

LIVE STREAMING MIXER

AG06 MK2
AG03 MK2

Quick Guide / Guide de référence rapide / 速成指南 / 快速入門指南 / クイックガイド

Please read the Safety Guide carefully before proceeding.
Veuillez lire attentivement le guide de sécurité avant de poursuivre.
请在操作使用前，仔细阅读安全指南。
在繼續操作之前，請務必詳閱安全指南。
ご使用前にセーフティガイドを必ずお読みください。

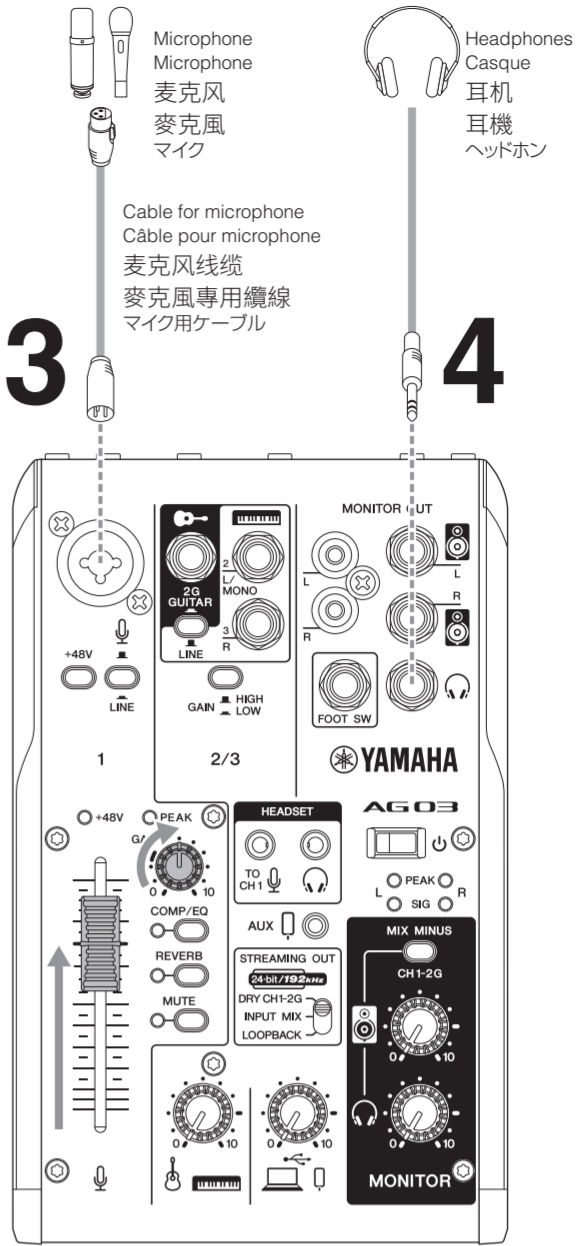
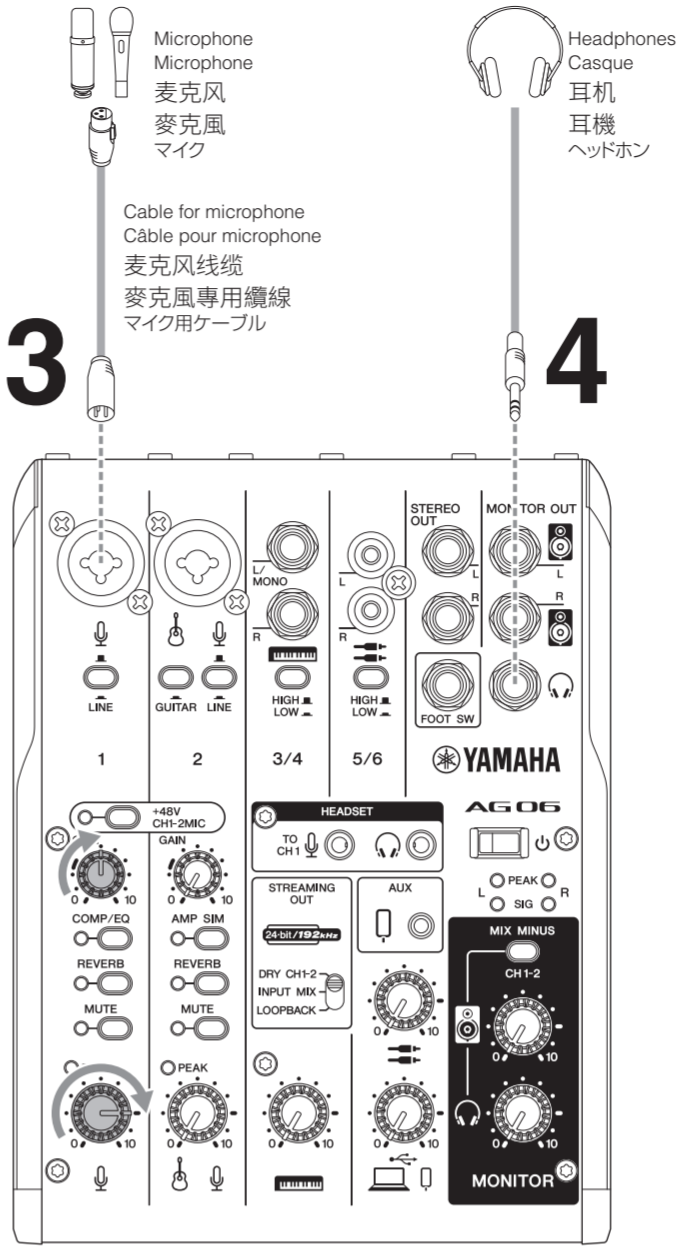
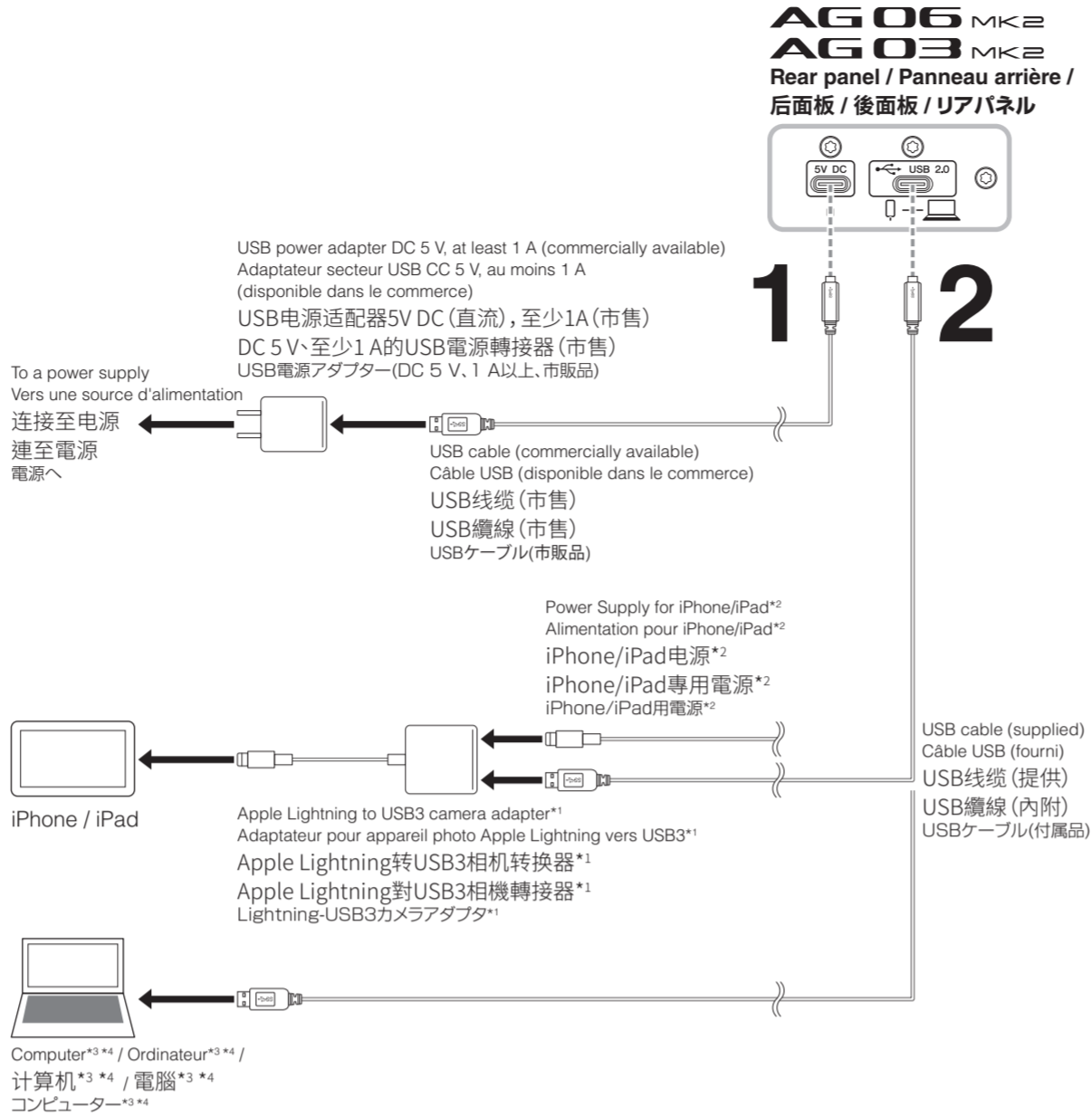
MIXING CONSOLE / CONSOLE DE MIXAGE / CONSOLA DE MEZCLA / 调音台 / 混音主控台 / МИКШЕРНАЯ КОНСОЛЬ / 오디오믹서 / ミキシングコンソール

