

KENWOOD

CD收放机

KDC-MP443

KDC-MP3043

KDC-MP343

KDC-MP243

KDC-MP243SW

使用说明书

Kenwood Corporation



目录

使用之前	3	附录	14
基本操作方法	4	附件/安装程序	16
基本功能		将导线与端子连接	17
调谐器功能		安装	18
光盘播放功能		故障检修	19
基本操作方法	6	规格	20
音响控制			
音响设定			
扬声器设定			
切换显示			
手动调节时钟			
调谐器的操作方法	8		
设定频率步进			
音乐光盘/音响文件的操作方法	9		
直接搜索音乐			
直接搜索光盘			
音乐搜索 (音响文件的功能)			
音乐搜索 (音乐CD的功能)			
选单的操作方法	10		
选单系统			
开启保安代码			
取消保安代码			
辅助输入显示设定			
演示模式设定			
遥控器的基本操作方法	13		

使用之前

▲警告

为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项：

- 为了防止发生短路，避免将金属物品（硬币、金属工具等）掉落或遗忘在本机内。

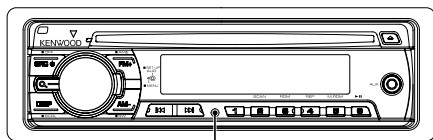
首次使用本机之前

本机在出厂时设定为演示模式。

第一次使用本机时，请取消〈演示模式设定〉（第12页）。

本机的复位方法

- 如果本机无法正常运行，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。
- 如果光盘自动换片机无法正常运行，请按下复位按钮。即复原为正常操作状态。



复位按钮

本机的保养

如果本机的面板弄脏，请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。

如果面板很脏，请蘸中性清洁剂擦拭污垢，然后再次使用干燥的软布擦去清洁剂。



- 对本机直接喷洒清洁剂可能影响其机械部件的性能。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性液体擦拭面板，可能划伤表面或者将字符擦掉。

面板端子的维护

如果本机的端子或面板弄脏，请使用干燥的软布擦拭清洁。

透镜雾气

如果在寒冷的天气使用汽车暖气，本机的CD播放机透镜可能凝聚结露。这种现象称为透镜雾气，透镜上的结露可能影响播放CD。这时，请取出光盘等候结露蒸发。如果在等待片刻后本机仍然无法正常运行，请与当地的建伍经销商洽询。

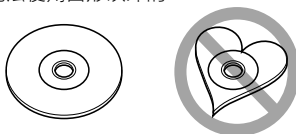
- 安装发生困难时，请与建伍经销商洽询。
- 购买选购附件时，请与建伍经销商洽询，确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 本机可以显示的字符为A-Z 0-9 @ " ^ % & * + - = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } | ~。
- 在本说明书中采用的显示和面板的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此，在插图中出现的显示可能与实际装置的显示有所不同，并且某些显示的插图可能不适用。


CD的使用

- 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。
- 请不要使用光盘适配附件。
- 请从光盘的中心孔向外侧擦拭。
- 从本机取出CD时，请水平拉出。
- 如果CD的中心孔以及外侧圆周部位有毛刺，请使用圆珠笔等将毛刺去除，然后再使用CD。

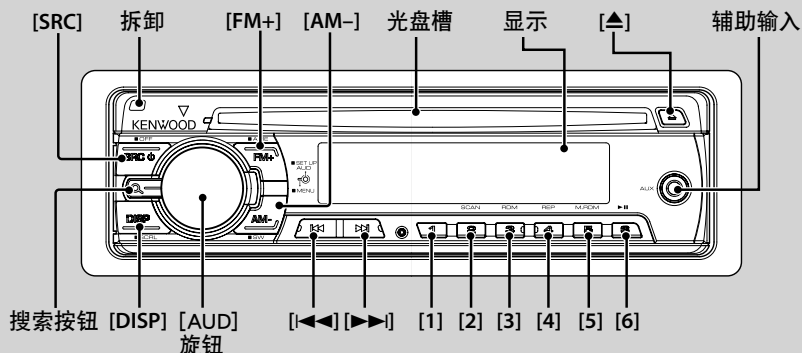
无法使用的CD

- 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。
- 未经最终处理的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。）

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，每次按下该按钮，信号源即在调谐器 ("TUNER")、CD ("CD")、辅助输入 ("AUX") 和待机 ("STANDBY") 之间切换。

