

KENWOOD

CD接收机

KDC-X7533U
KDC-MP5033U

使用说明书

Kenwood Corporation



PHATNOISE

目录

安全注意事项	3	选择模式	
注	4	文件选择模式	
关于CD	6	文件夹选择1模式	
关于USB装置	7	文件夹选择2模式	
关于AAC、MP3和WMA	8	切换播放模式	
总体特性	10	字母搜索	
电源		文本/标题滚动	
选择音源		选单系统	26
音量		选单系统	
衰减器		保安代码	
System Q		按键音调	
音响控制		手动时钟调节	
音响控制的详细调节		DSI (Disabled System Indicator)	
音响设定		可选照明	
扬声器设定		显示照明控制	
低音扬声器输出		调光器	
切换显示		内置放大器设定	
防盗面板		双区域系统设定	
电话消音		B.M.S. (Bass Management System)	
调谐器/TV控制功能	16	B.M.S.频率偏置	
调谐		AMP控制	
调谐模式		CRSC (Clean Reception System Circuit)	
直接调谐		辅助输入显示设定	
电台预设记忆		文本滚动	
自动记忆输入		CD读取设定	
预设调谐		语声索引	
频率间距设定		固件版本显示	
电视调谐		专用ID显示	
电视频道预设记忆		音响预设记忆	
预设电视调谐		音响预设呼出	
直接电视调谐		遥控器的基本操作	33
CD/USB装置/音响文件/ 外部光盘控制特性	19	附件/安装程序	35
播放CD和音响文件		连接	36
播放USB装置		安装	38
播放外部光盘		拆卸方法	40
快进和快退		故障检修	41
音轨/文件搜索		规格	44
光盘搜索/文件夹搜索			
直接音轨/文件搜索			
直接光盘搜索			
音轨/文件/光盘/文件夹反复			
扫描播放			
随机播放			
换片机随机播放			
全部随机播放			

安全注意事项

▲ 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。
- 安装本产品和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。

在车内时请安装面板

当取下面板时，将出现面板锁定臂，因此在驾驶汽车时请务必安装面板。

▲ 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⊖接地线的12V电源向本装置供电。
- 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。
- 请勿将面板（或面板盒）存放在曝露于直射阳光、高温或高湿、水可能飞溅的或有灰尘的地方。
- 为了防止劣化，请勿用手指触摸装置和面板的端子。
- 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。
- 不得对开放的面板施加过度的外力，或者放置物体，否则将发生损坏或故障。
- 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。

不能使用8cm (3英寸) CD

如果将8cm (3英寸) CD配附件插入本装置，附件会在装置中脱落而造成故障。请勿使用8cm (3英寸) CD。

关于与本机连接的CD播放机/光盘换片机

本机可以连接于1998年或者以后制造的建伍光盘换片机/CD播放机。

有关可以连接的光盘换片机/CD播放机的型号，请参照产品样本，或者与当地的建伍经销商咨询。

请注意，于1997年或者以前制造的建伍光盘换片机/CD播放机、以及由其他厂家制造的光盘换片机无法与本机连接。

连接不兼容的装置可能造成损坏。

对于适用的建伍光盘换片机/CD播放机，请将O-N开关设定为“N”。

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。



- 如不遵守上述注意事项，会造成本机、CD换片机的故障。

结露

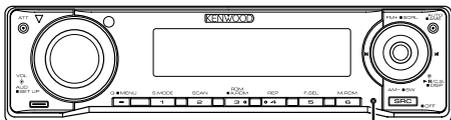
因天寒冷使用取暖器等之后，有时装置内部会结露（水滴）。在这种情况下，不能播放光盘，应将光盘取出，放置以去除露水。如果经过几个小时仍不能正常运转，请与建伍经销商洽谈。

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

- 本机不附带USB装置。您需要另行在市场购买可使用的USB装置。有关可使用的USB装置的类型，请参照〈关于USB装置〉(第7页)。
- 安装有困难时，请与建伍经销商洽谈。
- 当购买选购附件时，请与建伍经销商洽谈，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。
- 本机可显示的字符为：A-Z 0-9 @ " ' ^ % & * + - = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } | ~。
- 出现在本说明书中的显示屏幕和操作盘的插图是用于更清楚地说明如何进行控制的说明例子，因此，出现在插图中的显示屏幕可能与实际出现在装置上的显示不同，并且有些显示屏幕的插图可能在实际操作中无法实现。

本机的复位方法

- 如果本机发生误运转时，请先按下复位按钮。如按下复位按钮，装置即复原为初始状态。
- 在按下复位按钮之前，请拆除USB装置的连接。如果在连接USB装置的状态下按下复位按钮，将损坏USB装置中的数据。有关拆除USB装置连接的方法，请参照〈播放USB装置〉(第20页)。
- 当光盘换片机发生误运转时，请按下复位按钮。即复原为正常操作状态。



复位按钮

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。

面板端子的保养

装置或面板端子脏污时，请使用软质抹布擦拭。

关于与KDC-X7533U连接的电脑应用软件 "Media Manager"

- "Media Manager" 记录在与本机连接的CD-ROM中。
- 有关 "Media Manager" 的安装方法，请参照附带的安装说明书。
- 有关 "Media Manager" 的操作方法，请参照记录在安装用CD-ROM的用户使用说明书和 "Media Manager" 的帮助文件。
- 本机可以播放使用 "Media Manager" 制作的CD/USB装置 (以下称 "ACDrive media")。
- 有关 "Media Manager" 的更新信息，请查阅以下网页。
<http://www.kenwood.mediamanager.jp>
- 有关 "Media Manager" 的功能和操作方法，请与建伍经销商洽谈。
- "Media Manager" 是PhatNoise公司的产品。

关于DAB调谐器控制

有关DAB调谐器功能的控制方法，请参照DAB调谐器KTC-9090DAB（选购附件）使用说明书的[A]部分。

但是本机的下列功能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。

〈自动综合记忆进入〉

1. 选择自动综合记忆进入的预设波段。
2. 按下 [AME] 按钮2秒钟以上。
开启自动综合记忆进入。
记忆完成后，显示预设按钮的号码和综合标签。

在〈节目类型 (PTY) 功能〉中的〈按照节目类型和语言搜索〉和〈显示的语言〉

请使用 [DISP] 按钮代替按下 [AUTO] 按钮的操作。

〈自动切换DAB优先〉

无法使用本功能。

使用激光的产品标志

(部分地区除外)



贴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。

关于CD

CD的使用

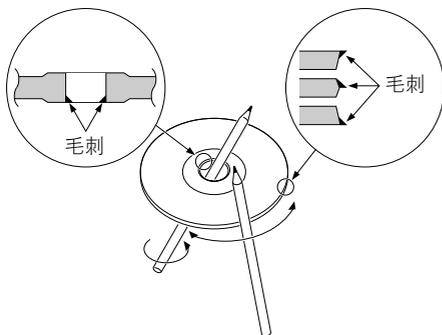
- 手持CD时，请不要触摸CD的记录面。



- CD-R以及CD-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以及CD-RW包装上等说明的注意事项。
- 请勿向CD粘贴胶带等。
并且请不要使用粘贴了胶带的CD。

使用新的CD时

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。

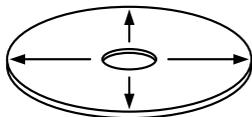


关于CD用附件

请不要使用光盘用附件。

CD的保养

请从CD的中心向外侧擦拭。

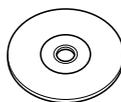


取出CD的方法

将CD从本机中取出时，请向水平方向拉出。

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，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。)

CD的保管

- 请勿将CD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CD放入盒内保管。

关于USB装置

USB装置的使用注意事项

本机可播放存储在具备USB端口的快闪记忆体以及数码音响播放器内的音响文件(在本文中将这些装置称为USB装置)。

可使用的USB装置的类型和使用方法具有下列限制：

可使用的USB装置

- 属于USB大容量存储等级的USB装置。
- USB装置的最大耗电电流为500mA。
有关兼容的格式和USB装置的类型，请浏览 <http://www.kenwood.mediamanager.jp/>。



- **USB大容量存储等级：**
USB装置是电脑可以作为外部存储识别的装置，无需使用任何特殊驱动程序或应用软件。
- 请向销售人员确认您的USB装置是否符合USB大容量存储等级规格。
- 如果使用不兼容的USB装置，将导致播放异常或显示音响文件异常。
即使使用符合上述规格的USB装置，由于USB装置的类型和状态，音响文件可能无法正常播放。

关于USB装置的连接方法

- 在连接USB装置时，建议使用CA-U1EX(选购)。当使用不兼容USB装置的其他连接线时，无法保证正常播放。如果使用总长度超过5m的连接线，将导致发生异常播放。



- 不得通过USB集线器连接USB装置。



- 请将USB装置安装在不妨碍正常驾驶的位置。
- 不得将USB装置长时间放在汽车内，否则直射阳光、高温等将导致发生变形或损坏。
- 请对在本机使用的音响文件备份。由于USB装置的操作状态，这些文件可能被删除。对于因存储的数据发生的意外删除造成的任何损坏，本公司不承担赔偿责任。

USB装置的操作方法

- 如果没有其他说明，USB装置的操作方法与音响文件的操作方法相同。
- USB信号源在连接的装置上作为CD信号源识别。

关于AAC、MP3和WMA

可播放的AAC/MP3/WMA文件（以下称为“音响文件”）和媒体模式具有以下限制。规格以外的音响文件可能无法正常播放，或者文件和文件夹名称可能无法正确显示。

可播放的音响文件

- AAC、MP3、WMA



- 对音响文件附加正确的扩展名
(AAC：“.M4A”、MP3：“.MP3”、WMA：“.WMA”)
- 不得对非音响文件附加这些扩展名，否则这些非音响的文件将产生巨大的噪音输出而可能损坏扬声器。
- 设有复制保护的文件无法播放。
- 由于编码软件的设置、USB装置的类型和/或录音条件，音响文件可能无法播放。
- 本机不兼容压缩格式标准的升级和附加规格。
- 有关USB装置使用的格式和限制的详细内容，请浏览 <http://www.kenwood.mediamanager.jp>。

可播放的AAC文件

- 使用AAC-LC格式编码的“.m4a”文件。
有关详细内容，请参照 <http://www.kenwood.mediamanager.jp/>。

可播放的MP3文件

- MPEG-1/2 Audio Layer-3文件
- 传输位速率：8~320 kbps
- 取样频率：16、22.05、24、32、44.1、48 kHz

可播放的WMA文件

- 符合Windows Media Audio（用于Windows Media Player 9或以后、采用新功能的文件除外）
- 传输位速率：48~192 kbps
- 取样频率：32、44.1、48 kHz

