TRACKFORMER

CN

XW-PD1 Groove Center

用户说明书（基础）

请务必将所有用户文件妥善保管以便日后需要时查阅。

安全须知
在使用本产品之前，必须首先阅读另一册“安全须知”。

保留备用

- 另一册“用户说明书（教程）”可在下示URL的卡西欧（CASIO）网站中找到。
  最新的产品信息也可在该网站上找到。
  http://world.casio.com/

XWPD1-CK-1A

CASIO®

重要！

在使用本产品之前，请注意下述重要资讯。

- 在使用 AD-E95100L 交流电变压器为本产品供电之前，必须首先检查交流电变压器是否有任何损坏。请仔细检查电源线，看是否有断裂、断线、裸线及任何其他严重损坏。切勿让儿童使用已严重损坏了的交流电变压器。
- 3 岁以下儿童不可使用本产品。
- 只能使用 CASIO AD-E95100L 变压器。
- 交流电变压器不是玩具。
- 在清洁本产品之前必须拔下交流电变压器。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

环保使用期限	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)
10	实体						
	主机箱	○	○	○	○	○	○
	实装基板・表示	×	○	○	○	○	○
	全金属	×	○	○	○	○	○
	键盘	○	○	○	○	○	○
	交流电变压器 *						
	主机箱	○	○	○	○	○	○
	实装基板・表示	×	○	○	○	○	○
	全金属	×	○	○	○	○	○
	电源线	×	○	○	○	○	○
	踏板 *	×	○	○	○	○	○
	电缆 *	×	○	○	○	○	○
	软盘 *	×	○	○	○	○	○
	SmartMedia *	×	○	○	○	○	○

* 某些产品可能不含这些项目。
上表当中的信息仅在产品含有这些项目时适用。

备注：
○：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 GB/T26572-2011 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 GB/T26572-2011 标准规定的限量要求。（由于在技术上有困难）

环保使用期限：
此记号为根据中华人民共和国电子信息产品污染控制管理办法及电子信息产品环保使用期限通则，销售的电子信息产品的环保使用期限。

根据欧盟指令的符合性声明

CE

Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com

目录

部位说明.....CN-2

操作须知 CN-2
安全须知 CN-3
控制器的名称及其功能..... CN-6
连接范例 CN-8
电源要求 CN-9
编号及数值设定的变更..... CN-11
如何使 TRACKFORMER 返回
初始出厂默认状态..... CN-11

TRACKFORMER 的使用 ...CN-12

声音的产生..... CN-12
示范曲的播放..... CN-12
如何从外接音源进行播放..... CN-12
显示画面 CN-12

如何使用步音序器作曲.....CN-13

什么是步音序器? CN-13
乐句的播放..... CN-13
乐句的创作..... CN-13
如何改变到其他库..... CN-14
如何改变到其他型..... CN-15
音效的应用..... CN-15
乐句数据的保存 CN-16
乐句的删除..... CN-16
如何改变所有音板的音色..... CN-16
如何改变特定音板的音色..... CN-17
采样 CN-17
速度的变更..... CN-17

外部音源的使用.....CN-18

音量的调节..... CN-18
音效的应用..... CN-18
如何调节音效的强度 CN-18
声音的分割..... CN-18
刮擦效果的应用 CN-19

参考资料.....CN-20

疑难排解 CN-20
产品规格 CN-22

关于另一册用户说明书 （教程）

您可以在下示 URL 的卡西欧网站找到另一册 “用户说明书 （教程）”。
http://world.casio.com/

数据备份

用 TRACKFORMER 建立的数据可以传送到电脑进行储存。数据传输操作需要专用的应用程序软件。有关详情请参阅另一册 “用户说明书 （教程）”。

● 本说明书中涉及的公司及产品名称可能是相关所有者的注册商标。
- eneloop 是松下集团 （Panasonic Group）的注册商标。
- EVOLTA 是松下公司 （Panasonic Corporation）的注册商标。
- 本说明书中使用的其他公司、产品、技术及其他名称可能是其他公司的商标或服务标志。

部位说明

操作须知

必须阅读并遵守下述操作须知。

- 即使本产品在保修证书上注明的保修期间内，但若使用交叉渐变器及音量控制器超过其承受限度 （如过度擦播等），则其寿命会比通常的部件短。在这种情况下，即使产品仍在保修期间内，相关的服务也是收费的。
- 对于有录音功能或其他数据存储功能的型号，必须在将本产品送去检查或维修之前，把您要保留的所有数据备份到其他的媒体上。检查或维修本产品时，其储存的数据可能会被访问甚至被删除。

■ 场所

本产品应避免放置在下列场所。

- 受直射阳光照射及湿度高的地方
- 温度极端的地方
- 收音机、电视机、放像机或调谐器附近
- 上述装置不会使本产品发生故障，但本产品可能会干扰附近装置的音频或视频。

■ 用户维护保养

- 切勿使用苯、酒精、稀释剂或其他化学试剂清洁本产品。
- 要清洁本产品时，请使用蘸有水和中性清洁剂稀释溶液的软布进行擦拭。请先将软布完全拧干后再进行擦拭。

■ 附件及另选件

只能使用本产品指定的配件。使用未指定的配件有造成火灾、触电及人身伤害的危险。

■ 焊线

本产品的外表可能会有线条。这些 “焊线”是塑料压模成型工序的结果。不是裂纹或划痕。

■ 乐器使用礼仪

使用本产品时，应总是想到周围的人。在深夜演奏时，需要特别注意音量，不要打扰其他人。深夜演奏时您还可以关上窗户，或使用耳机。

- 不得复制本说明书或其中的任何部分。根据版权法，您可以个人使用本说明书，未经卡西欧 （CASIO）的许可不得他用。
- 卡西欧 （CASIO）对于因使用或无法使用本说明书或产品而引起的任何损失（包含但不限于由利益损失而产生的损害，工作中断，资料丢失）一律不负任何责任。即使卡西欧已接到此种损害可能性的警告。
- 本用户说明书之内容如有更改，恕不另行通知。

■ 交流电变压器使用须知

- 请使用距离较近的电源插座，以便在发生故障时或在其他必要的情况下能随时拔下交流电变压器。
- 交流电变压器只能在室内使用。不要在可能会溅上水或沾上湿气的环境中使用。不要在交流电变压器上放置花瓶等任何盛有液体的容器。
- 交流电变压器应在干燥的地方保管。
- 请在宽敞、通风的地方使用交流电变压器。
- 切勿将报纸、桌布、窗帘或任何其他类似的物品盖在交流电变压器上。
- 打算长期不使用本产品时请从电源插座拔下交流电变压器。
- 切勿以任何方式修理或改造交流电变压器。
- 输出极性：

安全须知

感谢您选购卡西欧产品。在使用前请务必阅读下述 “安全须知”。在阅读完本用户说明书后，请将其妥善保管，为日后参考之用。

关于安全标志

为确保安全使用，避免您及他人受伤或财物受损，在本用户说明书中及产品上有各种安全标志。各标志的含义如下所述。

⚠ 危险!	此标志表示，若无视此标志，错误操作，有造成人员死亡或严重受伤之危险。
⚠ 警告!	此标志表示，若无视此标志，错误操作，有造成人员死亡或严重受伤之潜在危险。
⚠ 注意!	此标志表示，若无视此标志，错误操作，有造成人员受伤或财物受损之潜在危险。