按下该按钮1秒钟以上，电源切断。



- 如果连接了选购附件，将出现各装置的信号源名称 (仅限于KDC-MP443)。

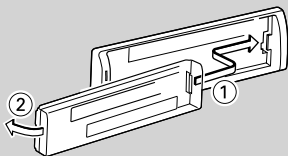
音量控制: [AUD] 旋钮

转动本旋钮调节音量。

拆卸面板: 拆卸

解除面板锁定，将面板拆下。

请参照下图重新安装面板。



- 面板是精密的设备部件，可能由于震动和颠簸而损坏。
- 请不要将面板 (和面板盒) 放在直射阳光、高温或高湿环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 请不要用手触摸本机或面板的端子，防止发生劣化。

辅助输入

使用微型插头 (3.5Φ) 导线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。

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。

打电话时，如果按下 [SRC]，音响系统恢复工作。

重低音输出: [AM-]

每次按下下端2秒钟以上，即在接通 ("SW ON") 和切断 ("SW OFF") 之间切换。

切换显示: [DISP]

切换显示的信息。关于显示设定的详细内容，请参照第6页。

调谐器功能

FM波段: [FM+]

每次按下 [FM+] 按钮, 即在FM1、FM2和FM3之间切换。

AM波段: [AM-]

切换到AM。

每次按下 [AM-] 按钮, 即在MW、SW1以及SW2之间切换。(仅限于KDC-MP243SW)

调谐: [◀◀]/[▶▶]

变换频率。



· 当接收立体声电台时, "ST" 指示灯点亮。

自动存储输入: [FM+]

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。

光盘播放功能

光盘播放: 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。
- 关于各种机型可播放的音响文件, 请参照<关于音响文件>(第14页)。

暂停和播放: [6]

每次按下该旋钮, 即在暂停和播放之间切换。

弹出光盘: [▲]



- 关闭汽车发动机后, 在10分钟之内可以弹出光盘。

搜索音乐: [◀◀]/[▶▶]

按下该按钮时, 音乐改变。

按住不放手时, 音乐快退或快进。

搜索文件夹/光盘: [FM+]/[AM-]

切换含音响文件的文件夹或光盘换片机中的光盘。

音轨/文件/光盘/文件夹重复播放: [4]

在播放CD中按下时, 即在音轨重复("TRAC REP")、光盘重复("DISC REP") (光盘换片机中) 以及切断("REP OFF") 之间切换。

在播放音响文件中按下时, 即在文件重复("FILE REP")、文件夹重复("FOLD REP") 以及切断("REP OFF") 之间切换。

扫描播放: [2]

连续播放光盘或文件夹中的音乐开头部分。

在扫描播放中, 显示 "TRAC SCN"/"FILE SCN"。

随机播放: [3]

随机播放光盘或文件夹中的音乐。

在随机播放中, 显示 "DISC RDM"/"FOLD RDM"。

光盘换片机随机播放 (KDC-MP443): [5]

随机播放光盘换片机中的音乐。

在光盘换片机随机播放时, 显示 "MGZN RDM"。

文本/标题滚动显示: [DISP]

按下1秒钟以上时, 滚动显示CD和音响文件文本。

基本操作方法

音响控制

- 1 选择信号源进行调节
按下 [SRC] 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。

调节项目	显示	范围
重低音电平	"SW L"	-15 — +15
低音提升	"B.BOOST"/"B.B"	"1"/"2"/"OFF" (指示灯按照设定点亮。)
系统Q	"NATURAL"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/ "GAME"/"USER"	自然音乐/摇滚乐/ 流行音乐/通俗音乐/ 顶尖40/爵士音乐/ 游戏/用户设定
低音电平	"BAS L"	-8 — +8
中音电平	"MID L"	-8 — +8
高音电平	"TRE L"	-8 — +8
平衡	"BAL"	左侧15 — 右侧15
衰减器	"FAD"	后侧15 — 前侧15
退出音响控制模式 (音量控制模式)		



- "USER": 调节低音电平、中音电平和高音电平时显示。当选择 "USER" 时呼出这些设定电平。

- 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] 旋钮以外的按钮。

音响设定

设定音响系统。

- 1 选择信号源进行调节
按下 [SRC] 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。

调节项目	显示	范围
低通滤波器	"L.PF"	80/120/160/通过 (关闭) Hz
音量偏置	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)