Manual Development Group
© 2021 Yamaha Corporation
Published 12/2021
2021年12月発行 MWEM-A0

EN FR ZH-CN ZH-TW JA

VFA6000

Connection / Connexion / 连接 / 連接 / 接続例



Startup procedure

1. Connect to a power supply.

Power
Use a commercially available USB mobile battery or USB power adapter that can supply power via a USB type C plug.

2. Connect an iPhone/iPad or computer.

Precautions when using the [USB] terminal
When connecting the computer to the [USB] terminal, make sure to observe the following points to avoid corrupting or losing the data.

NOTICES

- Use the supplied USB cable.
- Quit any open application software on the computer, before turning the power to the device on/off, or plugging/unplugging the USB cable.

*1 Mac, macOS, iPad, iPadOS, App store, and Lightning are trademarks of Apple Inc. registered in the United States and other countries. The iPhone trademark is used under license from Aiphone Co, Ltd.
*2 For live streaming or long-time use, make sure to prepare a separate power supply for the iPhone.
*3 For connecting to a Windows® PC, use the Yamaha Steinberg USB Driver.
AG03MK2: <https://www.yamaha.com/2/ag03mk2/>
AG06MK2: <https://www.yamaha.com/2/ag06mk2/>
*4 Bus-powered operation requires a power supply of 5 V 1 A or higher.

3. Connect a microphone.

If you are using condenser microphones, turn on the [+48V] phantom power switch after connecting.
Set the GAIN and level of Channel 1 on the panel (see above).

4. Connect a set of headphones.

5. Set the volume and turn on the power.

Make sure the headphone knob is set to the minimum, and then turn the [⏻] (Standby/On) switch on.
Adjust the volume with the headphone [🔊] knob while talking into the microphone. The operation of the headphone [🔊] knob does not affect the webcast volume.

Procédure de démarrage

1. Connectez l'appareil à une source d'alimentation.

Alimentation
Utilisez une batterie mobile USB disponible dans le commerce ou un adaptateur secteur USB capable de fournir une alimentation via une fiche USB type C.

2. Connectez un iPhone/iPad ou un ordinateur.

Précautions à observer lors de l'utilisation de la borne [USB]
Lorsque vous reliez l'ordinateur à une borne [USB], veuillez respecter les points suivants pour éviter de corrompre ou de perdre des données.

