------|--------------------|
| 92.1 MHz (FM) | [0], [9], [2], [1] |
| 810 kHz (AM)  | [0], [8], [1], [0] |

## 取消直接调谐

- 按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。
- 
  - 可以输入的FM波段频率的最小单位是0.1MHz。

## 设定频率步进

改变调谐频率步进。  
FM波段的初始设定为50kHz，AM波段为9kHz。

- 1 切断电源  
按下 [SRC] 按钮1秒钟以上。
- 2 切换频率步进  
在按下 [1] 和 [5] 按钮的同时按下 [SRC] 按钮。  
出现显示后松开按钮。  
FM波段的频率步进变更成为200kHz，AM波段变更成为10kHz。  

  - 重复相同的操作时，频率步进恢复到初始设定。
  - 变更频率步进后，存储的频率被删除。

开启保安代码



- 保安代码可以设定为您所选择的 4 位数字。
- 保安代码无法显示或参照。请写下保安代码，妥善保管。

1 在选单模式选择保安代码项目（待机模式）

显示 "Security Set"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

2 进入保安代码模式

按下控制旋钮1秒钟以上。  
显示 "Enter"，并且显示 "SECURITY SET"。

3 输入保安代码

| 操作种类    | 操作               |
|---------|------------------|
| 选择输入的数字 | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 选择保安代码  | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

4 确认保安代码

按下控制旋钮3秒钟以上。  
显示 "Re-Enter"，并且显示 "SECURITY SET"。

5 操作步骤 3 至步骤 4，重新输入保安代码。

显示 "Approved"。  
保安代码功能开启。



- 如果在步骤3至步骤4输入了错误代码，则需要从步骤3重新开始操作。

6 退出保安代码模式

按下 [FNC] 按钮。

输入保安代码

拆除蓄电池电源或按下复位按钮后，在第一次使用音响装置时，需要输入保安代码才能使用本音响装置。

1 接通电源。

2 操作步骤 3 至步骤 4，输入保安代码。

显示 "Approved"。  
本机可以使用。

取消保安代码

取消保安代码功能。

1 在选单模式选择保安代码项目（待机模式）

选择 "Security Clear" 显示。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

2 进入保安代码模式

按下控制旋钮1秒钟以上。  
显示 "Enter"，并且显示 "SECURITY CLEAR"。

3 输入保安代码

| 操作种类    | 操作               |
|---------|------------------|
| 选择输入的数字 | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 选择保安代码  | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

4 按下控制旋钮3秒钟以上。

显示 "Clear"。  
保安代码功能取消。

5 退出保安代码模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果输入了错误的保安代码，将显示 "Error"。重新输入正确的保安代码。

# 其他功能

## 手动调节时钟

- 1 在选单模式选择时钟调节项目
- 选择 "Clock Adjust" 显示。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。
- 2 进入时钟调节模式
- 按下控制旋钮 1秒钟以上。  
时钟显示闪烁。

3 调节时钟

| 操作种类         | 操作               |
|--------------|------------------|
| 选择项目 (小时或分钟) | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 调节各个项目       | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

- 4 退出时钟调节模式
- 按下 [FNC] 按钮。

## 日期调节

- 1 在选单模式选择日期调节项目
- 选择 "Date Adjust" 显示。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。
- 2 进入日期调节模式
- 按下控制旋钮 1秒钟以上。  
日期显示闪烁。

3 调节日期

| 操作种类         | 操作               |
|--------------|------------------|
| 选择项目 (月、日、年) | 向右或向左按下控制旋钮。     |
| 调节各个项目       | 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。 |

- 4 退出日期调节模式
- 按下 [FNC] 按钮。

## 演示模式设定

接通/关闭演示模式。

- 1 在选单模式选择演示项目
- 选择 "DEMO Mode" 显示。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。
- 2 设定演示模式
- 按下控制旋钮 2秒钟以上。  
按下该按钮2秒钟以上，即在"ON"和"OFF"设定之间切换。
- 3 退出演示模式
- 按下 [FNC] 按钮。

当连接LX AMP装置时

## AMP控制

可以控制与本机连接的LX AMP。

- 1 在选单模式选择AMP控制项目
- 选择 "AMS Control" 显示。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。
- 2 进入AMP控制模式
- 按下控制旋钮 1秒钟以上。
- 3 选择需要调节的AMP控制项目
- 向上或向下按下控制旋钮。
-  · 有关AMP控制项目的详细内容，请参照LX AMP的随机使用说明书。
- 4 调节AMP控制项目
- 向右或向左按下控制旋钮。
- 5 退出AMP控制模式
- 按下 [FNC] 按钮。

# 音响调节

## 车型选择

从下列车型中选择适合的环境，补偿由于扬声器的安装位置造成的声音到达时间延迟；

| 车型（后侧扬声器位置）          | 显示               |
|----------------------|------------------|
| 无补偿。                 | "OFF"            |
| 小型轿车（后车门）            | "Compact1"       |
| 小型轿车（行李箱）            | "Compact2"       |
| 大型轿车（后车门）            | "Full Size Car1" |
| 大型轿车（行李箱）            | "Full Size Car2" |
| 旅行车（后车门）             | "Wagon1"         |
| 旅行车（行李箱）             | "Wagon2"         |
| 面包车（后车门）             | "Minivan1"       |
| 面包车（行李箱）             | "Minivan2"       |
| 多功能运动车（后车门）          | "SUV1"           |
| 多功能运动车（行李箱）          | "SUV2"           |
| 加长型面包车（后车门）          | "Minivan(Long)1" |
| 加长型面包车（行李箱）          | "Minivan(Long)2" |
| 呼出在<DTA>（第17页）调节的数值。 | "User"           |