- 音量偏置: 对各信号源设定与基本音量不同的音量。

- 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。

扬声器设定

在设定扬声器类型时进行细调, 以获得最佳的系统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 [AUD] 旋钮。
- 3 选择扬声器类型
旋转 [AUD] 旋钮。

扬声器类型	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 [AUD] 旋钮。

切换显示

切换各信号源的显示信息。

调谐器信号源

信息	显示
频率	"FREQ"
时钟	"CLOCK"

CD和外部光盘信号源

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

音响文件信号源

信息	显示
音乐标题和演员姓名	"TITLE"
歌曲集名称和演员姓名	"ALBUM"
文件夹名称	"FOLDER"
文件名称	"FILE"
播放时间和音乐号码	"P-TIME"
时钟	"CLOCK"

待机/辅助输入信号源

信息	显示
信号源名称	"SRC NAME"
时钟	"CLOCK"



- 选择时钟显示时，各信号源的显示设定将变成时钟显示。
- WMA文件中的歌曲集名称无法显示。
- 如果选择的显示项目没有信息，则显示其他信息。

手动调节时钟

1 选择时钟显示

按下 [DISP] 按钮。

2 进入时钟调节模式

按下 [DISP] 按钮 1 秒钟以上。
时钟显示闪烁。

3 调节时间

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

调节分钟

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

4 退出时钟调节模式

按下 [DISP] 按钮。

调谐器的操作方法

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。

音乐光盘 / 音响文件的操作方法

KDC-MP443/KDC-MP3043/KDC-MP343的功能
遥控器的功能

直接搜索音乐

输入音乐号码搜索音乐。

- 1 输入音乐号码**
按下遥控器上的数字按钮。
- 2 进行音乐搜索**
按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接搜索音乐
按下 [▶||] 按钮。

KDC-MP443的功能
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 进行光盘搜索**
按下 [+] 或 [-] 按钮。

取消直接搜索光盘
按下 [▶||] 按钮。



- 选择光盘10时输入 "0"。

音乐搜索 (音响文件的功能)

跟踪媒体的文件结构，搜索需要欣赏的歌曲。

- 1 进入音乐搜索模式**
按下搜索按钮。
显示 "SEARCH"。
显示当前的音响文件名称。

2 搜索和播放歌曲

操作类型	操作
文件夹/文件之间的移动	旋转 [AUD] 旋钮，或按下 [FM+]/[AM-] 按钮。
选择文件夹/文件	按下 [AUD] 旋钮或 [▶▶] 按钮。
返回到前一个文件夹	按下 [◀◀] 按钮。
返回到根文件夹	按下 [◀◀] 按钮1秒钟以上。

(ON): 表示在当前选择的文件夹之上存在文件夹。

(OFF): 表示在当前选择的文件夹之上不存在文件夹。

(ON): 表示在当前选择的文件夹之下存在文件夹。

(闪烁): 表示选择为文件。

取消音乐搜索模式
按下搜索按钮。



- 随机播放或扫描播放时，无法进行音乐搜索。

音乐搜索 (音乐CD的功能)