AVIS

- Utilisez le câble USB fourni.
- Fermez toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur avant de mettre l'appareil sous/hors tension ou de brancher/débrancher le câble USB.

*1 Mac, macOS, iPad, iPadOS, App Store et Lightning sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque commerciale iPhone est utilisée sous licence d'Aiphone Co, Ltd.
*2 En cas de diffusion en live ou d'utilisation prolongée, veillez à préparer une alimentation électrique distincte pour l'iPhone.
*3 Pour connecter un ordinateur Windows®, utilisez le pilote Yamaha Steinberg USB Driver.
AG03MK2 : <https://www.yamaha.com/2/ag03mk2/>
AG06MK2 : <https://www.yamaha.com/2/ag06mk2/>
*4 Le fonctionnement par bus nécessite une alimentation de 5 V et 1 A ou supérieure.

3. Branchez un microphone.

Si vous utilisez des microphones à condensateur, allumez le commutateur d'alimentation fantôme [+48V] après avoir établi la connexion.
Réglez le gain (GAIN) et le niveau du canal 1 sur le panneau (voir ci-dessus).

4. Connectez un casque.

5. Réglez le volume et mettez l'appareil sous tension.

Vérifiez que le bouton du casque est réglé sur le niveau minimum, puis activez l'interrupteur [⏻] (Veille/Marche).
Réglez le volume à l'aide du bouton [🔊] du casque tout en parlant dans le microphone. La manipulation du bouton [🔊] du casque n'affecte pas le volume de la diffusion web.

启动程序

1. 连接至电源。

电源
使用可通过 USB Type C 插头供电的市售 USB 移动电池或 USB 电源适配器。

2. 连接 iPhone/iPad 或计算机。

使用 [USB] 端口时的注意事项
将计算机连接至 [USB] 端口时，务必遵循以下要点，从而避免数据损坏或丢失。

须知

- 使用随附的 USB 线缆。
- 在打开 / 关闭设备电源或插入 / 拔出 USB 线缆之前，退出计算机上任何打开的应用程序软件。

*1 Mac、macOS、iPad、iPadOS、App Store 和 Lightning 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区注册的商标。iPhone 商标经 Aiphone Co, Ltd. 许可使用。
*2 如需直播或长时间使用，请务必为 iPhone 准备单独的电源。
*3 要连接到 Windows® PC，请使用 Yamaha Steinberg USB Driver。
AG03MK2 : <https://www.yamaha.com/2/ag03mk2/>
AG06MK2 : <https://www.yamaha.com/2/ag06mk2/>
*4 总线供电操作需要 5 V 1 A 或更高的电源。

3. 连接麦克风。

如果您使用电容式麦克风，连接后请打开 [+48V] 幻象电源开关。
在面板上设置通道 1 的 GAIN 和电平 (见上图)。

4. 连接一副耳机。

如果您使用电容式麦克风，请在连接后開啟 [+48V] 幻象電源開關。
在面板上設定 GAIN (增益) 和頻道 1 的音量 (見上圖)。

4. 连接一副耳机。

5. 设置音量并打开电源。

确保耳机旋钮设置为最小，然后打开 [⏻] (待机/开机) 开关。
对着麦克风讲话时，使用耳机 [🔊] 旋钮调节音量。耳机 [🔊] 旋钮的操作不会影响网络广播音量。

啟動程序

1. 連接至電源。

電源
使用可透過 USB Type-C 插頭供電的市售 USB 行動電池或 USB 電源轉接器。

2. 連接 iPhone/iPad 或電腦。

使用 [USB] 端子時的注意事項
將電腦連接到 [USB] 端子時，請務必遵照以下幾點事項，以免造成設備損壞或資料遺失。

須知

- 使用隨附的 USB 纜線。
- 開啟/關閉裝置電源或插入/拔出 USB 纜線之前，請先退出電腦上任何已開啟的應用程式軟體。

*1 Mac、macOS、iPad、iPadOS、App store 和 Lightning 是 Apple Inc. 在美國和其他國家 / 地區的註冊商標。iPhone 商標已取得 Aiphone Co, Ltd. 的使用授權。
*2 如要進行直播或長時間使用，請務必為 iPhone 備妥獨立的專用電源。
*3 如要連接至 Windows® 電腦，請使用 Yamaha Steinberg USB Driver。
AG03MK2 : <https://www.yamaha.com/2/ag03mk2/>
AG06MK2 : <https://www.yamaha.com/2/ag06mk2/>
*4 匯流排供電所使用的電源必須高於 5 V 1 A。

