



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/h6) 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阅览,也可以在电子书阅读器上阅读。

© 2020 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。 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。 Windows[®] 是 Microsoft[®] Corporation 的商标或注册商标。 Mac 是 Apple Inc. 的商标或注册商标。 各单元名称及设备连接

■ 左侧面板

■ 前面板







装入电池

1. 请关闭设备电源,然后打开电池仓护盖并装入电池。



注意

- 请使用碱性电池或镍氢电池。
- 请通过 MENU > SYSTEM > Battery 设置您所使用电池的类型。这样,电池的剩余电量可准确 的显示于屏幕中。

提示

通过 USB 端口连接 AC 适配器 (ZOOM AD-17), 您可以使用 AC 电源。

1. 请关闭设备电源, 然后打开 SD 卡 插槽护盖并装入 SD 卡。



提示

如果您想取出 SD 卡,请向内推入并使其稍稍弹出,然 后便可取出。

注意

市售或由电脑格式化的 SD 卡需经由 **HG** 格式化后才能为其所用。 请通过 MENU > SD CARD > Format 执行 SD 卡格式化操作。

开启和关闭电源

- 1. 请将 №№ (●) 0 向右端滑动。
 - 提示
 - 如果您想关闭设备电源,请将 HOLD (●) 向右端滑动并 不要松开,直到屏幕显示 ZOOM 标识。
 - HOLD • 向左滑动 HOLD (●) ∪ (HOLD 方向) 将锁定按键操作。

52 XC

注意

- 如果屏幕显示"No SD Card!"信息,请确认是否正确装入 SD 卡。
- 如果屏幕显示"Card Protected!"信息,则 SD 卡的写保护已开启。请解锁写保护。
- 如果屏幕显示"Invalid Card!"信息,则 SD 卡未进行正确格式化。请执行格式化操作或使用 其他 SD 卡。

当您购买本设备并首次开机时,屏幕将自动显示设置语言界面,请设置语言。





提示

您同样可以通过 MENU > LANGUAGE 改变所设置的语言。

设置日期和时间(首次开机)

设置语言后将自动显示设置日期和时间界面,请设置日期和时间。



Year	÷	2020	ΞH:	Target	; }+ : Sele	ect
Month	:	01		10-		
Day	;	01				
Hour	:	00			:CIM)	
Min	ŝ	00				
Sec	:	00			🛨 : Finis	sh

提示 您同样可以通过 MENU > SYSTEM > Date/Time 改变所设置的日期和时间。



■ 播放界面



关于录音

关于录音操作,请参阅以下流程说明。



当您使用 **HG** 进行录音时,在 SD 卡中所创建的文件夹和文件的目录结构如下所示。 **HG** 以工程文件为系统单位管理录音和播放数据。



录音格式设置

请根据所需的音频音质和文件大小选择录音格式。

1. 请通过 MENU > REC > Rec Format 选择所需设置。



- 如果您注重录音品质,请选择 WAV 格式。
- 由于 MP3 格式的音频文件将进行压缩,因此其音质会受损,但文件占用更小储存空间。如果 您想在 SD 卡中储存数量较多的录音文件时,请选择 MP3 格式。
- 当您选择 MP3 格式进行录音时,系统将创建立体声 MP3 文件,其混音设置取决于监听调音 台。

输入和输出设置

设置输入源

提示

请根据连接至输入1-4的设备进行以下设置。

■ 连接调音台或其他具备 +4dBu 标准输出电平的设备

1. 请将对应的 PAD 开关切换为 -20。

如果您连接普通话筒,请将 PAD 开关切换为 0。

■ 连接电容话筒及其他需幻象供电的设备

- 请通过 MENU > INPUT&OUTPUT > Phantom > ON/OFF 选择所需幻象供电的输入。
 - □ 开启/关闭 MENU 界面
 - ↓ 进行上下选择
 - → → 确认选项或所设置的数值
- 2. 请使用 ↓ ↓ 选择 On 并按下 → ↓
- 3. 请数次按下 🔘 返回主界面。

注意

• 当您连接不需幻象供电的设备时,请关闭幻象电源。否则,设备可能损坏或产生故障。

• 当您连接动圈话筒时,请关闭幻象电源。

提示

除了+48V,您同样可以将幻象电源设置为+12V和+24V。

	On/Off	(11
👔 Track 🛛		
A Track	2	
Track 3	3	
Track	1	
All		
10		
		On



9



开启音轨录音状态

请选择进行录音的音轨(L、R及1-4)。 音轨(L、R及1-4)对应设备的输入接口。

1。当屏幕显示主界面时,请按下对应录音音轨的音轨按键,其 LED

指示灯将亮起红色。

提示



- 按住音轨按键 1 并同时按下音轨按键 2 将使其链接为立体声音轨,即在 SD 卡创建立体声文件。您同样可以使用上述操作方法将音轨 3 和 4 链接为立体声音轨。
- 相同的操作方法可用于取消已链接的立体声音轨。
- L/R 音轨的立体声链接不能取消。
- 录音文件将根据以下音轨设置进行创建。