旋转 [AUD] 旋钮，选择需要欣赏的歌曲。

- 1 进入音乐搜索模式**
按下搜索按钮。
显示 "SEARCH"。
显示当前的音乐号码。

- 2 选择音乐**
旋转 [AUD] 旋钮。

- 3 播放选择的歌曲**
按下 [AUD] 旋钮。
音乐搜索模式取消，播放选择的歌曲。

返回到第一首歌曲
按下 [◀◀] 按钮1秒钟以上。

取消音乐搜索模式
按下搜索按钮。



- 只有在在使用内置CD播放机播放时，才能够进行音乐搜索。
- 随机播放或扫描播放时，无法进行音乐搜索。

选单的操作方法

选单系统

设定各种功能。

1 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。
显示 "MENU"。

2 选择选单项目

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

显示	设定	设定概要	信号源
"CODE SET"/ "CODE CLR"	参照第 10/11页	设定/重新设定保安代码。 (KDC-MP443的功能)	SB
"DIM"	ON/OFF*	按照周围环境的照明调节 显示亮度。	—
"ICON"	ON1/ON2*/ OFF	设定显示的图形模式。	SB
"SWPRE"	R*/ SW	设定预播出。	SB
"SPRM"	ON*/OFF	接通/切断Supreme功能。	AF
"LO.S"*1	ON/OFF*	自动搜索调谐只搜索接收 良好的电台。	AM
"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANUAL"	AUTO1*/ AUTO2/ MANUAL	选择收音的调谐模式。	TUN
"CRSC"	OFF/ON*	当接收不良时, 切换成为 单声道以减少杂音。	FM
"NAME SET"	参照第 11页	设定切换至AUX信号源时 的显示。	AUX
"SCL"	AUTO*/ MANU	设定是否自动滚动显示 文本。	—
"AUX"	OFF/ON1*/ ON2	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
"DEMO"	参照第 12页	设定是否启动演示。	—

* 出厂设定

*1 KDC-MP243SW的功能

显示的项目取决于当前选择的信号源。信号源栏中的标志表示显示项目的信号源。

SB : 可以在待机状态以外设定。

SB : 可以在待机状态设定。

AF : 可以在音响文件信号源时设定。

TUN : 可以在调谐器信号源时设定。

FM : 可以在接收FM时设定。

AM : 可以在接收AM时设定。

AUX : 可以在连接AUX信号源时设定。

— : 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。

· 关于选单项目的详细内容, 请参照 <附录> (第14页)。

3 设定选单项目

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

4 退出选单模式

按下搜索按钮。

KDC-MP443的功能

开启保安代码

如果设定了保安代码, 在切断电源后需要输入保安代码才能接通本机, 因此可以减少被盗的机会。



· 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 进入待机

按下 [SRC] 按钮。

选择 "STANDBY" 显示。

2 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。

显示 "MENU" 时, 同时显示 "CODE SET"。

3 进入保安代码模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

显示 "ENTER" 时, 同时显示 "CODE"。

4 选择输入的数字

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

5 选择保安代码

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

6 重复步骤4和5, 完成保安代码设定。

7 确认保安代码

按下 [AUD] 旋钮3秒钟以上。

显示 "RE-ENTER" 时, 同时显示 "CODE"。

8 操作步骤4至步骤7, 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。

9 退出保安代码模式

按下搜索按钮。

拆除蓄电池电源或按下复位按钮后, 在第一次使用时, 需要重新设定保安代码

1 接通电源。

2 操作步骤4至步骤7, 输入保安代码。

显示 "APPROVED"。

现在可以使用本机。



- 保安代码开启后, "CODE SET" 变更为 "CODE CLR"。
- 取消保安代码功能时, 请参照下节内容 <取消保安代码>。

KDC-MP443的功能

取消保安代码

取消保安代码功能。

1 进入待机

按下 [SRC] 按钮。
选择 "STANDBY" 显示。

2 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。
显示 "MENU"。

3 选择保安代码模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。
选择 "CODE CLR" 显示。

4 进入保安代码模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。
显示 "ENTER" 时, 同时显示 "CODE CLR"。

5 选择输入的数字

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

6 选择保安代码

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

7 重复步骤4和5, 完成保安代码设定。

8 按下 [AUD] 旋钮3秒钟以上。

显示 "CLEAR"。
保安代码功能取消。

9 退出保安代码模式

按下搜索按钮。



- 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。

辅助输入显示设定

选择变更为辅助输入信号源时的显示。

1 选择辅助输入音源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "AUX" 显示。

2 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。
显示 "MENU"。

3 选择辅助输入显示选择模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。
选择 "NAME SET" 显示。