3. 連接麥克風。

如果您使用電容式麥克風，請於連接後開啟 [+48V] 幻象電源開關。
在面板上設定 GAIN (增益) 和頻道 1 的音量 (見上圖)。

3. 連接麥克風。

若您使用電容式麥克風，請於連接後開啟 [+48V] 幻象電源開關。
在面板上設定 GAIN (增益) 和頻道 1 的音量 (見上圖)。

4. 連接一副耳機。

5. 設定音量並開啟電源。

確保耳機旋鈕已調至最小，然後開啟 [⏻] (待機/開機) 開關。
對著麥克風講話時，請使用耳機 [🔊] 旋鈕調節音量。對耳機 [🔊] 旋鈕進行操作，並不會影響網路廣播音量。

手順

1. 電源をつなぐ

電源
USB 規格に適合した電源供給ができ、USB タイプ C のプラグ形状の、市販の USB モバイルバッテリーや USB 電源アダプターをお使いください。

2. iPhone/iPad やコンピューターをつなぐ

USB 端子ご使用時の注意
USB 端子で機器と接続するときは、データの損失を防ぐために以下のことを行ってください。

- 付属の USB ケーブルをご使用ください。
- 本体の電源オン/オフや USB ケーブルの抜き挿しをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

*1 Mac、macOS、iPad、iPadOS、App Store、Lightning は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されている商標です。
*2 配信や、長時間お使いになる場合は、別途 iPhone 用の電源をご用意ください。
*3 Windows® PC との入出力には、「Yamaha Steinberg USB Driver」が必要です。
AG03MK2: <https://www.yamaha.com/2/ag03mk2/>
AG06MK2: <https://www.yamaha.com/2/ag06mk2/>
*4 バス/パワー動作には 5 V 1 A 以上の電力供給が必要です。