可播放的存储媒体

- CD-ROM、CD-R、CD-RW
- USB装置



- 有些记忆软件制作的快速格式化CD-RW无法使用。
- 当向CD-R/RW媒体一次记录至最大容量时，应将记录文件设定为“Disc at once”。
- 有关可使用的USB装置，请参照《关于USB装置》（第7页）。

可播放的CD-R/RW格式

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

USB装置的可播放文件格式

- 有关USB装置兼容的格式，请浏览 <http://www.kenwood.mediamanager.jp/>。

可以显示的最多字符数量 (CD-R/RW)

文件/文件夹名：128字符

MP3 ID3 Tag/WMA内容属性：30字符

AAC歌曲信息：60字符



- 文件/文件夹名的字符数量包括扩展名。
- 本机可以显示以下MP3 ID3 Tag版本：
版本 1.0/ 1.1/ 2.2/ 2.3
- 无法显示AAC ID3 Tag。

文件和文件夹的阶层限制 (CD-R/RW)

- 目录的最多阶层数量：8
- 文件夹的最多数量：100
- 每个文件夹的最多文件数量：4096

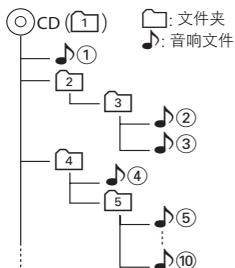
关于USB装置的分区

- 在使用USB装置时，将建立虚拟文件夹控制USB装置的分区。这些文件夹作为“#.”出现在第一层（根）目录。“#”是识别各分区的符号。
- 即使USB装置不含分区，也将建立“A:”文件夹，音响文件在该文件夹内控制。

音响文件的播放顺序

- 音响文件按照CD的记录软件的记录顺序播放。
可以在文件名前附加诸如 "01" 至 "99" 的播放顺序号码, 设定播放顺序。
- 音响文件按照记录文件的顺序播放, 可以通过对文件夹中的文件编号并且按照文件夹记录, 规定播放的顺序。(USB装置)

例



· 播放顺序

在播放 1 之后的播放顺序。

→ 2、3、4、5...

· 文件搜索

在播放 2 时的向前文件搜索。

按住控制旋钮切换到 [▶▶] → 3

· 文件夹搜索

在播放 2 时的向前文件夹搜索。

按住控制旋钮切换到 [FM] → 4、5...

· 文件选择

当设定至目录文件 5。

按住控制旋钮切换到 [▶▶] → 5...10, 5...

· 文件夹选择1

当设定至目录 4 时, 使用文件夹选择, 跳跃至的相同阶层之前的文件夹 2。

按住控制旋钮切换到 [◀◀] → 2

当设定至目录 3 时, 使用文件夹选择, 升高阶层。

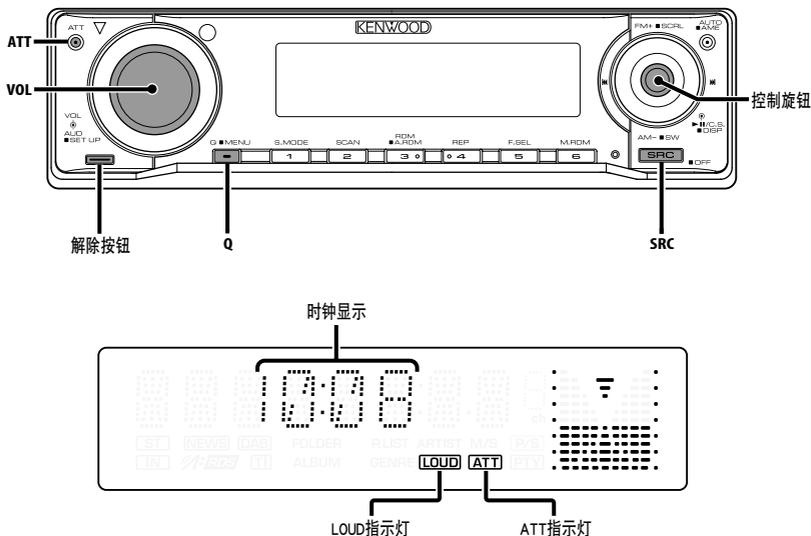
按住控制旋钮切换到 [AM] → 2

· 文件夹选择2

当选择设定为目录 1 并且需要跳到文件夹 4 时。

按住控制旋钮切换到 [▶▶] → 3、4...

总体特性



电源

接通电源

按下 [SRC] 按钮。



· 接通电源时, (保安代码) (第27页) 显示为 "CODE ON" 或 "CODE OFF"。

切断电源

按下 [SRC] 按钮1秒钟以上。

选择音源

按下 [SRC] 按钮。

所需的音源	显示
调谐器	"TUNER"
USB装置	"USB"
CD	"CD"
TV* (可选附件)	"TV"
外部光盘 (可选附件)	"CD CH"
辅助输入 (可选附件)	"AUX EXT"
待机 (仅有照明模式)	"STANDBY"



* KDC-X7533U的功能。

音量

升高音量

顺时针旋转 [VOL] 旋钮。

降低音量

逆时针旋转 [VOL] 旋钮。

衰减器

快速降低音量。

按下 [ATT] 按钮。

每次按下按钮, 衰减器切换成为接通或切断。
接通时, "ATT" 指示灯点亮。

System Q

对于不同形式的音乐，可以呼出最佳音响预设。

1 选择需要设定的音源

按下 [SRC] 按钮。

2 选择音源型式

按下 [Q] 按钮。

当按下一次该按钮时，显示当前的音响设定。

每次按下按钮，音响设定进行切换。

音响设定	显示
用户记忆*	"USER"
摇滚乐	"ROCK"
流行音乐	"POPS"
通俗音乐	"EASY"
顶尖 40	"TOP 40"
爵士乐	"JAZZ"
自然音乐	"NATURAL"



* 用户记忆体：在〈音响控制〉(第11页)设定的数值。

KDC-MP5033U不具备用户记忆功能，因此当System Q设定值改变时，音响控制的低音、中音、高音设定值替换成System Q的数值，并且不显示"USER"。

· 各个设定值随〈扬声器设定〉(第13页)而改变。首先，通过扬声器设定选择扬声器型式。

音响控制

1 选择需要调节的音源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响控制模式

按下 [VOL] 旋钮。

3 选择需要调节的基本音响项目

按下 [VOL] 旋钮。

每次按下该旋钮，可调节的项目按照以下切换。

4 调节基本音响项目

旋转 [VOL] 旋钮。

调节项目	显示	范围
后侧音量*1,2	"R-VOL"	0 — 35
低音扬声器音量*1,3,4	"SW L"	-15 — +15
低音音量*5	"BAS L"	-8 — +8
中音音量*5	"MID L"	-8 — +8
高音音量*5	"TRE L"	-8 — +8
平衡	"BAL"	左侧15 — 右侧15
音量控制器*4	"FAD"	后侧15 — 前侧15

退出音响控制模式 (音量控制模式)



- *1 KDC-X7533U的功能。
- *2 当〈音响设定〉(第12页)的"2ZON"设定为"ON"时，可以控制该项目。
- *3 当〈低音扬声器输出〉(第13页)设定为"SW ON"时，可以控制该项目。
- *4 当〈音响设定〉(第12页)的"2ZON"设定为"OFF"时，可以控制该项目。
- *5 可以调节该项目。请参照〈音响控制的详细调节〉(第12页)。(KDC-X7533U的功能)
- *5 音源音调记忆：设定值按各音源输入到记忆体。(包括具体音响项目：仅限KDC-X7533U)

5 退出音响控制模式

按下任何按钮。

按下除 [VOL] 旋钮和 [ATT] 按钮以外的按钮。

总体特性

KDC-X7533U的功能

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。

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〈音响控制〉(第11页)。

2 进入音响控制的详细调节模式

按下 [VOL] 旋钮1秒钟以上。

3 选择需要调节的详细音响项目

按下 [VOL] 旋钮。

每次按下该旋钮，可调节的项目按照以下切换。

4 选择详细音响项目

旋转 [VOL] 旋钮。

低音音量

调节项目	显示	范围
低音中心频率	"BAS F"	40/50/60/70/80/100/120/150 Hz
低音Q系数	"BAS Q"	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	"MID F"	0.5/1.0/1.5/2.0 kHz
中音Q系数	"MID Q"	1.0/2.0

高音音量

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

5 退出详细音响调节模式

按下 [VOL] 旋钮1秒钟以上。



- 当低音扩展设定为接通时，低音频率响应扩展20%。
- 按下除 [VOL] 按钮和 [ATT] 按钮以外的任何按钮，可以随时退出音响控制模式。

音响设定

设定诸如交越网络等音响系统。

1 选择需要调节的音源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响设定模式

按下 [VOL] 旋钮1秒钟以上。

3 选择需要调节的音响设定项目

按下 [VOL] 旋钮。

每次按下该旋钮，可调节的项目按照以下切换。

4 调节音响设定项目

旋转 [VOL] 旋钮。

调节项目	显示	范围
前侧高频滤波器*1,3	"HPF"	通过/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
后侧高频滤波器*1,3	"HPR"	通过/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
低频滤波器*1,2,3	"LPF"	50/60/80/100/120/通过 Hz
低音扬声器相位*1,2,3,4	"PHAS"	反相(180°)/正常(0°)
音量偏置	"V-OFF"	-8 — ±0
响度	"LOUD"	切断/接通
双区域系统*1	"2ZON"	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。
- 响度：在低音量时对低音和高音进行补偿。
- *1 KDC-X7533U的功能。
- *2 当〈低音扬声器输出〉(第13页)设定为"SW ON"时，可以控制该项目。
- *3 当〈音响设定〉(第12页)的"2ZON"设定为"OFF"时，可以控制该项目。
- *4 当低通滤波器没有设定为通过时，可以控制该项目。
- 双区域系统
主音源和副音源(辅助输入)分别从前侧声道和后侧声道输出。
 - 副音源的声道由〈双区域系统设定〉(第29页)设定。
 - 主音源由 [SRC] 按钮选择。
 - 前侧声道的音量由 [VOL] 旋钮调节。
 - 后侧声道的音量由〈音响控制〉(第11页)调节。
 - 音响控制对副音源无效。
- 双区域系统无法用于如下所示的辅助输入音源。
 - 选购的CA-C1AX/ CA-C2AX