### 1 进入车型选择模式

选择 "SOUND" > "S-SET" > "CABIN"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

### 2 选择车型

旋转控制旋钮。

### 3 退出车型选择模式

按下 [FNC] 按钮。



- 使用<DTA>（第17页）功能，可以细调距离补偿。此外，使用 "User" 可以呼出在<DTA>设定的数值。

## DTA（数字时间校准）设定

对在<车型选择>（第17页）中设定的扬声器位置补偿值进行细调。

### 1 进入DTA设定模式

选择 "SOUND" > "S-SET" > "DTA"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

### 2 选择需要设定的扬声器

| 设定扬声器  | 显示          |
|--------|-------------|
| 前侧扬声器  | "DTA-Front" |
| 后侧扬声器  | "DTA-Rear"  |
| 重低音扬声器 | "DTA-Sub"   |

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。

### 3 设定扬声器位置的补偿值

旋转控制旋钮。  
在0和440cm之间调节。  
关于补偿值的设定方法，请参照<附录>（第25页）。

### 4 退出DTA设定模式

按下 [FNC] 按钮。

## 交越设定

可以对扬声器设定交越值；

| 调节项目    | 显示            | 范围                                 |
|---------|---------------|------------------------------------|
| 前侧高通滤波器 | "HPF-Front"   | 通过/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz |
| 后侧高通滤波器 | "HPF-Rear"    | 通过/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz |
| 低通滤波器   | "LPF"         | 50/60/80/100/120/通过 Hz             |
| 重低音电平   | "SUB-W LEVEL" | -15 — +15                          |
| 低音扬声器相位 | "SW PHASE"    | 反相 (180°)/标准 (0°)                  |

### 1 进入交越设定模式

选择 "SOUND" > "S-SET" > "XOVER"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

### 2 选择需要设定的项目

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。

### 3 设定交越值

旋转控制旋钮。

### 4 退出交越设定模式

按下 [FNC] 按钮。

# 音响调节

## 均衡器控制

可以调节以下均衡器控制项目；

| 调节项目     | 显示          | 范围                                                                                                                                     |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System Q | "Preset EQ" | "NATURAL" (自然音乐)/<br>"USER" (用户设定)/ "ROCK"<br>(摇滚乐)/ "POPS" (流行音乐)/<br>"EASY" (通俗音乐)/ "TOP40"<br>(顶尖40)/ "JAZZ" (爵士音乐)/<br>"GAME" (游戏) |
| 低音音量*    | "Bass"      | -8 — +8                                                                                                                                |
| 中音音量*    | "Middle"    | -8 — +8                                                                                                                                |
| 高音音量*    | "Treble"    | -8 — +8                                                                                                                                |

\* 音源音调存储：设定值按各音源输入到存储器。



· "USER"：自动呼出低音音量、中音音量和高音音量最后调节的范围。

### 1 进入均衡器控制模式

选择"SOUND" > "S-CTRL" > "EQ"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

### 2 选择需要设定的项目

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。

### 3 设定数值

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。

### 4 退出均衡器控制模式

按下 [FNC] 按钮。

## 音响控制的详细调节

在基本音响项目中，可以详细调节低音音量、中音音量和高音音量。

### 低音音量

| 调节项目   | 显示     | 范围                                |
|--------|--------|-----------------------------------|
| 低音中心频率 | "BasF" | 40/50/60/70/80/100/120/<br>150 Hz |
| 低音Q系数  | "BasQ" | 1.00/1.25/1.50/2.00               |
| 低音扩展   | "B EX" | 切断/接通                             |

### 中音音量

| 调节项目   | 显示     | 范围                  |
|--------|--------|---------------------|
| 中音中心频率 | "MidF" | 0.5/1.0/1.5/2.0 kHz |
| 中音Q系数  | "MidQ" | 1.0/2.0             |

### 高音音量

| 调节项目   | 显示     | 范围                      |
|--------|--------|-------------------------|
| 高音中心频率 | "TreF" | 10.0/12.5/15.0/17.5 kHz |



· 当低音扩展设定为接通时，低音频率响应扩展20%。

### 1 选择基本音响项目

从下列项目中选择需要详细调节的项目；

- 低音音量
- 中音音量
- 高音音量

有关基本音响项目的选择方法，参照<均衡器控制> (第18页)。

### 2 进入音响控制的详细调节模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

### 3 选择需要调节的详细音响项目

按下控制旋钮。

### 4 选择详细音响项目

旋转控制旋钮。

### 5 退出详细音响调节模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

## 预设位置选择

按照欣赏的位置，从下列设定中选择位置，可以根据选择的位置对音响环境的通常位置进行补偿；

| 补偿的座位                    | 范围           |
|--------------------------|--------------|
| 无补偿。                     | "All"        |
| 前侧左座位                    | "FrontLeft"  |
| 前侧右座位                    | "FrontRight" |
| 前侧座位                     | "FrontAll"   |
| 呼出在<手动位置设定>(第19页) 调节的数值。 | "USER"       |

### 1 进入位置设定模式

选择 "SOUND" > "S-CTRL" > "POSIT" > "P-POSI"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

### 2 选择需要补偿的座位

旋转控制旋钮。

### 3 退出位置设定模式

按下 [FNC] 按钮。

## 手动位置设定

对在预设位置选择设定的数值，进行各扬声器的细调。

### 1 进入位置设定模式

选择"SOUND" > "S-CTRL" > "POSIT" > "M-POS1"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

