

Pioneer *sound.vision.soul*

CD播放机

CDJ-100S

操作说明书

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

重要



这个放在等边三角形内并带有箭头的闪电符号旨在引起用户警惕。因本产品内有无绝缘“危险电压”，会有触电的危险。

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

注意：
为避免触电，请勿擅自打开机壳（或背面）或自行维修内部部件。请将维修事宜交由专业人员进行。



这个放在等边三角形内的感叹号旨在提醒用户注意本机附带的资料中有关于操作和维护（修理）的重要说明。

H002AChK

小心：
本产品包含有1级以上的激光二极管。为了保证安全，切勿打开任何机盖或者试图接触本机内部，必要时应请求专业技术人员提供服务。

下面的提醒标签贴于本机上。
位置：本机底面板上。

CLASS 1
LASER PRODUCT
1 类激光产品

H018_ChK

警告：切勿将点燃的蜡烛等明火源放在本机上。万一明火源倒下，火苗将蔓延到本机，从而引发火灾。

H044_ChK

警告：本机不具备防水功能。为防止起火或触电事故，请勿将其暴露在雨中或潮湿的环境里，也不要靠近花瓶、花盆、化妆盒、药瓶等有水的地方。

H001AChK

警告：在第一次将本机插入电源前，请仔细阅读下一节的说明。电源电压因国家和地区而异。切记在使用本机时使当地电源电压与写在本机后面板上的所需电压〔如230V或120V〕保持一致。

H041_ChK

注意： POWER开关在OFF位置时并未将本机与电源完全断开。因此请将本机安装在发生事故时便于拔下电源插头的合适的场所。如果长期不用，应将电源插头从墙上插口拔下。

H046_ChK

工作环境

工作环境的温度和湿度：
+ 5℃ - + 35℃ (+ 41°F - + 95°F)；小于 85 %RH（冷却口未堵塞）
请勿安装在下列场所

- 太阳直射或强烈的人造光源下的场所
- 湿度很高或通风不良的场所

通风：在安装机器时，一定要在其四周留下足够的空隙，以便通风散热。（背面空隙不得小于 5 厘米；左右侧面，3 厘米。）

警告：机壳上带有缝孔和开口，用于通风、防止过热和确保本产品能够正常工作。为了防止火灾，切勿用报纸，桌布，幕帘等物件堵住或盖住这些开口，也不要将本机放在铺有厚毯子的床上、沙发上或很厚的织物上。

2
<DRB1343>
ChK

承蒙惠顾先锋CDJ-100S型激光唱机，甚表感谢。在使用本唱机之前，务请阅读使用说明书，以防止可能会造成不正常动作的任何损坏。读完本说明书后，请将它保存在不会遗失的，易于取用的地方，以备日后查用。

目录

使用注意事项 3

特点 5

连接 6

控制板部件 8

 上控制板 8

 显示窗 9

唱片装入／取出 9

CD唱机标准操作 10

 开／关自动指定功能 10

 播放操作 10

 停止播放 10

 暂停播放 10

 曲目指定 10

 快进／快倒 10

DJ唱机操作 11

 开自动指定功能进行播放操作 11

 逐帧指定 11

 设定一个指定点 11

特殊DJ技巧 12

 缓动盘的功能 12

 主拍子 12

 使用数码缓动停歇 12

 指定 13

 渐变器启动播放 13

 使用两台唱机进行接力播放 13

混合不同的曲目 14

故障查找 15

规格 16

使用注意事项

安放场所

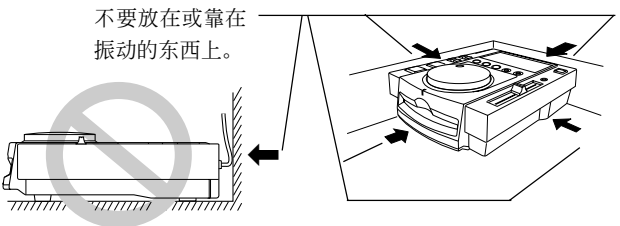
请把机器置于通风良好，并且不是高温或潮湿的场所。

请勿把本机安放于阳光直射处及炉子或散热器附近。过热会对机壳及内部部件产生不良作用。而且，把机器放在潮湿及多尘的地方，会引起误操作或事故。同时要避免放在厨房附近或有油烟、潮气的地方。

安装时注意事项

- 在放大器或强光附近等热源处长期放置或使用激光唱机，会影响产品的性能。避免把机器放在放大器这类发热源上。
- 本激光唱机要尽可能安装在远离调谐器和电视机的位置。当激光唱机安装在这些装置附近时，可能会造成噪音，或图像质量恶化。
- 使用室内天线时，某些噪音可能听得特别显著。此时，请使用室外天线或关掉CD唱机的电源。
- 当本机在高音量环境中使用，例如在扬声器边，可能会发生声音跳越。此时，请把本机放在远离扬声器的地方或降低收听音量。

- 请把机器放于平稳的场所。
- 确认本唱机，包括音频和电源线，不要碰到振动的东西。本唱机的绝缘体中装有消振器以消除振动。安装在携带盒中使用本机时，请予以特别注意。



清洁机器

用擦光布或柔软干布清洁本机。遇到顽固的污垢，可用由1份清洁剂加5或6份水稀释成的中性清洁剂将软布蘸湿并拧干后，把脏物擦拭掉。然后再用干布擦干表面。请勿使用将会造成机器损伤的苯或稀释剂等挥发性溶剂。

唱片的保存

- 唱片使用与传统类比唱片相同种类的塑胶制成。小心不要让唱片弯曲。唱片要经常垂直地存放在唱片盒内，避免放在高热、潮湿或特别低温的地方。由于直射阳光之下的汽车内可能会变得极端高热，唱片应避免放在汽车内。
- 必须细心阅读并遵守列举在唱片标签上的使用前注意事项。

唱片透镜清洁器

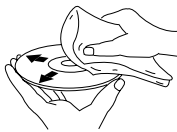
正常使用时唱机的拾音透镜不会变脏。但若因某些原因而弄脏和失灵，这时请就近与 PIONEER 专门维修中心联系。CD 唱机的透镜清洁器在市场上有售，但在使用时必须特别小心，因为有些清洁器会损坏透镜。

结露

若从较冷房间，把机器拿到较暖的房间，或者房间温度突然升高，机内会结露，有损于其性能。这时，请把机器放置一小时，或慢慢使房间内温度升高。

清洁及使用激光唱片时

- 唱片表面上留下的指印或污点将不会直接影响被录制的信号，但根据污染的程度，从信号表面反射的光线亮度可能会减少，造成音质降低。必须使用软布从内缘向外缘轻轻擦拭以保持唱片清洁。



- 若唱片很脏，则可把软布蘸水，（必须拧干）然后轻轻擦拭掉脏处，然后用其他柔软干布擦干。
- 请勿使用唱片清洁喷雾剂或防静电药剂。亦勿用苯、稀释剂或其他挥发性溶剂清洁唱片，否则会伤唱片表面。

- 请在本机中使用标有如右所示标记的唱片。
（数码音频唱片）



- 拿唱片时，请勿触摸信号面。拿边缘，或边缘与中心孔。
- 请勿在唱片表面上贴标签或胶带。亦勿涂写或破坏损坏标签。
- 唱片在唱机内将高速旋转。请勿使用已破损、破裂或弯曲的唱片。