5 退出音响设定模式

按下 [VOL] 旋钮1秒钟以上。

扬声器设定

细调，使得在设定扬声器型式时，能够获得最佳的 System Q 值。

1 进入待机

按下 [SRC] 按钮。
选择 "STANDBY" 显示。

2 进入扬声器设定模式

按下 [VOL] 旋钮。

3 选择扬声器型式

旋转 [VOL] 旋钮。
每次旋转该旋钮，设定按照以下切换。

扬声器型式	显示
切断	"SP OFF"
对于 5 英寸和 4 英寸扬声器	"SP 5/4"
对于 6 英寸和 6×9 英寸扬声器	"SP 6'9/6"
对于 OEM 扬声器	"SP OEM"

4 退出扬声器设定模式

按下 [VOL] 旋钮。

KDC-X7533U 的功能

低音扬声器输出

接通或切断低音扬声器输出。

按住控制旋钮的 [AM] 2 秒钟以上。
每次按住旋钮，低音扬声器输出切换成接通或切断。
接通时，显示 "SW ON"。



- 当〈音响设定〉(第 12 页) 的 "2 ZONE" 设定为 "OFF" 时，可以控制本功能。

总体特性

切换显示

切换显示的信息。

1 进入切换显示模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示 "DISP SEL"。

2 选择显示项目

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

调谐器音源

信息	显示
频率	"FREQ"
时钟	"CLOCK"

CD和外部光盘音源

信息	显示
光盘标题	"D-TITLE*"
音轨标题	"T-TITLE*"
音轨号码 & 播放时间	"P-TIME"
时钟	"CLOCK"

音响文件音源

信息	显示
歌曲标题 & 演员姓名	"TITLE*"
歌曲集名称 & 演员姓名	"ALBUM*"
文件夹名称	"FOLDER"
文件名	"FILE"
音轨号码 & 播放时间	"P-TIME"
时钟	"CLOCK"

待机/辅助输入音源

信息	显示
音源名称	"SRC NAME"
时钟	"CLOCK"

3 退出切换显示模式

按下控制旋钮。



- 当连接了LX-AMP时，显示由LX-AMP的显示模式设定的项目。(仅限KDC-X7533U)
- * 如果信息的内容无法显示，则显示播放时间。
- 当超过1000首歌曲时，显示音响文件中音轨号码的最后3位。
- 当选择时钟显示时，各音源的显示设定将切换到时钟显示。

防盗面板

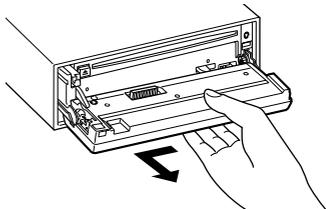
本机的面板可以拆下带走，以便于防盗。

拆下面板

1 按解除按钮。

落下打开面板。

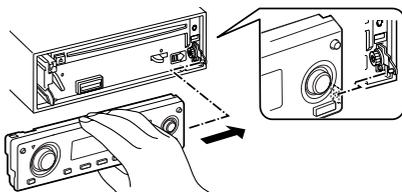
2 向左侧拉面板，然后向前侧拉动取出。



- 面板是精密的设备部件，可能由于震动和颠簸而损坏。
- 面板拆下后，应保存在专用的盒子中。
- 不得将面板（或面板盒）存放在暴露于直射阳光、高温或高湿的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。

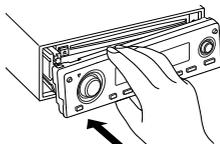
重新安装面板

1 将本机的轴对准面板上的凹处。



2 推入面板，直到卡住。

面板锁定，可以使用本机。



电话消音

当电话打入时，音响系统将自动消音。

当电话打入时

显示 "CALL"。

音响系统暂停。

在打电话时播放音响

按下 [SRC] 按钮。

"CALL" 显示消失，音响系统恢复接通。

电话结束时

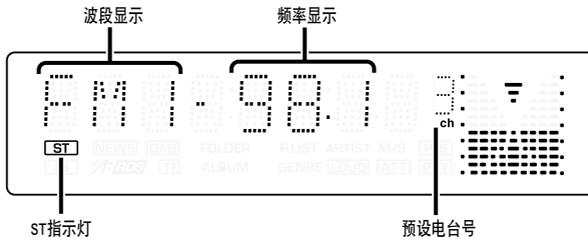
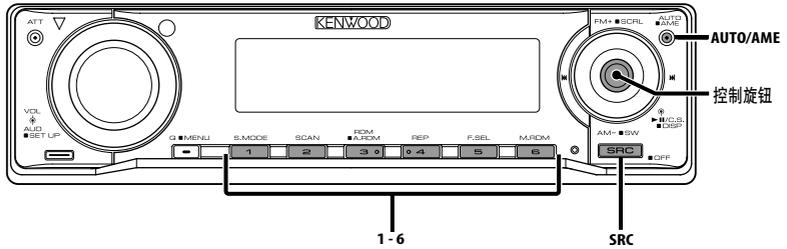
挂断电话。

"CALL" 显示消失，音响系统恢复接通。



- 使用电话消音功能时，需要使用在市场销售的电话附件，将消音导线与电话连接。请参照〈连接〉(第36、37页)。

调谐器/TV控制功能



调谐

选择电台。

1 选择调谐器音源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "TUNER" 显示。

2 选择波段

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

每次按下该旋钮切换到 [FM]，在FM1、FM2和FM3波段之间切换。

3 上升或下降调谐波段

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。



· 接收立体声电台时，"ST" 指示灯点亮。

调谐模式

选择调谐模式。

按下 [AUTO] 按钮。

每次按下按钮，调谐模式按照以下切换。

调谐模式	显示	操作
自动搜索	"AUTO 1"	自动搜索电台。
预设电台搜索	"AUTO 2"	按照预设在记忆体中的电台顺序搜索。
手动	"MANUAL"	通常的手动调谐控制。

直接调谐

输入频率进行调谐。

1 选择波段

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

2 进入直接调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

显示 "----"。

3 输入频率

按下遥控器上的数字按钮。

例：

所需频率	按钮
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。

电台预设记忆

向记忆体输入电台。

1 选择波段

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

2 选择向记忆体输入的频率

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

3 将频率输入记忆体

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮2秒钟以上。

预设号码显示点亮1次。

在每个波段上, [1] - [6] 按钮分别可以记忆1个电台。

自动记忆输入

将接收良好的电台自动输入记忆体。

1 选择自动记忆输入的波段

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

2 开启自动记忆输入

按下 [AME] 按钮2秒钟以上。

显示 "A-MEMORY"。

当向记忆体输入了可以接收的6个电台时, 自动记忆输入关闭。

预设调谐

呼出记忆体中的电台。

1 选择波段

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

2 呼出电台

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮。

频率间距设定

改变调谐频率间距。初始设定为FM波段50kHz, AM波段9kHz。

1 切断电源

按下 [SRC] 按钮1秒钟以上。

2 切换频率间距

在按下 [1] 和 [5] 按钮的同时, 按下 [SRC] 按钮。

先松开 [SRC] 按钮, 在出现显示后松开 [1] 和 [5] 按钮。

频率间隔改变到FM波段200kHz和AM波段10 kHz。



- 重复相同的操作, 恢复到初始设定。
- 切换频率间距时, 在记忆体中的频率被删除。

调谐器/TV控制功能

KDC-X7533U的功能
LX BUS电视的功能

电视调谐

可以选择所连接的LX BUS电视（选购附件）的电视频道。

该动作取决于所连接的LX BUS电视的设定。有关详细内容，请参照LX BUS电视使用说明书。

1 选择电视音源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "TV" 显示。

2 选择电视波段和视频输入

按住控制旋钮切换到 [FM]。

每次按住该旋钮切换到 [FM]，切换TV波段和视频输入。

3 选择电视频道

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

KDC-X7533U的功能
LX BUS电视的功能

电视频道预设记忆

将电视频道输入记忆体。

1 选择电视波段

按住控制旋钮切换到 [FM]。

2 选择向记忆体输入的电视频道

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

3 将电视频道输入记忆体

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮2秒钟以上。

预设号码显示点亮1次。

在每个波段上，[1] - [6] 按钮分别可以记忆1个电视频道。

KDC-X7533U的功能
LX BUS电视的功能

预设电视调谐

呼出记忆体中的电视频道。

1 选择电视波段

按住控制旋钮切换到 [FM]。

2 呼出电视频道

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮。

KDC-X7533U的功能
遥控器的功能

直接电视调谐

进入电视频道并且进行调谐。

1 选择电视波段

按下 [FM] 按钮。

2 进入直接电视调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

显示 "- -"。

3 进入电视频道

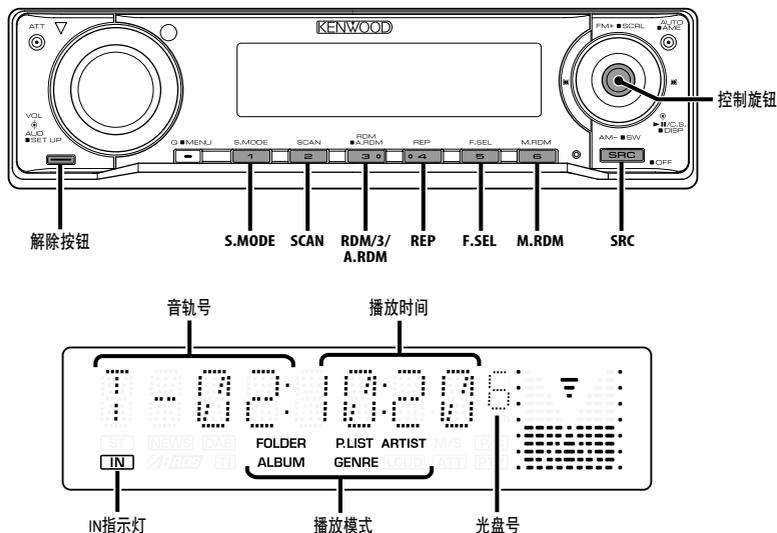
按下遥控器上的数字按钮。

例：

所需频道	按钮
8频道	[0], [8]

取消直接电视调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。



播放CD和音响文件

没有插入光盘时

- 1 落下打开面板
按下解除按钮。
- 2 插入光盘。
- 3 按下面板的左侧，恢复到原先的位置。



- 当面板落下打开时，可能对操纵杆或其他装置造成影响。这时，应该在注意安全的前提下操作操纵杆，或采取必要的措施，然后操作本机。
- 不得在面板打开的状态下使用本机。否则灰尘将进入本机的内部造成损坏。