3. マイクをつなぐ

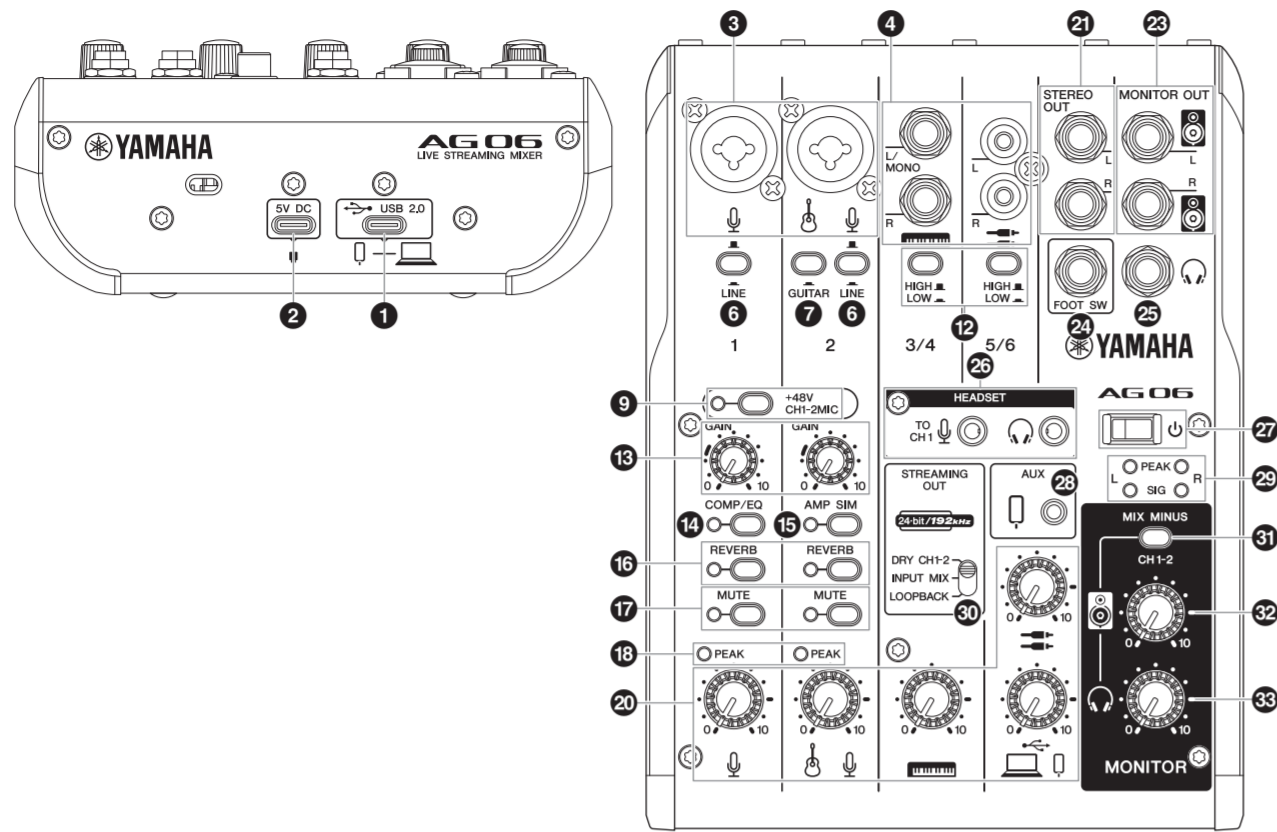
コンデンサーマイクを使用する場合は、ファンタム [+48V] スイッチをオン (⏻) にします。
チャンネル 1 の GAIN とレベルを上図のように設定します。

4. ヘッドホンをつなぐ

5. スイッチや音量を設定する

ヘッドホン [🔊] ツマミが最小に設定されていることを確認して、[⏻] (スタンバイ/オン) スイッチをオンにします。
マイクで話しながらヘッドホン [🔊] ツマミで音量を調節します。ヘッドホン [🔊] ツマミの操作は、配信される音量に影響しません。