录音音轨	文件名	说明
L/R 音轨	ZOOMnnnn-LR	立体声文件
单声道音轨	ZOOMnnnn_Tr1 (音轨 1)	单声道文件
立体声音轨	ZOOMnnnn_Tr34 (音轨 3/4)	立体声文件

备注:文件名中的"nnnn"为工程文件编号。

• 录音过程中同时创建的所有文件将作为 HG 系统结构中的单个工程文件。

调节输入信号监听混音

您可以调节监听时各输入信号的音量和声像。

1. 请通过 MENU > INPUT&OUTPUT > Monitor Mixer

打开监听调音台界面。

2. 请调节参数。

- 开启/关闭 MENU 界面
- ▲ 进行上下选择

▲□□ 移动光标/改变数值

→ ■ ↓ 选择所需编辑参数/确认数值





参数	设置范围	说明
Level	Mute、一48.0 - +12.0 dB (以 0.5dB 为单位进行调节)	调节音量。
Pan	L100 – Center – R100	调节声像。

3. 请数次按下 🔘 返回主界面。



11

录音

1. 当屏幕显示主界面时,请按下 💽。

录音开启。



■ 录音过程中的相关操作

功能	控制操作
添加标记	请按下 → 📑
暂定	请按下 🗾
停止	请按下 •

注意

- 录音暂停时,标记将添加于该处。
- 一个工程文件最多可添加 99 处标记。
- 如果文件大小在录音过程中超过2GB,新文件将自动创建于该工程文件并继续进行录音。
 此时,文件名将添加后缀编号:即"-0001"为第一个文件的后缀编号,而"-0002"为第二个
 文件的后缀编号并以此类推。
- 输入信号的电平过高时,音轨指示灯(LED)将会闪烁,限幅 指示灯也将亮起。请调节输入电平并确认限幅指示灯不要 亮起。
- 录音时亮起的限幅指示灯将在录音停止后熄灭。



播放录音

1. 当屏幕显示主界面时,请按下 📭。

播放开启。



■ 播放过程中的相关操作

功能	控制操作
选择播放工程文件/ 移至标记处	请按下 🔫 🕶
快进/快退	请按住 🕶 🔫
暂停/恢复播放	请按下 🔎
调节音量	请按下 ♥️● +/-
添加标记	请按下 → 📄

提示

- 按住 ••• / ••• 的时间越长,快进/快退的速度越快。
- 播放过程中,按下音轨按键将切换静音(熄灭)和取消静音(亮起绿色)。

功能和设置列表

当屏幕显示主界面时,按下 🔘 📲 将开启 MENU 界面,您可以应用以下功能和设置。

.

.

选项		说明
PROJECT LIST		选择和播放所录制的工程文件以及设置用于储存录音数据的文件夹。
INPUT&	Lo Cut	减小空气声、风声、人声爆破音和其他噪音。
OUTPUT	Comp/Limiter	提升电平较低的输入信号及抑制电平较高的输入信号。
	MS-RAW Monitor	进行 MS-RAW 模式录音时,请设置左通道用于监听 Mid Mic 输入,而右通道用于监
		听 Side Mic 输入。
	Phantom	为输入 1-4 设置幻象供电。
	Plugin Power	为连接 XY 话筒音头的 MIC/LINE 接口开启插入式电源。
	Monitor Mixer	调节监听时各输入信号的音量和声像。
	VU Meter	显示音量电平表。
	Line Out Level	降低 LINE OUT 接口的输出电平。
		当您将 LINE OUT 接口的音频信号输出至数码单反相机的话筒输入接口时,请执行
		该操作。
	MS Matrix	将输入至输入 1/2 或 3/4 的 MS 格式的立体声话筒信号转换为普通立体声信号。
REC	Rec Format	设置录音文件格式。
	Auto Rec	响应所输入的信号电平而自动开启和停止录音。
	Pre Rec	开启预录音。
	Backup Rec	将 L/R 音轨输入信号的电平降低 12dB 并将该录音数据另存为备份文件。
	Project Name	设置工程文件自动命名方式。
	Sound Marker	设置录音开启或停止时的提示音。
PLAY		设置 AB 重复播放及工程文件播放模式等。
PROJECT	Information	查看所选工程文件的各项信息。
MENU	Voice Memo	为工程文件添加语音备注并进行播放。
	Mark List	显示工程文件中的标记列表。
	Project Mixer	调节监听时各输入信号的音量和声像。
	Playback Speed	将播放速度设置为 50% – 150% (1/2× – 3/2×)。
	Backup File	播放所录音的备份文件或普通文件。
	Edit	改变工程文件名、标准化录音音量以及文件编辑操作。
	Overdub	为工程文件添加录音。
	Mixdown	将工程文件缩混为立体声文件(WAV 或 MP3)。
	Rebuild	所需文件丢失或损坏时进行工程文件恢复。
	Trash	删除不需要的工程文件。
TOOL		使用调音表及节拍器。
SYSTEM	Date/Time	设置日期和时间。
	Backlight	设置屏幕背景光及调节屏幕亮度。
	Battery	为正确显示电池剩余电量而设置所使用电池的类型。
	Software Version	查看固件版本。
	Factory Reset	恢复出厂设置。
LANGUAGE		设置屏幕界面所显示的语言。
SD CARD		查看 SD 卡的剩余存储空间、格式及进行性能测试。
USB		连接电脑并将本设备作为音频接口或 SD 卡读卡器。