- 插入光盘时，“IN”指示灯点亮。
- 在播放ACDrive媒体时，选择文件夹时的语音可以被〈语音索引〉(第31页)取消。(仅限KDC-X7533U)

插入光盘时

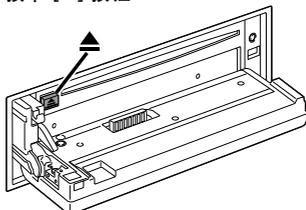
- 按下 [SRC] 按钮。
选择“CD”显示。

暂停和播放

- 按下控制旋钮。
每次按下该旋钮，进行暂停和播放。

弹出光盘

- 1 落下打开面板
按下解除按钮。
- 2 弹出光盘
按下 [▲] 按钮。



- 3 按下面板的左侧，恢复到原先的位置。

播放USB装置

播放USB装置

1 选择USB装置以外的其他信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 连接USB装置。

3 选择USB音源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "USB" 显示。



- 有关可使用的USB装置类型和USB装置的连接方法，请参照〈关于USB装置〉(第7页)。
- 在停止播放USB装置中的文件后，可从停止播放处重新开始播放该文件。即使在拆除USB装置的连接后，只要在USB装置中的该文件全部相同，就可从停止播放处重新开始播放该文件。
- 请务必尽可能插入USB装置的连接线。
- 由Media Maneger制作的光盘 (ACDrive媒体) 可以使用相同的操作播放。(仅限KDC-X7533U)
- 在播放ACDrive时，选择文件夹时的语音可以被〈语音索引〉(第31页) 取消。(仅限KDC-X7533U)

暂停和播放

按下控制旋钮。

每次按下该旋钮，进行暂停和播放。

拆除USB装置连接的方法

1 选择USB装置以外的其他信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 拆除USB装置的连接。



- 如果在选择USB装置作为信号源的状态下拆除USB装置的连接，将损坏存储在USB装置中的数据。



- 切断本机电源后，可以安全地拆除USB装置的连接。

播放外部光盘

播放放置在与本机连接的可选附件光盘播放机中的光盘。

按下 [SRC] 按钮。

选择所需光盘播放机的显示。

显示例：

显示	光盘播放机
"CD CH"	CD换片机
"MD CH"	MD换片机

暂停和播放

按下控制旋钮。

每次按下该旋钮，进行暂停和播放。



- 10光盘显示为 "0"。
- 根据外接的光盘播放机，可使用的功能和可显示的信息有所不同。

快进和快退

快进

按住控制旋钮的 [▶▶]。

松开后恢复播放。

快退

按住控制旋钮的 [◀◀]。

松开后恢复播放。



- 当正在搜索音响文件时，无法发出声音。
- 对于某些AAC文件的格式无法进行快进和快退。

音轨/文件搜索

在光盘或音响文件夹中搜索歌曲。

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

光盘换片机/音响文件

光盘搜索/文件夹搜索

选择放入光盘换片机的光盘或在音响文件媒体中记录的文件夹。

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

遥控器的功能

直接音轨/文件搜索

输入音轨/文件号码，进行音轨/文件搜索。

1 输入音轨/文件号码

按下遥控器上的号码按钮。



· 直接文件搜索可以最高选择至999。

2 进行音轨/文件搜索

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接音轨/文件搜索

按下 [▶||] 按钮。

带遥控器的光盘换片机的功能

直接光盘搜索

输入光盘号码，进行光盘搜索。

1 输入光盘号码

按下遥控器上的号码按钮。

2 进行光盘搜索

按下 [+] 或 [-] 按钮。

取消直接光盘搜索

按下 [▶||] 按钮。



· 选择光盘10时输入 "0"。

音轨/文件/光盘/文件夹反复

重复播放您所欣赏的光盘换片机或音响文件夹中的歌曲、光盘。

按下 [REP] 按钮。

每次按下按钮，反复播放按照以下切换。

CD和外部光盘音源

反复播放	显示
音轨反复	"TRAC REP"
光盘反复 (在光盘换片机中)	"DISC REP"
切断	"REP OFF"

音响文件音源

反复播放	显示
文件反复	"FILE REP"
文件夹反复	"FOLD REP"
切断	"REP OFF"

扫描播放

播放您所欣赏的光盘或音响文件夹中各首歌曲的最初部分，搜索您需要的歌曲。

1 开始扫描播放

按下 [SCAN] 按钮。

显示 "TRAC SCN"/"FILE SCN"/"SCAN ON"。

2 当播放需要的歌曲时松开

按下 [SCAN] 按钮。

随机播放

按照随机的顺序，播放光盘或音响文件夹中的所有歌曲。

按下 [RDM] 按钮。

每次按下按钮，随机播放切换成为接通或切断。

接通时，显示 "DISC RDM"/"FOLD RDM"/"RDM ON"。



· 当控制旋钮按至 [▶▶] 时，下一首随机播放歌曲开始。

光盘换片机的功能

换片机随机播放

按照随机的顺序，播放光盘换片机中所有光盘的歌曲。

按下 [M.RDM] 按钮。

每次按下按钮，换片机随机播放切换成为接通或切断。

接通时，显示 "MGZN RDM"。



- 当控制旋钮按至 [▶▶] 时，下一首随机播放歌曲开始。

音响文件的功能

全部随机播放

对记录在光盘中的所有音响文件进行随机播放。

按下 [A.RDM] 按钮1秒钟以上。

接通时，显示 "ALL RDM"。

取消全部随机播放

按下 [A.RDM] 按钮。



- 当控制旋钮按至 [▶▶] 时，下一首随机播放歌曲开始。

音响文件的功能

选择模式

尽快选择你所欣赏的文件/文件夹。

1 选择选择模式

按下 [F.SEL] 按钮。

显示	选择模式
"FILE SEL **1"	参照〈文件选择模式〉(第23页)。
"FLD SEL 1/"	参照〈文件夹选择1模式〉(第23页)。
"FLD SEL"	
"FLD SEL 2**2"	参照〈文件夹选择2模式〉(第24页)。

退出选择模式



- 当〈全部随机播放〉(第22页)接通时无法工作。
- *1 当〈随机播放〉(第21页)设定为 "ON" 时无法操作本功能。
- *2 当〈切换播放模式〉(第24页)设定为 "FOLDER" 以外、在播放ACDrive媒体时，无法操作本功能。

2 选择文件/文件夹

请参照各选择模式的操作方法说明。

滚动文件/文件夹名称显示

按住控制旋钮的 [FM] 2秒钟以上。



- 在播放ACDrive媒体时，选择文件夹时的语音可以被〈语音索引〉(第31页)取消。(仅限KDC-X7533U)
- 在文件选择模式，〈语音索引〉(第31页)的语音无效。(仅限KDC-X7533U)

音响文件的功能

文件选择模式

可以通过文件名称选择当前正在播放的文件夹中的音响文件。

1 进入文件选择模式

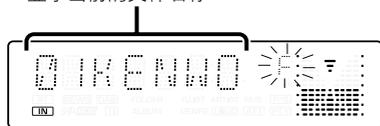
按下 [F.SEL] 按钮。

选择 "FILE SEL" 显示。

请参照〈选择模式〉(第22页)。

文件名称显示

显示当前的文件名称。



2 选择文件

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

以10首歌曲为单位在文件之间切换

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

使用 [FM] 按钮可以向上移动10首歌曲，使用 [AM] 按钮可以向下移动10首歌曲。



· 可选择文件选择模式至999。

3 决定播放的文件

按下控制旋钮。

文件选择模式解除，播放显示的音响文件。

音响文件的功能

文件夹选择1模式

通过追踪文件夹等级选择目标文件夹。当按照文件夹管理音响文件时比较方便。

1 进入文件夹选择1模式

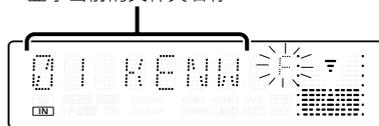
按下 [F.SEL] 按钮。

选择 "FLD SEL 1"/"FLD SEL" 显示。

请参照〈选择模式〉(第22页)。

文件夹名称显示

显示当前的文件夹名称。



2 选择文件夹等级*

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

使用 [FM] 按钮可向下移动1级，使用 [AM] 按钮可向上移动1级。

在相同等级选择文件夹

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

使用控制旋钮的 [◀◀]，可移动到上一个文件夹；使用控制旋钮的 [▶▶]，可移动到下一个文件夹。

返回最高级*

按下 [3] 按钮。



· * 当〈切换播放模式〉(第24页)设定为 "FOLDER" 以外、在播放ACDrive媒体时，无法操作本功能。

3 决定播放的文件夹

按下控制旋钮。

文件夹选择模式解除，播放显示的文件夹中的音响文件。

音响文件的功能

文件夹选择2模式

在具有音响文件的文件夹中选择目标文件夹。仅显示具有可播放的音响文件的文件夹。

1 进入文件夹选择2模式

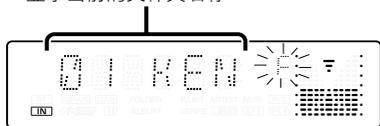
按下 [F.SEL] 按钮。

选择 "FLD SEL2" 显示。

请参考 (选择模式) (第22页)。

文件夹名称显示

显示当前的文件夹名称。



2 选择文件夹

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

每次按下该旋钮，依次显示具有音响文件的文件夹。

检查上层文件夹名称

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

使用 [FM] 按钮，显示位于上层的文件夹名称。

使用 [AM] 按钮，显示位于下层的文件夹名称。

当显示上层文件夹名称时显示 "⏏"。

3 决定播放的文件夹

按下控制旋钮。

文件夹选择模式解除，播放正在播放的文件夹中的音响文件。

KDC-X7533U的功能

ACDrive媒体的功能

切换播放模式

按照分类编排歌曲的播放顺序。

按下 [S.MODE] 按钮。

每次按下该按钮，播放模式按照以下切换。

播放模式指示灯点亮。

播放模式	编排的分类
"P. LIST"	播放表的顺序。
"GENRE"	按照类型分类。
"ARTIST"	按照演员分类。
"ALBUM"	按照歌曲集分类。
"FOLDER"	按照记录在媒体中的文件夹分类。



- 各首歌曲的分类信息是在制作ACDrive媒体时登录在Media Manager中的数据。
- 模式切换时的语音可以被〈语音索引〉(第31页)取消。
- 使用 [AM] 和 [FM] 旋钮可以选择播放模式信息。