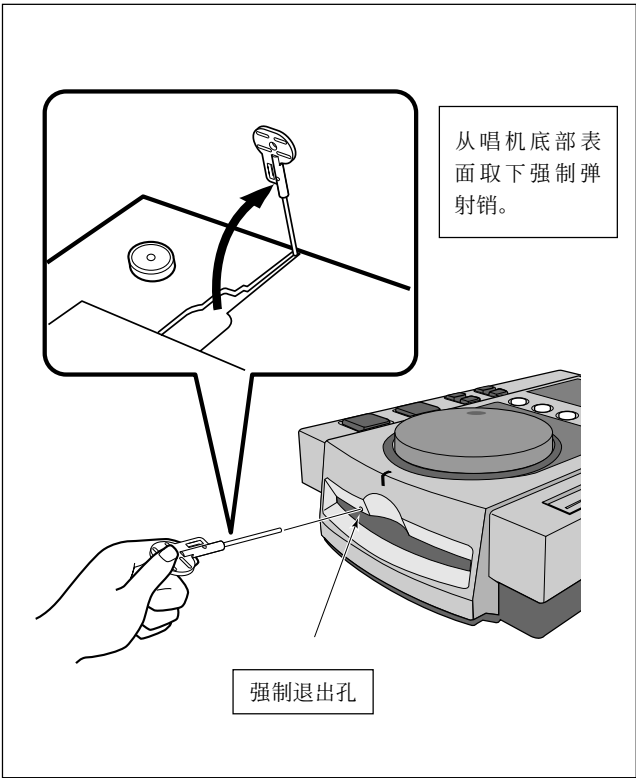


请勿播放形状特殊的唱片

请勿播放形状为圆形以外的其他形状的 CD 唱片，如心脏形唱片等。否则可能会造成故障。



唱片强制退出



如果退出键不起作用或不能取出唱片，按配备在前面板上的强制退出孔将会取出唱片。

当进行强制退出时，必须遵守下列注意事项。

- ① 必须关掉CD唱机的电源，然后确认唱片停止旋转。在关掉电源后，唱片停止旋转需要约30秒钟时间。



如果在唱片旋转期间进行强制退出：

- 由于唱片被退出旋转的CD唱机外面，可能会打击手指以及造成伤害。
 - 由于唱片将以不稳定状态旋转，因此可能被划伤。由于上述理由，唱片旋转期间切忌试图强行退出唱片。
- ② 必须使用配备的弹射销（请勿使用其他物件）。附件强制弹射销置于唱机底部表面中。当将配备的销插到强制退出孔的根部，唱片将从唱片插入口伸出5~10mm。再用手将CD抽出。

特点

本机设计成供DJ使用的CD播放机，组合了具备CD媒体独特特性的在迪斯科俱乐部使用所需的功能和操作。

数码缓动停歇

内置数码缓动停歇可创造独特的声音

三个按键中的每一个按键提供不同的再混合辅助功能（J E T、ZIP、WAH）。通过选择所需的功能，然后控制缓动盘来使其符合曲目选择，可以容易地创造出新的再混合声音。

