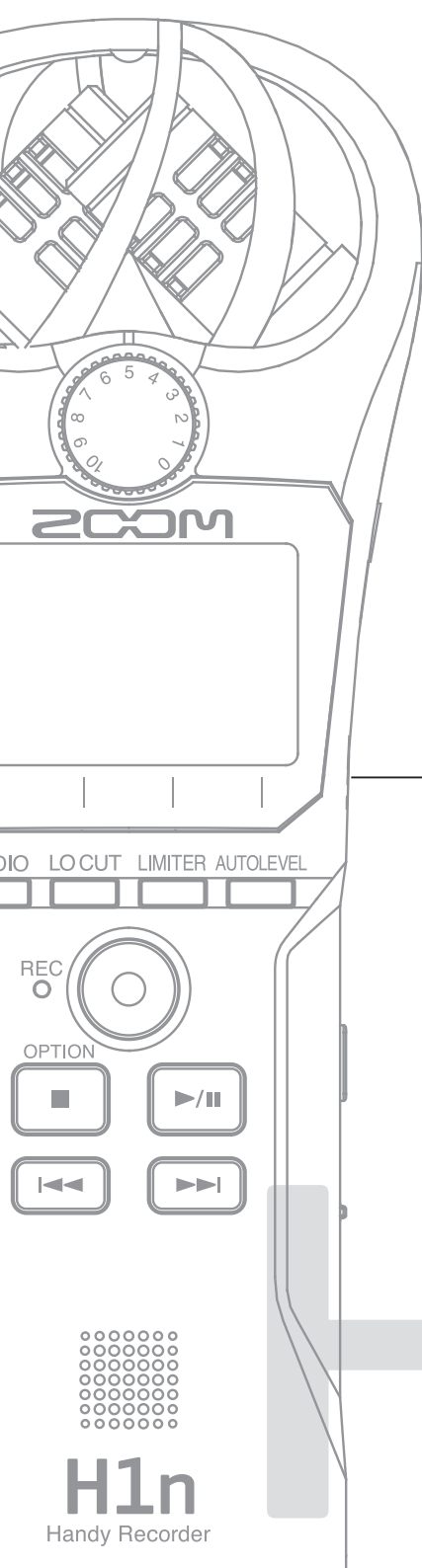


ZOOM[®]