字母搜索

可以选择分类名称、演员姓名或歌曲集名称的词首字母搜索需要播放的歌曲。

1 进入字母搜索模式

按下 [S.MODE] 按钮 1秒钟以上。



- 当〈全部随机播放〉(第22页)接通时无法工作。
- 当播放模式设定为分类、演员或歌曲集时可以使用本功能。

取消字母搜索

按下 [S.MODE] 按钮。

2 开始字母搜索

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

依次显示和读出分类名称、演员姓名或歌曲集名称的词首字母。



- 词首字母的语音可以被〈语音索引〉(第31页)取消。
- 在字母搜索时, 当与 [◀◀] 或 [▶▶] 相反按下控制旋钮时, 按照相反顺序显示和读出词首字母。
- 字母搜索开始后无法取消。

3 选择需要播放的歌曲

当显示和读出正在搜索的歌曲词首字母时, 按下控制旋钮。

播放选择的词首字母组。

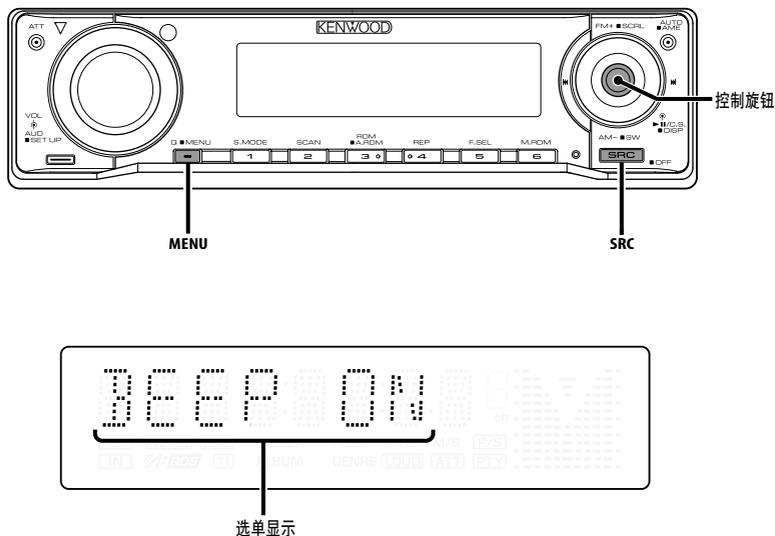
文本/标题滚动

滚动显示的CD文本或MD标题。

按住控制旋钮的 [FM] 2秒钟以上。



- 如果〈显示照明控制〉(第28页)设定关闭, 在滚动显示时, 显示将消失。



选单系统

设定在操作中发出的提示音等功能。

以下说明选单系统的基本操作方法。在基本操作方法说明之后，有选单项目和设定内容的参考数据。

1 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

2 选择选单项目

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

例：如果需要设定提示音，请选择 "BEEP" 显示。

3 设定选单项目

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

例：当选择了 "BEEP" 后，每次按下该旋钮，切换到 "BEEP ON" 或 "BEEP OFF"。选择其中之一作为设定。

可以返回到步骤2继续进行，设定其他项目。

4 退出选单模式

按下 [MENU] 按钮。



· 当随后其他适用于上述基本操作方法的项目显示时，即进入该设定内容表。(通常在表中的最上层设定为初始设定。)

同时，对于不适用的说明(〈手动时钟调节〉等)依次进入。

待机模式

保安代码

开启保安代码可以防止他人使用音响装置。一旦保安代码开启，当从汽车上取下后，在接通音响装置时需要输入授权保安代码。显示保安代码的开启将有助于防盗。



- 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 进入待机

按下 [SRC] 按钮。

选择 "STANDBY" 显示。

2 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"，并且显示 "CODE SET"。

3 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 "CODE"。

4 选择输入的数字

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

5 选择保安代码

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

6 重复操作步骤4和步骤5，完成保安代码。

7 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 "CODE"。

8 进行步骤4至步骤7的操作，重新输入保安代码。

显示 "APPROVED"。

保安代码功能开启。



- 如果需要输入与保安代码不同的代码，则需要从步骤4重新开始操作。

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，请重新设置保安代码

1 接通电源。

2 进行步骤4至步骤7的操作，重新输入保安代码。

显示 "APPROVED"。

本机可以使用。



- 如果输入了错误代码，则显示 "WAITING"，并且产生如下所示的禁止输入时间。
经过了禁止输入时间之后，显示 "CODE"，可以进行输入。

错误代码的输入次数	禁止输入时间
1	—
2	5分钟
3	1小时
4	24小时

待机模式

按键音调

设定操作核对音（提示音）的接通/切断。

显示	设定
"BEEP ON"	可以听到提示音。
"BEEP OFF"	取消提示音。

选单系统

待机模式

手动时钟调节

1 选择时钟调节模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "CLK ADJ" 显示。

2 进入时钟调节模式

按下控制旋钮 1 秒钟以上。

时钟显示点亮。

3 调节小时

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

调节分钟

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

4 退出时钟调节模式

按下 [MENU] 按钮。

待机模式

DSI (Disabled System Indicator)

面板拆下后，本机的红色指示灯点亮，对可能发生的偷盗发出警告。

显示	设定
"DSI ON"	LED 点亮。
"DSI OFF"	LED 切断。

KDC-X7533U 的功能

待机模式

可选照明

选择按钮照明颜色为绿色或红色。

显示	设定
"KEY GRN"	照明颜色为绿色。
"KEY RED"	照明颜色为红色。

显示照明控制

当在 5 秒钟以内没有进行操作时，本功能将切断显示。本功能用于夜间驾驶。

显示	设定
"DISP ON"	保持显示接通。
"DISP OFF"	当在 5 秒钟以内没有进行操作时切断显示。



- 显示切断时，按下任何按键将接通显示。
- 显示切断时，除了以下项目外，无法进行其他操作：
 - 音量
 - 衰减器
 - 选择音源
 - 弹出光盘
 - 切断电源
- 在诸如选单系统等功能控制时，显示保持接通。

待机模式

调光器

当汽车的灯光开关接通时，自动调节本机的显示。

显示	设定
"DIM ON"	显示暗淡。
"DIM OFF"	显示不暗淡。

KDC-X7533U的功能
待机模式

内置放大器设定

内置放大器接通。切断该控制可提高预输出音质。

显示	设定
"AMP ON"	开启内置放大器。
"AMP OFF"	关闭内置放大器。

KDC-X7533U的功能
待机模式以外/ 当双区域系统接通时

双区域系统设定

设定双区域系统的前侧通道和后侧通道的音响。

显示	设定
"ZONE2 R"	副音源 (辅助输入音源) 为后侧声道。
"ZONE2 F"	副音源 (辅助输入音源) 为前侧声道。

KDC-X7533U的功能
待机模式以外

B.M.S. (Bass Management System)

使用主机装置调整外部放大器的低音提升等级。

显示	设定
"BMS FLT"	低音提升等级为平坦。
"BMS +6"	低音提升等级为低 (+6dB)。
"BMS +12"	低音提升等级为中等 (+12dB)。
"BMS +18"	低音提升等级为高 (+18dB)。



- 有关可以由本机控制的功率放大器，请参照样本或使用说明书。
- 有的放大器型号可以设定为从平坦至+18dB，有的型号可以设定为从平坦至+12dB。当连接了只能设定至+12dB的放大器时，即使选择了"BMS +18"，放大器也无法正常运行。

KDC-X7533U的功能
待机模式以外

B.M.S.频率偏置

设定由B.M.S.提升的中央频率。

显示	设定
"BMSF NML"	使用正常的中央频率提升。
"BMSF LOW"	下降正常中央频率20%。

KDC-X7533U的功能
当连接LX AMP装置时

AMP控制

可以控制与本机连接的LX AMP。

1 选择AMP控制模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "AMP CTRL" 显示。

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

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。



- 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

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

5 退出AMP控制模式

按下 [MENU] 按钮。



- 在待机模式时，无法使用LX AMP控制。

选单系统

FM接收

CRSC (Clean Reception System Circuit)

当收听FM电台时，临时将接收从立体声切换到单声道，以减少多路噪音。

显示	设定
"CRSC ON"	CRSC接通。
"CRSC OFF"	CRSC切断。



- 当CRSC接通时，强电场（例如电力电缆）可能引起音质的不稳定。这时，应将其切断。

辅助输入显示设定

用于切换到辅助输入音源时的显示选择。

1 选择辅助输入音源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "AUX EXT" 显示。

2 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

3 选择辅助输入显示选择模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "NAME SET" 显示。

4 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。

5 选择辅助输入显示

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

每次按住旋钮，显示按照以下切换。

- "AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 退出辅助输入显示设定模式

按下 [MENU] 按钮。



- 当停止操作的时间超过10秒钟，这时的名称被记忆，辅助输入显示设定模式关闭。
- 只有使用选购的辅助输入装置KCA-S210A时，才能够设定辅助输入显示。

文本滚动

设定显示的文本滚动。

显示	设定
"SCL AUTO"	重复滚动。
"SCL MANU"	当显示更换时滚动。



- 文本滚动如下所示。
 - CD文本
 - 文件夹名称/文件名称/歌曲标题/音源姓名/歌曲集名称
 - MD标题

待机模式

CD读取设定

当在播放特殊格式的CD时，可以使用本设定进行强制播放。

显示	设定
"CD READ1"	播放CD以及音响文件。
"CD READ2"	强制播放CD。



- 如果设定为 "CD READ2"，则无法播放音响文件。即使使用 "CD READ2" 模式，某些音乐CD也无法播放。

KDC-X7533U的功能
ACDrive媒体的功能

语声索引

设定在播放ACDrive媒体时的语声。

显示	设定
"V-ID ON"	使用语声指南。
"V-ID OFF"	不使用语声指南。

CD/USB模式

固件版本显示

通过本机显示固件版本。

1 选择固件版本显示模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "ACD VER"/"F/W VER" 显示。

2 显示固件版本

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

KDC-X7533U的功能
CD/USB模式

专用ID显示

显示各产品的序号。

1 选择专用ID显示模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "ACD ID" 显示。

2 显示专用ID

按住控制旋钮切换到 [◀◀] 或 [▶▶]。

KDC-X7533U的功能
待机模式以外

音响预设记忆

登录由音响控制设定的数值。记忆体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。

- 〈音响控制〉(第11页)

- 〈音响设定〉(第12页)