Controls / Commandes / 控件 / 控制項 / 各部の名称



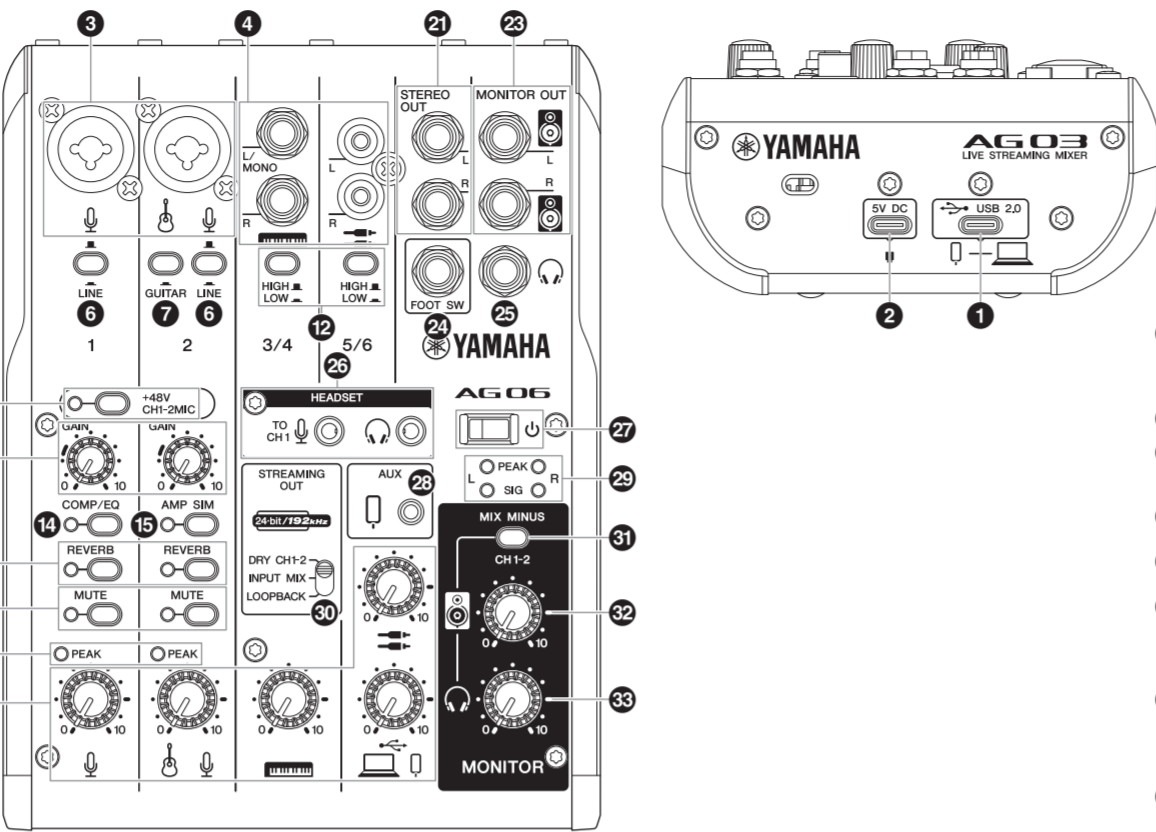
- 1 [USB 2.0] terminal (USB C)
- 2 [5V DC] terminal (USB C)
- 3 MIC/LINE input jacks
- 4 LINE [] input jacks
- 5 Guitar [] input jack (AG03MK2 only)
- 6 [LINE] switch(es)
- 7 [GUITAR] switch (AG06MK2 only)
- 8 [GUITAR/LINE] switch (AG03MK2 only)

⚠ WARNING

When operating Switches 6-8, turn all output controls (such as the Speakers [] knob 26 and Headphones [] knob 28 fully to "0" (minimum). Sudden high-level peaks caused by the switching operation can damage external devices as well as the hearing of those present.

- 9 [+48V] phantom switch / [+48V CH1-2MIC] LED (AG06MK2 only)
- 10 [+48V] phantom switch / [+48V] LED (AG03MK2 only)
- 11 [GAIN HIGH LOW] switch (AG03MK2 only)
- 12 [HIGH LOW] switches (AG06MK2 only)
- 13 [GAIN] knob(s)
- 14 [COMP/EQ] button
- 15 [AMP SIM] button (AG06MK2 only)
- 16 [REVERB] button(s)
- 17 [MUTE] button(s)
- 18 [PEAK] LED(s)
- 19 Fader (AG03MK2 only)
- 20 Level knobs
- 21 [STEREO OUT] jacks (AG06MK2 only)
- 22 [MONITOR OUT] jacks (RCA jacks) (AG03MK2 only)
- 23 [MONITOR OUT] jacks (phone jacks)
- 24 [FOOT SW] jack
- 25 Headphones [] output jack
- 26 [HEADSET] microphone [] input jack [HEADSET] headphones [] output jack
- 27 [] (Standby/On) switch
- 28 [AUX ()] smartphone input / output jack (3.5 mm TRRS)
- 29 Level meters
- 30 [STREAMING OUT] slide switch
- 31 [MIX MINUS] switch
- 32 Speakers [] knob
- 33 Headphones [] knob

- 34 Bouton haut-parleurs []
- 35 Bouton casque []



- 1 [USB 2.0] 端口 (USB C)
- 2 [5V DC] (5V 直流) 端口 (USB C)
- 3 MIC/LINE 输入插孔
- 4 LINE [] 输入插孔
- 5 吉他 [] 输入插孔 (仅限AG03MK2)
- 6 [LINE] 开关
- 7 [GUITAR] 开关 (仅限AG06MK2)
- 8 [GUITAR/LINE] 开关 (仅限AG03MK2)