Handy Recorder

H1n

快速入门

请务必在使用本设备前阅读
安全使用设备及注意事项。

关于使用说明书，您可以从 ZOOM
官网 (www.zoom.co.jp) 进行下载。



H1n

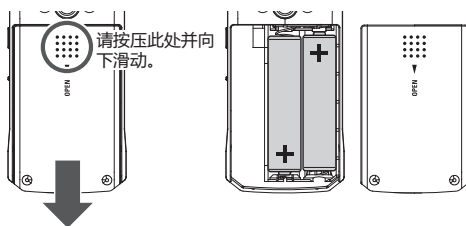
Handy Recorder

© 2018 ZOOM CORPORATION

未经许可，严禁将本说明书中的任何部分
进行复制或再次印刷。

准备工作

1. 请打开电池盖并装入电池。



提示

您同样可以使用本设备专用的 AD-17 AC 适配器。

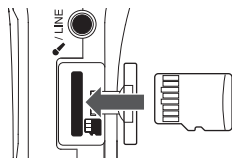
注意

电池更换不当会有爆炸危险，请务必使用相同类型或等效类型的电池。

警告


请勿将电池置于极高温的环境中，如暴晒在阳光下、投入火中或靠近热源。

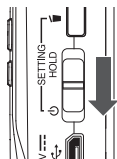
2. 请打开 SD 卡插槽护盖并装入 MicroSD 卡。



3. 请滑动  开关开启电源。

提示

将  开关移至 HOLD 处使按键处于锁定状态，从而可以避免录音过程中的误操作。



4. 请设置所显示的语言。

选择语言：请按下  或 

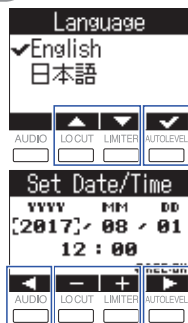
确认：请按下 

5. 请设置日期和时间。

移动光标：请按下  或 

改变数值：请按下  或 

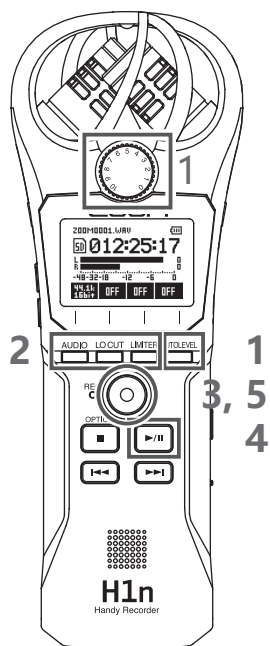
确认：请按下 





提示

语言和时间日期可在设置界面中进行更改。开机时按住设备侧面的  将开启设置界面。

录音



1. 请使用  转轮调节输入电平。
如果您想自动调节电平，请按下  开启自动电平调节 (Auto Level)。

注意

您可以在操作时再次按下同一按键放大所显示的参数。

提示

- 当您手动调节时，请将峰值设置为 -12dB 左右。
- 如果 REC LED 闪烁，声音可能产生失真。此时，请调低输入电平。

2. 录音设置。

• 录音格式 (Rec Format): 请按下 

提示

如果您使用 MP3 格式，音频数据将进行压缩，因此其音质将低于 WAV 格式的音频，但其文件将占用 SD 中较少的存储空间。无论 WAV 或 MP3，文件越大，其音质越佳。

• 低频截止滤波器 (Lo Cut): 请按下 

您可以使用低频截止滤波器减小风声及人声爆破音。

• 限幅器: 请按下 

您可以使用限幅器防止音量突然过高而产生失真。

3. 请按下  开启录音。

4. 控制录音。

• 添加标记: 请按下 

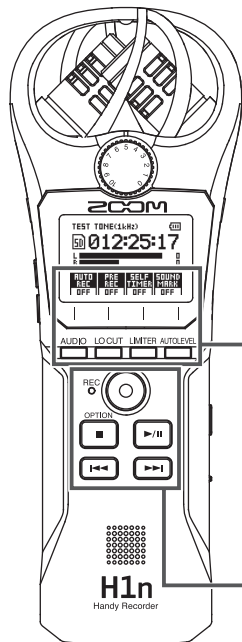
如果您添加了标记，您可以在播放过程中跳跃至标记处。

• 暂停 / 恢复录音: 请按下 


录音暂停时将自动添加标记。

5. 请按下  停止录音。


使用附加的录音功能



■ 其他录音设置

当您按住  时，按下以下按键将改变相关设置。


• 自动录音 (Auto Rec): 请按下

按下  后，当输入电平超过所设置的数值时，录音将自动开启。

• 提前录音 (Pre Rec): 请按下

录音将在您按下  约两秒前开启。

• 自动定时: 请按下





按下  后，录音将在预置时间后自动开启。

• 声音标记: 请按下

通过声音信号开启和停止录音，这样可以更便捷的同步于视频和音频。

■ 叠加录音

您可以在播放音频文件时再次录音，从而将其储存为新的音频文件。

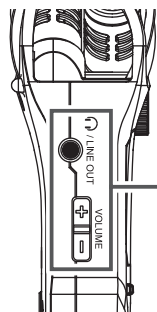
在您按下  或  选择文件后，请按住  并同时按下 。

■ 播放测试音色



通过播放测试音色，您可以调节所连接设备的音量电平。

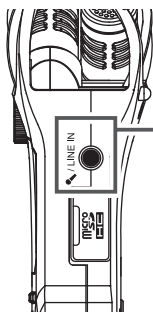
请按住  并同时按下 。

再次按下  将停止音色播放。



■ 录音监听

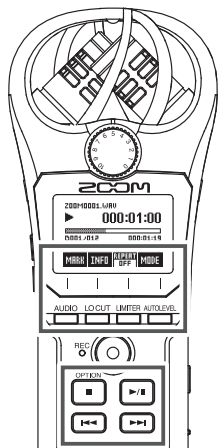
请将耳机连接 PHONE/ LINE OUT 接口，然后您可以按下  和  调节音量。



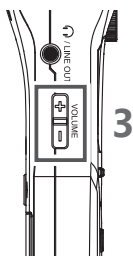
■ 使用外置话筒

请将外置话筒连接 MIC/ LINE IN 接口。该接口可提供插入式电源。

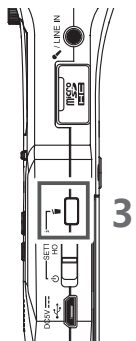
播放录音



1, 2, 3, 4



3



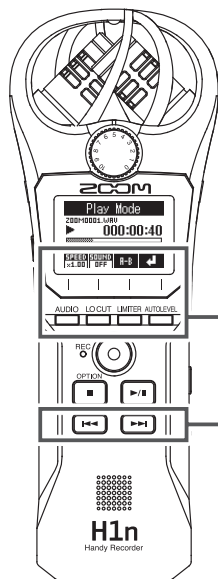
3

1. 请按下 和 选择您想播放的文件。
2. 请按下 开启播放。
3. 您可以在播放时进行控制。

调节音量	请按下 或
暂停 / 恢复播放	请按下
快进 / 快退	请按住 或
重复播放	请按下 当前文件或 SD 卡中的所有文件将重复播放。
添加标记	请按下
跳跃至标记处 或切换文件	请按下 或 如果已设置标记，将跳跃至第一个标记处。
清除标记	暂停于标记处时请按下
查看文件信息	请按下 改变页面：请按下 或 返回播放界面：请按下
删除文件	请按下