### 2 选择需要调节的位置

| 项目          | 设定概要     |
|-------------|----------|
| "Front Lch" | 前侧左扬声器   |
| "Front Rch" | 前侧右扬声器   |
| "Rear Lch"  | 后侧左扬声器   |
| "Rear Rch"  | 后侧右扬声器   |
| "Sub Lch"   | 重低音扬声器   |
| "Sub Rch"   | 右侧重低音扬声器 |

旋转控制旋钮，在显示需要的项目后按下中央部分。

### 3 调节扬声器

旋转控制旋钮。  
在0和170cm之间调节。

### 4 退出位置设定模式

按下 [FNC] 按钮。

- 在<预设位置选择>(第18页)选择 "User" 时，将呼出调节的设定值。

## 音响预设存储

登录由音响控制设定的数值。存储内容不会被复位按钮清除。

### 1 设定音响控制

- 参照以下操作设定音响控制。
- 车型选择 (第17页)
  - DTA (数值时间校准) 设定 (第17页)
  - 交越设定 (第17页)
  - 均衡器控制 (第18页)
  - 预设位置选择 (第18页)
  - 手动位置设定 (第19页)

### 2 进入音响预设存储模式

选择 "SOUND" > "PRESET" > "MEMO"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

### 3 将音响预设输入到存储器

按下控制旋钮。  
显示 "Memory?"。

### 4 旋转控制旋钮选择"YES"，然后按下控制旋钮。

显示 "Memory Completed"。

### 5 退出音响预设模式

按下 [FNC] 按钮。

- 登录1对音响预设存储。无法按照音源登录。
- 当按下复位时，所有音源将被设定为登录的数值。

## 音响预设呼出

呼出在<音响预设存储>(第21页)登录的音响设定。

### 1 选择音源

关于信号源项目的选择方法，请参照<基本操作方法>(第4页)的<电源/信号源选择按钮>。

### 2 音响预设呼出

选择"SOUND" > "PRESET" > "RECALL"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制> (第6页)。

### 3 呼出音响预设

按下控制旋钮。  
显示 "Recall?"。

### 4 旋转控制旋钮选择 "YES"，然后按下控制旋钮。

显示 "Recall Completed"。

### 5 退出音响预设呼出模式

按下 [FNC] 按钮。

- <均衡器控制>(第18页)的 "SYSTEM Q" 的用户存储变更为呼出值。
- <均衡器控制>(第18页)的信号源音调存储项目变更为由选择的信号源呼出的数值。

# 音响调节

## 音响控制

可以调节下列音响控制项目；

| 调节项目             | 显示            | 范围          |
|------------------|---------------|-------------|
| 后侧音量             | "REAR VOLUME" | 0 — 35      |
| 平衡               | "BALANCE"     | 左侧15 — 右侧15 |
| 音量控制器            | "FADER"       | 后侧15 — 前侧15 |
| 退出音响控制模式（音量控制模式） |               |             |

### 1 选择需要调节的信号源

关于信号源项目的选择方法，请参照<基本操作方法>（第4页）的<电源/信号源选择按钮>。

### 2 进入音响控制模式

按下 [AUD] 旋钮。

### 3 选择需要调节的音响项目

按下 [AUD] 旋钮。

### 4 调节音响项目

旋转 [AUD] 旋钮。

### 5 退出音响控制模式

按下任何按钮。

按下除 [AUD] 旋钮以及 [▲] 和 [ATT] 按钮以外的按钮。

## 扬声器设定

在设定下列扬声器类型时进行细调，以获得最佳的系统Q值；

| 扬声器类型          | 显示          |
|----------------|-------------|
| 关闭             | "OFF"       |
| 对于5英寸和4英寸扬声器   | "5/4inch"   |
| 对于6英寸和6×9英寸扬声器 | "6x9/6inch" |
| 对于OEM扬声器       | "O.E.M."    |

### 1 进入待机

选择 "STANDBY" 显示。

关于信号源项目的选择方法，请参照<基本操作方法>（第4页）的<电源/信号源选择按钮>。

### 2 进入扬声器设定模式

按下 [AUD] 旋钮。

显示 "SP SEL"。

### 3 选择扬声器类型

旋转 [AUD] 旋钮。

### 4 退出扬声器设定模式

按下 [AUD] 旋钮。

## 音响设定

设定音响系统的下列项目；

| 调节项目  | 显示           | 范围                     |
|-------|--------------|------------------------|
| 音量偏置  | "VOL-OFFSET" | -8 — ±0 (AUX: -8 — +8) |
| 双区域系统 | "2 ZONE"     | 切断/接通                  |



- 音量偏置：对各个音源的音量可以进行与基本音量不同的设定。
- 双区域系统  
主信号源和副信号源（辅助输入）分别从前侧声道和后侧声道输出。
  - 通过<功能控制>（第6页）的 "Zone2" 设定副信号源的声道。
  - 通过 [SRC] 按钮选择主信号源。
  - 通过 [AUD] 旋钮调节前侧声道的音量。
  - 通过<音响控制>（第20页）或使用遥控器（第22页）的 [▲]/[▼] 按钮调节后侧声道的音量。
  - 音响控制对副信号源无效。

