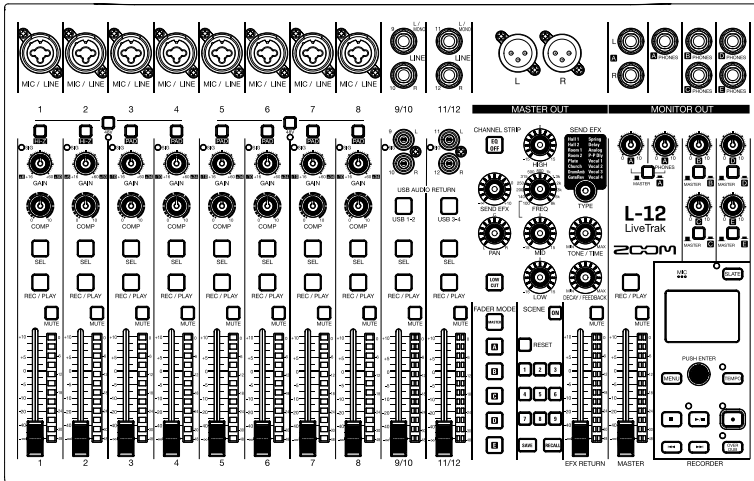


# L-12

## LiveTrak



## 快速入门

使用本设备前请务必阅读安全使用设备及注意事项。



您可以从 ZOOM 网站 ([www.zoom.jp/docs/l-12](http://www.zoom.jp/docs/l-12)) 下载使用说明书。

网站页面中包含 PDF 格式和 ePub 格式的文件。

PDF 格式的文件适合纸质打印或在电脑上浏览。

ePub 格式的文件适合在智能手机或平板电脑上浏览，也可以在电子书阅读器上阅读。

© 2021 ZOOM CORPORATION

未经许可，严禁将本说明书或其中的任何部分进行复制或再次印刷。

本说明书中所提及的产品名称、注册商标和公司名称属于其各所有者。

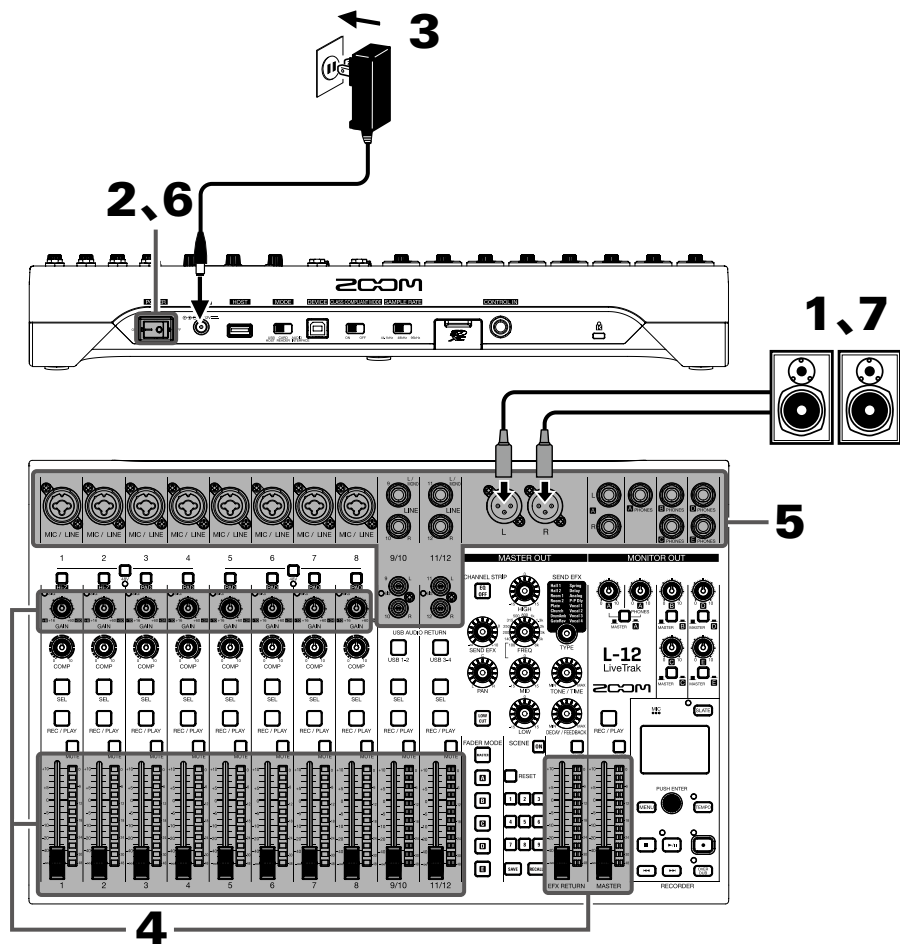
本说明书中提及的所有商标和注册商标仅用于功能或特性说明，而非侵犯其各所有者的版权。