4 进入辅助输入显示设定模式

按下 [AUD] 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

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
每次按下该旋钮, 显示按照以下变换。

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

6 退出辅助输入显示设定模式

按下搜索按钮。



- 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"。

选单的操作方法

演示模式设定

设定演示模式。

1 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

2 选择演示模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

选择 "DEMO" 显示。

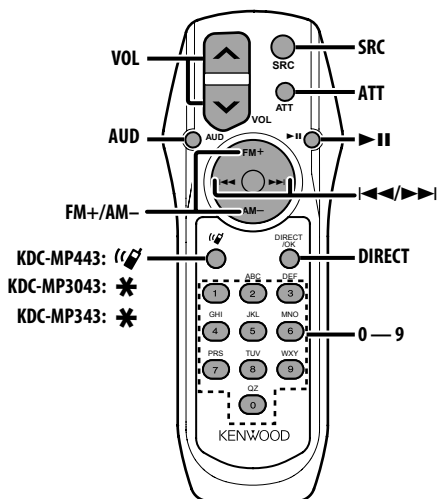
3 设定演示模式

按下 [AUD] 旋钮2秒钟以上。

每次按下该旋钮2秒钟以上，演示模式按照下表切换。

显示	设定
"DEMO ON"	演示模式功能接通。
"DEMO OFF"	退出演示模式 (普通模式)。

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]

再次按下该按钮时，恢复到先前的音量。

音响控制

选择音响项目: [AUD]

调节音响项目: [VOL]



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6页)。

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]

光盘信号源

音乐选择: [◀◀]/[▶▶]

文件夹/光盘选择: [FM+]/[AM-]

暂停/播放: [▶▶]



关于 [Bluetooth icon] (KDC-MP443)

当连接了Bluetooth免提盒时使用本按钮。有关详细信息，请参照Bluetooth免提盒的使用说明书。

关于 [*] (KDC-MP3043/KDC-MP343) 不使用。

关于 [DIRECT] 不使用。



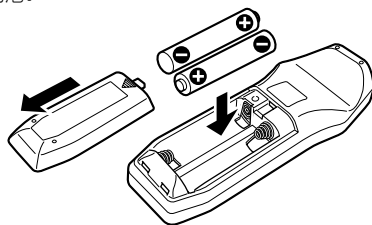
不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。

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

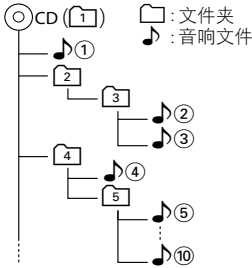
关于音响文件

- 可播放的音响文件
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。

虽然音响文件兼容上述标准，但是由于不同的媒体或装置的类型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/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。

关于KCA-BT200的操作方法 (选购)

关于操作方法，请参照KCA-BT200的使用说明书中的Model-A-1和下表。对于<中断当前的通话，接听等候的通话>，[AUTO]/[TI]按钮应由[SRC]按钮取代。

KCA-BT200使用说明书中的表示	操作
▶ 按钮	[AUD] 旋钮
控制旋钮	[AUD] 旋钮
[AUTO]/[TI]按钮	[DISP]按钮
向上或向下按下控制旋钮	[FM+] 或 [AM-]按钮
向左或向右按下控制旋钮	[◀◀] 或 [▶▶]按钮

关于KCA-BT100的操作方法 (选购)

请按照以下方法操作KCA-BT100:

选择<选单系统>(第10页)，设定<选择拨号模式>。选择 "D.MODE" 项目后，按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上，可进入拨号方法选择模式。按下搜索按钮，退出拨号方法选择模式。

按下[DISP]按钮1秒钟以上，可以<挂断电话>、<清除中断消息>和<拒接来电>。

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
"DISCONCT"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"BT-CON N"	"HF-CON N"

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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



表示例

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

在产品 & 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。

选单词汇

• SWPRE (切换预输出)

将预输出在后侧输出 ("R") 和重低音输出 ("SW") 之间切换。

• SPRM (Supreme)

对于使用低位速率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 (MP3或WMA) 实现最佳补充和处理。

对于使用高位速率、可变位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。

• CD READ

设定读取CD的方法。

当无法播放某一特殊格式的CD时，将该功能设定为 "2" 进行强制播放。请注意，即使设定为 "2"，某些音乐CD可能仍然无法播放。此外，当设定为 "2" 时，无法播放音响文件。在通常情况下，请设定为 "1"。

1: 在播放光盘时，自动识别音响文件光盘和音乐CD。

2: 作为音乐CD进行强制播放。

• AUX

当设定为接通时，可以选择AUX信号源。

ON1: 当切换至AUX信号源时，输出连接在AUX端子的外部装置的音响。

ON2: 当切换至AUX信号源时，开启衰减器功能。当播放来自外部装置的输出时，请切断衰减器功能。这是为了防止当AUX端子没有连接外部装置时发出噪音。

OFF: 关闭AUX信号源选择。如果不使用AUX端子，请设定为关闭。

• AUTO1, AUTO2, MANUAL (选择调谐模式)