### 1 选择需要调节的信号源

关于信号源项目的选择方法，请参照<基本操作方法>（第4页）的<电源/信号源选择按钮>。

### 2 进入音响设定模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

### 3 选择需要调节的音响设定项目

按下 [AUD] 旋钮。

### 4 调节音响设定项目

旋转 [AUD] 旋钮。

### 5 退出音响设定模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

# 电视控制（选购）

## 基本操作方法

### 选择电视信号源

按下 [SRC] 按钮。  
选择 "TV" 显示。  
关于信号源项目的选择方法，请参照<基本操作方法>（第4页）的<电源/信号源选择按钮>。

### 选择电视波段和视频输入

向上按下控制旋钮。  
每次按下该旋钮，即在电视频段和视频输入之间切换。

### 选择电视频道

向右或向左按下控制旋钮。

### 预设存储

在 [1] — [6] 中按下需要的按钮 2 秒钟以上。

### 预设调谐

在 [1] — [6] 中按下需要的按钮。

## 预设存储

将电视频道输入存储器。

### 1 选择向存储器输入的电视频道

向右或向左按下控制旋钮。

### 2 进入预设存储模式

选择 "P.MEM"。  
关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

### 3 选择向存储器输入的号码

旋转控制旋钮。

### 4 确定向存储器输入的号码

按下控制旋钮。

### 5 使得确定的号码生效

按下控制旋钮。

### 取消预设存储模式

按下 [FNC] 按钮。

- 本功能可通过 [1] — [6] 按钮操作。
  - 在 [1] — [6] 中按下需要的按钮2秒钟以上。

## 预设调谐

呼出存储器中的电视频道。

### 1 进入预设调谐选择模式

旋转控制旋钮。  
显示列表。

### 2 在存储器中选择需要的电台

旋转控制旋钮。

### 3 呼出电台

按下控制旋钮。

### 取消预设调谐

按下 [FNC] 按钮。



- 本功能可通过 [1] — [6] 按钮操作。
  - 在 [1] — [6] 中按下需要的按钮2秒钟以上。

### 遥控器的功能

## 直接电视调谐

输入电视频道并且进行调谐。

### 1 进入直接电视调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。  
显示 "- -"。

### 2 进入电视频道

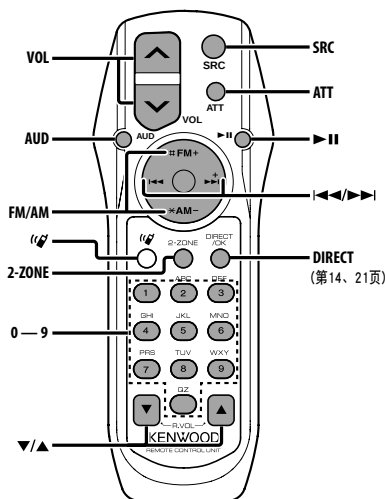
按下遥控器上的数字按钮。  
例：

| 所需频道 | 按键       |
|------|----------|
| 8频道  | [0], [8] |

### 取消直接电视调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

# 遥控器的基本操作方法



## 基本控制

- 音量控制 [VOL]
- 选择信号源 [SRC]
- 音量降低 [ATT]

## 音响控制

- 选择音响项目 [AUD]
- 调节音响项目 [VOL]

关于 [ ]  
关于诸如音响控制的步骤等操作方法和其他操作，请参照＜音响控制＞(第20页)。

## 双区域控制

- 接通和切断双区域系统 [2-ZONE]
- 后侧声道音量控制 [▲]/[▼]

## 调谐器信号源

- 选择波段 [FM]/[AM]
- 选择电台 [◀◀]/[▶▶]
- 呼出预设的电台 [1] — [6]

## CD/USB信号源

- 选择音乐 [◀◀]/[▶▶]
- 选择文件夹/光盘 [FM]/[AM]
- 暂停/播放 [▶▶]

## 电视信号源

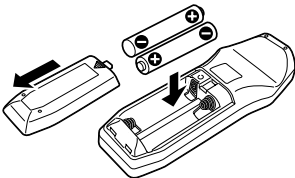
- 选择电视频段/视频输入 [FM]
- 选择频道 [◀◀]/[▶▶]
- 呼出预设频道 [1] — [6]

关于 [ ]  
当连接了蓝牙免提盒时使用本按钮。有关详细信息，请参照蓝牙免提盒的使用说明书。

⚠  
不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。

## 电池的放置和更换方法

请使用两节 "AA"/"R6" 型号的电池。  
如下图所示，在按下电池盖板的同时向右侧滑动，取下电池盖板。  
根据电池盒内的标识，按照正确的+、-极方向放入电池。



## 附录

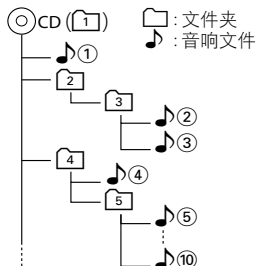
### 关于音响文件

- **可播放的音响文件**  
AAC-LC (.m4a)、MP3 (.mp3)、WMA (.wma)
- **可播放的光盘媒体**  
CD-R/RW/ROM
- **可播放的光盘文件格式**  
ISO 9660 Level 1/2、Joliet、Romeo、长文件名称。
- **可播放的USB装置**  
USB大容量存储器
- **可播放的USB装置文件系统**  
FAT16、FAT32

虽然音响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。

#### • 音响文件的播放顺序

文件夹/文件分层例如下所示，文件按照从①至⑩的顺序播放。



在[www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/)网页上登载了有关音响文件的在线使用指南。该在线使用指南提供了本使用说明书中没有记载的详细信息和注释。请务必同时阅读在线使用指南。



- 在本使用说明书中，将闪存存储器和具备USB端子的数字音响播放器称为 "USB装置"。
- 在本使用说明书中，"iPod"表示使用iPod连接线(选购附件)连接的iPod装置。本机可控制使用iPod连接线连接的iPod装置。可使用iPod连接线连接的iPod包括iPod nano、第五代iPod、iPod classic以及iPod touch。其他型号的iPod无法连接。