请将说明书放置于随手可取之处以便查阅。

本手册及产品技术指标如有更新恕不另行通知。

# 开启/关闭设备

## 开启设备



1. 请确认关闭所有连接至 L-12 的音频输出设备。
2. 请确认将  设置为 OFF。
3. 请将本设备专用的 AD-19 适配器连接电源插座。

4. 请将所有  旋钮和推子调节至最低。

5. 请连接乐器、话筒、扬声器和其他设备。



**提示**

关于设备连接示例，请参阅使用说明书。

6. 请将  设置为 ON。

7. 请开启连接至 **L-12** 的音频输出设备。

**注意**

- 当您使用配置被动拾音器的吉他或贝斯时，请将其连接至通道 1 或 2 并开启 .
- 当您使用电容话筒时，请开启 .
- 当 **L-12** 处于未使用状态 10 小时后，设备电源将自动关闭。如果您不想使设备自动关机，请关闭自动关机功能。

## 关闭设备

1. 请将连接 **L-12** 的音频输出设备的音量调节至最低。

2. 请关闭连接至 **L-12** 的音频输出设备。

3. 请将  设置为 OFF。

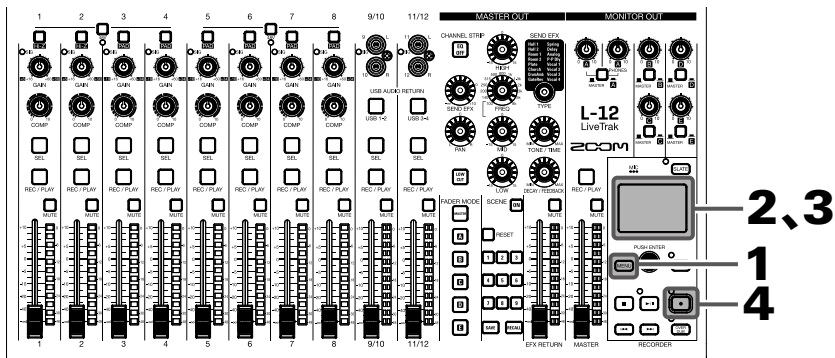
屏幕显示以下界面，设备关闭。





**注意**


当您关闭设备电源，当前混音设置将储存于 SD 卡的工程文件中。如果不能储存于 SD 卡中，该设置将储存于本设备中。

# 设置日期和时间



1. 请按 。  
屏幕显示 MENU 界面。
2. 请选择 **SYSTEM > DATE/TIME**。  
移动光标: 请转动 。  
确认: 请按 。
3. 请设置日期和时间。  
移动光标或改变数值: 请转动 。  
选择设置/确认操作: 请按 。