2 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

3 选择音响预设模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "A-PRESET" 显示。

4 进入音响预设模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

5 选择音响预设记忆

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "MEMORY" 显示。

6 将音响预设记忆到记忆体

按下控制旋钮2秒钟以上。

"MEMORY" 显示点亮一次。

7 退出音响预设模式

按下 [MENU] 按钮。



- 登录1对音响预设记忆。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。
- 无法登录以下项目。
音量、平衡、音量控制器、响度、音量偏置、双区域系统、后侧音量

选单系统

KDC-X7533U的功能
待机模式以外

音响预设呼出

呼出由〈音响预设记忆〉(第31页)登录的音响设定。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

3 选择音响预设模式

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "A-PRESET" 显示。

4 进入音响预设模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

5 选择音响预设呼出

按住控制旋钮切换到 [FM] 或 [AM]。

选择 "RECALL" 显示。

6 呼出音响预设

按下控制旋钮2秒钟以上。

"RECALL" 显示点亮一次。

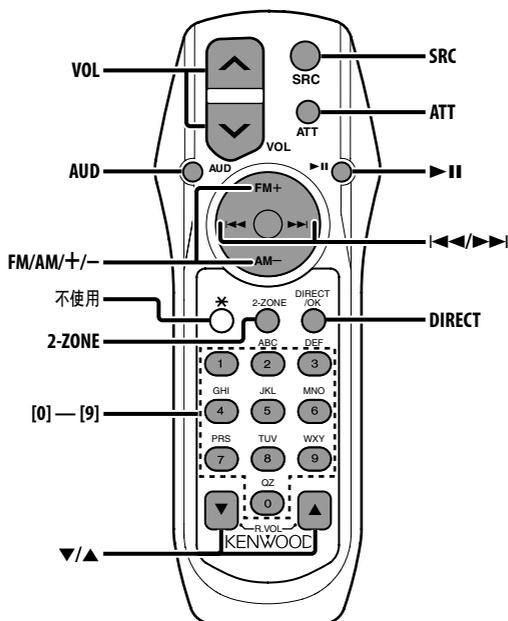
7 退出音响预设模式

按下 [MENU] 按钮。



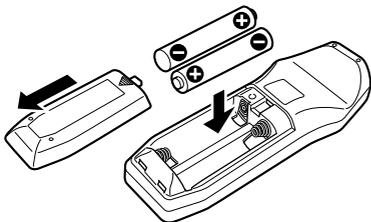
- 〈System Q〉(第11页) 的用户记忆变更成为呼出的数值。
- 〈音响控制〉(第11页) 的音源音调记忆项目变更成为由选择的音源呼出的数值。

遥控器的基本操作



安装和更换电池

使用两节“AA”/“R6”电池。
按图示按住盖使之滑动。
按照电池盒内的图示，对准正极和负极插入电池。



▲警告

· 将未使用的电池远离儿童保存。如果万一吞咽了电池，应立即与医生联系。



· 不得将遥控器放在诸如仪表盘上侧等较热的位置。

基本操作

[VOL] 按钮
调节音量。

[SRC] 按钮
每次按下按钮，音源进行切换。
有关音源的切换顺序，请参照〈选择音源〉(第10页)。

[ATT] 按钮
快速降低音量。
再次按下时，恢复到前一级。

遥控器的基本操作

音响控制

[AUD] 按钮

选择需要调节的音响项目。

[VOL] 按钮

调节音响项目。



- 有关诸如音响控制和其他步骤的操作方法，请参照〈音响控制〉(第11页)。
- 使用遥控器时，仅有基本音响项目的选择和调节可以完成。无法完成详细音响项目的选择和调节。

KDC-X7533U的功能

双区域系统

[2-ZONE] 按钮

每次按下该按钮，〈音响设定〉(第12页)的“2ZONE”接通或关闭。

[▲]/[▼] 按钮

调节后侧通道的音量。
当双区域系统接通时有效。

调谐器音源

[FM]/[AM] 按钮

选择波段。
每次按下 [FM] 按钮，在FM1、FM2和FM3波段之间切换。

[◀◀]/[▶▶] 按钮

向上或向下调谐波段。

[0] - [9] 按钮

按下按钮 [1] - [6] 呼出预设电台。

[DIRECT] 按钮

进入或取消〈直接调谐〉(第17页)模式。

光盘/USB音源

[◀◀]/[▶▶] 按钮

音轨/文件的快进和快退。

[+]/[-] 按钮

光盘/文件夹的快进和快退。

[▶||] 按钮

每次按下按钮，歌曲暂停或播放。

[0] - [9] 按钮

在〈直接音轨/文件搜索〉(第21页)和〈直接光盘搜索〉(第21页)时，输入音轨/文件/光盘号码。

KDC-X7533U的功能

电视音源

[FM] 按钮

选择电视波段和视频输入。
每次按下 [FM] 按钮，切换电视波段和视频输入。

[◀◀]/[▶▶] 按钮

选择电视频道。

[0] - [9] 按钮

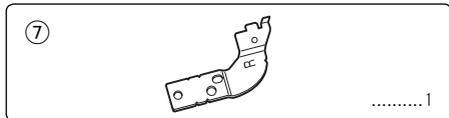
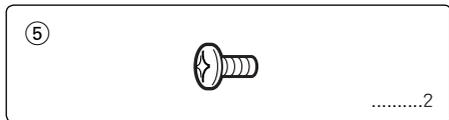
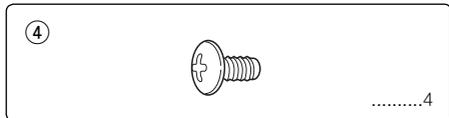
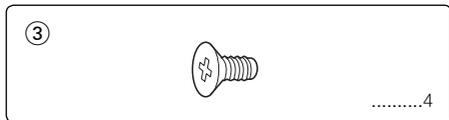
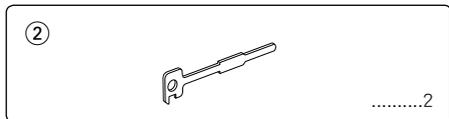
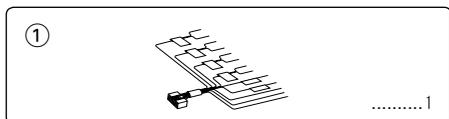
按下按钮 [1] - [6]，呼出预设的电视频道。

[DIRECT] 按钮

进入或取消〈直接电视调谐〉(第18页)模式。

附件/安装程序

附件



安装程序

1. 为了防止短路事故，请按下点火开关钥匙，取下蓄电池的⊖极端子。
2. 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. 按照接地导线、蓄电池导线和点火导线的顺序连接电线束。
5. 将电线束的连接器连接到装置上。
6. 将装置安装到汽车中。
7. 连接步骤1所卸下的蓄电池⊖极端子。
8. 按下复位按钮。

