

KENWOOD

DPX-MP5110U DPX-MP4110 DPX-MP3110

DUAL DIN SIZED CD RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

双 DIN 规格 CD 接收机

使用说明书

Kenwood Corporation



目录

使用之前	27	附录	42
基本操作方法	28	附件/安装程序	44
基本功能		连接	45
调谐器功能		安装	46
光盘和音响文件播放功能		故障检修	47
播放磁带功能		规格	49
基本操作方法	31		
音响控制			
音响控制的详细调节			
音响设定			
扬声器设定			
音质增强器选择			
音质增强器控制			
频谱分析仪选择			
照明色彩选择			
用户色彩设定			
切换显示			
调谐器的操作方法	35		
自动记忆输入			
直接调谐			
设定频率步进			
音乐光盘/音响文件的操作方法	36		
光盘换片机的播放功能			
直接搜索音乐			
直接搜索光盘			
目录选择			
音轨选择			
磁带的操作方法	37		
遥控器的DPSS			
选单的操作方法	38		
选单系统			
保安代码			
手动调节时钟			
辅助输入显示设定			
演示模式设定			
遥控器的基本操作方法	40		

播放AAC、MP3和WMA数据

本文将存储在USB装置和CD-R/RW中的AAC、MP3和WMA数据称为“音响文件”。有关这些数据的操作方法，请参照“音响文件”部分。有关详细内容，请参照〈关于音响文件〉（第42页）。

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：

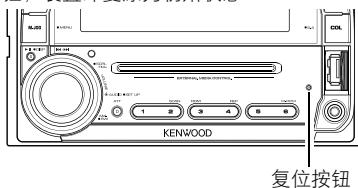
- 为了防止短路等事故，请勿将金属物品（硬币、工具等）掉落在装置中。

在首次使用本机之前

本机在出厂时被设定为演示模式。当首次使用本机时，请取消〈演示模式设定〉（第40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。如按下复位按钮，装置即复原为初始状态。



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。

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。

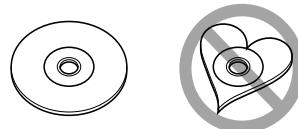
- 安装有困难时，请与建伍经销商洽谈。
- 当购买选购附件时，请与建伍经销商洽谈，确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 本机可显示的字符为：A-Z 0-9 @ " ` % & * + - = , . / \ < [] () ; ^ - { } ~ 。
- 出现在本说明书中的显示屏幕和操作盘的插图是用于更清楚地说明如何进行控制的说明例子，因此，出现在插图中的显示屏幕可能与实际出现在装置上的显示不同，并且有些显示屏幕的插图可能在实际操作中无法实现。

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CD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。

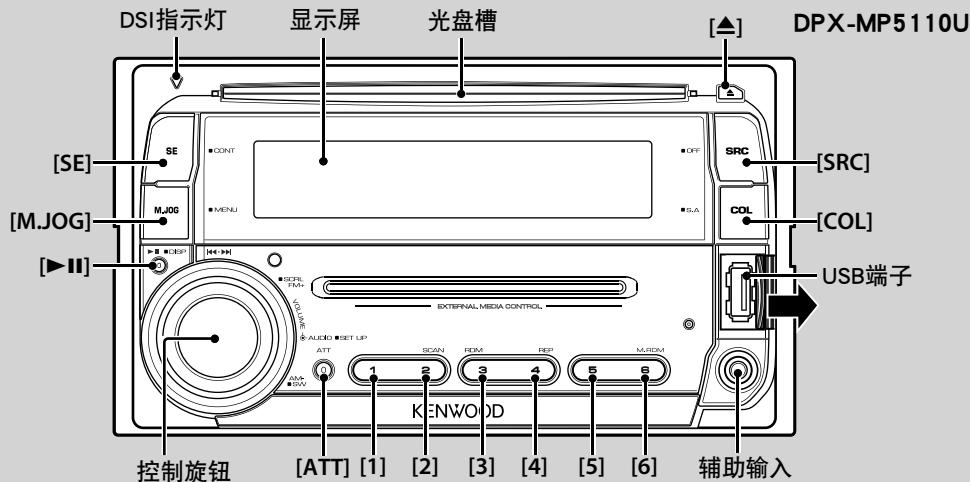
无法使用的CD

- 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，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。）

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，信号源在调谐器 ("TUNER")、磁带** ("TAPE")、USB* ("USB")、CD ("CD")、辅助输入 ("AUX") 以及待机 ("STANDBY") 之间切换。

按下该按钮1秒钟以上，电源切断。

* DPX-MP5110U的功能。

** DPX-MP4110的功能。



- 电源接通时，<保安代码>（第38页）显示为 "Code On" 或 "Code Off"。
- 关于是否可连接USB装置，请参照<关于音响文件>（第42页）。
- 当连接了选购附件时，出现各装置的信号源名称。