标志范例

三角形表示注意事项。此处的范例表示小心触电。

内有斜线的圆形表示禁止事项。圆形内的图标表示具体的禁止之内容。此处的范例表示禁止拆解。

黑圆形表示必须遵守之事项。圆形内的图标表示具体的禁止之内容。此处的范例表示必须从插座拔下电源线。

⚠ 危险!
电池
如果泄漏的电池液混入眼睛，请立即采取以下措施。 1. 不要揉搓眼睛！请用水清洗眼睛。 2. 立即去看医生。让碱性电池液留在眼睛中会导致失明。

⚠ 警告!
冒烟，异味，过热及其他异常现象
当本产品冒烟，发出异味或过热时，继续使用有造成火灾及触电的危险。请立即采取以下措施。 1. 关闭电源。 2. 若您是使用交流电变压器供电，则将其从墙上的插座拔下。 3. 联系您的经销商或卡西欧特约服务中心。
交流电变压器
• 交流电变压器使用不当有造成火灾及触电的危险。必须遵守下列几点。 • 只使用为本产品指定的交流电变压器。 • 只使用电压在交流电变压器上标明的额定电压范围内的电源。 • 不要让电源插座和电源延长线超载。 • 交流电变压器使用不当会使其损坏或断裂，有造成火灾及触电的危险。必须遵守下列几点。 • 切勿在交流电变压器上放置重物或让其受热。 • 切勿试图改造交流电变压器，或让其过分弯曲。 • 不要扭拧或拉扯交流电变压器的电源线。 • 万一电源线或插头损坏，请联系您的经销商或卡西欧特约服务中心。

⚠ 警告!

- 切勿用湿手触摸交流电变压器。否则有造成触电的危险。
- 当交流电变压器上有任何种类的液体 *1 时不要使用。液体有造成火灾及触电的危险。
- 外出时，请确认本产品不会让宠物及其他动物接触到，并从电源插座拔下交流电变压器。动物或宠物啃咬电源线会使其短路，有引起火灾的危险。
- 当地有雷雨时不要触摸交流电变压器。否则有造成触电的危险。

电池

电池使用不当会使其泄漏电池液，导致周围的物品损坏或爆炸，有造成火灾及人员受伤的危险。必须遵守下列几点。

- 切勿试图拆解电池或使其短路。
- 切勿对电池进行加热或弃于火中。
- 切勿混用新旧电池。
- 切勿混用不同种类的电池。
- 切勿试图对锰电池或碱性电池进行充电。
- 确认电池的正 （+）负 （－）极方向正确。

切勿将本产品弃于火中

切勿将本产品弃于火中。否则其可能会爆炸，有造成火灾及人员受伤的危险。

液体 *1 与异物

液体或异物 （金属片，铅笔芯等）混入本产品有导致火灾及触电的危险。请立即采取以下措施。

1. 关闭电源。
2. 若您是使用交流电变压器供电，则将其从墙上的插座拔下。
3. 联系您的经销商或卡西欧特约服务中心。

拆解与改造

切勿以任何方式拆解或改造本产品。否则有造成触电、烧伤或其他人身伤害的危险。请将所有内部检查，调试及维修作业委托给您的经销商或卡西欧特约服务中心。

掉落与冲击

在本产品因掉落或遭受强烈撞击而损坏后，继续使用有造成火灾及触电的危险。请立即采取以下措施。

1. 关闭电源。
2. 若您是使用交流电变压器供电，则将其从墙上的插座拔下。
3. 联系您的经销商或卡西欧特约服务中心。

不要让塑料袋盖在头上或吞食塑料袋。

切勿将本产品附带的塑料袋盖在头上或放入口中。否则有造成窒息的危险。在有儿童的地方要特别注意此点。

不要用脚踩本产品，或站在其上。

否则会使本产品翻倒或损坏。在有儿童的地方要特别注意此点。

避开不稳定的地方。

不要将本产品放在不稳定的平台上，不平整的表面上或任何其他不稳定的地方。不稳定的地方会使本产品翻倒，有造成人员受伤的危险。

*1 水，运动饮料，海水，宠物或其他动物的尿等。

⚠ 注意！

交流电变压器

- 交流电变压器使用不当有造成火灾及触电的危险。必须遵守下列几点。
  - 电源线不要放在火炉或其他热源附近。
  - 从电源插座拔下时，切勿拉扯电源线。必须抓住交流电变压器。
- 交流电变压器使用不当有造成火灾及触电的危险。必须遵守下列几点。
  - 交流电变压器要在墙壁插座中插到底。
  - 在旅行或其他长期外出之前，请从墙壁插座拔下交流电变压器。
  - 为了不让灰尘积蓄在电源插头的管脚周围，请至少每年一次从电源插座拔下插头并用干布或吸尘器清除灰尘。
  - 切勿使用清洁剂清洁电源线，尤其是插头和插孔部分。

本产品的移动

在移动本产品之前，请确认交流电变压器已从墙上的插座中拔下，并且所有其他电缆及连接线都已拔下。让交流电变压器插在插座中有造成交流电变压器损坏、火灾及触电的危险。

清洁

在清洁本产品之前，请先从墙上的插座中拔下交流电变压器。让交流电变压器插在插座中有造成交流电变压器损坏、火灾及触电的危险。

电池

电池使用不当会使其泄漏电池液，导致周围的物品损坏或爆炸，有造成火灾及人员受伤的危险。必须遵守下列几点。

- 只能使用本产品指定的电池。
- 当您打算长期不使用时，请从本产品中取出电池。

充电电池

- 请使用松下公司的AA型eneloop电池或AA型EVOLTA充电电池。不要使用任何其他种类的充电电池。
- 对电池进行充电时，只能使用各电池指定的专用充电器。
- 充电电池放在 TRACKFORMER 中时不能充电。
- 使用 eneloop 电池、EVOLTA 充电电池或电池所需要的专用充电器时，请务必阅读其附带的用户文件及注意事项。