### 关于USB装置

- 如果在连接了iPod后开始播放，则先播放由iPod播放的音乐。这时将显示 "RESUMING" 而不显示文件夹名称等。变更浏览项目将显示正确的标题等。
- 如果将iPod与本机连接，iPod显示 "KENWOOD" 或 "✓"，表示无法操作iPod。
- 如果本机电源接通，当USB装置与本机连接时可进行充电。
- USB装置应安装在不影响正常驾驶车辆的位置。
- 无法通过USB集线器或多合一读卡器连接USB装置。
- 请对本机使用的音响文件备份。由于USB装置的操作条件，音响文件可能被删除。对于任何因删除存储的数据造成的损害，本公司不承担赔偿责任。
- 本机不随机提供USB装置。请市场上购买USB装置。
- 建议使用CA-U1EX (选购) 连接USB装置。使用非USB兼容连接线将无法保证正常播放。如果连接线的总长度超过5m，将发生播放异常。

### 关于电脑应用软件KENWOOD "Music Editor"

- "Music Editor" 保存在随本机提供的CD-ROM中。
- 关于 "Music Editor" 的操作方法，请参照保存在安装用CD-ROM中的使用说明书和 "Music Editor" 的帮助文件。
- 本机可以播放使用 "Music Editor" 制作的USB装置。
- 有关 "Music Editor" 的升级信息，请浏览[www.kenwood.com](http://www.kenwood.com)。

关于KCA-BT100的操作方法 (选购)

但是，本机下列功能的控制方法可能与使用说明书不同，因此，请参照以下补充说明。

<删除登录的移动电话>

- 1-3. 操作方法相同。请参照KCA-BT100的使用说明书。
4. 按下控制旋钮。
5. 使用控制旋钮选择 "YES"。
6. 按下控制旋钮。
7. 按下 [FNC] 按钮。

<选单系统>

关于选单的操作方法，请参照本使用说明书中的<功能控制>。

关于显示

本机的状态显示功能显示移动电话的状态。此外，某些显示与KCA-BT100的使用说明书的说明不同。

| KCA-BT100使用说明书的显示 | 本机实际的显示         |
|-------------------|-----------------|
| "Disconnect"      | "HF Disconnect" |
| "Connect"         | "HF Connect"    |
| "Phone Delete"    | "Device Delete" |
| "Phone Status"    | "BT DVC Status" |

BT：显示蓝牙的连接状态。当手机与本机连接时，该指示灯点亮。

功能控制术语

- **SRC Select**  
设定信号源选择模式。  
1：对于选择显示信号源图标。  
2：可以依次选择信号源。
- **Display (显示)**  
如果选择了 "OFF"，当不操作本机的时间超过5秒钟，显示关闭。在设定模式时，即使经过了5秒钟也不关闭显示。
- **ILM Dimmer (照明调光器)**  
降低按钮照明的亮度。  
AUTO：与车灯开关联动降低照明亮度。  
MNAL：始终降低照明亮度。  
OFF：不降低照明亮度。
- **AT COL CHG (照明色彩自动变化)**  
选择在播放iPod信号源时，根据iPod本体的色彩，由 "iPod" 自动变化按钮照明。  
\* 按钮的照明仅限于本公司推荐的色彩。无必要与iPod的本体色彩匹配。
- 兼容的iPod机型：  
iPod (第五代)、iPod classic、iPod touch、iPod nano (第一代/第二代/第三代)、第五代iPod (视频iPod)
- **SWPRE (切换预输出)**  
预输出在后侧输出 ("Rear") 和重低音输出 ("Sub-W") 之间切换。
- **AMP**  
选择 "OFF" 关闭内置放大器。切断内置放大器，改善预输出的音质。
- **Zone2 (双区域)**  
设定双区域功能接通时副信号源 (AUX IN) 的目的地 (前侧扬声器 "Front" 或后侧扬声器 "Rear")。
- **Supreme**  
对于使用低位速率 (低于128kbps、取样频率为44.1 kHz) 编码压缩的高频区域，采用专有运算法则进行推断和补充的技术。  
根据位速率，通过压缩格式 (AAC、MP3或WMA) 实现最佳补充和处理。  
对于使用高位速率、可变速率编码的或具有最小限度高频范围的音乐，该效果不明显。
- **Chinese (中文设定)**  
当设定为接通时，以中文显示下列字符串：  
文件夹名称/文件名称/歌曲标题/演员姓名/专辑名称/KCA-BT100 (选购附件)

• **DISP REVERSE (反转显示)**

在正像和负像之间切换面板显示。此外，可以与车内照明联动反转。

POSI 1：以正像显示文本。

POSI 2：车内照明切断时，以正像显示文本；车内照明接通时，以负像显示文本。

NEGA 1：以负像显示文本。

NEGA 2：车内照明切断时，以负像显示文本；车内照明接通时，以正像显示文本。

• **Cabin (车型)**

前侧和后侧扬声器的位置与汽车内部中心的距离可能不同。例如，某种车型的前侧扬声器比后侧扬声器靠近汽车内部中心，因此听到后侧扬声器的延迟音响。本功能可以延迟从靠近汽车内部中心的扬声器输出的音响，补偿前侧和后侧扬声器音响的到达时间，使得同时听到。由于典型汽车的补偿值已经预设，因此只要选择需要使用的车型，就可以方便地补偿音响到达时间。使用<DTA> (第17页) 功能，可以对汽车设定更适当的补偿值。也可以根据情况通过<预设位置选择> (第18页) 设定位置，补偿欣赏位置 (例如前侧或后侧)。