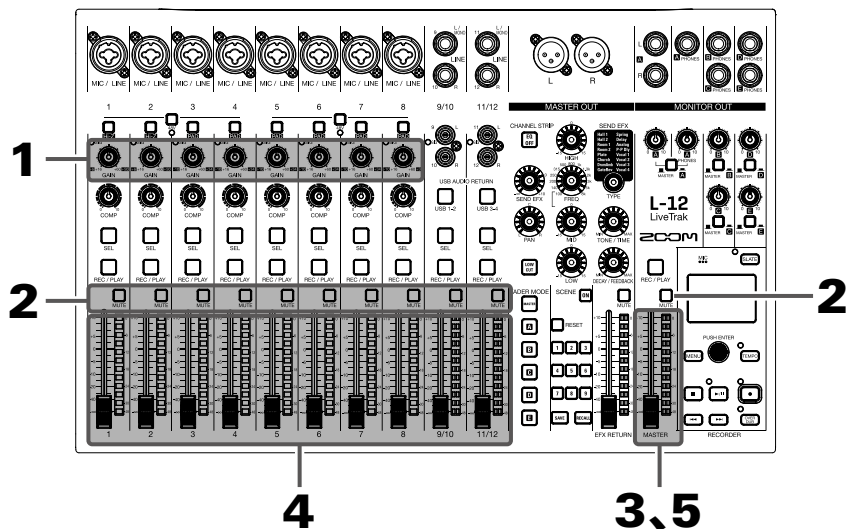



4. 请按 。

当您购买本产品后首次开机时, 请务必设置日期/时间。

# 输出其他设备所输入的音频信号

## 从扬声器输出音频信号




1. 请使用  调节从乐器和话筒输入的音频信号。

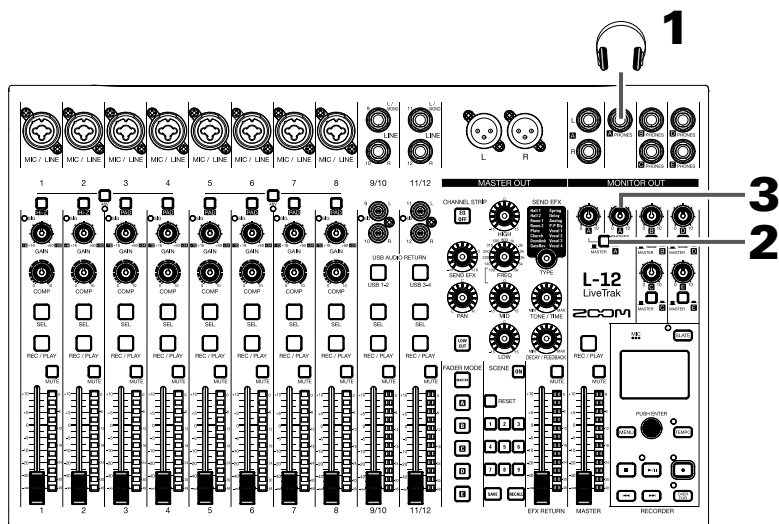
### 注意

请进行调节并确认 SIG 指示灯不亮起红色。



2. 请将 MASTER 和您想输出音频信号的通道的  关闭(熄灭)。
3. 请将 MASTER 推子设置为 0。
4. 请使用通道推子调节音量。
5. 请使用 MASTER 推子调节总音量。