连接

产品的接口只能连接指定的装置及设备。连接任何其他装置有造成火灾及触电的危险。

要避开的地方

本产品应避免放置在下列场所。这些地方有造成火灾及触电的危险。

- 湿度高或灰尘多的地方
- 厨房或其他有油烟的地方
- 空调机附近，电热毯上，受直射阳光照射的地方，停在阳光下的汽车中，或任何其他会使本产品温度过高的地方

音量

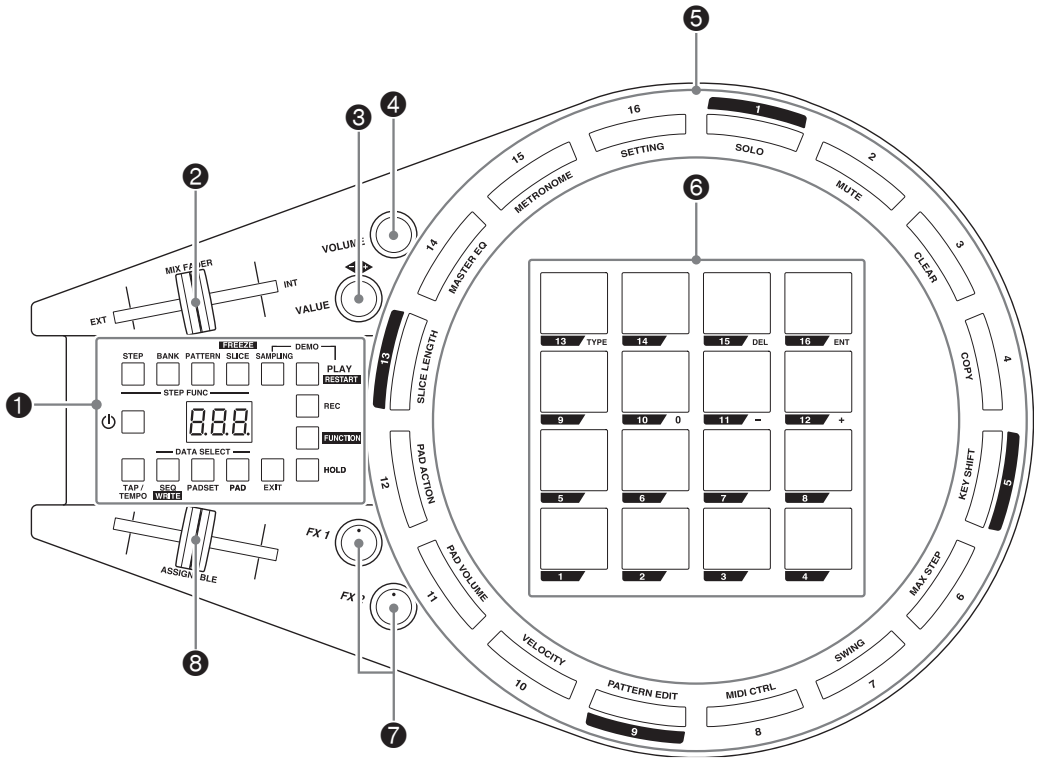
不要长时间地用非常大的音量听输出的声音。使用耳机时要特别注意此点。大音量会损害您的听力。

重物

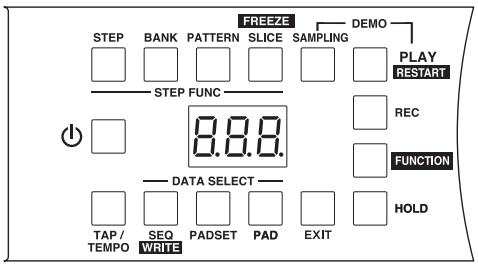
切勿在本产品上放置任何重物。否则该物体可能会掉落，有造成人身伤害的危险。

控制器的名称及其功能

- 本节介绍本说明书中使用的各按钮及控制器的编号和名称。
- ☞：表示有详细信息的的参考页号。



① 选择器面板



- ⏻ （电源）钮 ☞10
- 显示屏
- **STEP** 钮 ☞13
  使用乐句步骤键可建立乐句数据。
- **BANK** 钮 ☞14
  使用乐句步骤键可进行库选择。
- **PATTERN** 钮 ☞15
  使用乐句步骤键可进行型选择。
- **SLICE** 钮 ☞18
  使用乐句步骤键可分割乐句数据或外接音源。
- **SAMPLING** 钮 ☞17
  对乐句或外部输入进行采样。
- **PLAY** 钮 ☞12， 13
  开始和停止乐句的播放。
- **REC** 钮 ☞14， 17
  开始和停止实时录音。还用于开始和停止采样。
- **FUNCTION** 钮 ☞16， 16
  用于配置详细设定。
- **HOLD** 钮 ☞15， 18
  使声音及/或音效进入保持状态。
- **EXIT** 钮
  返回前面的选单或其他画面。
- **PAD** 钮 ☞17
  切换一个特定音板的音色及/或音效。
- **PADSET** 钮 ☞16
  切换所有音板的音色及/或音效。
- **SEQ** 钮 ☞13， 16， 16
  选换乐句。

• **TAP/TEMPO** 钮 ☞17
调节播放速度。

❷ **混频渐变器 （MIX FADER） ☞18**
调节内部音源 （乐句）与外部音源之间的音量平衡。

❸ **数值 （VALUE）旋钮 ☞11， 17**
转动可改变数值。向左转动可减小数值，而向右转动可加大数值。数值改变的程度取决于旋钮转动的量。让旋钮对准 12 时位置可停止数值变更操作。

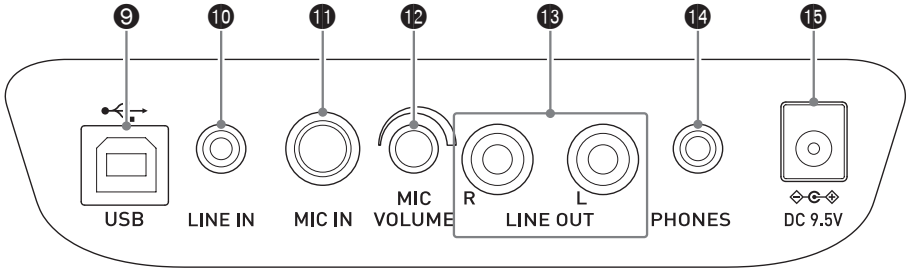
❹ **音量 （VOLUME）旋钮 ☞12**

❺ **乐句步骤键 ☞13， 14， 15， 15， 18**
使用步音序器时，可打开或关闭各步。这些键还用于配置详细设定。

❻ **音板 ☞11， 12**
拍击可产生声音或添加音效。
您还可以使用这些音板输入或改变编号或数值设定。

❼ **FX1/FX2 旋钮 ☞18**
调节所添加音效的强度。

❽ **ASSIGNABLE 渐变器 ☞19**
可用于添加刮擦效果。您可以指定分配给这个渐变器的功能。有关详情请参阅另一册用户说明书 （教程）。



❾ **USB 端口**
用 USB 电缆连接电脑等。

❿ **线路输入 （LINE IN）终端**
用于插入有立体声迷你插头的电缆，连接便携式唱机等。

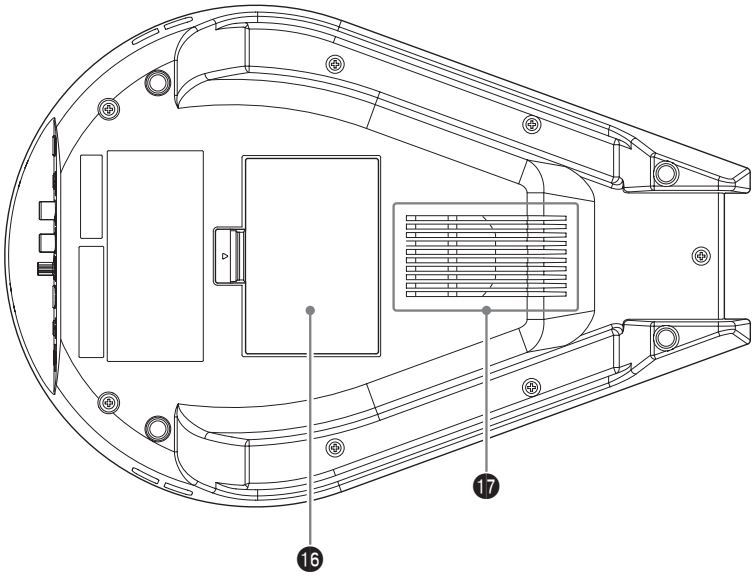
⓫ **麦克风输入 （MIC IN）终端**
用于插入有单声道标准插头的麦克风。