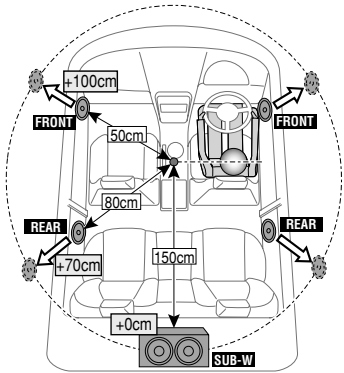
• **DTA (数字时间校准)**

对在<车型选择> (第17页) 中设定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。



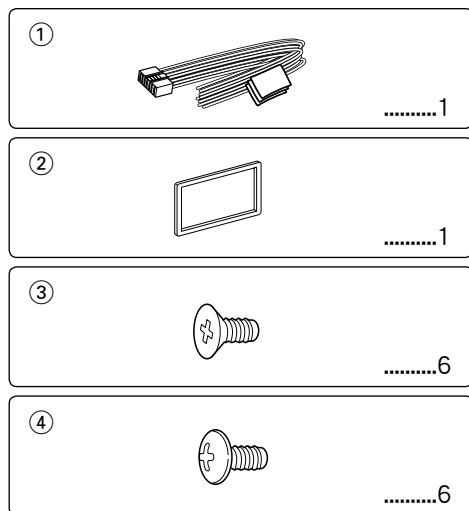
使用激光的产品标志  
(部分地区除外)

**CLASS 1  
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。

# 附件 / 安装步骤

## 附件



## 安装步骤

1. 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，取下蓄电池的⊖极端子。
2. 正确连接各装置的输入和输出导线。
3. 连接电线束的扬声器导线。
4. 按照以下顺序连接电线束：接地、蓄电池、点火。
5. 将电线束的连接插头与本机连接。
6. 将装置安装到汽车中。
7. 重新连接⊖蓄电池。
8. 按下复位按钮。