音量控制 控制旋钮

转动本旋钮调节音量。

衰减器 [ATT]

快速降低音量。

辅助输入 辅助输入

使用带微型插头 (3.5Φ) 导线连接便携式音响装置。



- 请使用无阻抗的带微型插头导线（立体声）。

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。

重低音输出 控制旋钮

每次向下按控制旋钮2秒钟以上，重低音输出在接通 ("SW On") 和切断 ("SW Off") 之间切换。

调谐器功能

选择波段 控制旋钮

每次向上按控制旋钮，波段在FM1、FM2以及FM3之间切换。

向下按控制旋钮时切换至AM。

调谐 控制旋钮

向左或向右按控制旋钮时改变频率。



- 当接收立体声电台时，"ST" 指示灯点亮。

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。



: 表示需要操作的按钮等。

光盘和音响文件播放功能

播放光盘 光盘槽

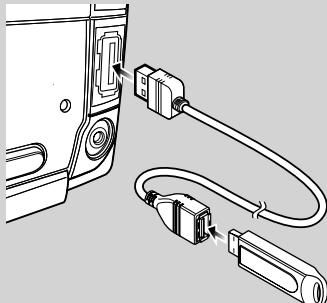
插入光盘后开始播放。

插入CD时， 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。

播放USB装置 USB端子



请将USB连接线（选购附件）的一端与USB装置连接，另外一端与USB端子连接。

当连接了USB装置时， 指示灯点亮。



- 关于可播放的音响文件、媒体以及装置，请参照〈关于音响文件〉（第42页）。

暂停和播放 [▶■]

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。

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。在拆除模式时，显示 "Remove"。

搜索音乐 控制旋钮

向左或向右按下控制旋钮时，音乐改变。

当向左或向右按住控制旋钮不放时，音乐快退或快进。（在播放音响文件时，无声音输出。）

文件夹搜索



控制旋钮

当向上或向下按下控制按钮时，切换含音响文件的文件夹。

选择模式

[M.JOG]

按下该按钮时，可使用控制旋钮快速选择歌曲。有关详细内容，请参照〈目录选择〉（第36页）。

重复播放音轨/文件/文件夹

[4]

在播放CD中按下时，即在音轨重复（"TRAC REP"）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。

在扫描播放时，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。

在随机播放时，显示 "Disc RDM"/"FOLD RDM"。

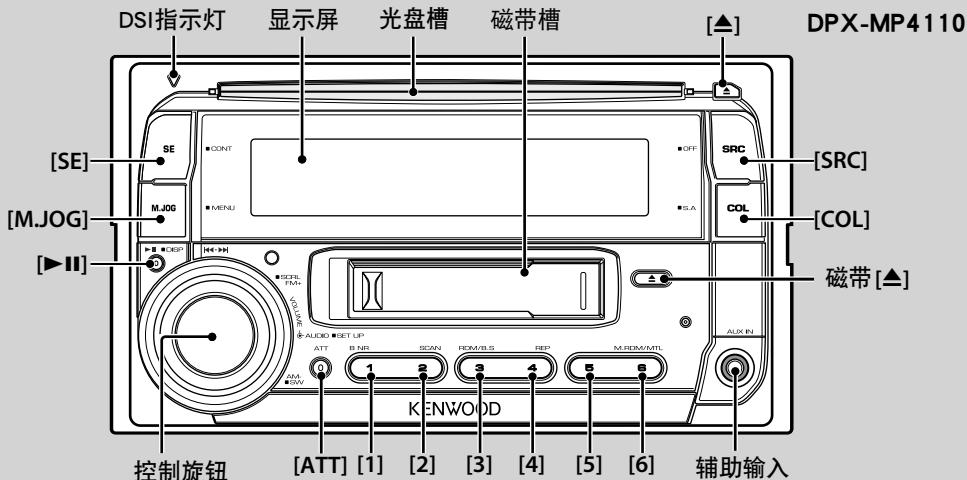
文本/标题滚动显示 控制旋钮

当向上按下控制旋钮2秒钟以上时，滚动显示CD和音响文件的文本。



: 表示需要操作的按钮等。

基本操作方法



播放磁带功能

磁带槽

插入磁带后，开始播放。

插入磁带时、 指示灯点亮。

[▶ II]

当需要播放磁带的另外一面时。

磁带[▲]

控制旋钮

快进：向右按下控制旋钮。

快退：向左按下控制旋钮。

控制旋钮

表示音乐的跳越、快进、快退。

跳越到下一段音乐：向右按下控制旋钮。

跳越到前一段音乐：向左按下控制旋钮。



- 音乐之间的间隔和音乐的开始5秒钟作为前一段音乐识别。
- 可以最多跳跃9段音乐。

[1]

Dolby B NR接通时，“B NR”指示灯点亮。

[2]

连续播放磁带中音乐的开头部分。

扫描播放接通时，“SCN”指示灯点亮。

[3]