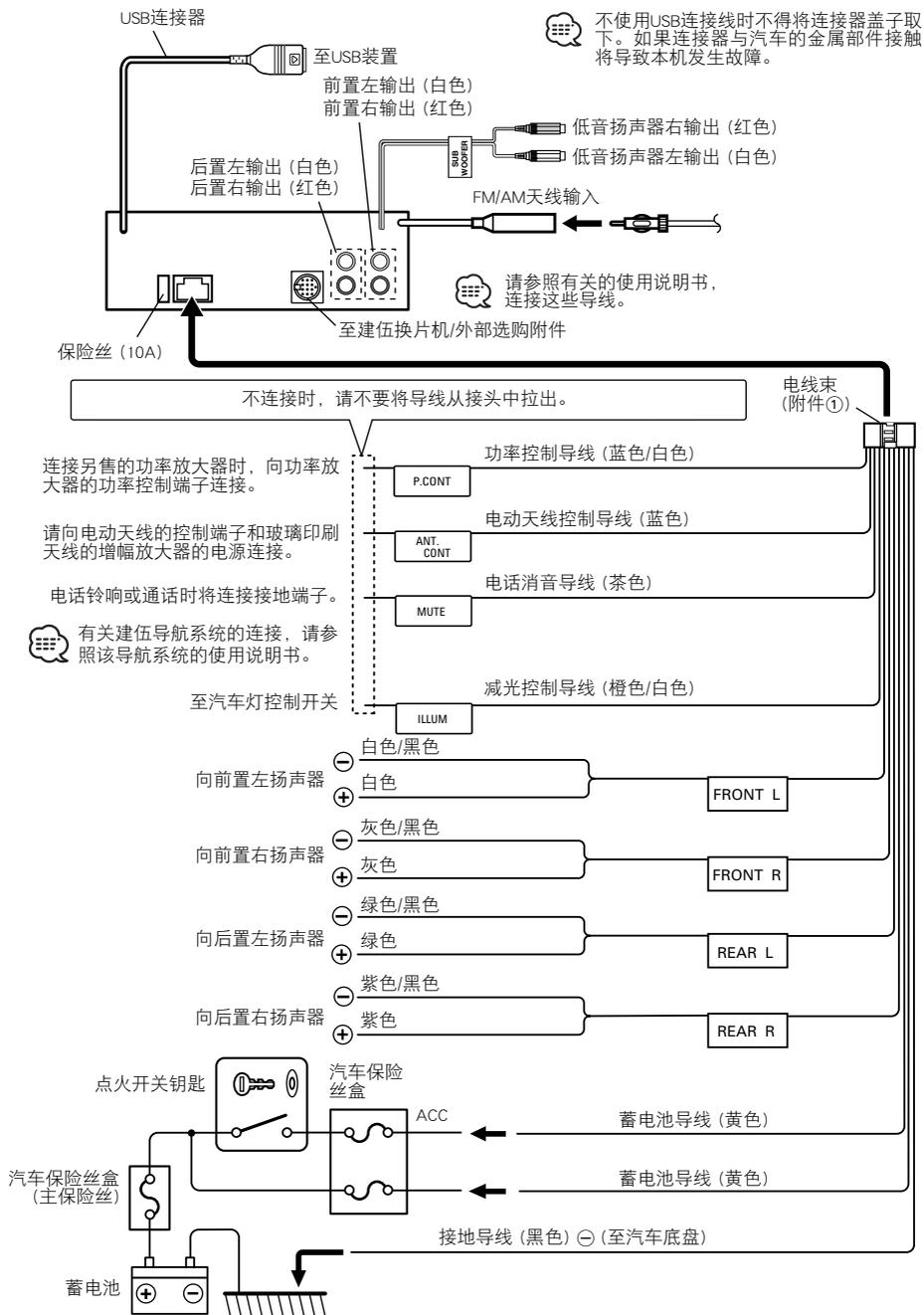
▲警告

点火导线（红色）、蓄电池导线（黄色）如果接触汽车的底盘（接地），会引起短路，导致火灾，因此请连接通过汽车保险丝盒的电源。

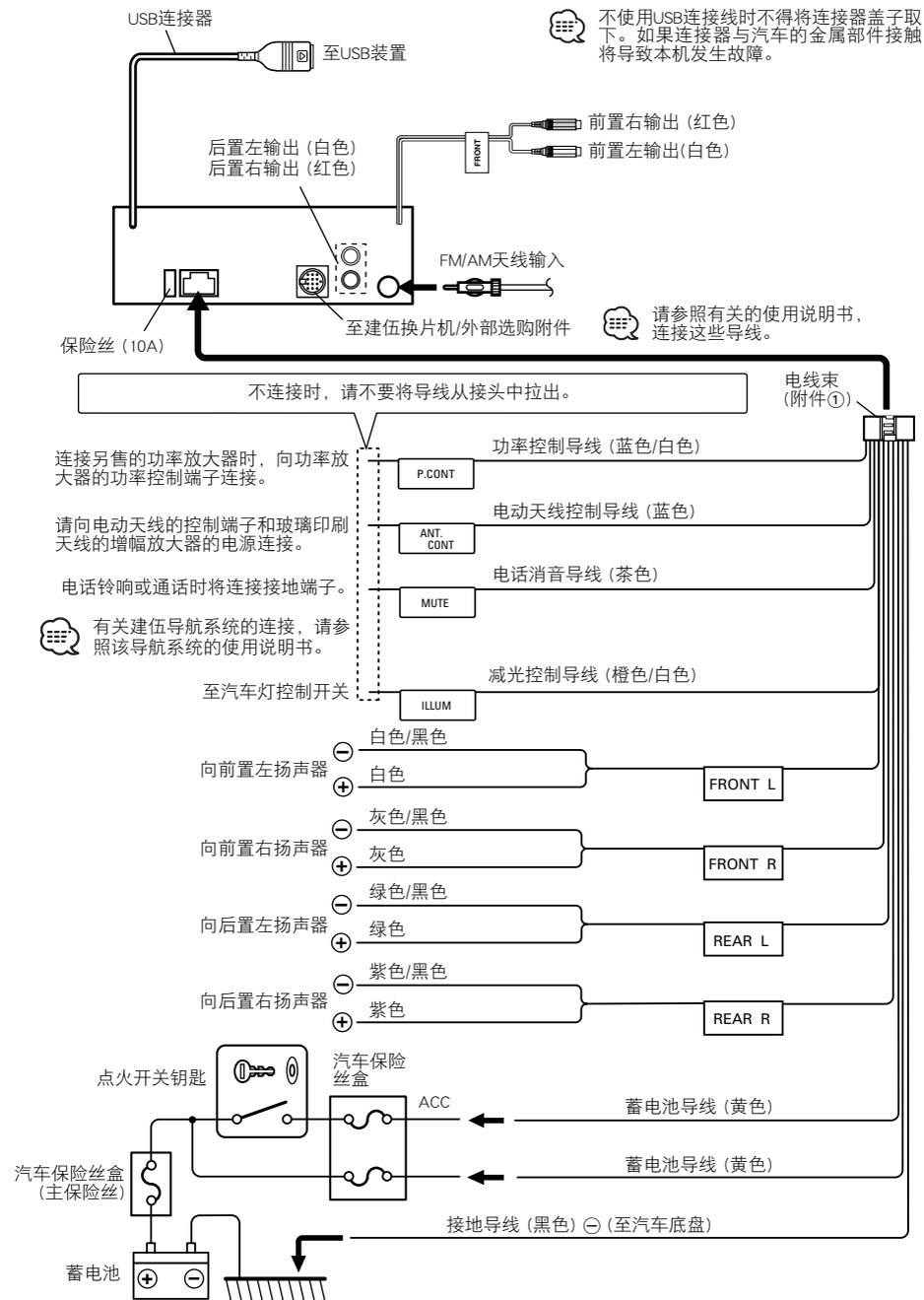


- 如果电源无法接通（或接通但是立即关闭），扬声器导线可能发生短路或与汽车底盘接触，保护功能动作。这时，请检查扬声器导线。
- 如果汽车的点火没有ACC位置时，请以点火开关钥匙将点火导线连接在ON/OFF的电源上。将点火导线连接到与蓄电池导线同时供给一般电压的电源时，蓄电池将会出现过负荷现象。
- 仪表板有盖子时，请认真安装，使挡板开闭操作时不要碰撞盖子。
- 保险丝烧断时，应检查导线等有无短路，然后更换规定容量相同的保险丝。
- 部分光盘换片机需要连接用软线。另外，为了防止短路事故，请不要拆卸附在未连接的导线和端子上的外罩。
- 请将扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。共用扬声器负极导线、或接地导线接触汽车金属部位等，都有可能造成装置的故障。
- 系统仅连接两个扬声器时，请切实将两极的连接器都仅连接在前置输出或后置输出的其中一面。请不要采取将在扬声器的⊕连接器连接前置输出、将⊖连接器连接后置输出那样的方式。
- 安装结束后，请确认汽车制动器灯、方向指示灯和刮水器是否正常动作。
- 本机安装角度为30度以下为宜。

连接 (KDC-X7533U)

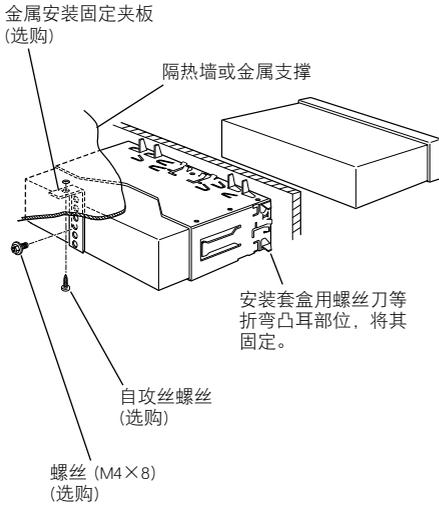


连接 (KDC-MP5033U)



安装

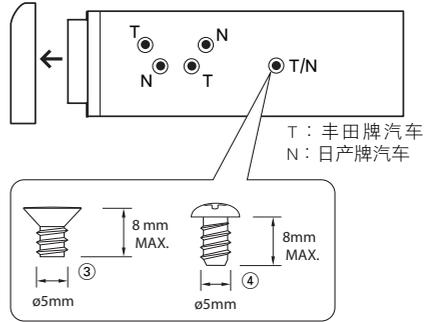
不是日本汽车



· 请切实固定装置。如安装不紧固，会造成跑音等故障。

日本汽车

- 1 请参照〈硬橡胶框的拆卸方法〉(第40页) 拆卸硬橡胶框。
- 2 使用适合的螺丝 (附件)，固定在与汽车托架相合的孔内 (一边两处)。

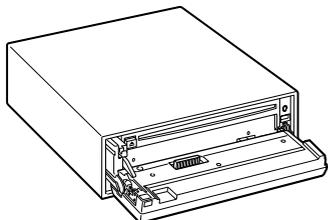


- 安装时请务必使用所附的螺丝。使用附件以外的螺丝，可能会造成本装置的故障。
- 请勿使用紧固力过强的电动螺丝刀等，以免底盘破损。

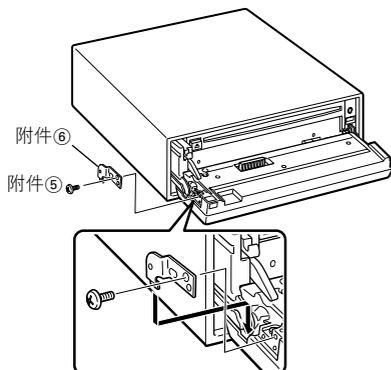
面板固定螺丝的使用方法

如果需要将面板固定在主机上防止落下。

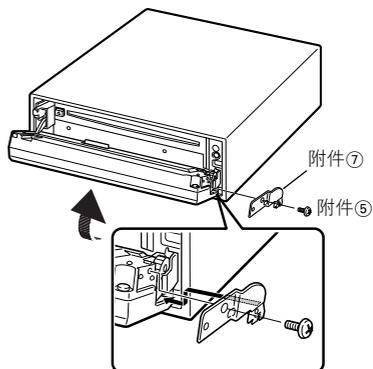
- 1 请参照〈硬橡胶框的拆卸方法〉(第40页) 拆卸硬橡胶框。
- 2 按下释放按钮, 打开面板。



- 3 将螺丝 ($\phi 2 \times 5\text{mm}$) (附件⑤) 和支架 (附件⑥) 固定在如图所示的孔中。



- 4 将螺丝 ($\phi 2 \times 5\text{mm}$) (附件⑤) 和支架 (附件⑦) 固定在如图所示的孔中。

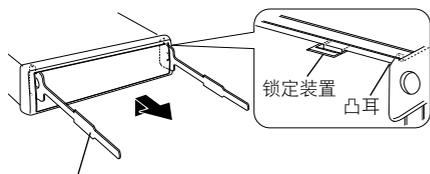


- 不得将螺丝插入规定以外的其他孔内。如果将螺丝旋入其他孔, 将可能接触本机内部的机械部件, 导致损坏。

拆卸方法

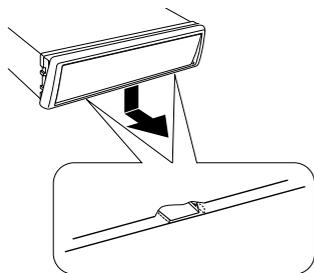
硬橡胶框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆下上侧的两处锁定装置。按图示要领将框向上抬，再向前拉动。



附件②可拆工具

- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。

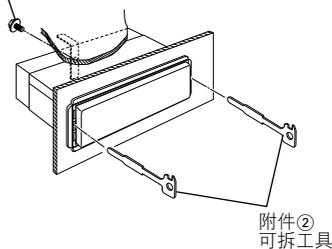


- 框架可以按照同样方法从下侧开始拆下。

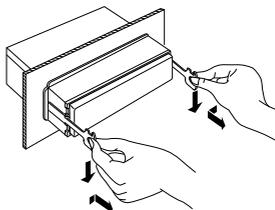
拆卸方法

- 1 请参照〈硬橡胶框的拆卸方法〉(第40页) 拆卸硬橡胶框。
- 2 卸下背面板附有的垫圈螺丝 (M4×8)。
- 3 将可拆工具深深插入装置的槽内。

螺丝 (M4×8)
(选购)