⓬ **麦克风音量 （MIC VOLUME）旋钮**
调节麦克风的输入音量。

⓭ **线路输出左 / 右 （LINE OUT L/R）终端**
用于插入有 RCA 针状插头的电缆，连接扬声器、混频器等。

⓮ **耳机 （PHONES）终端**
用于插入有立体声迷你插头的耳机。

⓯ **9.5 伏直流 （DC 9.5V）终端**
用于连接交流电变压器，用室内电源插座进行供电。

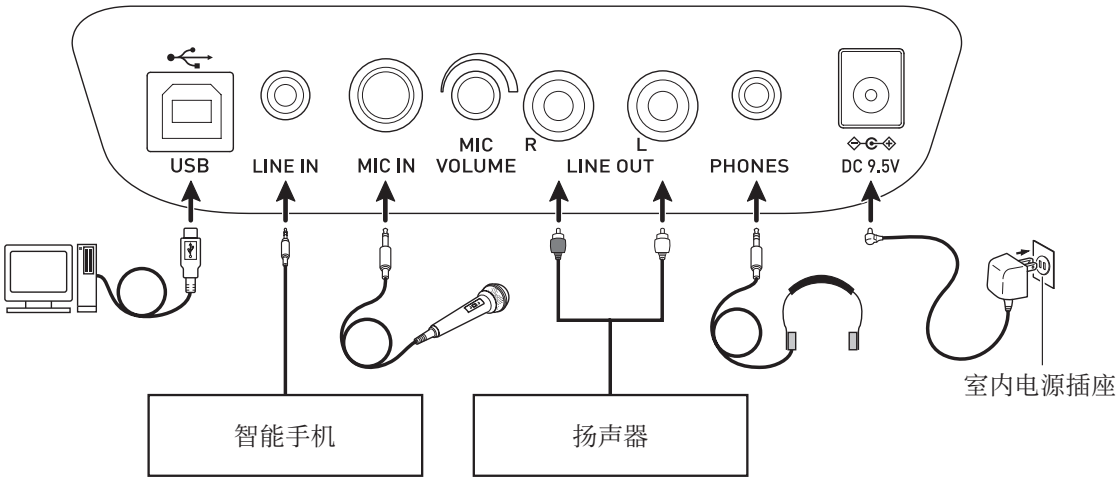


⑯ 电池盒
⑰ 扬声器

连接范例

重要！

• 在连接外部装置之前，请首先将 **VOLUME** 设定为最小音量。



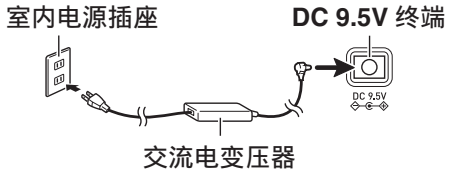
电源要求

TRACKFORMER 可使用两种不同的电源：室内电源或电池。不使用 TRACKFORMER 时必须关闭其电源。

交流电变压器的使用

只能使用为 TRACKFORMER 指定的交流电变压器。使用其他种类的交流电变压器会引起故障。

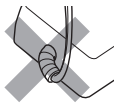
指定的交流电变压器：AD-E95100L
（JEITA 标准插头）



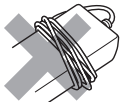
重要！

- **在插上或拔下交流电变压器之前，必须首先关闭 TRACKFORMER 的电源。**
- **长时间使用后，交流电变压器会变热。此为正常现象，并不表示发生了故障。**
- **为防止电源线断裂，请不要在电源线上放置任何重物。**

不可弯曲！



不可缠绕！



- **切勿在产品的9.5V DC终端中插入金属、铅笔或任何其他物品。否则有发生意外的危险。**

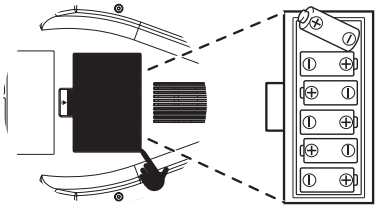
电池的使用

使用六节 AA 型电池供电。

您可以使用下列任何种类的电池进行供电：AA 型锰电池， AA 型碱性电池，松下公司的 AA 型 eneloop 或 EVOLTA 充电电池。不要使用上述指定的之外的任何其他种类的充电电池。对电池进行充电时，只能使用各电池指定的专用充电器。使用电池充电器时，请务必阅读并遵守充电器附带用户文件中的说明及注意事项。

TRACKFORMER 不附带充电电池或充电器。

- 取下位于TRACKFORMER底板中央的电池盒盖，并在电池盒中装入六节 AA 型电池。确认电池的正负极方向正确，如图所示。



■ 电池电力不足指示符

預計的電池供電時間如下所示。

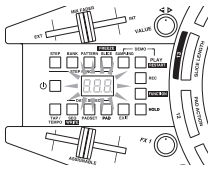
约 5 个小时

- 使用高音量设定，环境湿度低，以及有些演奏形式会缩短电池的寿命。

重要!

- **有关电池寿命的一般情况如上所述。请注意，电池的实际寿命依电池的种类而不同。**
- **电池每年至少要更换一次。尤其要注意的是，让已耗尽的充电电池（eneloop，EVOLTA）留在产品内有造成充电电池劣化的危险。电池在耗尽后应尽快从TRACKFORMER中取出。**
- **在更换电池之前必须先关闭TRACKFORMER的电源。**
- **在更换电池时，必须装入六节全新的AA型锰电池、AA型碱性电池或都已充满电的AA型充电电池（eneloop或EVOLTA）。使用非指定的电池或混用新旧电池会极大地缩短电池的寿命，并引发故障。**

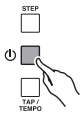
当显示屏开始闪动时表示电池的电力不足。请尽快更换为新电池。



电源的打开或关闭

1. 按住 ⏻ （电源）钮直到画面上出现数字。此表示电源已打开。

2. 要关闭电源时，请再次按 ⏻ （电源）钮直到画面变为空白。



注

- 关闭电源会使TRACKFORMER进入待机状态。在待机状态下 TRACKFORMER 中仍有微弱的电流继续流动。若您打算长期不使用本产品或当地有雷雨时，必须从电源插座拔下交流电变压器。
- 在初始出厂默认设定下，打开电源时，TRACKFORMER 的设定会自动返回上次关机时的状态（AUTO RESUME）。需要时可关闭 AUTO RESUME 设定。有关详情请参阅另一册用户说明书（教程）。

自动关机

没有任何操作经过预设时间时，为避免浪费电源，TRACKFORMER 会自动关机。自动关机功能的触发时间如下所述。

- 电池供电时
  约 6 分钟
- 交流电变压器供电时
  约 4 个小时

注

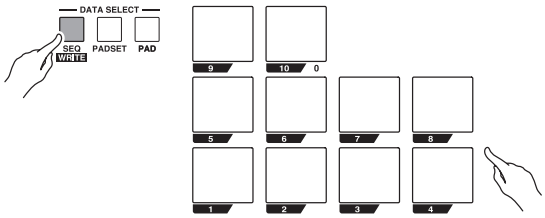
- 需要时可关闭自动关机功能。有关详情请参阅另一册用户说明书（教程）。

编号及数值设定的变更

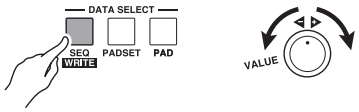
您可以使用下述三种操作中的任何一种来改变乐句数据的编号或音板的音色。
在按住您要改变其功能设定的按钮的同时，执行下述操作之一。例如，若您要改变乐句，请按住选择器面板上的 **SEQ** 钮，然后执行下述操作。