4. 请按下 停止播放。

使用附加的播放功能



■ 设置播放模式

当屏幕显示播放界面时，请按下 **MODE** 打开播放模式界面。以下按键所应用的功能将有助于您更仔细的聆听乐曲并进行“扒谱”。

- **速度**：请按下 **⏮**
- **音色效果**：请按下 **⏪**
将效果应用于播放，从而改变音色。
- **重复播放所设置的段落 (A 与 B 之间)**：请在起始点 (A) 按下 **A-B**，然后在结束点 (B) 按下 **A-B**
再次按下 **A-B** 将停止 A 和 B 之间的重复播放。
- **微调播放位置**：按下 **▶▶** 快进 10 秒或按下 **◀◀** 快退 3 秒。
- **返回播放界面**：请按下 **⏪**

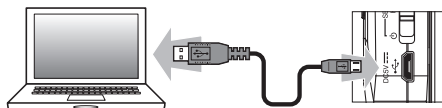
使用 USB 功能

1. 请使用 USB 线连接电脑或 iOS 设备。

2. 请选择所需使用的功能。

移动光标：请按下 **▲** 或 **▼**

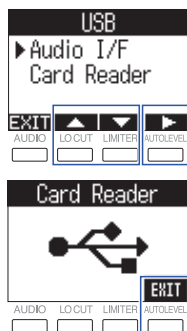
确认：请按下 **▶**



■ 数据读取

您可以使用电脑操作 **H1n** 中的数据。

如果您想断开电脑与 **H1n** 的连接，请先在电脑中进行删除硬件操作，然后按下 **EXIT**。



■ 音频接口

从 H1n 输入的音频信号可以直接传输至电脑或 iOS 设备；从该电脑或 iOS 设备播放的音频信号同样可以从 H1n 输出。

1. 请设置您所使用的设备。

移动光标：请按下  或 

确认：请按下 




注意

当您选择 "iOS" 后，请根据屏幕中的操作指示断开一次连接线。然后，请再次选择 "iOS" 并重新连接。

2. 请设置所使用的供电方式。

移动光标：请按下  或 

确认：请按下 

3. 如果您想设置直接监听，请按住  并按下 **DIRECT**。

由于从 H1n 输入的音频信号在传输至电脑或 iOS 设备前进行直接输出，因此监听不会有延迟。



如果您想断开 H1n，请按住  并按下 **EXIT**。

技术指标

录音媒介	MicroSD/MicroSDHC 卡 (读写速度 Class 4 或更高、最大储存容量 32 GB)
录音格式	WAV: 44.1 kHz/16-bit、48 kHz/16-bit、48 kHz/24-bit、96 kHz/24-bit MP3: 48 kbps、128 kbps、192 kbps、256 kbps、320 kbps
屏幕	REC LED (红) 单色 1.25" LCD (96×64) 屏幕
输入	内置话筒 90° XY 立体声格式、120 dB SPL 最大输入声压、 -∞ dB - +39 dB 输入增益 MIC/LINE IN 输入接口: 小三芯接口、-∞ dB - +39 dB 输入增益、 2 kΩ 或更高的输入阻抗、支持插入式电源 (2.5 V)
输出	线路/耳机小三芯复合接口
内置扬声器	500mW 8Ω 单声道扬声器
USB	MicroUSB 大容量存储操作: USB 2.0 高速 音频接口操作: 兼容 USB 44.1/48kHz 采样率、16 比特深度、2 进/2 出 传输方式: 异步
供电	两节 7 号电池 (碱性电池、锂电池或镍氢可充电电池) AC 适配器 (ZOOM AD-17): DC 5V/1A
额定电流	USB/AC适配器操作: 67mA 电池操作: 72mA
电池可持续使用时间	约 10 小时 (碱性电池、使用内置话筒、44.1 kHz/16 比特) 注意: 以上数值仅为参考值。 注意: 电池可持续使用时间经室内环境进行测试, 其实际使用时间视环境而定。
体积	50.0 mm (W) × 137.5 mm (D) × 32.0 mm (H)
重量 (仅设备自身)	60 g



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan
www.zoom.co.jp