缓动盘

大直径（100mm）缓动盘可让用户进行与类比唱机相同的操作以补偿音乐节拍。

只要用手指转动缓动盘，就能够以一个帧（1/75秒）的增减量移动来寻找曲目精确的进入点。

另外，本缓动盘可用以进行比以往的寻找功能动作更快速的“超快速寻找”和“超快速曲目寻找”。

拍子控制

长行程（100mm）高精度滑动控制器可供精确控制曲目速度。

以0.1%单位读数进行的数码显示可供进行更为精确和简便的拍子控制。（可变范围±10%时）

● 两个拍子控制范围

最大可变范围可设定为±10%（0.1%步进）和+10～-16%（0～+10%：0.1%步进，0～-16%：0.2%步进）两个阶段，因此使用更加方便。

快速启动

从待机模式按本键会产生瞬时（0.01秒或以下）音乐启动。

普通CD唱机从待机模式到重现声音最多需要0.3秒钟。本快速启动功能几乎取消这种时滞，能顺利拼接曲目。

主拍子

不改变音调而改变音乐拍子。

使用类比系统时，改变曲目速度必定导致音调变化。主拍子控制功能利用数码媒体独特的特征以便在不至于恶化原有音调的同时改变曲目速度。

播放地址

类比棒形图提供播放经过时间和播放剩余时间直接的指示。

本棒形图提供曲目播放进程直接的目视读出，可与类比记录上的可动针位置相比。棒形的长度便于用户理解，而闪烁的棒形显示警告曲目即将结束。

槽装人

新型唱片装入槽机构可使唱片播放、更换和从唱机取出唱片迅速、容易地进行。

不需打开唱片舱或托盘就能够直接插入唱片，使操作和曲目选择进一步迅速进行。

指定

全指定功能。

● 反向指定功能

听到来自指定点的声音后按CUE键时，使拾音器回到指定点并让播放从那一点重新开始。

反向指定功能通过按单一按键可供回到预先选择的指定点任意次数。

● 自动指定功能

声音开始前，立即自动跳过曲目前奏的空白部分，使曲目指定到一个待机点。

本功能可供在按PLAY键时瞬时开始播放。

● 指定点取样功能

可供从预先所选择的指定点播放最多1分钟声音。

本功能对于确认一个指定点，或取样曲目尤其方便。

渐变启动

通过DJ混频器渐变旋钮（FADER）的操作，可以进行快速启动和后退指定。

通过连接DJ混频器DJM-600型（选购），并操作混频器的渐变旋钮，即可进行快速启动和后退指定。

接力播放

连接两台CDJ-100S型唱机来进行自动交替播放。

如果连接了两台装置，当一个曲目的播放在一个装置上到终端时，第二个装置的待机模式被解除，立即在该装置上开始播放。

油缓冲悬置机构

油缓冲浮动悬置机构保护免遭振动和冲击影响。

本唱机设计带有一个油缓冲浮动悬置机构，即使本机在使用中遇到冲击或经地板传来的振动，也能够防止声音跳动。

- ## 1. 连接音频输出

务必使白插头连接至左 (L) 插孔, 红插头连接至右 (R) 插孔。

- 勿将本机连接至 DJ 混频器的 MIC 插孔，否则声音会失真且无法再生。

2. 连接控制插孔

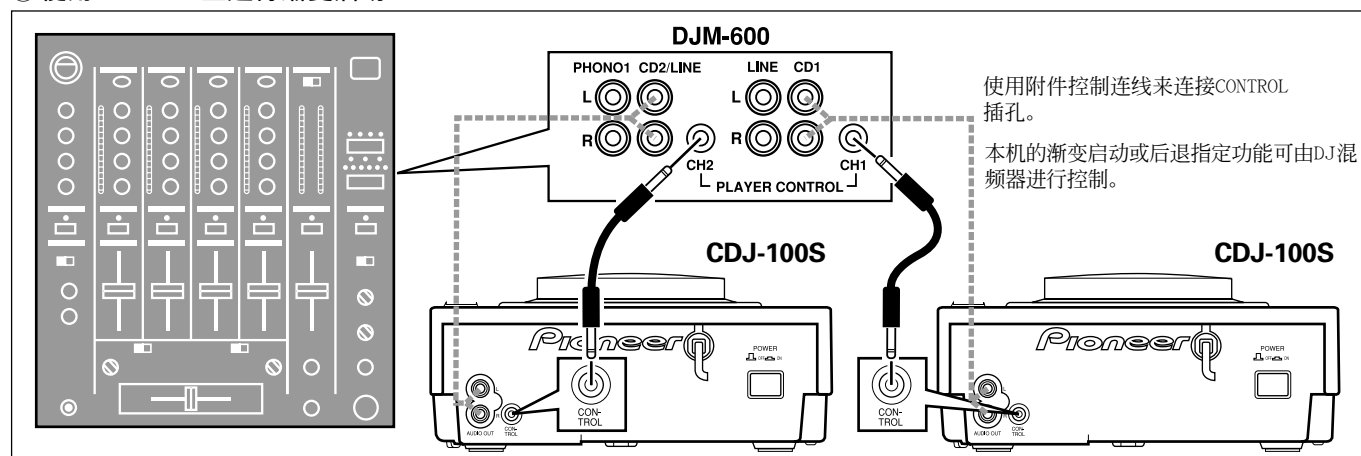
使用附件控制连线来连接CONTROL插孔。通过将选购的DJM-600型混频器连接到本机的CONTROL插孔，本机的渐变启动或后退指定可由DJ混频器来进行控制。

当串联使用两台唱机时，要连接到两台唱机的CONTROL插孔，这样可以进行两台唱机的自动交替动作。详情参见第13页。

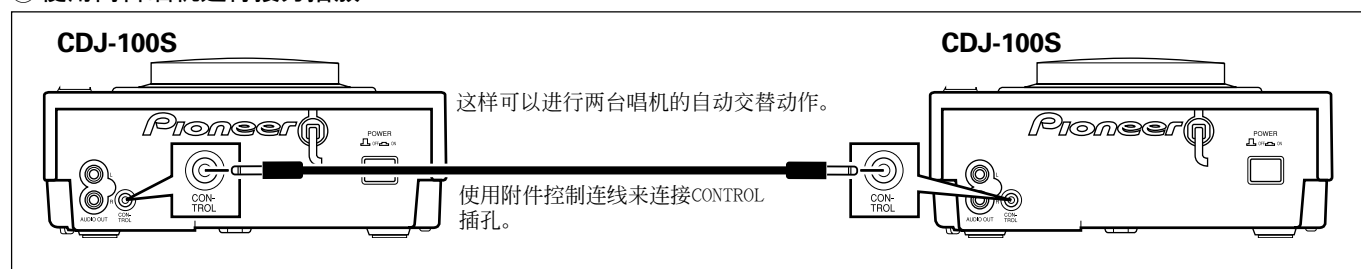
注意：

因为控制连线的连接不同，因此不能同时进行渐变器启动播放和接力播放。

① 使用DJM-600型进行渐变启动



② 使用两台唱机进行接力播放



3. 连接电源线

在完成全部其它装置的连接之后，将电源线连接到墙上插座或放大器上的辅助交流电源输出插孔。

- 确认插头完全插入插孔及墙上插座。

注意：

如果唱片在本机内旋转时进行如下操作，本机可能会故障。

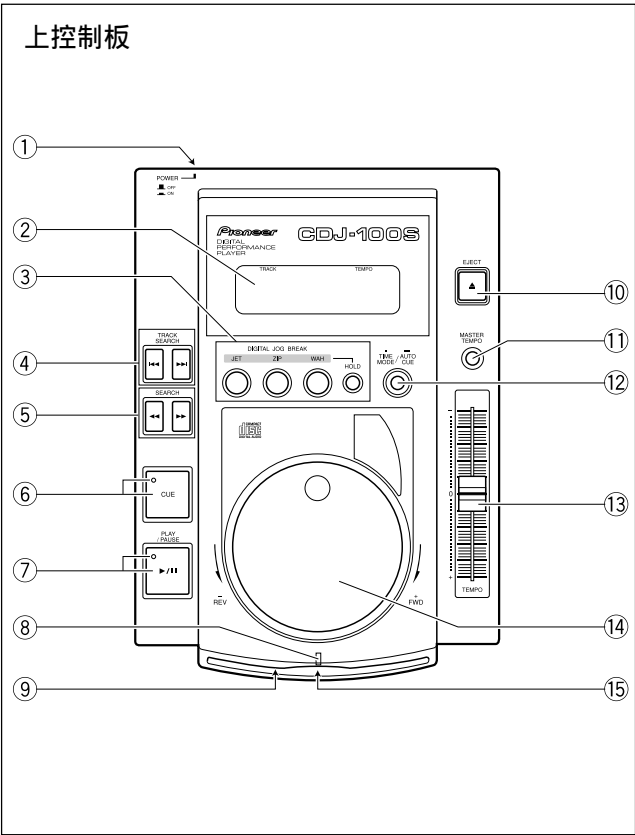
- 1) 关掉电源开关，然后接通电源。
- 2) 拔除电源线，然后重新连接它。

要校正时，按EJECT键来停止唱片。这样，即能恢复唱机的操作。

使用电源线的注意点

用插头拔，插电源线。不要拿着电源线来拔出插头—绝对不要用湿手触碰电源线，否则会引起短路或触电。不要使本机器，家具等放在电源线上或压住电源线。绝对不要使电源线打结或用其他电线捆住它。要将电源线安放在踩不到的地方。用损伤的电源线可能会引起失火或触电，因此要经常检查电源线。当发现有损伤时。请通知就近的 PIONEER 指定的维修服务中心或经销店加以更换。

控制板部件



① POWER（电源）开关
（位于后面板上）
向唱机供应电源。

② 显示窗 ⇨ P. 9

③ 数码缓动停歇键（JET, ZIP, WAH, HOLD）⇨ P. 12

④ TRACK SEARCH（曲目搜索）键（◀◀, ▶▶）⇨ P. 10

⑤ SEARCH（搜索）键（◀◀, ▶▶）⇨ P. 10, P. 13

⑥ CUE（指定）键／指示灯
具有三个功能。
[设定一个指定点] ⇨ P. 11
[反向指定] ⇨ P. 13
[指定点取样器] ⇨ P. 13
[改变一个指定点] ⇨ P. 13

⑦ PLAY/PAUSE（播放／暂停）键／指示灯（▶/||）⇨ P. 10

⑧ 装入指示灯
唱片被装入或从装入槽取出时闪烁，而唱片被装入唱机时稳定地点亮。

⑨ 强制退出孔 ⇨ P. 4

⑩ 退出键 ⇨ P. 9
按本键时，唱片停止旋转而唱片从唱机装入槽中退出。

⑪ 主拍子键 ⇨ P. 12
● 主拍子功能被开／关。
● 如果按键被按住2秒钟以上，拍子调整度盘的可变范围则变化（±10%或+10至-16%）。当可变范围有变化时，被选择的新数字范围被显示约2秒钟（10.0/16.0）。
● 只要打开电源，可变范围被设定成预置的±10秒钟设定值。