● 按音板 **11** (–) 或音板 **12** (+)。

● 使用音板 **1** 至 **10** 输入所需要的数值。
例如：要选择乐句数据 010 时，应输入 010。



● 转动 **VALUE** 旋钮。



注

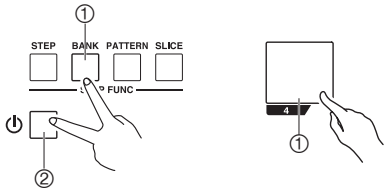
- 用音板 **1** 至 **10** 输入数值时，按音板 **15** (**DEL**) 可删除您最后输入的数字。
- 在本说明书中，所有数值的输入操作都使用音板 **11** (–) 和 **12** (+)。

如何使 TRACKFORMER 返回初始出厂默认状态

执行下述操作可使 TRACKFORMER 的系统（乐句数据，设定等）返回初始出厂默认状态。

1. 按 ⏻ （电源）钮关闭电源。

2. 在按住音板 4 板及 BANK 选择器钮的同时，按 ⏻ （电源）钮开机。
此时 TRACKFORMER 被初始化。

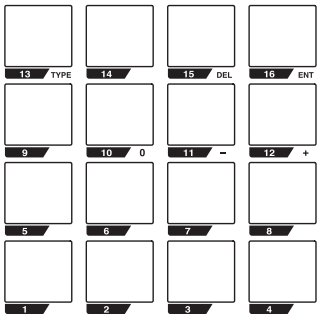


TRACKFORMER 的使用

声音的产生

16 个音板分别分配有不同的声音。拍击一个音板可产生其分配的声音。

- 用 **VOLUME** 旋钮调节音量。
- 音板 **13** 至 **16** 上分配的是音效，因此按这些音板不会产生声音。有关详情请参阅“音效的应用”（第 CN-15 页）。
- 在初始出厂默认设置下，产生的声音的音量随您拍击音板的力度而不同。有关如何改变设定，使音量不变的说明，请参阅另一册教程说明书。



■ 若拍击音板时没有声音产生

请尝试下述操作。

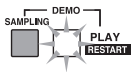
- 向右转动 **VOLUME** 旋钮提高音量。
- 将 **MIX FADER** 设定在中央右侧的位置。

示范曲的播放

TRACKFORMER 内置有一首乐曲，用于演示其各种特长。

1. 在按住 SAMPLING 选择器钮的同时，按 PLAY 钮。

示范曲的播放开始。

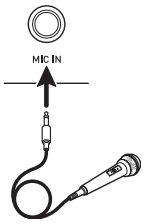


2. 再次按 PLAY 钮可停止播放。

- 要从乐曲的开头重新开始播放时，请在按住 **FUNCTION** 钮的同时按 **PLAY** 钮。

如何从外接音源进行播放

1. 在TRACKFORMER上连接放音机或麦克风 （第 CN-8 页）。

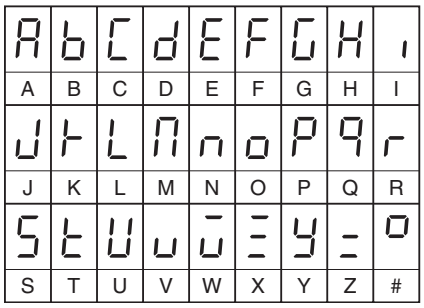


2. 在放音机上播放所需要的乐曲，或用麦克风输入声音。

此时 TRACKFORMER 的扬声器应输出相应的声音。

显示画面

在显示画面上能表示的英文字母如下所示。



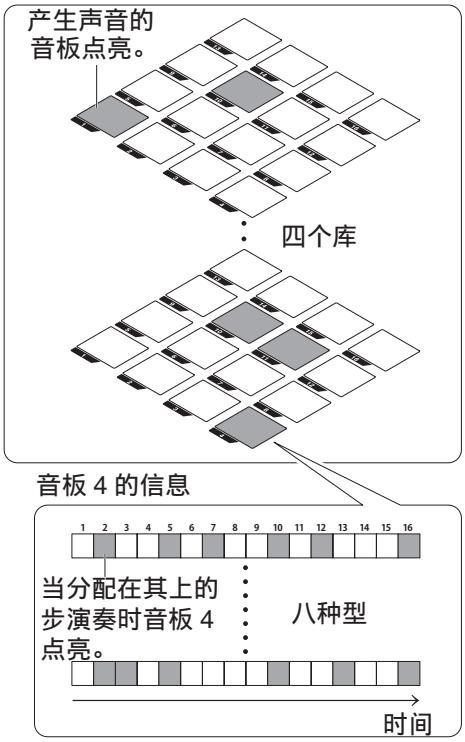
如何使用步音序器作曲

什么是步音序器?

TRACKFORMER 的步音序器由 16 个步，4 个库及 8 种型组成。框着音板的框中的 16 个乐句步键可分配声音及 / 或音效，以进行循环播放。一种型由四个库组成，而组合最多八个型能创作各种不同的乐句。

步音序器的结构图

一般结构

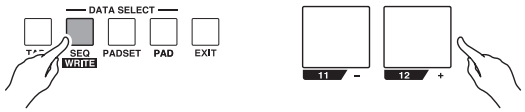


乐句的播放

TRACKFORMER 的存储器能储存 150 个乐句数据文件。通过指定其文件编号可播放乐句数据。

文件编号	文件内容
000 至 099	固定的乐句数据 （不能覆盖。）
100 至 149	可替换的乐句数据

1. 在按住 SEQ 选择器钮的同时，用 11 (–) 及 12 (+) 钮选择所需要的文件编号。



2. 按 PLAY 选择器钮。

文件中的乐句数据将开始播放，乐句步键依数字顺序点亮。

3. 要停止播放时，请再次按 PLAY 钮。

- 要从乐曲数据的开头重新开始播放时（**RESTART**），请在按住 **FUNCTION** 钮的同时按 **PLAY** 钮。

乐句的创作

创作乐句可使用下述两种方法之一：按音板和乐句步键为乐句步键一个一个地分配声音，或在录音过程中拍击音板为乐句步键分配声音。

注

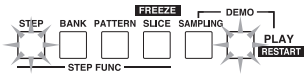
- 关闭TRACKFORMER的电源会使已创作的乐句被删除。有关保存乐句资料的说明请参阅 “乐句数据的保存”一节（第 CN-16 页）。