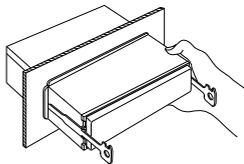


- 4 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



- 安装时请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。

- 5 用手托住装置拉出，以免掉落。



故障检修

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，请参照下表稍事检查为盼。

共同

? 电源不通。

- ✓ 保险丝烧断。
E3* 确认导线等有无短路之后，更换规定容量相同的保险丝。

? 有一种音源无法切换。

- ✓ 没有插入媒体。
E3* 设置您希望欣赏的媒体。如果本机中没有媒体，则无法切换到各个音源。
- ✓ 没有连接换片机。
E3* 连接换片机。如果换片机没有与本机的输入端子连接，则无法切换到外部光盘音源。

? 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及点火导线。
E3* 参照〈连接〉(第36、37页)，正确连接。

? TEL消音功能无效。

- ✓ 没有正确连接TEL消音导线。
E3* 参照〈连接〉(第36、37页)，正确连接。

? 未连接TEL消音导线，TEL消音功能却有。

- ✓ TEL消音导线接触汽车的金属部位。
E3* 将TEL消音导线与汽车金属部位分开。

? 即使接通响度，高音也没有被补偿。

- ✓ 选择了调谐器音源。
E3* 使用调谐器音源时，没有对高音补偿。

? 无声或小声。

- ✓ 音量控制器或者平衡调节设定在一端。
E3* 将音量控制器或者平衡调节设定在中央位置。
- ✓ 输入/输出导线或电线束没有正确连接。
E3* 正确连接输入/输出导线或者电线束。参照〈连接〉(第36、37页)，正确进行连接。
- ✓ 音量偏置值过低。
E3* 请参照〈音响设定〉(第12页)部分的内容，提高音量偏置。
- ✓ 〈内置放大器设定〉(第29页)切断。
E3* 设定为接通。

? 音质差(失真)。

- ✓ 扬声器导线被汽车两侧的螺丝压住。
E3* 检查扬声器导线。
- ✓ 扬声器导线被共用。
E3* 将扬声器输出端子分别连接在各扬声器端子上。

? 无触摸音。

- ✓ 使用了预输出插孔。
E3* 无法从预输出插孔输出触摸音。

? 调光功能无效。

- ✓ 没有正确连接调光器导线。
E3* 检查调光器导线。
- ✓ 〈调光器〉(第28页)切断。
E3* 设定为接通。

? 在滚动显示时，显示消失。

- ✓ 当〈显示照明控制〉设定接通时。
E3* 参照〈显示照明控制〉(第28页)。

? 低音扬声器没有声音、或发出其他声音。

- ✓ 当〈音响设定〉的"2 ZONE"设定为"ON"时。
E3* 将〈音响设定〉(第12页)的"2 ZONE"设定为OFF。

? 无法设定〈音响设定〉(第12页)的双区域系统。

- ✓ CA-C1AX/CA-C2AX与KCA-S210A或其他装置连接。
E3* 将CA-C1AX/CA-C2AX直接与本站连接。

故障检修

调谐器音源

? 收音机接收质量差。

- ✓ 没有伸展汽车天线。
 - ☞ 伸展天线。
- ✓ 没有连接天线控制导线。
 - ☞ 参照〈连接〉(第36、37页), 正确连接。

? 使用直接调谐 (Direct Access Tuning) 功能无法输入所需频率。

- ✓ 输入了无法接收的电台。
 - ☞ 输入可以接收的电台。
- ✓ 您试图以0.01 MHz的单位输入频率。
 - ☞ 在FM波段可以指定的单位为0.1 MHz。

光盘音源

? 显示 "AUX EXT", 但无法进入外部光盘控制模式。

- ✓ 连接了不兼容的换片机。
 - ☞ 请使用在〈安全注意事项〉的〈关于与本机连接的CD播放器/光盘换片机〉(第3页)部分说明的光盘换片机。

? 不播放指定光盘, 而播放其他光盘。

- ✓ 指定光盘异常脏污。
 - ☞ 请进行光盘清理。
- ✓ 指定光盘号与光盘的放入位置不同。
 - ☞ 排出光盘盒, 确认指定光盘号。
- ✓ 光盘有较大损伤。
 - ☞ 请使用其他光盘。

? 无法取出光盘。

- ✓ 由于切断汽车ACC开关的时间已经超过了10分钟。
 - ☞ 光盘只能在切断汽车ACC开关后的10分钟之内取出。如果超过了10分钟, 请再次接通ACC开关, 然后按下弹出按钮。

? 无法放入光盘。

- ✓ 已经放入了其他光盘。
 - ☞ 按下 [▲] 按钮, 取出光盘。

? 无法完成直接搜索。

- ✓ 其他功能接通。
 - ☞ 将随机播放或者其他功能切断。

? 音轨搜索功能无法工作。

- ✓ 关于光盘/文件夹的第一首或者最后一首乐曲。
 - ☞ 对于各光盘/文件夹, 无法在反方向进行第一首乐曲的音轨搜索, 并且无法在正方向进行最后一首乐曲的音轨搜索。

音响文件音源

? 无法播放音响文件。

- ✓ 媒体擦伤或者脏污。
 - ☞ 参照〈关于CD〉(第6页)的清洁CD部分的内容, 对媒体进行清洁。

? 播放音响文件时发生跑音。

- ✓ 媒体擦伤或者脏污。
 - ☞ 参照〈关于CD〉(第6页)的清洁CD部分的内容, 对媒体进行清洁。
- ✓ 录音条件不良。
 - ☞ 重新录音, 或者使用其他媒体。

? 音响文件音轨时间无法正确显示。

- ✓ ---
 - ☞ 根据音响文件的录音条件, 有时无法正常显示。

USB装置信号源

? 无法检测USB装置。

- ✓ USB连接器没有连接。
 - ☞ 请正确连接USB装置的连接器的。

? USB装置无法播放音响文件。

- ✓ USB连接器没有连接。
 - ☞ 请正确连接USB装置的连接器的。

下列信息表示系统的状态。

EJECT :	光盘盒未放入换片机内。光盘盒未完全放入。 ✦ 请将光盘盒切实放入。 本机中没有CD。 ✦ 放入CD。
NO DISC :	光盘盒没有光盘。 ✦ 请将光盘放光盘盒内。
TOC ERR :	光盘盒没有光盘。 ✦ 请将光盘放光盘盒内。 光盘过于脏污。光盘装入方向不对(反面)。光盘上擦伤多。 ✦ 将光盘弄干净,正确装入。
READ ERR :	· 存储在连接的USB装置内的文件或文件夹的数量超过上限。 · 连接的USB装置文件系统损坏。 ✦ 参照 www.kenwood.mediamanager.jp ,再次向USB装置复制文件和文件夹。 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。
E-05 :	光盘装入方向不对(反面)。 ✦ 正确装入光盘。
BLANK :	MD无录音内容。
NO TRACK :	MD上虽无存储音轨内容,但有光盘名。
NO PANEL :	与本机连接的从属装置的面板被卸掉。 ✦ 重新装好。
E-77 :	因故不能正常运转。 ✦ 按下本机的复位按钮。如"E-77"显示仍不消失时,请与附近的服务中心洽谈。
E-99 :	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"E-99"显示仍不消失时,请与附近的服务中心洽谈。
LOAD :	CD换片机更换光盘时。
READING :	本机正在读取光盘上的数据。

HOLD :	由于光盘自动换片机内部温度达60°C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。
IN (点亮) :	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也依然点亮,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。
NA FILE :	播放的音响文件格式本机无法使用。 ✦ ----
COPY PRO :	播放了防止复制的文件。 ✦ ----
NO DVICE :	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。
NA DVICE :	连接了不兼容的USB装置。 ✦ 有关兼容的USB装置,请参照〈关于USB装置〉(第7页)。
NO MUSIC/ E-15 :	· 播放了没有记录本机可以播放的数据媒体。 · 连接的USB装置中没有可播放的音响文件。 ✦ 使用记录中有本机可以播放的数据媒体。
USB ERR :	连接的USB装置的额定电容量超过了允许耗电电流。 ✦ 请参照〈关于USB装置〉(第7页),检查USB装置。 某些故障可能发生在连接的USB装置方面。 ✦ 拆除USB装置的连接,然后重新连接。如果再次显示相同的信息,请使用其他USB装置。

规格

规格可能会变更，恕不另行通知。

调频调谐器部

- 频率范围 (50kHz间隔)
 - : 87.5 MHz — 108.0 MHz
- 频率范围 (200kHz间隔)
 - : 87.9 MHz — 107.9 MHz
- 可用灵敏度 (S/N = 30dB)
 - : 9.3dBf (0.8 μ V/75 Ω)
- 静噪灵敏度 (S/N = 50dB)
 - : 15.2dBf (1.6 μ V/75 Ω)
- 频率响应 (± 3.0 dB)
 - : 30 Hz — 15 kHz
- 信噪比 (单声道)
 - : 70 dB
- 选择性 (± 400 kHz)
 - : ≥ 80 dB
- 立体声分隔度 (1 kHz)
 - : 40 dB

调幅调谐器部

- 频率范围 (9kHz间隔)
 - : 531 kHz — 1611 kHz
- 频率范围 (10kHz间隔)
 - : 530 kHz — 1700 kHz
- 可用灵敏度 (S/N = 20dB)
 - : 28 dB μ (25 μ 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
 - : 1 Bit
- 心轴速度
 - : 1000 — 400 rpm (CLV2倍)
- 抖动度
 - : 无法测量极限
- 频率响应 (± 1 dB)
 - : 10 Hz — 20 kHz
- 总谐波失真 (1 kHz)
 - : 0.008 %
- 信噪比 (1 kHz)
 - : 110 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

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 Ω
- 音调
 - 低音: 100 Hz ± 8 dB
 - 中音: 1 kHz ± 8 dB
 - 高音: 10 kHz ± 8 dB
- 预输出电平/负载 (在光盘播放中)
 - : 4000 mV/10 k Ω (KDC-X7533U)
 - 2000 mV/10 k Ω (KDC-MP5033U)
- 预输出阻抗
 - : ≤ 600 Ω

USB接口

- USB标准
 - : USB1.1/ 2.0
- 文件系统
 - : FAT16/32
- 最大电源电流
 - : 500 mA
- 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

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)
 - : 182 \times 53 \times 155 mm
- 重量
 - : 1.40 kg