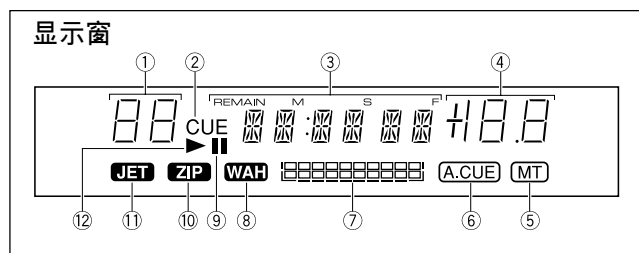
⑫ TIME MODE/AUTO CUE（时间状态／自动指定）键
具有两个功能。
[时间显示]
每次按该键，时间显示屏将在曲目的已播放时间和曲目的剩余播放时间（REMAIN）之间变化。
● 当打开电源时，出现REMAIN显示。

[自动指定功能] ⇨ P. 10
当起初装入唱片时或进行曲目搜索时，本功能将指定点（实际声音输出的刚刚前面的一点）自动设定。
● 当打开电源时，自动指定功能被设定为OFF（关掉）。

⑬ TEMPO（拍子）控制钮
用该钮可以改变播放拍子。中间发出卡嗒声的位置为正常播放拍子。若该钮向自己（朝下）移动（+侧），则乐曲拍子变快。若该钮向远离自己的方向移动（-侧），则乐曲拍子变慢。

⑭ 缓动盘（+FWD/-REV）⇨ P. 12

⑮ 唱片装入槽 ⇨ P. 9
使标签面朝上装入唱片。
● 当播放8cm唱片时，在将唱片装入唱机之前将唱片插入市售的CD附加器中。



① 曲目编号显示

正在播放的曲目编号被显示。

② CUE（指定）指示灯

在输入指定点时闪烁，完成输入后稳定地点亮。

③ 时间显示（REMAIN）

播放中（REMAIN指示灯熄灭时）曲目的播放经过时间或播放中（REMAIN指示灯点亮时）曲目的剩余播放时间以分钟（M）和秒钟（S）或画面数（F）被显示。

④ 播放拍子显示

在±10%范围，以0.1%步进显示因TEMPO（拍子）调整旋钮的操作造成的拍子变化。在+10%～-16%范围，以0.1%步进显示0～+10%范围，以0.2%步进显示0～-16%范围。

⑤ MT（主拍子）指示灯

当使用MASTERTEMPO功能时，该指示灯点亮。

⑥ A. CUE（自动指定）指示灯

当使用AUTO CUE功能时，该指示灯点亮。

⑦ 播放地址指示灯

正在播放的曲目的已播放时间或剩余播放时间，通过满刻度条线图被大约表示出来。

- 当唱片舱中无唱片时 熄灭
- 当显示已播放时间时 从左侧点亮
- 当显示剩余播放时间时 从左侧熄灭
- 当剩余播放时间小于30秒时 闪烁

⑧ WAH指示灯

当WAH功能起作用时点亮或闪烁。 ⇨ P. 12

⑨ 暂停指示灯（||）

暂停模式中点亮或闪烁。

⑩ ZIP指示灯

ZIP功能起作用时点亮或闪烁。 ⇨ P. 12

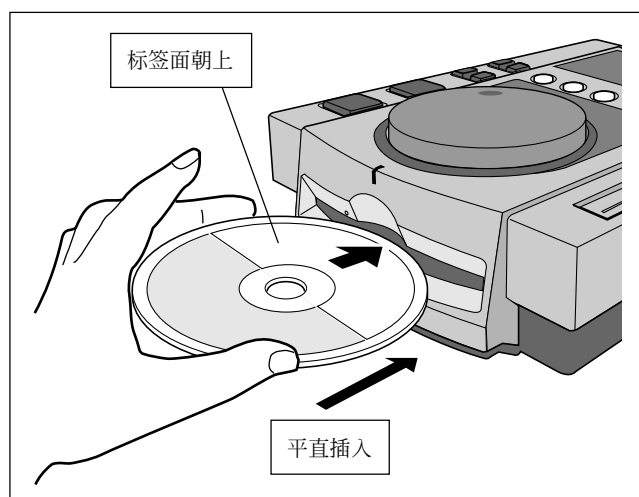
⑪ JET指示灯

JET功能起作用时点亮。 ⇨ P. 12

⑫ 播放指示灯（▶）

播放中点亮或闪烁。

唱片装入／取出



注意

当出现EJECT指示灯时，请勿试图将唱片推回槽中。在出现EJECT指示灯期间将唱片推回槽中时，可能会造成唱机停止。遇此情况时，在重新装入唱片之前，再次按EJECT键等到EJECT指示灯熄灭。

1. 将后面板上的POWER（电源）开关置于ON位置。

- 请勿在关掉电源开关的状态下强行插入唱片。否则将损坏唱片或造成装置故障。


2. 插入唱片

- 使标签面朝上拿好唱片，然后插入前面板唱片装入槽中。
- 当进行8cm唱片的播放时，在插入唱片装入槽之前将唱片放入市售的CD附加器中。
- 一次只能装入一张唱片。切忌试图同时装入一张以上的唱片，或试图在已装有一张唱片时再装入第二张唱片。
- 当装入唱片时，请勿对唱片施加外力，或试图将唱片强行插入槽中。由于可能会发生唱片或唱机损伤，当唱机开始将唱片吸入槽中或退出唱片时，也不要试图阻挡唱片的动作或使唱片的动作失效。

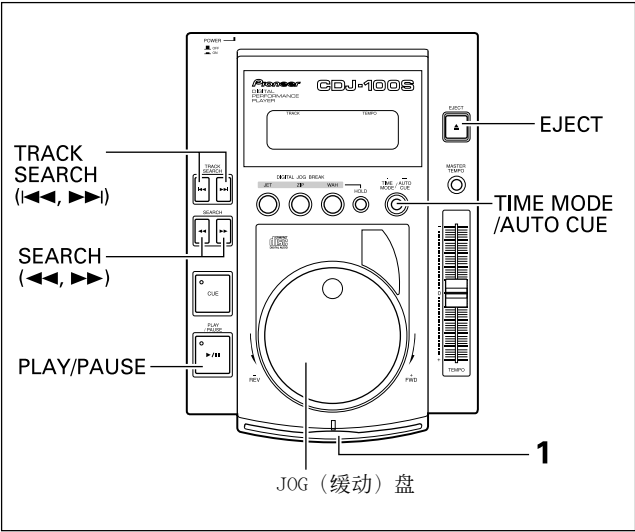
3. 按EJECT键来取出唱片。

- 按EJECT键时，唱片停止旋转而唱片从装入槽退出。
- 如果按EJECT键时唱片未能被排出，可以将附件强制弹射销插入前面板强制退出孔来退出唱片。

有关单曲CD唱片（8 cm 唱片）的播放

- ① 播放单曲CD唱片（8 cm唱片）时，必须使用8 cm唱片用附加器。在将唱片装入唱机之前，必须确认唱片被附加器的卡子正确固定。如果弄错而以没有附加器的状态装入唱片，按EJECT键立即取出唱片。如果按一次后唱片未能退出，可再次按下。
- ② 请使用带  标记的8 cm唱片（推荐的标准产品）。请勿使用造成唱片空转的附加器，以及弯曲或翘曲的附加器。