当未录音的部分持续10秒钟以上时，自动快进。

空白跳跃接通时，“B.S”指示灯点亮。

[4]

重复播放接通时，“REP”指示灯点亮。

[6]

选择磁带型式 显示

磁带型式	显示
CrO ₂ (Type II) , FeCr (Type III) , 金属 (Type IV)	"MTL On"

普通 (Type I)	"MTL Off"
-------------	-----------

MTL接通时，“MTL”指示灯点亮。

基本操作方法

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	"R-VOL"	0 — 35
重低音电平	"SW L"	-15 — +15
系统Q	"User"/"Rock"/ "Pops"/"Easy"/ "Top40"/"Jazz"/ "Natural"	用户设定/摇滚乐/流行音乐/ 通俗音乐/顶尖40/爵士乐/ 自然音乐 (指示灯根据设定点亮。)
低音电平*	"BasLV"	-8 — +8
中音电平*	"MidLV"	-8 — +8
高音电平*	"TreLV"	-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"：呼出用户设定的低音、中音以及高音电平。
该项目可随时选择。
- * 可以调节该项目。请参照〈音响控制的详细调节〉（第31页）。
- * 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）

1 选择需要调节的信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响控制模式

按下控制旋钮。

3 选择需要调节的音响项目

按下控制旋钮。

4 调节音响项目

旋转控制旋钮。

5 退出音响控制模式

按下任何按钮。

按下除控制旋钮以外的按钮。

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/ 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%。
- 按下除控制旋钮和 [ATT] 按钮以外的任何按钮，可以随时退出音响控制模式。

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31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。

基本操作方法

音响设定

设定音响系统的下列项目；

调节项目	显示	范围
前侧高通滤波器	"HPF"	通过/40/60/80/100/120/150/ 180/220 Hz
后侧高通滤波器	"HPR"	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
重低音相位	"PHAS"	反相（180°）/标准（0°）
音量偏置	"V-Off"	-8 — ±0 (AUX : -8 — +8)
响度	"LOUD"	切断/接通
双区域系统	"2ZON"	切断/接通



- 音量偏置：对各信号源设定与基本音量不同的音量。
- 响度：在低音量时对低音和高音进行补偿。（使用调谐器信号源时，仅对低音进行补偿。）
- 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。
 - 副信号源的声道由<选单系统>（第38页）的"Zone2"设定。
 - 主信号源由[SRC]按钮选择。
 - 前侧声道的音量由控制旋钮调节。
 - 后侧声道的音量由<音响控制>（第31页）调节。
 - 音响控制对副信号源无效。

1 选择需要调节的信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择需要调节的音响设定项目

按下控制旋钮。

4 调节音响设定项目

转动控制旋钮。

5 退出音响设定模式

按下控制旋钮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；

扬声器类型	显示
切断	"SP Off"
5英寸或4英寸扬声器	"SP 5/4"
6英寸或6×9英寸扬声器	"SP 6*9/6"
其他OEM扬声器	"SP OEM"

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

按下控制旋钮。

显示 "SP SEL"。

3 选择扬声器类型

转动控制旋钮。

4 退出扬声器设定模式

按下控制旋钮。

音质增强器选择

可以在播放音频时增加优美的重低音。

1 进入音响效果模式

按下 [SE] 按钮。

显示 "SE SEL"。

2 选择音响效果项目

旋转控制旋钮。

音响效果	显示
恢复到普通音响，取消音响效果。	"SE Off"
将音像提高一级，调节低音。	"SE Low"
将音像提高二级，调节低音。	"SE High"
切换到通过<音质增强器控制>（第33页）设定的数值。	"SE User"

音响效果接通时，“SE”指示灯点亮。

3 退出音响效果模式

按下 [SE] 按钮。

音质增强器控制

个别调节音响效果的各项功能。

1 进入音响效果控制模式

按下 [SE] 按钮 1 秒钟以上。
显示 "SE CTRL"。

2 选择需要调节的音响效果项目

向右或向左按下控制旋钮。

3 调节音响效果项目

向上或向下按下控制旋钮。

调节项目	显示	范围
低音设定	"Bas"	切断/低/高
LV设定	"LV"	切断/低/高

4 退出音响效果控制模式

按下 [SE] 按钮。



- Bass: 辅助播放重低音音响。
- LV: 通过变更扬声器的虚拟垂直位置, 调节音像, 增加或减少音景。

频谱分析仪选择

选择频谱分析仪的显示。

频谱分析仪	显示
频谱分析仪扫描	"SA Scan"
峰值保持	"PeakHold"
频谱分析仪 1	"Flash"
频谱分析仪 2	"Meter"
频谱分析仪 3	"Gravity"
频谱分析仪 4	"Tension"
频谱分析仪 5	"Hana-Bi"
频谱分析仪 6	"Laser"
频谱分析仪 7	"Dance"
频谱分析仪 8	"Warp"
频谱分析仪 9	"Jump"
频谱分析仪关闭	"SA Off"