如何一个一个地分配声音

1. 按 STEP 选择器钮。

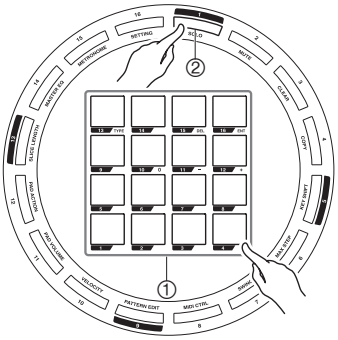
2. 按 PLAY 选择器钮。

文件中的乐句数据将开始播放，乐句步键依数字顺序点亮。



3. 在拍击了要使用的声音的音板后，按一个乐句步键。

此时音板的声音分配在该乐句步键上。每当乐句步键点亮时，该声音便产生。



4. 反复执行第 3 步为其他的乐句步键分配声音。

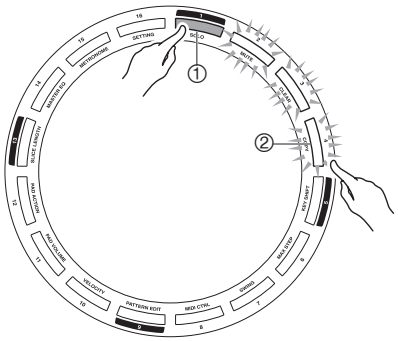
5. 在完成对乐句步键进行的声音分配之后，按 PLAY 钮停止乐句的播放。

注

- 不播放乐句数据也能为乐句步键分配声音。

■ 延音

在按住声音开始的乐句步键的同时，按要结束的乐句步键。



■ 声音分配的取消

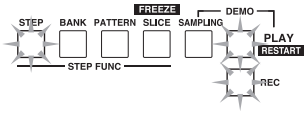
在按了要取消的声音的音板后，按分配有该声音的乐句步键。

如何在录音过程中分配声音

1. 按 PLAY 选择器钮。

2. 按 REC 选择器钮。

录音开始，乐句步键依数字顺序点亮。



3. 按一个音板。

该音板的声音被录音并分配在乐句步键上。

4. 在完成对乐句步键进行的声音分配之后，按 REC 钮停止录音。

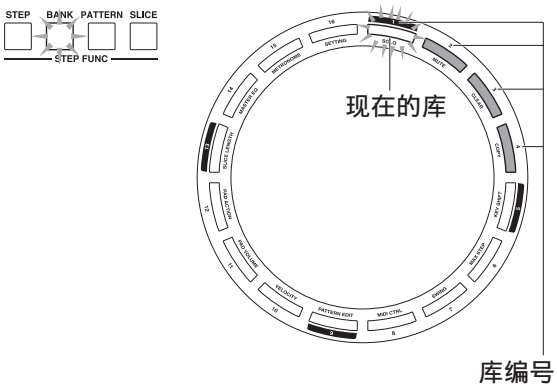
5. 按 PLAY 钮停止乐句数据的录音。

如何改变到其他库

当您要在乐句中追加一种不同的音色时，使用下述操作可改变到其他库。

1. 按 BANK 选择器钮。

此时，用乐句步键 **1** 至 **4** 可选择库。



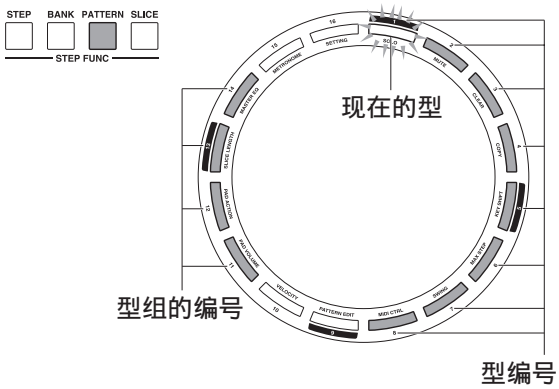
2. 按其编号对应您要使用的库的乐句步键。

此时切换到所选库。

如何改变到其他型

使用下述操作可改变到其他型，以便进行乐句数据的创作。

1. 按 PATTERN 选择器钮。
此时，用乐句步键 **1** 至 **8** 可选择型。



2. 按其编号对应您要使用的型 （1 至 8）的乐句步键。
此时切换到所选型。

注

- 使用乐句步键 **11** 至 **14** 可改变型组。改变型组会使播放多个型及改变型播放顺序成为可能。有关详情请参阅另一册用户说明书 （教程）。

音效的应用

滤音器效果被分配在乐句数据文件 000 的 1 库中的音板 **13** 上。按音板 **13** 可使乐句数据产生滤音器效果。您还可以将该效果分配在乐句步键上，并创作有该效果的乐句。

如何应用音效

1. 在按住 SEQ 选择器钮的同时，用 11 (–) 及 12 (+) 钮选择编号为 000 的乐句数据文件。

2. 在按 BANK 选择器钮后，按乐句步键 1 选择 1 库。

3. 按音板 13。
在该音板被按下的过程中，乐句数据产生滤音器效果。
- 若您要继续应用该效果，请在按住 **HOLD** 选择器钮的同时按音板 **13**。

注

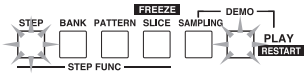
- 乐句数据文件000的1库中的音板**14**至**16**也分配有各种音效。通过同时按多个音板可产生多种音效。

如何为乐句步键分配音效

1. 执行 “如何应用音效” 一节中的第 1 步和第 2 步选择乐句数据文件 000。

2. 按 STEP 选择器钮。

3. 按 PLAY 选择器钮。
文件中的乐句数据将开始播放，乐句步键依数字顺序点亮。



4. 在按音板 13 后，按要产生滤音器效果的步的乐句步键。
此时滤音器效果分配在该乐句步键上。
- 要为一系列的乐句步键分配音效时，请在按住系列中的第一个乐句步键的同时按系列中的最后一个乐句步键。

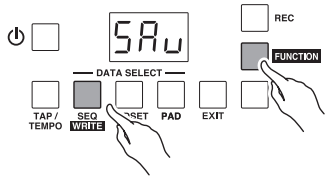
注

- 不播放乐句数据也能为乐句步键分配音效。

乐句数据的保存

您可以用新创作的乐句数据替换 TRACKFORMER 乐句数据文件 100 至 149 中的乐句数据。

1. 在按住 FUNCTION 选择器钮的同时，按 SEQ （WRITE）钮。



2. 用音板 11 (–) 和 12 (+) 来指定要保存乐句数据的文件的编号。

- 乐句数据文件的编号可在 100 至 149 的范围内指定。

3. 按音板 16 (ENT)。

此时乐句数据保存在您指定的编号的文件中。

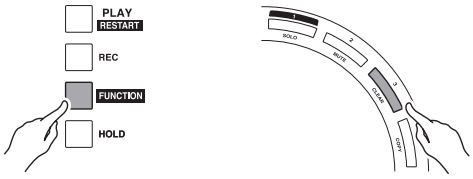
注

- 请注意，乐句数据文件 000 至 099 的内容有写保护，不能覆盖。

乐句的删除

要删除当前的乐句时请使用下述操作。

1. 在按住 FUNCTION 钮的同时，按乐句步键 3 (CLEAR)。



2. 按 SEQ 钮。

3. 按音板 16 (ENT)。

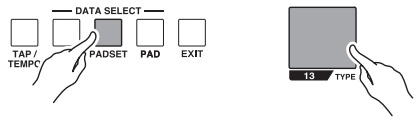
该乐句数据被删除。

注

- 数据被删除的乐句数据文件的内容将恢复为其最后保存的状态。
- 您还可以删除特定库及 / 或型的内容。有关详情请参阅另一册用户说明书 （教程）。

如何改变所有音板的音色

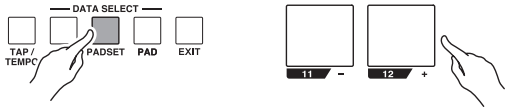
1. 在按住 PADSET 选择器钮的同时，用音板 13 (TYPE) 选择一种音色。