CD唱机标准操作



开／关自动指定功能

按住TIME MODE/AUTO CUE键一秒钟以上来开／关自动指定模式。当A.CUE指示灯点亮时，自动指定功能被启动。

播放操作

下面的说明代表自动指定被关掉（显示器上的A.CUE指示灯熄灭）时的基本播放操作。

1. 装入唱片。

- 使标签面朝上将唱片装入前面板的唱片装入槽中。
- 当进行8cm唱片的播放时，在插入唱片装入槽之前将唱片放入市场出售的CD附加器中。
- 一次只能装入一张唱片。

注意

当出现EJECT指示灯时，请勿试图将唱片推回槽中。在出现EJECT指示灯期间将唱片推回槽中时，可能会造成唱机停止。遇此情况时，在重新装入唱片之前，再次按EJECT键等到EJECT指示灯熄灭。

2. 播放将从曲目 1 开始。

- 如果自动指定功能设定成关掉，播放将不会在结束第一曲目后停止，会按照从第一曲目向其后曲目的顺序继续下去。
- 最后曲目结束播放后，播放便自动停止。

停止播放

按 EJECT 键。

- 播放将停止而唱片将被退出。
- 本机没有配备特殊停止键。

暂停播放

播放期间，按PLAY/PAUSE（播放／暂停）键（▶/⏸）。

- PLAY/PAUSE键的指示灯和指定指示灯（CUE）闪烁，中断播放。
- 再一次按PLAY/PAUSE键时，按键的指示灯点亮并恢复播放。
- 在待机模式期间，仍然会听到断续的声音。如果希望停止全部声音，可降低混频器的输出音量。
- 若本机在暂停状态中有80分钟以上没有操作，唱片自动停止转动。此时，可按PLAY/PAUSE键恢复播放。

曲目指定

■ TRACK SEARCH键（◀◀, ▶▶）

按一个TRACK SEARCH键（◀◀, ▶▶）。

- 按一次本键，曲目按照所按的键的箭头方向被指定（在一个曲目的播放期间，要指定播放前面曲目的开头时，按◀◀键两次）。
- 当按住本键时，指定被继续进行。如果本键被按住2秒钟以上，指定的速度增大。
- 当到达第一曲目（曲目1）的开头时，按◀◀键将造成指定移动到最后一曲目。
- 当到达唱片最后曲目的终端时，按▶▶键将造成指定移动到唱片第一曲目（曲目1）。

■ 超快速曲目寻找

在按一个TRACK SEARCH键（◀◀, ▶▶）的同时，转动缓动盘。

- 在按住一个键的同时，按照需要跳跃的方向转动缓动盘。装置将以相应的缓动盘转动量进入高速跳跃模式。
- 跳跃方向与缓动盘转动方向一致。（不论TRACK SEARCH键的方向。）
- 解除TRACK SEARCH键时，高速跳跃模式被取消。

快进／快倒

■ 使用SEARCH键进行操作

在播放期间，按SEARCH键（◀, ▶）。

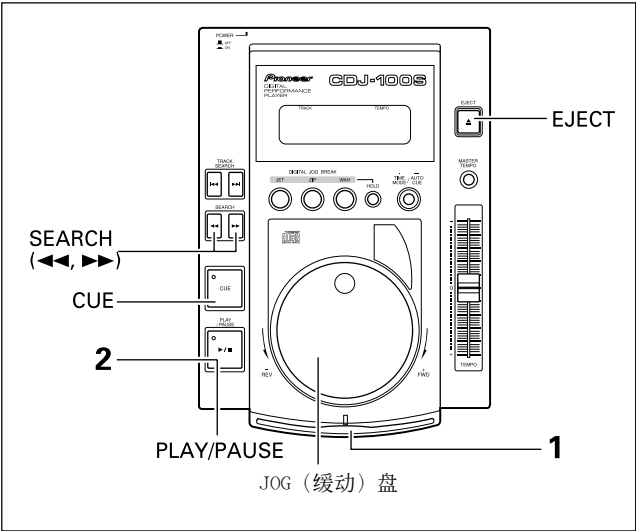
按住◀键来使唱片快进。按住▶键来使唱片快倒。

■ 超快速寻找

在按一个SEARCH键（◀, ▶）的同时，转动缓动盘。

- 在按住一个键的同时，按照需要跳跃的方向转动缓动盘。装置将进入进行高速快进或高速快倒动作的模式。
- 跳跃方向与缓动盘转动方向一致。不问SEARCH键的方向。
- 停止转动缓动盘时，将成为播放状态。
- 解除SEARCH键时，本模式被取消。

DJ唱机操作



开自动指定功能进行播放操作

当接通自动指定功能（显示窗的A.CUE指示灯点亮）时，这些操作代表基本播放操作。

1. 装入唱片。

- 使标签面朝上将唱片装入前面板的唱片装入槽中。
- 当进行8cm唱片的播放时，在插入唱片装入槽之前将唱片放入市售的CD附加器中。
- 一次只能装入一张唱片。

注意

当出现EJECT指示灯时，请勿试图将唱片推回槽中。在出现EJECT指示灯期间将唱片推回槽中时，可能会造成唱机停止。遇此情况时，在重新装入唱片之前，再次按EJECT键等到EJECT指示灯熄灭。

2. 按PLAY/PAUSE键 (▶/||)。

- 等到CUE键的指示灯点亮后按本键。播放将立即开始。

- 当一个曲目的播放结束时，本唱机前进以指定下一曲目的开头并进入待机模式。指定指示灯（CUE）点亮，PLAY/PAUSE键的指示灯闪烁，进入播放待机模式。当按PLAY/PAUSE键 (▶/||) 时，所指定的曲目立即开始播放。

逐帧指定

■ 缓动盘

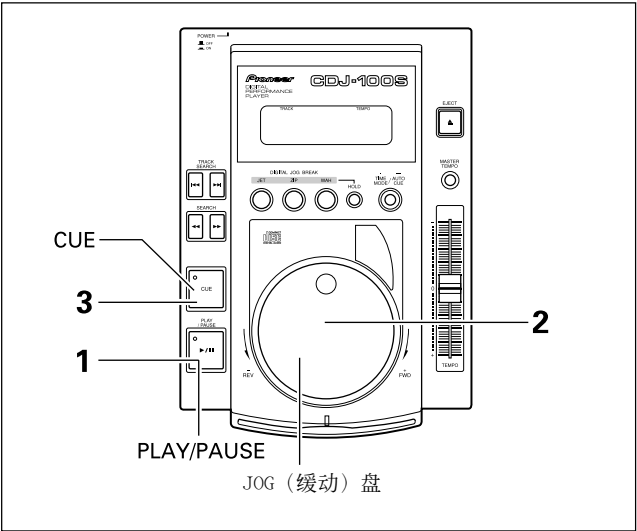
播放期间，按PLAY/PAUSE键 (▶/||) 来进入待机模式，然后转动缓动盘来逐帧指定。

- 通过转动缓动盘，指定以单帧（75帧=1秒钟）为增减量进行。
- 当顺时针方向转动缓动盘时，唱机以朝前方向进行指定。逆时针方向转动缓动盘时，唱机以朝相反方向进行指定。
- 指定将以缓动盘每1转48帧的速度进行。