1 进入频谱分析仪选择模式

按下 [COL] 按钮 1 秒钟以上。
显示 "SPEANA"。

2 选择频谱分析仪

旋转控制旋钮。

3 退出频谱分析仪选择模式

按下 [COL] 按钮。



- 频谱分析仪扫描：
从 "PeakHold" 至 "Jump" 以及海岸依次切换显示。

照明色彩选择

对显示屏、按钮和控制旋钮选择照明色彩。

1 进入照明色彩选择模式

按下 [COL] 按钮。
显示 "Color"。

2 选择设定项目

向右或向左按下控制旋钮。

显示	设定项目
"All"	对全部项目设定相同色彩。
"Display"	设定显示屏色彩。
"Key"	设定按钮色彩。
"Rotary"	设定控制旋钮色彩。

3 调节色彩

旋转控制旋钮。

色彩设定	显示
色彩1~10扫描	"V.Scan"
色彩1	"Color 1"
色彩2	"Color 2"
:	:
色彩10	"Color 10"
用户色彩	"User"

4 退出照明色彩选择模式

按下 [COL] 按钮。



- 可以使用RGB设定, 根据自己的要求调节照明色彩。有关详细内容, 请参照 <用户色彩设定> (第34页)。
- 当照明效果 (I-EFCT) 设定 (第38页) 为 "2" 时, 无法设定色彩。
- 当照明效果 (I-EFCT) 设定 (第38页) 为 "3" 时, 可以选择 "ALL" 和设定 "color1" 至 "10"。

基本操作方法

用户色彩设定

通过R（红色）、G（绿色）、B（蓝色）设定，调节照明色彩。调节的设定值存储在用户设定区域的<照明色彩选择>中。

1 选择需要调节的项目，然后选择 "USER"

有关详细内容，请参照<照明色彩选择>（第33页）的步骤1至步骤3。

2 进入RGB调节模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择需要调节的色彩

向右或向左按下控制旋钮。
调节闪烁的色彩。

4 调节RGB色彩

旋转控制旋钮。

5 退出RGB调节模式

按下控制旋钮。

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"
图形	"Graphic"

CD和外部光盘信号源

信息	显示
光盘标题	"D-Title"
音轨标题（外部光盘信号源）	"T-Title"
播放时间和音轨号码	"P-Time"
时钟	"Clock"
图形	"Graphic"

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"
图形	"Graphic"

磁带音源

信息	显示
播放时间(磁带计数)	"Counter"
时钟	"Clock"
图形	"Graphic"

待机/辅助输入信号源

信息	显示
信号源名称	"SRC Name"
时钟	"Clock"
图形	"Graphic"

1 进入切换显示模式

按下 [▶II] 按钮1秒钟以上。
显示 "DISP SEL"。

2 选择显示项目

向上或向下按下控制旋钮。

3 退出切换显示模式

按下 [▶II] 按钮。



- 选择时钟显示时，各信号源的显示设定将被改变到时钟显示。
- 如果选择的显示项目没有信息，则显示其他信息。

调谐器的操作方法

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

向上或向下按下控制旋钮。

2 进入选单模式

按下 [M.JOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "Menu"。

3 选择自动记忆输入模式

向上或向下按下控制旋钮。

选择 "A-Memory" 显示。

4 开启自动记忆输入

按下控制旋钮1秒钟以上。

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。

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。
- 如果在10 秒钟之内不操作按钮，本功能将被自动取消。

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

光盘换片机的播放功能

在播放光盘换片机中的光盘时，可使用以下播放功能。

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 ("TRAC REP")、光盘重复播放接通 ("Disc REP") 以及重复播放取消 ("REP 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 ("MGZN RDM") 和取消 ("RDM Off") 之间切换。

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 搜索音乐

按下 [$\blacktriangleleft\triangleright$] 或 [$\blacktriangleright\blacktriangleright$] 按钮。

取消直接搜索音乐

按下 [$\blacktriangleright\blacktriangleright$] 按钮。



- 随机播放以及扫描播放时，无法完成直接搜索音乐。
- 如果在10 秒钟之内不操作按钮，本功能将被自动取消。

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 [$\blacktriangleright\blacktriangleright$] 按钮。



- 选择光盘10时输入 "0"。
- 在随机播放以及扫描播放时，无法完成直接搜索光盘。

音响文件的USB/CD功能

目录选择

跟踪媒体的文件结构，搜索需要欣赏的歌曲。

1 进入多功能控制选择模式

按下 [M.JOG] 按钮。

显示 "M. Jog On"。

显示当前的音响文件名称。

2 搜索和播放歌曲

操作种类	操作
文件夹/文件之间的移动	转动控制旋钮。
选择文件夹/文件	按下控制旋钮。
返回至前一个文件夹	向左按下控制旋钮。
返回至根文件夹	向左按下控制旋钮1秒钟以上。