画面指示符	名称	音板的分配
drM	鼓音	鼓组
MLd	旋律	各种音程的旋律音色。
SYn	独奏合成器	古典的仿真合成器音色。只有 1 库可以选择此选项。 此音色是单声道音色。
SMP	采样	采样音色

2. 在按住 PADSET 选择器钮的同时，用 11 (–) 及 12 (+) 钮改变音色。

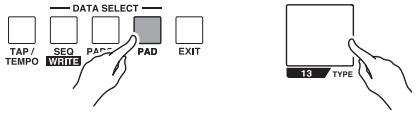
此时所有音板的音色改变。



如何改变特定音板的音色

1. 按要改变其音色的音板。

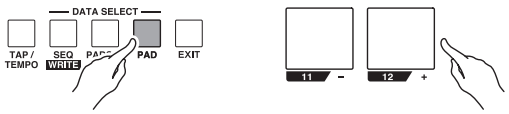
2. 在按住 PAD 选择器钮的同时，用音板 13 (TYPE) 选择一种音色。



画面指示符	名称	说明
Snd	声音	拍击音板产生鼓组音，或军鼓音或其他一种声音。当“DRM”（鼓音）被选作所有音板的音色时可以选择此音色。
SNP	采样	拍击音板产生用采样器录音的声音。当“DRM”（鼓音）被选作所有音板的音色时可以选择此音色。
not	音符	拍击音板将用分配给所有音板的音色演奏音阶。当“MLD”（旋律），“SYN”（独奏合成器）或“SMP”（采样）被选作所有音板的音色时可以选择此音色。
EFt	音效	拍击音板产生音效。
PHr	乐句	拍击音板演奏多音符乐段。

3. 在按住 PAD 选择器钮的同时，用 11 (–) 及 12 (+) 钮改变音板的音色。

此时您在第 1 步按的音板的音色改变。



采样

使用下述操作可对声音进行采样，并分配在音板上。

1. 按 SAMPLING 选择器钮。

2. 用 VALUE 旋钮选择采样类型。

画面指示符	说明
00-31	采样约三秒钟。
32-35	采样约九秒钟。

3. 按要分配采样音的音板。

4. 按 REC 选择器钮。

此时录音开始。

5. 演奏要采样的声音。

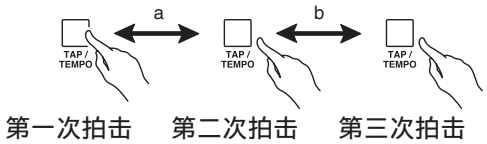
6. 当指定的录音时间经过时，或当您按 REC 钮时，录音停止。

速度的变更

使用下述两种方法之一可改变乐句的速度。

- 在按住 **TAP/TEMPO** 选择器钮的同时，用音板 **11** (–) 及 **12** (+) 改变速度。

- 以需要的速度拍击 **TAP/TEMPO** 钮。设定将是下图中 a 与 b 的平均值。

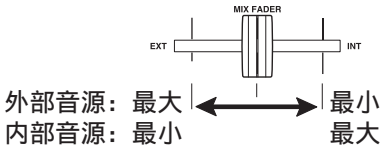


外部音源的使用

您可以在 TRACKFORMER 上连接智能手机或其他放音机，并为外接音源添加音效。您还可以在 TRACKFORMER 上连接麦克风，并用其作为麦克风的音效器。

音量的调节

用 **MIX FADER** 可调节外部音源与内部音源 （音序器）之间的平衡。当渐变器在中央位置时，外部音源与内部音源的音量相同。



音效的应用

滤音器效果被分配在乐句数据文件 000 的 1 库中的音板 **13** 上。下述操作步骤介绍如何通过按音板 **13** 来为外部音源添加滤音器效果。

1. **从外部音源进行播放 （第 CN-12 页）。**

2. **在按住 SEQ 选择器钮的同时，用 11 (–) 及 12 (+) 钮选择编号为 000 的乐句数据文件。**

3. **在按 BANK 选择器钮后，按乐句步键 1 选择 1 库。**

4. **按音板 13。**

在该音板被按下的过程中，外部音源产生滤音器效果。

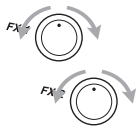
- 若您要继续产生该效果，请按 **HOLD** 选择器钮后按音板 **13**。
- 一个简单的操作便能改变分配给音板 **13** 的音效。有关详情请参阅 “如何改变特定音板的音色”（第 CN-17 页）。

注

- 乐句数据文件000的1库中的音板**14**至**16**也分配有各种音效。通过同时按多个音板可产生多种音效。

如何调节音效的强度

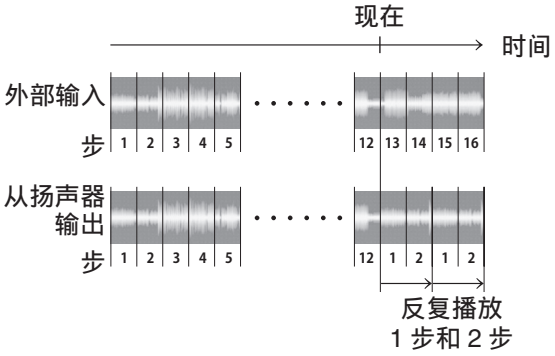
音效在产生的过程中，转动 **FX1** 及 **FX2** 旋钮可调节强度。各旋钮所控制的参数依所采用的音效而不同。有关详情请参阅另一册用户说明书 （教程）。



声音的分割

使用本操作能分割外部音源并反复演奏分割的部分。

声音分割的示意图

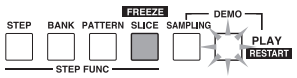


1. **从外部音源进行播放 （第 CN-12 页）。**

2. **按 SLICE 选择器钮。**

乐句步键依数字顺序点亮。当一个乐句步键点亮时演奏的声音是分配在该乐句步键上的声音。

- 每次一个乐句步键点亮时录音的声音便会更新。



3. 按住任何一个乐句步键。

分配在您按住的乐句步键上的声音和下一个步声音循环演奏。

- 要循环演奏三个以上的步时，请在按住循环开始的步键的同时按循环结束的乐句步键。
- 要只循环一步时，请按闪动的最后的乐句步键。

注

- 分割功能还可用在内部音源 （乐句）上。

■ 冻结功能的使用

启用冻结功能会停止更新在乐句步键上录音的声音。

1. 按 SLICE 选择器钮。

2. 在按住 FUNCTION 选择器钮的同时，按 SLICE 钮。

此时冻结功能打开。

3. 按住任何一个乐句步键。

当冻结功能打开时，录音的声音循环播放。

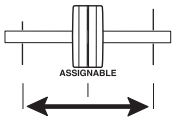
- 要关闭冻结功能时，请在再次按住 **FUNCTION** 钮的同时按 **SLICE** 钮。