选择收音的调谐模式。

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。
手动	"MANUAL"	通常的手动调谐控制。

• LOS

本功能接通后，自动搜索调谐自动搜索接收状态良好的电台。

尤其适用于搜索SW1波段或SW2波段的电台。

• ICON

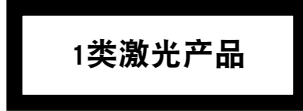
设定通常播放条件下的播放图形模式。

ON1: 接通。

ON2: 显示动画。

OFF: 切断。

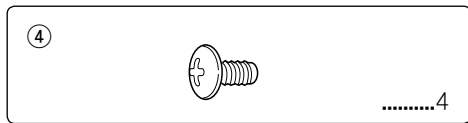
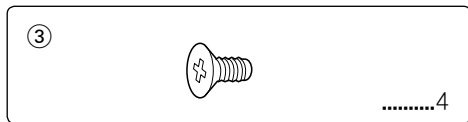
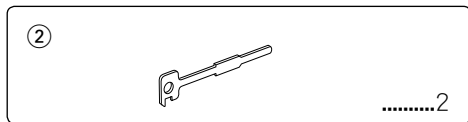
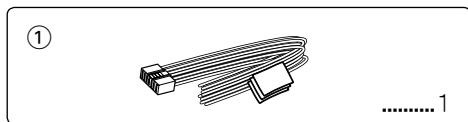
使用激光的产品标志 (部分地区除外)



贴附在机架或外盒上的标记，是表示该产品使用了分类为1类激光的标志，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 / 安装程序

附件



- 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电压的电源连接，蓄电池将会耗尽。
- 如果仪表盘设有盖子，请务必在安装本机时避免面板的开闭操作碰撞盖子。
- 如果保险丝烧断，应首先检查导线有无发生短路，然后使用相同规格的保险丝更换。
- 部分光盘换片机需要连接用软线。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。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。
- 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。
- 本机安装角度为30度以下为宜。

关于与本机连接的CD播放机/光盘换片机

如果CD播放机/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。

安装程序

1. 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，拆下蓄电池的⊖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. 按照以下顺序连接电线束：接地、蓄电池、点火。
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. 重新连接⊖蓄电池。
8. 按下复位按钮。