取消多功能控制选择模式

按下 [M.JOG] 按钮。



- 在随机播放以及扫描播放时，无法完成目录选择。

磁带的操作方法

音乐CD的功能

音轨选择

转动控制旋钮，选择需要欣赏的歌曲。

1 进入多功能控制选择模式

按下 [M.JOG] 按钮。

显示 "M. Jog On"。

显示当前的音乐号码。

2 选择音乐

转动控制旋钮。

3 播放选择的歌曲

按下控制旋钮。

取消多功能控制选择模式，播放选择的歌曲。

取消多功能控制选择模式

按下 [M.JOG] 按钮。



- 仅当播放内置CD播放器时才能够进行音轨选择。
- 在随机播放以及扫描播放时，无法完成音轨选择。

遥控器的DPSS

使用遥控器的号码按钮指定跳越的音乐。

1 指定跳越的音乐

按下遥控器上的号码按钮。

2 跳越到下一段音乐

按下 [▶▶] 按钮。

跳越到前一段音乐

按下 [◀◀] 按钮。

取消DPSS

按下 [▶II] 按钮。



- 如果在10秒钟之内不操作按钮，本功能将被自动取消。

选单的操作方法

选单系统

设定下列功能；

显示	设定	设定概要	信号源
"Code Set"	参照第 38页	设定保安代码。	SB
"I-EFCT"	0/1*/2/3	设定照明色彩效果 (第43页)。	—
"Beep"	On*/Off	设定操作核对音(提示 音)的接通/切断。	SB
"CLK ADJ"	参照第 39页	设定时钟。	SB
"DSI"	On*/Off	面板拆下后，红色指示灯 将闪烁，发出可能被盗的 警报。	SB
"CONT"	1—5*— 11	调节显示的对比度。	SB
"SWPRE"	R*/SW	设定预输出。	SB
"Zone2"	R*/F	设定双区域功能接通时辅 助输入音响的目的地。	SB
"AMP"	On*/Off	接通/切断内置放大器。	SB
"SPRM"	On*/Off	接通/切断Supreme功能。	AF
"Auto"	Auto1*/ Auto2/ Manual	选择收音机的调谐模式。	Tuner
"A-Memory"	参照第 35页	将接收良好的电台自动输 入记忆体。	Tuner
"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 39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/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
"DEMO"	参照第 40页	设定是否启动演示。	—

*出厂设定

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CD/USB的音响文件信号源时设定。

FM：可以在接收FM时设定。

Tuner：可以在调谐器接收时设定。

AUX：可以在连接AUX信号源时设定。

—：可以在所有信号源时设定。

1 进入选单模式

按下 [M.JOG] 按钮1秒钟以上。
显示 "Menu"。

2 选择选单项目

向上或向下按下控制旋钮。

3 设定选单项目

向右或向左按下控制旋钮。

4 退出选单模式

按下 [M.JOG] 按钮。



- 有关项目的设定方法，请参照对应页数的内容。
- 当<音响设定>(第32)的"ZON"设定接通时，显示"Zone2"。
- 有关选单项目的详细内容，请参照<附录>(第42页)。
- 当接通CRSC时，强电场(诸如来自电力线等)可能导致音质不稳定。在这种情况下，请切断CRSC。

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。



- 开启了保安代码功能后无法解除。请注意，您的保安代码是记录在本使用说明书的"Car Audio Passport"中的4位数字。

1 在选单模式选择保安代码项目

选择 "Code Set" 显示。

有关选择选单项目的方法，请参照<选单系统>(第38页)。

2 进入保安代码模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

在显示"Enter"的同时显示"Code"。

3 选择输入的数字

向右或向左按下控制旋钮。

4 选择保安代码

向上或向下按下控制旋钮。

5 重复步骤3和4，完成保安代码。

6 确认保安代码

按下控制旋钮3秒钟以上。

在显示"RE-Enter"的同时显示"Code"。

7 操作步骤3至步骤6，重新输入保安代码。

显示"Apprvved"。保安代码功能开启。



- 如果输入与您的保安代码不同的代码，需要从步骤3重新开始。

8 退出保安代码模式

按下 [M.JOG] 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6，重新输入保安代码。

显示 "Apprvd"。



- 如果输入了错误的代码，将显示 "Waiting"，产生如下表所示的禁止输入期间。
禁止输入时间经过后，显示 "Code"，可以重新输入代码。

输入错误代码的次数	禁止输入的时间
1	—
2	5分钟
3	1 小时
4	24 小时

手动调节时钟

1 在选单模式选择时钟调节项目

选择 "CLK ADJ" 显示。

有关选择选单项目的方法，请参照〈选单系统〉（第38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 调节时间