### ▲警告

如果将点火导线（红色）和蓄电池导线（黄色）与汽车底盘（接地）连接，将造成短路，甚至可能发生火灾。应务必将这些导线通过保险丝盒与电源连接。

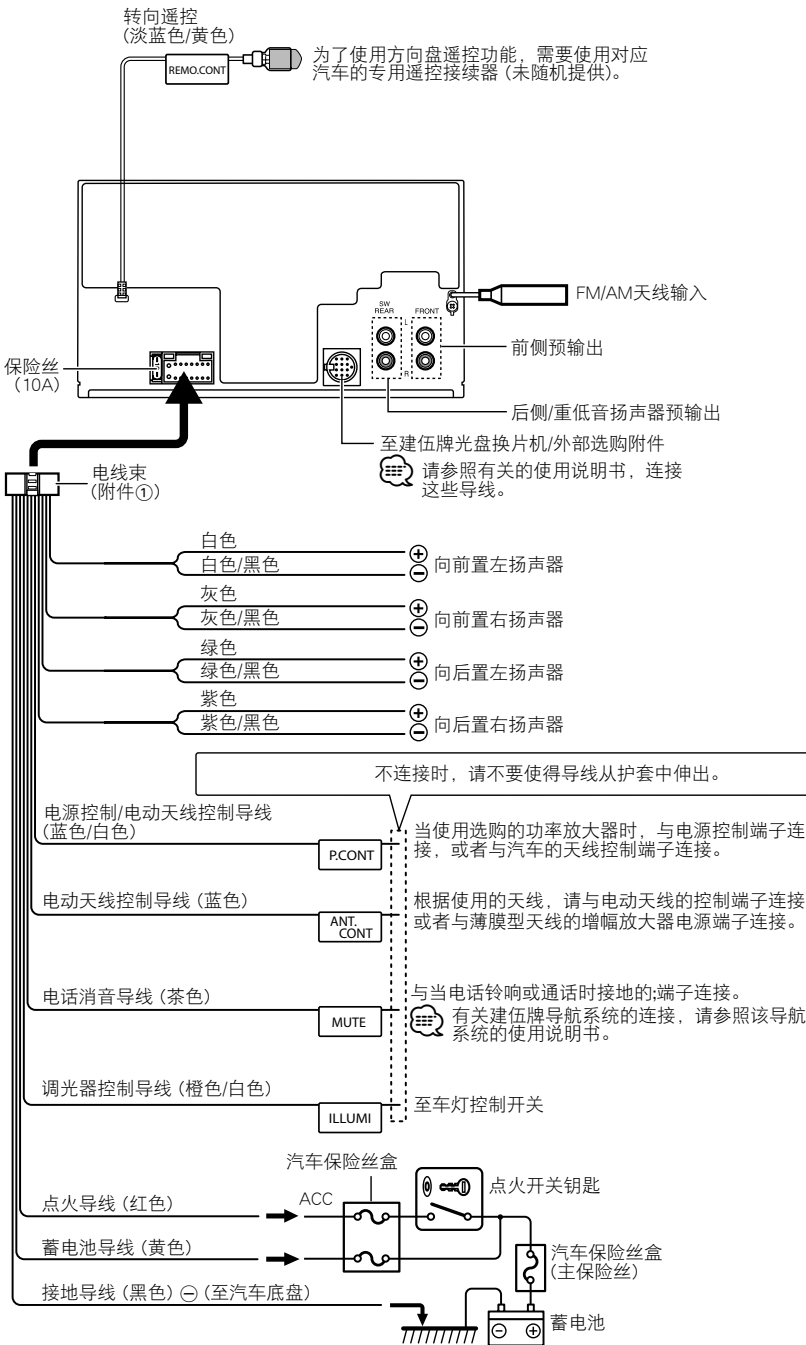


- 安装本产品 and 连接导线需要一定的技能和经验。为了保证安全，应请专业人员完成安装和连接导线作业。
- 请以⊖接地的12V直流电源向本装置供电。
- 不得将本机安装在暴露于直射阳光、高温或高湿的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 不得使用自备的螺丝。只能使用随机提供的螺丝。如果使用不适当的螺丝，将可能损坏本机。
- 如电源没有接通（显示 "Protect"（保护）），则扬声器导线可能发生了短路、或者与汽车底盘接触，保护功能可能启动。这时，请检查扬声器导线。
- 如果汽车的点火系统没有ACC位置，请将点火导线连接在可通过点火钥匙接通/切断的电源上。如果将点火导线与诸如蓄电池导线等始终提供提供电压的电源连接，蓄电池将会耗尽。
- 仪表板有盖子时，请务必在安装本机时使得面板的开闭操作不要碰撞盖子。
- 保险丝烧断时，应首先检查导线等有无短路，然后使用相同规格的保险丝更换。
- 使用胶带或类似材料绝缘未连接的导线。另外，为了防止短路事故，请不要拆卸附在未连接的导线和端子上的外罩。
- 请正确地扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。如果共用⊖导线或将其与汽车的金属部件接地连接，本机可能损坏或无法正常工作。
- 当系统仅连接两个扬声器时，请将两个扬声器的连接器都仅连接在前侧输出或后侧输出的其中之一（不得前后混合）。例如，如果将左侧扬声器的⊕连接器与前侧输出端子连接，则不得将⊖连接器与后侧输出端子连接。
- 安装结束后，请确认汽车制动灯、转向灯和雨刷等是否正常动作。
- 本机安装角度不得大于30度。

### 关于与本机连接的CD播放器/光盘换片机

如果CD播放器/光盘换片机具备 "O-N" 开关，应设定在 "N" 位置。  
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。

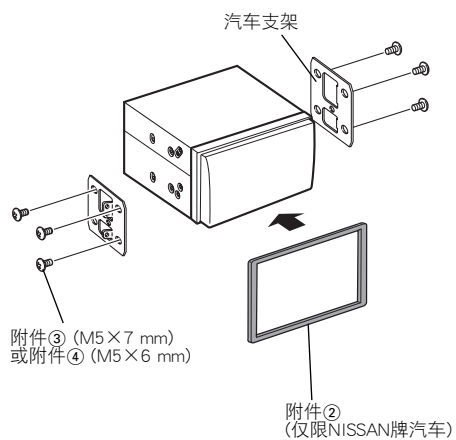
# 将导线与端子连接



# 本机的安装 / 拆卸方法

## 安装

使用随机提供的螺丝 (M5×6 mm, M5×7 mm) 安装到汽车支架上。根据车型, 汽车支架上使用的安装孔有所不同。



# 故障检修

本机的某些功能可能由于对本机的某些设置而无效。

- !

- 无法设置低音扬声器。
  - 无法设置高通滤波器。
  - 无法设定衰减器。
  - AUX的音响控制无效。
  - 无法完成手动位置设定的重低音扬声器位置设定。

▶

- 前级输出没有设定为重低音扬声器。  <功能控制>(第6页)的 "MENU" > "SWPRE"
  - <基本操作方法>的<重低音输出>(第4页)没有设定接通。
  - 双区域功能有效。  <音响设定>(第20页)
- !

- 无法设置重低音扬声器相位。

▶

- 低通滤波器设定为通过。  <交越设定>(第17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。

▶

- 双区域功能无效。  <音响设定>(第20页)
- !

- 无法登录保安代码。
  - 无法设定显示照明控制。

▶

- <演示模式设定>(第16页)没有关闭。
- 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。在要求维修之前，请首先参照下表稍事检查为盼。
- ## 共同
- ?

- 没有触控音。
    - ✓ 使用了预输出插口。

 触控音无法从预输出插口输出。

?

- 当操作旋钮或按钮时，照明闪烁。
    - ✓ 这就是按键照明效果。

 在<功能控制>(第6页)的 "MENU" > "ILM Effect" 设定本效果。
- ?

- 与音量联动产生的按键照明效果较小。
    - ✓ 根据音量和音质，按键照明效果可能不足。
- ## 调谐器音源
- ?

- 广播的接收质量差。
    - ✓ 没有伸展汽车天线。

 全部伸展天线。
- ## 光盘音源
- ?

- 不播放指定光盘，而播放其他光盘。
    - ✓ 指定光盘异常脏污。

 请参照<CD的使用>(第3页)的清洁CD部分清洁CD。
    - ✓ 光盘放入了与指定不同的光盘槽。

 排出光盘盒，确认指定的光盘号。
    - ✓ 光盘划伤严重。

 请使用其他光盘。
- ## 音响文件信号源
- ?

- 播放音响文件时发生跳音。
    - ✓ 媒体擦伤或者肮脏。

 参照<CD的使用>(第3页)的清洁CD部分的内容，对媒体进行清洁。
    - ✓ 录制条件不良。

 重新录制，或者使用其他媒体。

?