## 从耳机输出音频信号



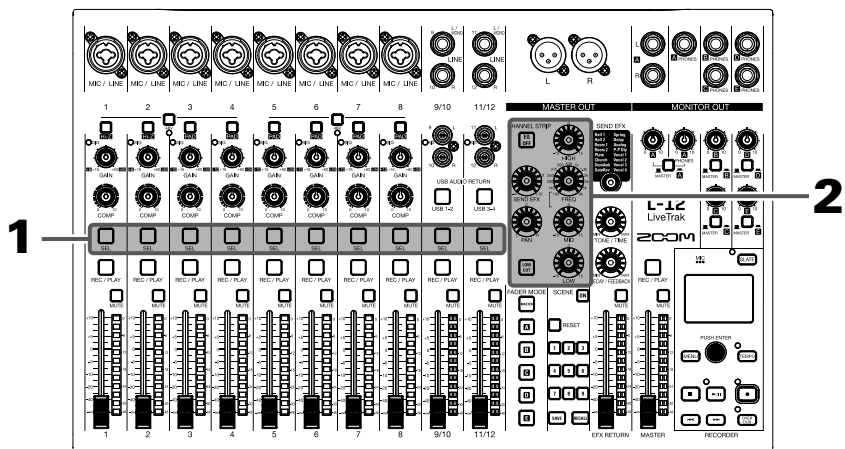
1. 请将耳机连接至 MONITOR OUT PHONES A 接口。

2. 请将  设置为 MASTER (  )。

3. 请使用  调节音量。

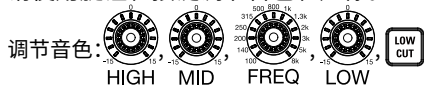
PHONES

# 调节音色和声像



1. 请按下并亮起您想调节其音色和声像的通道  SEL。

2. 请使用旋钮和按键调节音色和声像。



## 注意

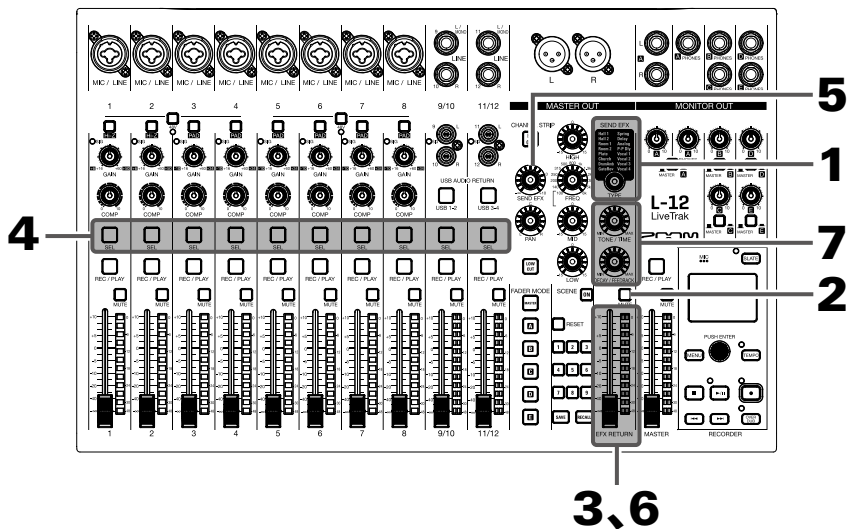
当您按下  并使其亮起时,所有均衡将处于关闭状态。音频信号将忽略 HIGH、MID、LOW 和 LOW CUT 设置。



## 提示

关于如何使用压缩及其旋钮和按键的详细信息,请参阅使用说明书。

# 使用内置效果器

L-12 内置有 16 种发送效果。



1. 请使用  选择效果类型并按下  进行确认。


## SEND EFX

- Hall 1 Spring
- Hall 2 Delay
- Room 1 Analog
- Room 2 P-P Dly
- Plate Vocal 1
- Church Vocal 2
- DrumAmb Vocal 3
- GateRev Vocal 4


亮起：所选效果



TYPE

2. 请按下  使其关闭, EFX RETURN 将不会静音。

3. 请将 EFX RETURN 推子置于 0。

4. 请按下并亮起您想使用效果的通道的 。

5. 请使用  调节各通道的效果量。



SEND EFX



6. 请使用 EFX RETURN 推子调节效果总量。

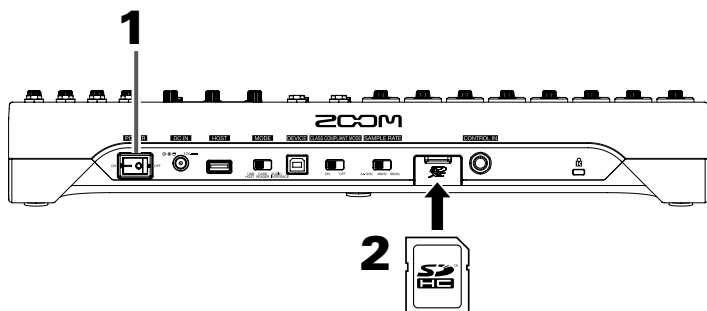
7. 请使用  和  调节发送效果参数。

**注意**

关于可使用  和  进行调节的各效果参数的详细信息，请参阅使用说明书。

# 录音准备

## 安装 SD 卡




1. 请将 **POWER**  OFF 设置为 OFF。

2. 请打开 SD 卡插槽盖，然后将 SD 卡完全插入。

当您想取出 SD 卡时，请向内推入并使其稍稍弹出，然后便可取出。

### 注意

- 插入 SD 卡前请关闭其写保护。
- 插入或取出 SD 卡前请始终将 **POWER**  OFF 设置为 OFF。  
在设备电源开启时插入或取出 SD 卡可能导致数据丢失。
- 如上图所示，当您插入 SD 卡时，请确认其正面朝上。
- 如果未安装 SD 卡，录音和播放操作不能执行。
- 关于格式化 SD 卡的详细信息，请参阅使用说明书。

## 创建新工程文件

L-12 所系统操作的录音和播放数据称为工程文件。

1. 请按下 。  
屏幕将显示 MENU 界面。
2. 请选择 PROJECT > NEW PROJECT。  
移动光标: 请转动   
确认: 请按下 
3. 请使用  选择 YES 并按下 。