备注:关于各项设置的详细信息,请参阅使用说明书。

技术指标

录音妓	衸	支持 SD/SDHC/SDXC 存储卡			
输入	L/R	XY 话筒:XYH-6			
		话筒	单指向性话筒		
		灵敏度	— 41 dB/Pa (在 1 kHz 频率下)		
		输入增益	—∞ – 46.5 dB		
		最大输入声压	136 dB SPL		
		MIC/LINE IN (小三芯接口)	输入增益 : 一∞ – 46.5 dB		
			输入阻抗:2kΩ		
			插入式电源 : 支持 2.5 V		
		备份录音	输入增益 — 12 dB		
	输入 1-4	接口	XLR/TRS 复合接口(XLR:2HOT、TRS:TIPHOT)		
		输入增益	—∞ – 55.5 dB (PAD OFF)/– ∞ – 35.5 dB (PAD ON)		
		输入阻抗	1.8 kΩ 或更高		
		最大输入电平	+22 dBu (PAD ON)		
		幻象电源	+12/+24/+48 V (输入 1-4 可独立开启/关闭)		
+4.11	***	等效输入噪音	— 120 dBu 或更低		
输出	输出接口	LINE OUT (小三芯接口)	额定输出电平:-10 dBu(10kΩ 负载)		
		PHONE OUI (小三芯接口)	最大输出:20 mW + 20 mW (32Ω 负载)		
	内置扬声器	400mW 8Ω 单声道扬声器			
录首格	江				
		文 持 俗式 目名同时目立立社	44.1/48/96KHZ、16/24		
		● 一	8(6+ 备份求音)		
		选择 MP3 的 主持权士	18 220kbpc		
		又付俗式 县名曰时马克克劫	46-520kbps		
코슬망	10		2		
(时・4	(子)	3:08(44.1kHz/16比特立体	吉 WAV 文件)		
(-1.)	, ,	34:43 (128kbps 立体声 MP	3 文件)		
屏幕		2.0 英寸全彩色 LCD			
		(320×240)			
USB 大容量存储: USB 2.0 高速					
		多轨模式音频接口操作: USB 2.0 高速			
(Wir		(Windows 操作系统需驱动;Ma	AC 操作系统无需驱动。)		
		44.1/48/96KHZ 米件率、16/24	4		
			32.0 主述 3 进 3 中		
		• 古持 iPad 音频接口操作(仅立	2 2 2 日 休吉模式)		
		• 支持 IISB 总线 供由			
由洲伯	由可持续	使田碱性由油			
电/07	间	使用 XV 话筒 44 1kHz/16 比特	(立休吉 × 1) 約 21 · 00		
(时:	分)	使用 XY 话筒和输入 1-4, 96kH	z/24 比特(立体声 × 3) 约 21.00		
	- ,				
		•电池可持续供电时间为室内测	试结果。具体数值取决于实际使用环境。		
电源		4 节 5 号电池			
		AC 适配器 (ZOOM AD-17): 5V/	1A DC (支持 USB 总线供电)		
额定电	1流	USB/AC 适配器操作: 253 mA;	-		
		电池操作:204 mA二			
体积		H6 : 77.8 mm (W) × 152.8 r	nm (D) $ imes$ 47.8 mm (H)		
		XYH-6: 78.9 mm (W) \times 60.2 m	nm (D) $ imes$ 45.2 mm (H)		
重量		H6:280 g XYH-6:	130 g		

.

. . . .

.

.

注意:当您使用仅支持充电的 USB 线时,读卡器和音频接口功能不能使用。



ZOOM CORPORATION

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