■ 使用SEARCH键进行操作

在本机处于待机模式状态，按一个SEARCH键 (◀▶)。

- 每按一次本键，唱片将按所指示方向移动一个帧。



设定一个指定点

一旦一个指定点被记录在记忆体中，按CUE键设定本机在该指定点进入播放待机模式。

1. 播放期间，当唱片放到需要指定的一点时，按PLAY/PAUSE键 (▶/||) 来进入待机模式。

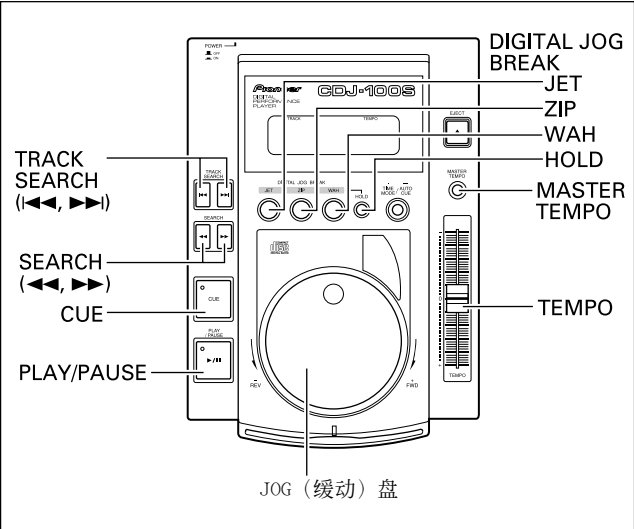
2. 转动缓动盘来搜索所需的部位。

- 要在欣赏音响的同时设定指定点时，使用缓动盘来使唱片回到需要从指定开始播放的一点刚刚前面的一点。（在可闻暂停模式中听到的声音刚刚后面的一点成为指定点。）

3. 当帧号码或可闻声音到达需要的指定点时，按CUE键。

- 当声音被静噪而指定指示灯（CUE）点亮时，指定点被储存在记忆体中。
- 每一次新的指定点被储存在记忆体中时，任何前一被记忆的指定点被清除。

特殊DJ技巧



缓动盘的功能

播放

- 播放期间，慢慢转动缓动盘。
- 不管是增大（+FWD）或减小（-REV），差拍（拍子）与缓动盘的转动量成比例地变化。
 - 当缓动盘停止转动时，差拍（拍子）便回到其初始速度。

待机（帧搜索）

- 当本机处于待机模式时，慢慢转动缓动盘。
- 帧搜索将以1帧为增减量进行。
 - 如果缓动盘按+ FWD 方向以稳定的速度转动，将会听到重放声音（普通速度）。

指定待机中，按搜索键后转动缓动盘（指定点搜索）

在本机处于指定待机状态，如果按一个SEARCH键（I<<<, >>>I），本机将进入可闻待机模式。如果随后转动缓动盘，则可以搜索各种指定点。动作后，按CUE键来设定新的指定点。

边按住，边转动曲目寻找键（超快速曲目寻找）。

在按住TRACK SEARCH键的同时，朝需要进行曲目搜索的方向转动缓动盘。加速高速曲目搜索将按转动的方向和份量开始进行。

播放时，边按住，边转动寻找键（超快速寻找）。

在按住一个键的同时，按照需要跳跃的方向转动缓动盘。装置将进入进行高速快进或高速快倒动作的模式。

主拍子

1. 播放中，按MASTER TEMPO键。
 - “MT” 指示灯出现于显示屏上。
2. 移动TEMPO滑动杆来改变播放速度。
 - 即使音乐速度改变，也不会改变音乐音调。

使用数码缓动停歇

播放中按数码缓动停歇键（JET、ZIP、WAH）中的一个时，显示部上所选择效果的指示灯（“JET”、“ZIP”或“WAH”）闪烁，其效果分别按照缓动盘的转动而变化。

- 停止缓动盘的转动时，将会逐渐回到原来的原声状态。

■ 什么叫JET？

JET意味通过转动缓动盘来改变延迟时间，这样给播放声混合短暂的延时。

传统的DJ技巧使用2台唱机，在2台唱机上同时开始相同的曲目，然后在台唱机上引进少量的延时，混合两个声音以便产生“喷射发动机”的效果。
本功能可供使用1台唱机简易产生本音响效果。

■ 什么叫ZIP？

播放声音的音调根据缓动盘的转动变化，可供根本上改变播放声音的音调。当缓动盘的转动保持在减小方向时，可以创造出与停止类比唱片的旋转实际上难以区分的效果声音。

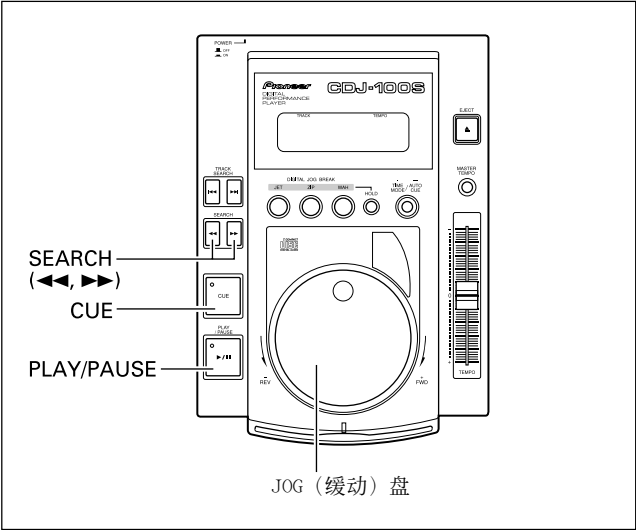
■ 什么叫WAH？

当转动缓动盘时，将会在播放声音上附加改变截止频率的滤波器。这样可供DJ从播放声音选取和播放所需部分。

HOLD（保留）功能使用方法

- 在使用数码缓动停歇功能期间按HOLD键时，显示部的“JET”、“ZIP”或“WAH”指示灯将从闪烁变为点亮，即使停止缓动盘的转动，其效果也会持续下去。
- 当接通保留功能时，时间显示部将以一定的间隔进行HOLD显示。

保留 JET 时	: J-HOLD
保留 ZIP 时	: Z-HOLD
保留 WAH 时	: W-HOLD



指定

■ 确认一个指定点（指定点取样器）

设定一个指定点后，按下并按住CUE键。

- 只要按住CUE键，可以听到指定点处的曲目声音。

■ 回到一个指定点（反向指定）

1. 播放期间，按CUE键。
 - 唱机回到所设定的指定点并进入待机模式。
2. 按PLAY/PAUSE键(▶/■)。
 - 播放将从指定点立即开始。

■ 改变一个指定点（指定点调整）

1. 播放期间，按CUE键。
 - 唱机回到所设定的指定点并进入待机模式。
2. 按SEARCH键(◀◀, ▶▶)。
 - 指定点以1帧为增减量移动（突变声音将被反转）。
 - 即使在按SEARCH键(◀◀, ▶▶)后转动缓动盘，也会使指定点移动（突变声音将反转）。
3. 按CUE键。
 - 新的指定点将被设定在按CUE键的一点。