- 在进行文件夹搜索时听到杂音。
    - ✓ 如果在播放媒体中连续存在无音响文件的文件夹，则可能产生杂音。

 请不要制作无音响文件的文件夹。
- 中文 | 29

# 故障检修

## 下列信息表示系统的状态。

- TOC Error:      · 光盘盒没有光盘。  
                  · 光盘过于脏污。光盘装入方向不对 (反面)。光盘上擦伤多。
- Error 05:        无法读取该光盘。
- Error 77:        因故不能正常运转。  
                  ⇨ 按下本机的复位按钮。如 "Error 77" 显示仍不消失时, 请与附近的服务中心洽谈。
- Mecha Error/Mecha ERR:      光盘盒发生了故障。或者本机由于某种原因发生了故障。  
                  ⇨ 检查光盘盒。然后按本机的复位按钮。如 "Mecha Error" 显示仍不消失时, 请与附近的服务中心洽谈。
- IN (闪烁):      CD播放部分没有正常运行。  
                  ⇨ 重新插入CD。如果CD无法弹出、或者即使正确地重新插入CD也依然闪烁, 请切断电源, 与附近的服务中心洽谈。
- Protect:        扬声器导线短路、或与汽车底盘接触, 保护功能动作。  
                  ⇨ 正确连接导线、或对扬声器导线妥善绝缘, 然后按下复位按钮。如 "Protect" 显示仍不消失时, 请与附近的服务中心洽谈。
- Unsupported File:      播放的音响文件格式本机无法使用。
- Read Error:      连接的USB装置文件系统损坏。  
                  ⇨ 再次向USB装置重新复制文件和文件夹。如果仍然显示错误信息, 请对USB装置进行初始化处理或使用其他USB装置。
- Copy Protect/ Copy Protection/ COPY PRO:      播放了防止复制的文件。
- No Device:        虽然没有连接USB装置, 但是选择了USB装置作为信号源。  
                  ⇨ 将信号源变换成为USB以外的其他信号源。连接USB装置, 然后再次变换成为USB信号源。
- N/A Device:      连接了不兼容的USB装置。
- No Music Data/ No Music/ Error 15:      · 连接的USB装置中没有可播放的音响文件。  
                  · 播放的媒体中没有记录本机可以播放的数据。

## USB ERROR (闪烁):

- 某些故障可能发生在连接的USB装置方面。  
⇨ 拆除USB装置, 然后将电源开关重新接通。如果重复同样的显示, 请使用另外的USB装置。
- iPod Error:      与iPod的连接失败。  
                  ⇨ 请检查连接的iPod是否兼容。关于兼容的iPod的详细信息, 请参照<关于音响文件>(第23页)。  
                  ⇨ 拆除USB装置, 然后再次连接。  
                  ⇨ 请确认iPod的软件是否是最新版本。
- USB REMOVE:     对于USB/iPod装置选择了拆除模式。可以安全地拆除USB/iPod装置。

调频调谐器部

- 频率范围
  - 200kHz间隔
    - : 87.9 MHz — 107.9 MHz
  - 50kHz间隔
    - : 87.5 MHz — 108.0 MHz
- 可用灵敏度 (S/N = 30dB)
  - : 9.3dBf (0.8  $\mu$  V/75  $\Omega$ )
- 静噪灵敏度 (S/N = 50dB)
  - : 15.2dBf (1.6  $\mu$  V/75  $\Omega$ )
- 频率响应 ( $\pm 3$  dB)
  - : 30 Hz — 15 kHz
- 信噪比 (单声道)
  - : 70 dB
- 选择性 ( $\pm 400$  kHz)
  - :  $\geq 80$  dB
- 立体声分隔度 (1 kHz)
  - : 40 dB

AM调谐器部

- 频率范围
  - 10kHz间隔
    - : 530 kHz — 1700 kHz
  - 9kHz间隔
    - : 531 kHz — 1611 kHz
- 可用灵敏度 (S/N = 20dB)
  - : 28 dB  $\mu$  (25  $\mu$  V)

CD播放机部

- 激光二极管
  - : GaAlAs
- 数字滤波器 (数/模)
  - : 8倍取样
- 数/模转换器
  - : 24 Bit
- 心轴速度
  - : 500 — 200 rpm (CLV)
- 抖动度
  - : 低于测量极限
- 频率响应 ( $\pm 1$  dB)
  - : 10 Hz — 20 kHz
- 总谐波失真 (1 kHz)
  - : 0.008%
- 信噪比 (1 kHz)
  - : 105 dB
- 动态范围
  - : 93 dB
- MP3解码
  - : MPEG-1/2 Audio Layer-3标准
- WMA解码
  - : Windows Media Audio标准
- AAC解码
  - : AAC-LC ".m4a" 文件

USB接口

- USB标准
  - : USB1.1/ 2.0
- 最大供电电流
  - : 500 mA
- 文件系统
  - : FAT16/32
- MP3解码
  - : MPEG-1/2 Audio Layer-3标准
- WMA解码
  - : Windows Media Audio标准
- AAC解码
  - : AAC-LC ".m4a" 文件

音频部

- 最大输出功率
  - : 50 W  $\times$  4
- 全带宽功率 (THD1%以下)
  - : 22 W  $\times$  4
- 扬声器阻抗
  - : 4 — 8  $\Omega$
- 音调
  - 低音: 100 Hz  $\pm 8$  dB
  - 中音: 1 kHz  $\pm 8$  dB
  - 高音: 10 kHz  $\pm 8$  dB
- 预输出电压/负载 (CD)
  - : 2500 mV/10 k $\Omega$
- 预输出阻抗
  - :  $\leq 600 \Omega$

辅助输入

- 频率响应 ( $\pm 1$  dB)
  - : 20 Hz — 20 kHz
- 最大输入电压
  - : 1200 mV
- 输入阻抗
  - : 100 k $\Omega$

共同

- 工作电压 (允许11 — 16 V)
  - : 14.4 V
- 电流消耗
  - : 10 A
- 安装尺寸 (宽  $\times$  高  $\times$  深)
  - : 178  $\times$  100  $\times$  155 mm
- 重量
  - : 1.6 kg

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<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(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。