向上或向下按下控制旋钮，调节小时；向右或向左按下控制旋钮，调节分钟。

4 退出时钟调节模式

按下 [M.JOG] 按钮。

辅助输入显示设定

选择切换成为辅助输入信号源时的显示；

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

1 在选单模式选择辅助输入显示设定

选择 "Name Set" 显示。

有关选择选单项目的方法，请参照〈选单系统〉（第38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

向上或向下按下控制旋钮。

4 退出辅助输入显示设定模式

按下 [M.JOG] 按钮。



- 如果操作中断10秒钟，则登录此时的名称，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

接通/关闭演示模式。

1 在选单模式选择演示项目

选择 "DEMO" 显示。

有关选择选单项目的方法，请参照〈选单系统〉（第38页）。

2 设定演示模式

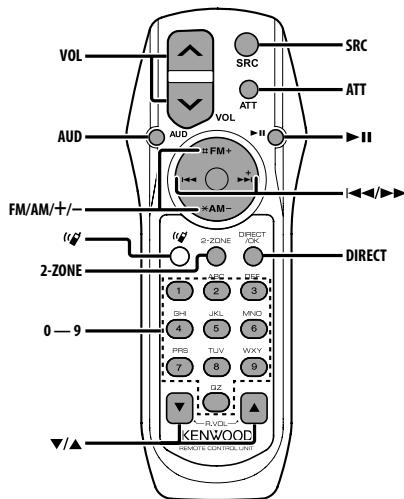
按下控制旋钮2秒钟以上。

按下控制旋钮2秒钟以上，设定 "On" 或 "Off"。

3 退出演示模式

按下 [M.JOG] 按钮。

遥控器的基本操作方法



基本控制

音量控制 [VOL]

信号源选择 [SRC]

音量降低 [ATT]

再次按下该按钮，恢复到以前的音量。当音量降低时，“ATT”指示灯闪烁。

音响控制

选择音响项目 [AUD]

调节音响项目 [VOL]



· 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31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。

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  [▲]/[▼]



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。

调谐器信号源

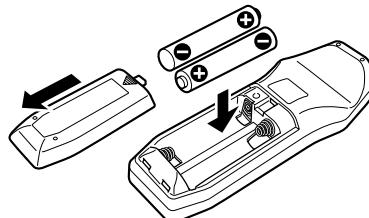
选择波段  [FM]/[AM]

选择电台  [◀◀]/[▶▶]

呼出预设的电台  [1] — [6]

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后侧滑动，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。



CD/USB信号源

选择音乐  [◀◀]/[▶▶]

选择文件夹/光盘  [FM]/[AM]

暂停/播放  [▶II]

磁带音源

DPSS  [◀◀]/[▶▶]

磁带快进/磁带快退  [FM]/[AM]

播放磁带的另外一面  [▶II]

DPSS  [0] — [9]



当<遥控器的DPSS>（第37页）时，输入音乐的号码。

附录

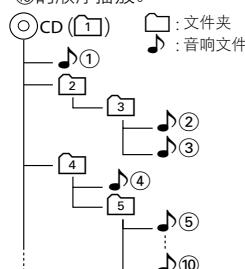
关于音响文件

- 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装置机型
DPX-MP5110U
- 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/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"。

关于USB装置

- 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。
- 请对使用本机的音响文件备份。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。请在市场上购买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。

关于磁带

清洁磁头

由于磁头不清洁，当在播放磁带时产生杂音，或者音质变差时，请清洁磁头。

关于磁带

- 请卷紧磁带，消除松弛。
- 磁带的标签松动时，请重新粘贴。
- 请不要使用变形的磁带。
- 请不要将磁带放在仪表板上等高温位置。
- 请不要使用100分钟以上的磁带。

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。

选单词汇

· SWPRE (切换预输出)

预输出在后侧输出 ("R") 和重低音输出 ("SW") 之间切换。

· SUPREME

对于使用低位速率（低于 128kbps、取样频率为 44.1kHz）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。

· 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 "F" 或后侧扬声器 "R"）。

· AMP

设定为 "Off" 时切断内置放大器。切断内置放大器可以改善预输出的音质。

· AUTO (调谐模式选择)

选择收音机的调谐模式。

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"	按照预设在记忆体中的电台顺序搜索。
手动	"Manual"	通常的手动调谐控制。

· I-EFCT (照明效果)

设定照明色彩效果。

照明效果模式	显示
模式切断	"0"
每次操作本机时，照明色彩将改变。	"1"
I照明色彩将成为单色，然后照明色彩将随着播放的音乐音调而改变。	"2"
照明色彩将成为单色，然后照明显亮度将随着播放的音乐音调而改变。	"3"

关于KCA-BT100的操作方法

请按照以下方法操作控制KCA-BT100：设定<选择拨号模式>时，请选择<选单系统>（第38页）。在选择了 "DAILING MODE" 项目后，按下 [ATT] 按钮1秒钟以上，可进入拨号方法选择模式。按下 [ATT] 按钮1秒钟以上可退出拨号方法选择模式。