### 注意

当您创建新工程文件时, 当前混音设置将作为初始设置。

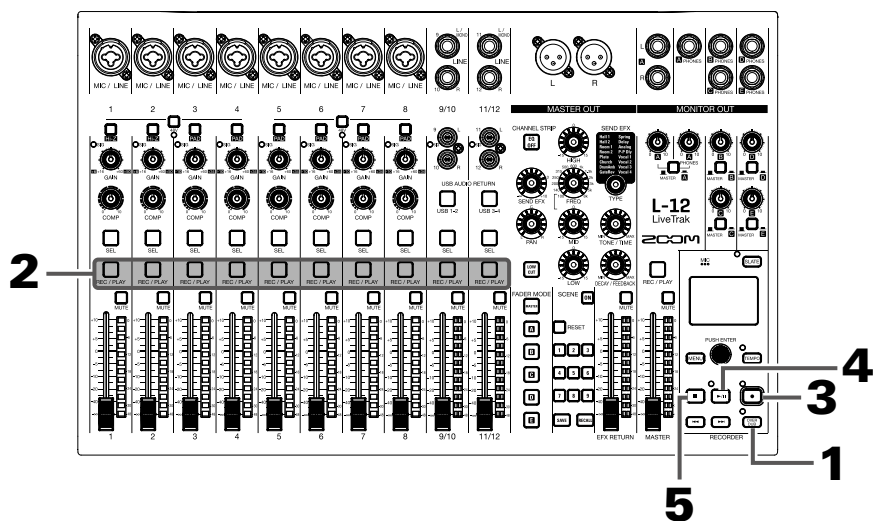
### 提示

当您开启 L-12, 最近一次所使用的工程文件将自动载入。

# 录音和播放轨

**L-12** 配置有录音功能，您可以同时进行 14 轨录音或同时进行 12 轨播放。  
经由压缩和总推子输出的各通道的音频信号可进行录音。您同样可以播放所录制音频数据。

## 录音



1. 请使用 开启过关闭叠加录音。  
 OVER DUB 指示灯  
 亮起（开启）：覆盖当前工程文件  
 熄灭（关闭）：创建并录制新的工程文件
2. 请按下您想进行录音的音轨的 并使其亮起红色。
3. 请按下 开启录音待机。

### 提示

如果 处于关闭状态时已有录音文件，按下 将创建新工程文件并开启录音待机。

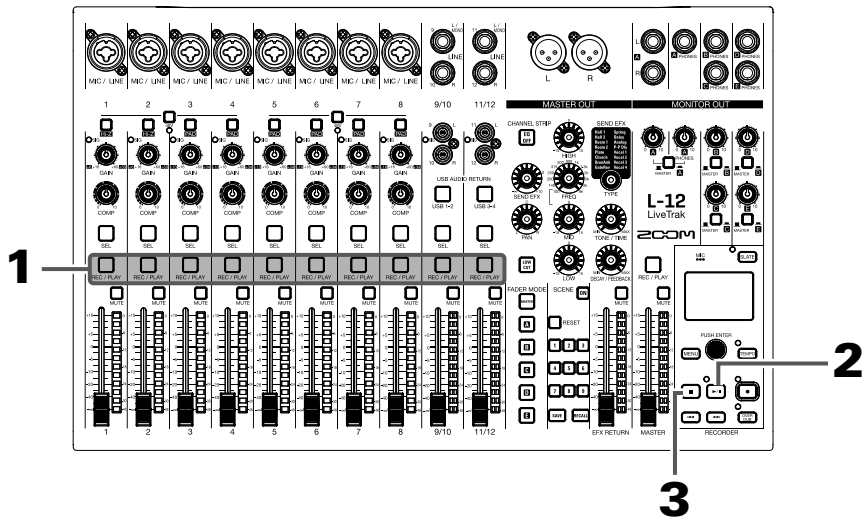
4. 请按下  开启录音。


5. 请按下  停止录音。

#### 注意

- 各通道的音频信号将经过其压缩处理后进行录音。
- 关于插录、自动录音和预录音的详细信息，请参阅使用说明书。
- 录音停止时，屏幕将显示“Please Wait”信息。此时，请勿关闭设备电源或取出 SD 卡。否则，可能导致数据丢失或设备故障。

# 播放录音



1. 请按下您想进行播放的音轨的  并使其亮起绿色。  
REC / PLAY

2. 请按下  开启播放。  
○ — PLAY/PAUSE 指示灯  
 亮起：播放  
闪烁：暂停

3. 请按下  停止播放。

### 注意

- 由于播放音频信号位于均衡单元前，您可以在播放时调节均衡和声像设置。
- 关于改变播放模式和选择播放工程文件的详细信息，请参阅使用说明书。
- 当 MASTER 通道处于播放状态时，其他通道不能进行播放。

# 电源规格

---

电源	AC 适配器 (ZOOM AD-19) : DC 12 V/2 A
额定电流	AC 适配器操作 (12 V) : 1.4 A 。



**ZOOM CORPORATION**

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan  
[zoomcorp.com](http://zoomcorp.com)