渐变器启动播放

用附件控制连线把本唱机的控制端子（CONTROL）与DJ音频调控器DJM-600的控制端子（CONTROL）连接上后，只要提高DJ音频调控器的频道音量，唱机的CUE待机解除，就能瞬时启动播放乐曲。即使用交叉音量控制也能进行唱机的音量控制启动。而且，把音量控制的位置返回到原位，唱机能回到指示点（返回指示点）。

下列操作在DJ混频器上进行。有关连接和操作的详情，请参阅DJ混频器附上的使用说明书。

- ① 将CROSS FADER设定为ON。
- ② 将FADER START设定为ON。
- ③ 当“A”在指定点处于待机模式时，将CROSS FADER滑动杆从右向左移动以便在“A”上自动开始播放。
- ④ 当“B”在指定点处于待机模式时，将CROSS FADER滑动杆从右向左移动以便在“B”上自动开始播放。（同时，“A”将被反向指定（回到指定点））。

注意：

因为控制连线的连接不同，因此不能同时进行渐变器启动播放和接力播放。

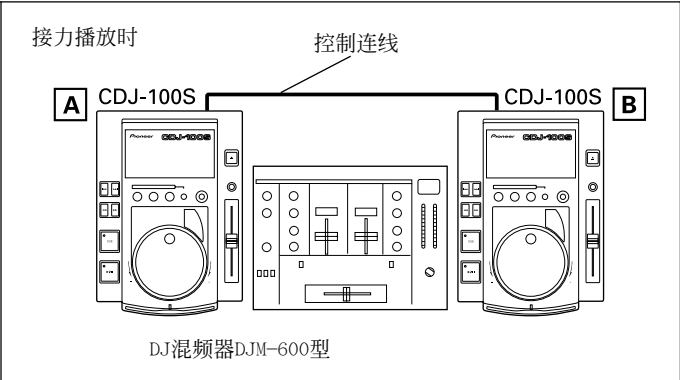
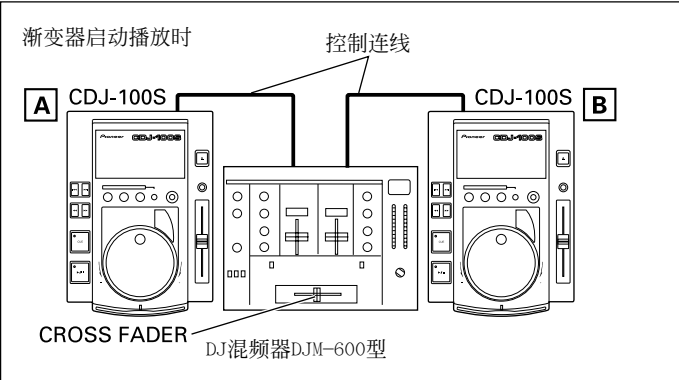
使用两台唱机进行接力播放

如果使用附件控制连线来连接本唱机和其他CDJ系列CD唱机的端子，则可以进行接力播放。

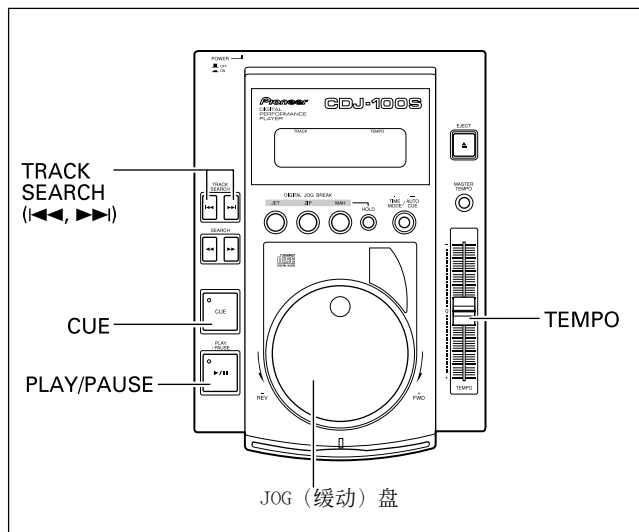
- 将两台唱机的自动指定功能设定为ON（A.CUE指示灯将在显示窗中点亮）。
 - 将混频器的渐变控制器设定于中央位置。
1. 在第一台唱机上开始播放。
 2. 当播放中的曲目结束时，播放将在待机的唱机上自动开始。
 3. 在其唱片上的下一曲目开头处，第一台唱机进入指定待机模式。
 - 通过重复本操作，两台唱机可用以进行连续接力播放。
 - 通过在待机的唱机上装入新的唱片，不管是什么曲目，可以构成一个连续的节目。
 - 通过在待机的唱机上设定一个指定点，可以对所选择的曲目上的任何需要的指定点进行接力（请参阅11页：设定一个指定点）。

注意：

- 如果两台唱机上的音频输出插孔没有连接到混频器，可能不会正确进行接力播放。
- 如果在其播放期间关掉一台唱机的电源，另一台唱机可能会开始播放。

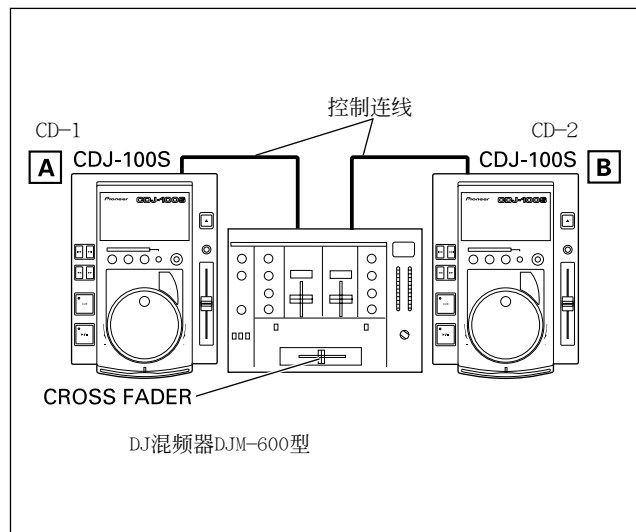


混合不同的曲目



(例)：混合曲目 B 与正从主扬声器播放的曲目 A。

- 将唱机CD-1连接到DJ 混频器的CH 1, 将唱机CD-2连接到CH 2。
 - 适当地增大TRIM、CHANNEL FADER、MASTER LEVEL的设定值, 以使唱机CD-1的声音被重现。
1. 将DJ混频器的CROSS FADER滑动杆设定于其左侧 (CH 1)。
 - 曲目 A 从扬声器听到。
 2. 将一张CD唱片装入唱机CD-2上。
 3. 按唱机CD-2上的TRACK SEARCH键(I◀◀, ▶▶I)来找出并选择曲目B。
 4. 将DJ混频器的MONITOR SELECTOR键CH 2设定为ON。
 5. 转动DJ混频器的MONITOR LEVEL钮以使曲目 B 能够从头戴耳机听到。
 - 主扬声器将只会重现曲目 A 的声音。
 6. 为头戴耳机上的曲目B设定指定。
 - ① 以唱机CD-2处于播放模式状态, 按PLAY/PAUSE键(▶/II)来听取需要指定的一点。
 - 唱机将进入暂停模式突变声音将会听到。
 - ② 转动唱机CD-2的缓动盘并搜索曲目的指定点 (第一节拍)。
 - ③ 当指定点被设定时, 按唱机CD-2上的CUE键。
 - 唱机的声音将被静噪, 而指定将被完成。
 7. 与从扬声器听到的曲目 A 同步, 按唱机CD-2的PLAY/PAUSE键。
 - 主扬声器将继续只重现曲目 A 的声音。
 - 曲目 B 的声音将从头戴耳机听到。