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

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"

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。

Y：显示手机的信号强度。

■：显示手机电池的电量。



附件 / 安装程序

附件

①



.....1

②



.....1

③



.....6

④



.....6

安装程序

- 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，取下蓄电池的 \ominus 极端子。
- 连接各装置的输入和输出导线。
- 连接电线束的扬声器导线。
- 按照接地导线、蓄电池导线和点火导线的顺序连接电线束。
- 将电线束的连接器连接到装置上。
- 将装置安装到汽车中。
- 连接步骤1所卸下的蓄电池 \ominus 极端子。
- 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。



- 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。
- 请以 \ominus 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。
- 仅可以使用随机提供的、或者规定的螺丝进行安装。如果使用不适当的螺丝，可能损坏本机。
- 如电源没有接通（显示“Protect”），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。

- 如果汽车的点火没有ACC位置时，请以点火开关钥匙将点火导线连接在可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 \oplus 连接器连接前置输出、将 \ominus 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。

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洽询。

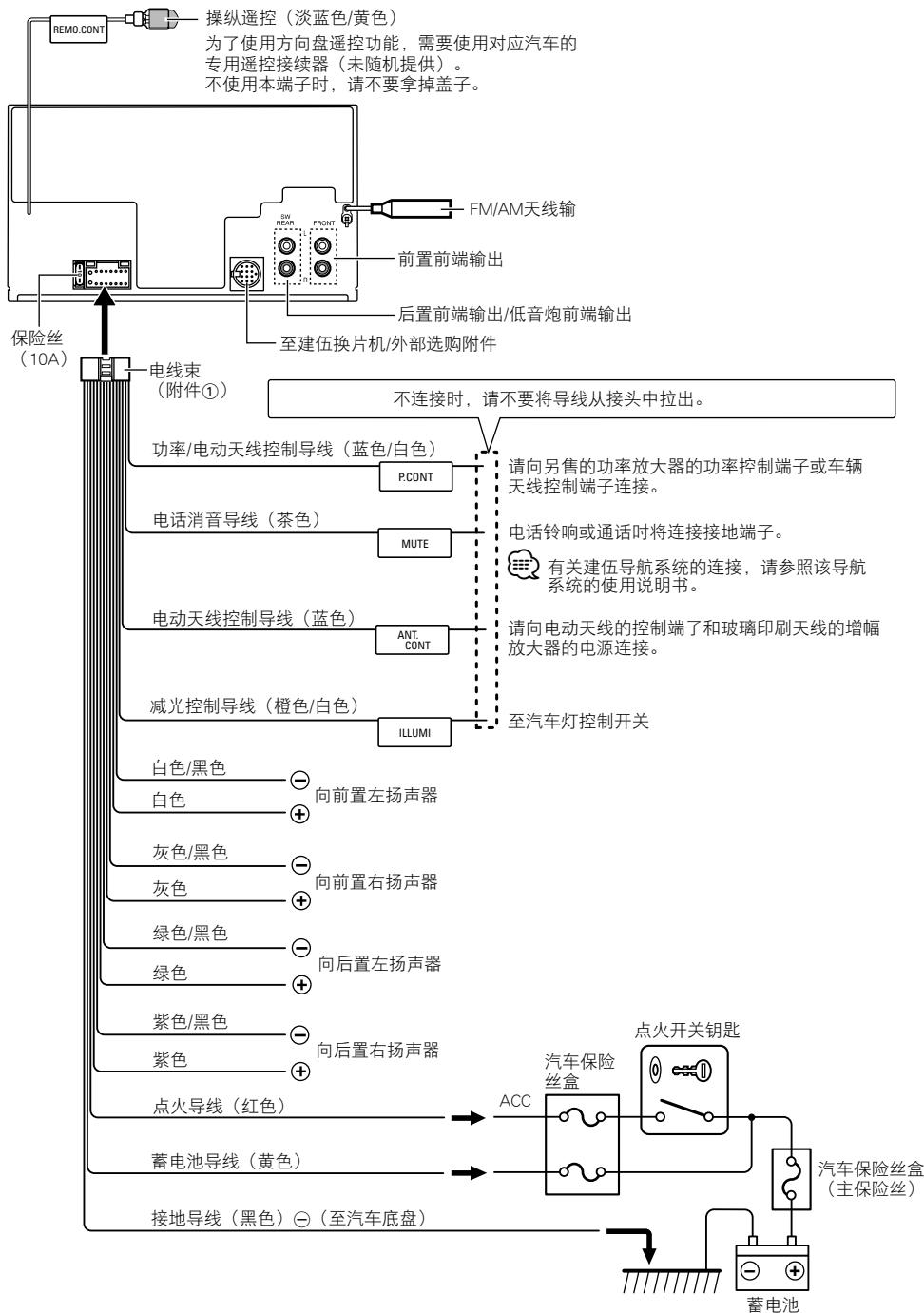
请注意，于1997年或者以前制造的建伍光盘换片机/CD播放机、以及由其他厂家制造的光盘换片机无法与本机连接。