刮擦效果的应用

1. 从外部音源进行播放。

2. 左右推动 ASSIGNABLE 渐变器。

- 刮擦效果根据渐变器移动的速度产生。



注

- 若有刮擦效果之外的一些其他音效分配在 **ASSIGNABLE** 渐变器上，该效果将产生。有关详情请参阅另一册用户说明书 （教程）。
- 刮擦效果还可作用在内部音源 （乐句）上。

参考资料

疑难排解

问题	原因	对策	参考资料
拍击一个音板时没有声音产生。	1. **VOLUME** 旋钮设定在最低。 2. **MIX FADER** 在 EXT 一边。 3. 您拍击的音板上分配有音效。	1. 向右转动 **VOLUME** 旋钮。 2. 向右移动 **MIX FADER**。 3. 拍击其他音板，或改变音板的音色。	☞ CN-12 ☞ CN-12 ☞ CN-16
连接电脑后不能传送或接收数据。	–	1. 检查 TRACKFORMER 与电脑之间的 USB 电缆是否连接正确，并且电脑上的音乐软件的设置选择了正确的装置。 2. 尝试关闭 TRACKFORMER 的电源并结束电脑上的音乐软件。然后，重新打开 TRACKFORMER 的电源，并重新启动电脑上的音乐软件。	☞ CN-19 ☞ CN-19
声音及 / 或音效不是我所需要的。关闭 **TRACKFORMER** 的电源后重新开机不解决问题。	AUTO RESUME 设定打开了。	有关如何改变 AUTO RESUME 设定的说明，请参阅另一册用户说明书 （教程）。	–
无论拍击音板的力量有多重，输出音量都没有变化。	VELOCITY 设定打开了。	有关如何改变 VELOCITY 设定的说明，请参阅另一册用户说明书（教程）。	–
当我按 **PLAY** 钮时，乐句数据不播放。	您指定编号的乐句数据文件中没有乐句数据。	为乐句步键分配声音，创作一个乐句。	☞ CN-13
显示的设定值不断变化。	**VALUE** 旋钮正在被使用。	使 **VALUE** 旋钮返回 12 时位置。	☞ CN-11
外部输入不出声音。	音量设定不正确。	检查放音机的音量设定。 若您使用的是麦克风，请调节 **MIC VOLUME** 旋钮。 将 **MIX FADER** 移动到中央的左侧。	☞ CN-7 ☞ CN-18
音板及 / 或乐句步键未执行其应有的操作。	FUNCTION，SAMPLING 或其他设定画面的操作正在进行。	按 **EXIT** 钮使 TRACKFORMER 返回开机状态。	☞ CN-6

问题	原因	对策	参考资料
声音不停止。	1. HOLD 打开了。 2. 音板在 TOGGLE 模式中。	1. 按 **HOLD** 钮使其熄灭 （关闭 HOLD），或再拍击点亮的音板一次。 2. 再拍击一次点亮的音板。若音板在 TOGGLE 模式中，其声音将延长。用 **PAD ACTION** 将 TOGGLE 模式设定改变为暂时。有关如何改变设定的说明，请参阅另一册 “用户说明书 （教程）”。	☞ CN-6

产品规格

型号名		XW-PD1
步音序器	数据数目	预设：100 用户：50
	音板组种类	独奏合成器， PCM 旋律， PCM 鼓音，用户采样
	音板种类	声音，音符，音效，乐句，用户采样
	音板数	4 音板× 4 音板 = 16 音板
	步数	16 步
	库数	4 个库
	型	小节数：16 小节 型数：8 种型 组数：4 个组
	乐句音序器	预设：100 用户：100
	其他功能	独奏，静音，音调切换：–24 至 0 至 +24 摆动：0% - 100% 速率曲线：4 种 再触发：13 种
采样	采样频率	42 kHz
	采样频道	单声道
	用户采样	短：32 个采样 长：4 个采样
	量化	16 位
示范曲		3 首
渐变器		混频渐变器，可分配渐变器
速度范围		60 - 200
音效	音板音效	预设：200 种 用户：100 种 FX 控制：2 个旋钮， 1 个渐变器
	主均衡器	4 频段
	刮擦	可 冻结：可
	立体声效果器	3 种
	放大器	0 至 127
	聲音分割	可
	回响	0 至 127

输入 / 输出	电源插孔	9.5 V DC
	PHONES 插孔	立体声迷你插孔 输出电阻：44 Ω，输出电压：最大 0.75 V （RMS）
	线路输入插孔	立体声迷你插孔 输入电阻：9 kΩ，输入电压：200 mV
	麦克风输入插孔	标准插孔 （仅用于连接动态麦克风） 输入电阻：3 kΩ，输入电压：10 mV
	线路输入 / 麦克风输入	AD 转换：42 kHz， 12 比特相当
	线路 （右 / 左）输出	RCA 插孔× 2 输出电阻：2.3 kΩ，输出电压：最大 1.2 V （RMS）
	USB 端口	B 型
电源		双路
	电池	6 节 AA 型锰电池或碱性电池，或松下公司的 AA 型 eneloop 或 EVOLTA 充电电池。
	电池寿命	约 5 小时 （碱性电池， eneloop/EVOLTA 充电电池）
	交流电变压器	AD-E95100L
	自动关机	使用电池时约在最后一次键操作的 6 分钟后，使用交流电变压器时约在最后一次键操作的 4 小时后，自动关机功能可以关闭。
耗电量		9.5 V ⎓ 7.7 W
外形尺寸		344.7 （W）× 232.0 （D）× 66.8 （H） mm
重量		约 1.2 kg （不含电池）

• 规格与设计如有变更，恕不另行通知。

交流电变压器使用须知

型号：AD-E95100L

1. 阅读本说明书。
2. 将本说明书放在手边。
3. 留意所有警告事项。
4. 遵守所有说明。
5. 不要在水边使用本产品。
6. 只使用干布进行清洁。
7. 不要在电暖炉、加热器、火炉或任何其他热源 （包括放大器）附近安装。
8. 只使用厂家指定的附件及配件。
9. 所有服务必须委托给经认证的服务人员。下列任何情况发生后需要专业服务：当产品损坏时，当电源线或插头损坏时，当液体浸入产品中时，当异物掉入产品中时，当产品被雨淋或打湿时，当产品动作异常时，当产品掉落时。
10. 不要让本产品混入或溅上液体。不要在本产品上放置任何含有液体的物品。
11. 不要让电源的输出电压超出额定电压。
12. 在插入电源之前要确认四周是干燥的。
13. 确认本产品的方向正确。
14. 在雷雨天气或打算长期不使用时请拔下电源。
15. 不要让本产品的通风口被遮挡。请按照厂家的指示安装本产品。
16. 请小心不要将电源线放在容易被踩上的地方或严重弯曲，特别是离插头很近或很远的地方。
17. 交流电变压器应插在与产品尽量近的电源插座中，以便紧急时能随时拔下插头。

下示标志表示警告本产品内存在有未绝缘的高电压，其可能会有导致用户触电的危险。

下示标志表示本产品附带的文件中有重要的操作及维护 （服务）说明。

制造公司：亚电电子（东莞）有限公司
地址：广东省东莞市塘厦镇平山188工业区
邮政编码：523728
执行标准号：Q/ATTEN　V5-01-2015

MA1505-A　Printed in China
版次：2015 年 5月
XWPD1-CK-1A

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.