8. 移动TEMPO滑动杆以便符合曲目 A 和 B 的拍子 (BPM= 每分钟节拍数)。

- ① DJ混频器显示曲目的BPM数 (以数字)。
 - 有关DJ混频器操作的详情, 请参阅DJ混频器附上的使用说明书。
- ② 移动唱机CD-2的TEMPO滑动杆以使曲目 B 的BPM数符合曲目 A 的BPM数。
 - 当两个BPM数符合时, BPM同步便结束。

9. 按唱机CD-2上的CUE键。

- 唱机CD-2将在指定点进入待机模式。

10. 一听到来自扬声器的曲目 A 的声音, 就按唱机CD-2的PLAY/PAUSE键(▶/II)。

- 曲目 B 开始播放。

11. 在确认头戴耳机上的声音的同时, 从左向右慢慢移动DJ混频器的CROSS FADER滑动杆。

- 来自扬声器的曲目 A 的声音将与曲目 B 的声音稳定地混合。
- 当DJ混频器的CROSS FADER滑动杆移动到右侧尽头位置时, 来自扬声器的声音将从曲目 A 变换为曲目 B。这样操作便完成。

■ 长时间混合播放

如果BPM数符合, 即使CROSS FADER滑动杆置于中间位置, 曲目 A 和 B 的混合声音得以充分展示。

■ 渐变器启动播放

使用DJ混频器DJM-600型的交叉渐变器启动功能时, 即使取样器混合, 上述步骤10能够被删除。另外, 当CROSS FADER滑动杆回到其初始位置时, 状态便回到步骤9的状态 (唱机CD-2在其指定点), 以便重复同一播放任意的次数。

故障查找

不正确的操作往往被误认为故障。如果认为装置没有正确动作，请先查阅下表。有时候不正确的操作可能因为其它装置的故障而造成。如果问题仍不能解决，请检查与本机一起使用的其它装置。如果问题仍然存在，可请求就近的PIONEER认可维修中心进行修理。

问题	原因	对策
即使按EJECT键也不会退出唱片。	<ul style="list-style-type: none"> ● 电源线脱落。 ● EJECT键不动作。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 连接电源线。 ● 使用强制弹射销来取出唱片。（见4页。）
演奏开始后突然停止。在演奏中暂停或停止。	<ul style="list-style-type: none"> ● 唱片放反了。 ● 唱片上有脏物。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 正确放置唱片，使标签面朝上。 ● 清洁唱片上的脏物后再播放。
无声。	<ul style="list-style-type: none"> ● 输出连线接错或未接牢。 ● 音频混频器操作不正确。 ● 针型插头和／或放大器端子脏。 ● 唱机处于暂停状态。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 重新检查连接。请参照安装说明。 ● 检查音频混频器的开关设定及音量控制。 ● 清洁脏处。 ● 按PLAY/PAUSE键(▶/■)。
声音失真，输出噪音。	<ul style="list-style-type: none"> ● 连接不当。 ● 针型插头和／或放大器端子脏。 ● 接收到电视机的干扰声。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 连接至音频混频器的LINE INPUT（线路输入）端。请勿接至MIC端。 ● 清洁脏处。 ● 关掉电视机，使唱机远离电视机或将唱机插入独立的电源插座。
某些唱片产生大噪音，或停止演奏。	<ul style="list-style-type: none"> ● 唱片裂纹或弯曲。 ● 唱片很脏。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更换唱片。 ● 清洁唱片。
当自动指定功能被设定至ON（打开）时，曲目搜索不完成。	<ul style="list-style-type: none"> ● 若曲段之间的无声部份较长时，则搜索时间也较长。 ● 若无声部份被录进20秒钟以上，则播放将开始而不具有自动指定功能。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 按TIME MODE/AUTO CUE键1秒钟以上来将自动指定功能设定为OFF。
即使在播放状态按CUE（指定）键，反向指定功能也不工作。	<ul style="list-style-type: none"> ● 指定点还未设定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 设定指定点。（见11页。）
电视图像波动或调频广播有噪音干扰。	<ul style="list-style-type: none"> ● 受到激光唱机的干扰。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 关掉唱机POWER（电源），或将唱机移开电视机及调谐器。
电源接通时唱片不转动。	<ul style="list-style-type: none"> ● 在暂停状态中若80分钟以上不操作，则唱片转动自动停止。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 可按PLAY/PAUSE键(▶/■)开始播放。再次按EJECT键时，唱片被退出。

- 静电及其他外部影响可能会导致本机故障。遇此情况时，关掉电源开关，然后在唱片完全停止后再次打开电源。
- 本装置不能进行未定案CD-R唱片（局部唱片）的播放。
- 本装置设计成能够进行一般12cm唱片和安放在附加器上的8cm唱片的播放。由于可能会导致损坏或故障，因此不能进行非圆型（偏心形状）唱片的播放。

出错显示

当唱机在动作中检测出出错时，将会立即停止动作并在显示窗中显示出错编码。以出错编码校核下表所列的出错编码以决定出错的原因。如果出错的原因不明确，或难以解决，或如果在试图修理后仍然显示同样的出错编码，请与就近的PIONEER认可维修中心联系。向PIONEER维修代表反映情况时，请告知出错编码。

所显示的出错编码	出错类型	出错内容	可能的原因 →对策
E-72 01	TOC READ ERROR	20秒钟后无法读取TOC数据。	唱片有裂纹 →更换唱片 唱片污垢 →清洁唱片 如果其他CD正常播放，CD本身可能有问题。
E-72 02	FG PULSE ERROR	唱片旋转，但旋转无法确定。	
E-83 01	PLAYER ERROR	装入的唱片无法正确播放。	
E-83 02	PLAYER ERROR	装入的唱片无法正确播放。	
E-91 01	MECHANICAL TIME OUT	在指定时间内机械操作不结束。	唱片装入槽内有异物 →去掉异物
E-91 03	MECHANICAL TIME OUT	在指定时间内机械操作不结束。	

规格

1. 主机

系统 激光唱片数字音响系统
电源 AC 220-240V, 50/60 Hz
功率消耗 15 W
工作温度 +5℃ — +35℃
工作湿度 5%~85% (不应该有结露)
重量 2.2kg
外部尺寸 217.7 (宽) × 310.7 (深) × 94.5 (高) mm

2. 音响部份

频率响应 4 Hz — 20 kHz
信噪比 96 dB以上 (JEITA)
输出电平 2.0V (JEITA)
声道 2 声道 (立体声)

3. 附件

- 操作说明书 1
- 音频连线 1
- 控制连线 1

注意：
规格及设计可能有变，恕不另行通知。

维修：
为确保本机的功能安全及正确，我们建议您进行定期维修。
适当地维修可使本机使用寿命延长。

日本先锋公司出版
版权 © 2003 日本先锋公司
版权所有

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2003 Pioneer Corporation.
All rights reserved.