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。

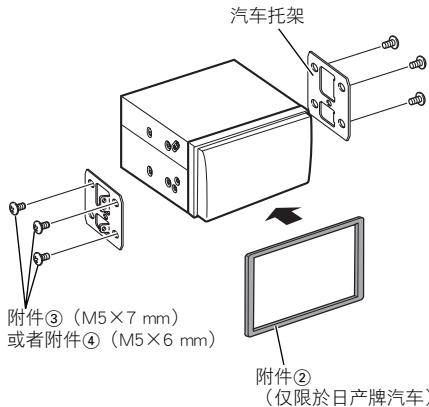
连接



安装

安装

使用随机提供的螺丝（M5×6 mm、M5×7 mm），安装在汽车托架上。根据不同的汽车型号，使用的汽车托架的安装孔将有所不同。



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。

无法设置低重音扬声器。

- 无法设置高通滤波器。
- 无法设定衰减器。
- AUX的音响控制无效。
 - ▶ 前级输出没有设定为重低音扬声器。
☞ <选单系统>的 "SWPRE" (第38页)
 - <基本操作方法>的 "重低音输出" (第28页) 没有设定接通。
 - 双区域功能有效。☞ <音响设定> (第32页)

无法设置重低音扬声器相位。

- ▶ 低通滤波器设定为通过。☞ <音响设定> (第32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32页)

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。

调谐器音源

收音机接收质量差。

- ✓ 没有伸展汽车天线。
☞ 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。

音响文件音源

播放音响文件时发生跑音。

- ✓ 媒体擦伤或者肮脏。
☞ 参照 <CD的使用> (第27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。

磁带音源

音质差（失真）。

- ✓ 磁头脏污。
☞ 清洁磁头。

DPSS、磁带前进和音乐反复功能的工作不正常。

- ✓ 乐曲之间的间隔过小，无法被识别。
☞ 乐曲之间至少应间隔5秒钟。
- ✓ 乐曲之间的噪音过多，无法被识别。
☞ 减少乐曲之间的噪音。

空白跳越无法工作。

- ✓ 由于噪音过大，无法识别未录音部分。
☞ 减少乐曲之间的噪音。

空白跳越功能在录音的部分动作。

- ✓ 由于录音电平过低，因此被识别为未录音部分。
☞ 切断空白跳越功能。

故障检修

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。 · 本机中没有CD。	NA File:	播放的音响文件格式本机无法使用。
No Disc:	光盘盒没有光盘。	Copy PRO:	播放了防止复制的文件。
TOC ERR:	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。	Reading:	本机正在读取光盘上的数据。
E-05:	无法读取该光盘。	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。
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。	READ Error:	连接的USB装置文件系统损坏。 · 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。
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。	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。
CD (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。	NA Device:	连接了不兼容的USB装置。 · 拆除USB装置，不要进入拆除模式。
磁带 (闪烁) :	磁带播放部分没有正常运行。 · 重新插入磁带。如果磁带无法弹出、或者即使正确地重新插入磁带也依然闪烁，请切断电源，与附近的服务中心洽谈。	No Music/E-15:	连接的USB装置中没有可播放的音响文件。 · 播放了没有记录本机可以播放的数据媒体。
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。	USB ERR/ (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。
		Remove:	对于USB装置选择了拆除模式。可以安全地拆除USB装置。

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。



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。

表示例

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。

规格

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 μV/75 Ω)

静噪灵敏度 (S/N = 50dB)

: 1.6 dBf (1.6 μV/75 Ω)

频率响应 (±3 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

10kHz间隔 : 530 kHz – 1700 kHz

9kHz间隔 : 531 kHz – 1611 kHz

可用灵敏度 (S/N = 20dB)

: 28 dBμ (25 μV)

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)

抖晃度

: 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)

: 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 (DPX-MP5110U)

USB标准

: USB1.1/ 2.0

最大电源电流

: 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

盒式录音座部 (DPX-MP4110)

磁带速度

: 4.76 cm/sec.

抖晃度 (WRMS)

: 0.1 %

频率响应 (70 μs)

: 40 Hz – 20 kHz (±3 dB)

分隔度 (1 kHz)

: 35 dB

信噪比

: 杜比NR Off : 50 dB

: 杜比B NR On : 60 dB

音频部

最大输出功率

: 50 W × 4

全带宽功率 (THD1%以下)

: 22 W × 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

预输出电模平/负载 (CD)

: 2500 mV/10 kΩ

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 kΩ

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 × 高 × 深)

: 178 × 100 × 155 mm

重量

: 1.60 kg (DPX-MP5110U)

: 1.95 kg (DPX-MP4110)

: 1.55 kg (DPX-MP3110)

规格可能会变更，恕不另行通知。