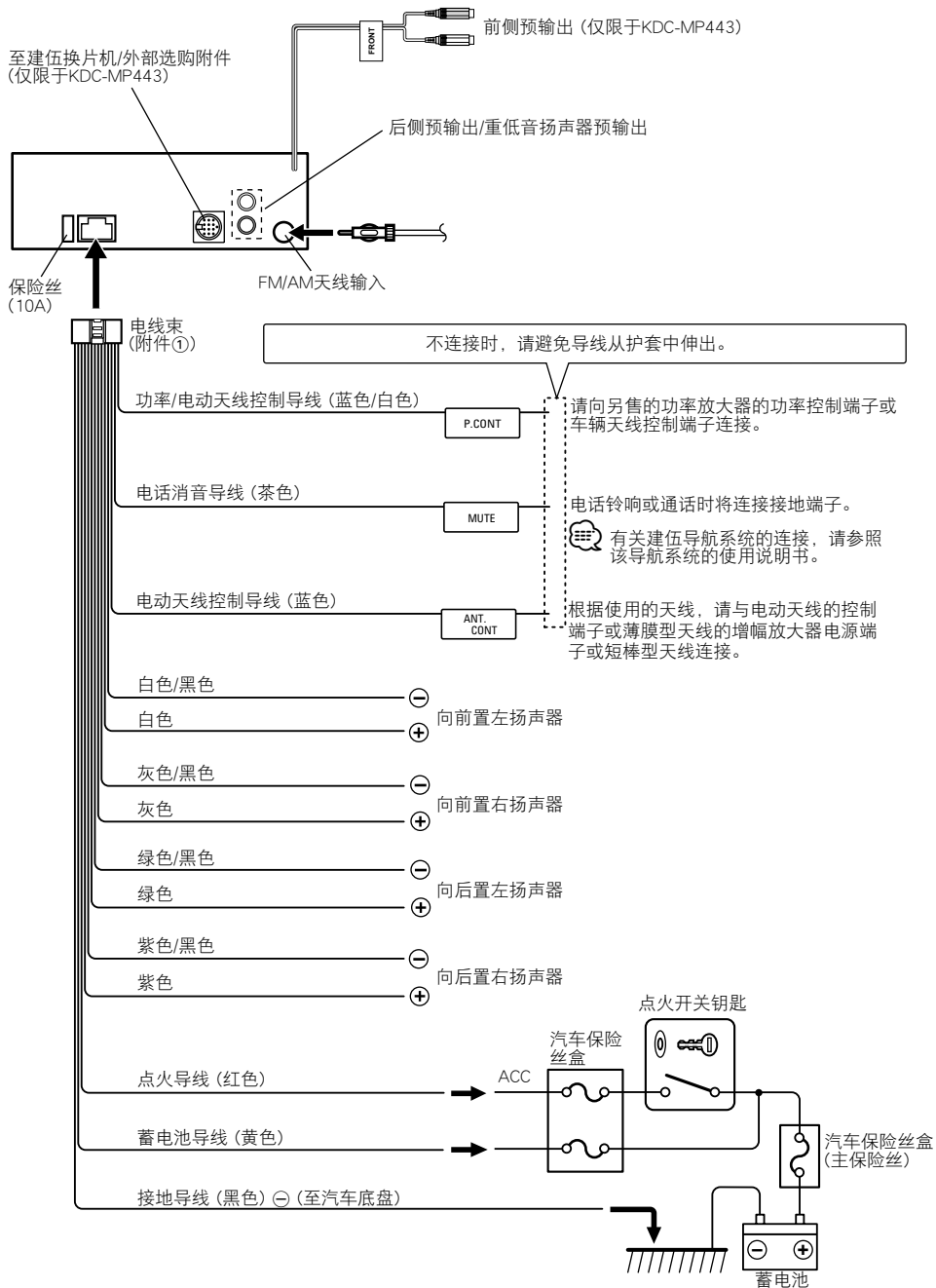
▲警告

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。



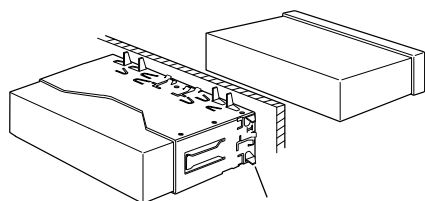
- 安装本产品和连接导线需要一定的技能和经验。为了保证安全，应请专业人员完成安装和连接导线作业。
- 务必以负极接地的12V直流电源向本装置供电。
- 不得将本机安装在暴露于直射阳光、高温或高湿的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 不得使用自备的螺丝。只能使用随机提供的螺丝。如果使用不适当的螺丝，将可能损坏本机。
- 如电源没有接通（显示 "PROTECT"（保护）），则扬声器导线可能发生了短路或者与汽车底盘接触，保护功能可能启动。这时，请检查扬声器导线。

将导线与端子连接



安装

非日本汽车



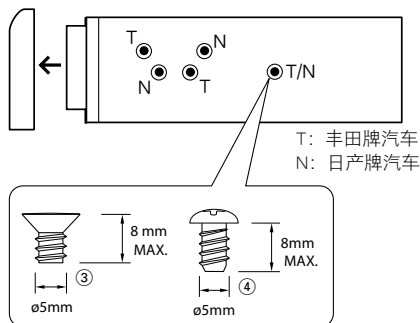
使用螺丝刀等折弯安装套管凸耳部位，将其固定。



· 请切实固定本机。如本机安装不牢固，会造成故障（例如可能跳音）。

日本汽车

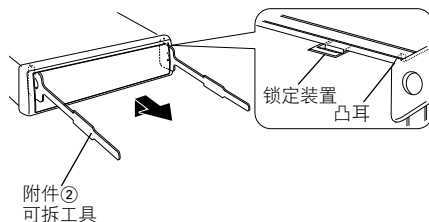
- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>部分，拆卸硬橡胶框。
- 2 使用附件螺丝，将本机上的孔（一边两处）对准汽车托架固定。



附件③...用于日产牌汽车
附件④...用于丰田牌汽车

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。
按图所示要领将框向上抬，再向前拉动。



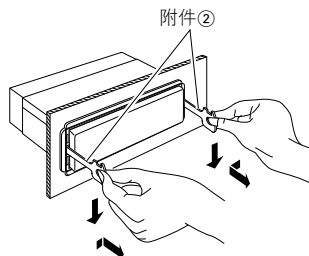
- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。



· 可以按照同样方法从下侧开始拆下框架。

本机的拆卸方法

- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>拆卸硬橡胶框。
- 2 如图所示，将两个可拆工具深深插入两侧的槽内。
- 3 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



· 请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。

- 4 用手小心托住本机全部拉出，以免掉落。

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。

❗ 无法显示系统Q的用户。

- ▶ 没有设定<音响控制> (第6页)。

❗ 无法设定重低音扬声器。

- 重低音扬声器无输出。
- 无法设定低通滤波器。
- ▶ 没有对重低音扬声器设定预输出。☞ <选单系统>的"SWPRE" (第10页)
 - <重低音输出> (第4页) 没有设定接通。

❗ 无法登录保安代码。

- 无法设定显示。
- ▶ <演示模式设定> (第12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，请参照下表稍事检查为盼。

调谐器信号源

❗ 收音接收不良。

- ✓ 没有伸展汽车天线。
- ☞ 伸展天线。

光盘信号源

❗ 没有播放指定的光盘，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。
- ✓ 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。

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，清洁媒体。
- ✓ 录音条件不良。
- ☞ 重新录音，或者使用其他媒体。

下列信息表示系统的状态。

TOC ERR:	<ul style="list-style-type: none">· 光盘盒没有装光盘。· CD过于脏污。光盘装入方向不对 (反面)。CD上的擦伤较多。
E-05:	无法读取该光盘。
E-15:	播放的媒体中没有记录本机可以播放的数据。
E-77:	本机因故不能正常运行。 ☞ 按下本机的复位按钮。如果"E-77"代码仍不消失，请与当地的服务中心洽谈。
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。然后按下本机的复位按钮。如果"E-99"代码仍不消失，请与当地的服务中心洽谈。
READING:	本机正在读取光盘中的数据。
IN (闪烁):	CD播放器部分的工作不正常。 ☞ 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。如果"PROTECT"代码仍不消失时，请与当地的服务中心洽谈。
NA FILE:	播放了本机不兼容格式的音响文件。 ☞ ----
COPY PRO:	播放了防复制的文件。 ☞ ----

规格

调频调谐器部分

- 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 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 dB)
 - : 30 Hz - 15 kHz
- 信噪比 (MONO)
 - : 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
 - 10kHz间隔：530 kHz - 1700 kHz
 - 9kHz间隔：531 kHz - 1611 kHz
- 可用灵敏度 (S/N = 20dB)
 - : 28 dB μ (25 μ V)

调幅调谐器部分 (KDC-MP243SW)

- 频率范围
 - 1波段 (MW): 530 kHz - 1700 kHz (10kHz间隔)
 - : 531 kHz - 1611 kHz (9kHz间隔)
 - 2波段 (SW1): 2940 kHz - 7735 kHz (5kHz间隔)
 - 3波段 (SW2): 9500 kHz - 10135 kHz/11580 kHz - 18135 kHz (5kHz间隔)
- 可用灵敏度 (S/N = 20dB)
 - : 28 dB μ (25 μ V)

CD播放机部分

- 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
 - : 无法测量极限
- 频率响应 (± 1 dB)
 - : 20 Hz - 20 kHz
- 总谐波失真 (1 kHz)
 - : 0.01 %
- 信噪比 (1 kHz)
 - : 105 dB
- 动态范围
 - : 93 dB

- MP3解码
 - : 兼容MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA解码
 - : 兼容Windows Media Audio

音频部分

- 最大输出功率
 - : 50 W x 4
- 全带宽功率 (THD1%以下)
 - : 22 W x 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 (CD)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- 预输出阻抗
 - : ≤ 600 Ω

辅助输入

- 频率响应 (± 1 dB)
 - : 20 Hz - 20 kHz
- 最大输入电压
 - : 1200 mV
- 输入阻抗
 - : 10 k Ω

共同

- 工作电压 (允许11 - 16V)
 - : 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
 - : 1.30 kg

规格可能有所变更，恕不另行通知。