⚠ 警告

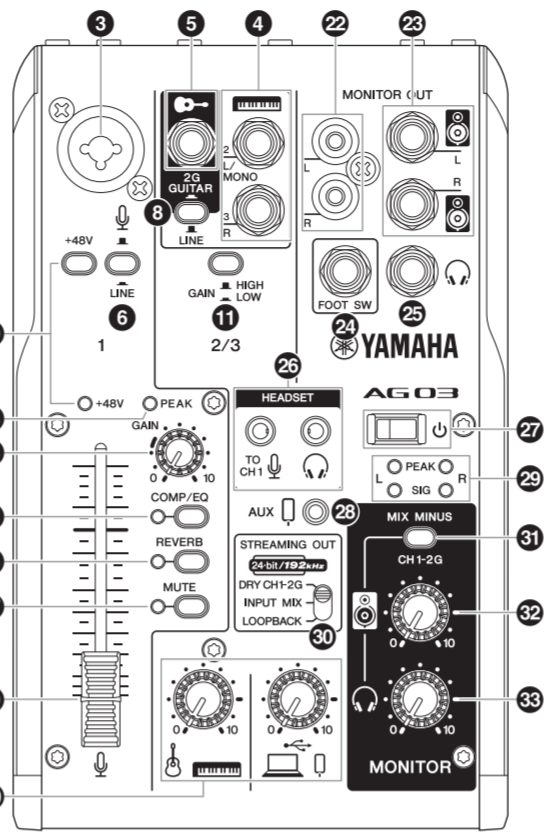
操作開關 6-8 時，請將所有輸出控制項（如揚聲器 [] 旋鈕 26 和耳機 [] 旋鈕 28 完全轉動至“0”（最小值）。開關操作引起的突然高電平峰值會損壞外接設備以及現場人員的聽力。

- 9 [+48V] 幻象開關 / [+48V CH1-2MIC] LED (仅限AG06MK2)
- 10 [+48V] 幻象開關 / [+48V] LED (仅限AG03MK2)
- 11 [GAIN HIGH LOW] 開關 (仅限AG03MK2)
- 12 [HIGH LOW] 開關 (仅限AG06MK2)
- 13 [GAIN] 旋鈕
- 14 [COMP/EQ] 按鈕
- 15 [AMP SIM] 按鈕 (仅限AG06MK2)
- 16 [REVERB] 按鈕
- 17 [MUTE] 按鈕
- 18 [PEAK] LED
- 19 推子 (仅限AG03MK2)
- 20 電平旋鈕
- 21 [STEREO OUT] 插孔 (仅限AG06MK2)
- 22 [MONITOR OUT] 插孔 (RCA 插孔) (仅限AG03MK2)
- 23 [MONITOR OUT] 插孔 (耳機插孔)
- 24 [FOOT SW] 插孔
- 25 耳機 [] 輸出插孔
- 26 [HEADSET] 麥克風 [] 輸入插孔 [HEADSET] 耳機 [] 輸出插孔
- 27 [] (待機/開機) 開關
- 28 [AUX ()] 智慧手機輸入/輸出插孔 (3.5 毫米)
- 29 電平表
- 30 [STREAMING OUT] 滑動開關
- 31 [MIX MINUS] 開關
- 32 揚聲器 [] 旋鈕
- 33 耳機 [] 旋鈕

⚠ 警告

操作開關 6-8 時，請將所有輸出控制項（例如 Speakers [] [喇叭] 旋鈕 26 和 Headphones [] [耳機] 旋鈕 28 轉至「0」（最小）。操作開關引起的突發峰值可能會損壞外部裝置，並造成現場人員聽力受損。

- 9 [+48V] 幻象電源開關 / [+48V CH1-2MIC] LED (仅限AG06MK2)
- 10 [+48V] 幻象電源開關 / [+48V] LED (仅限AG03MK2)
- 11 [GAIN HIGH LOW] (增益高低) 開關 (仅限AG03MK2)
- 12 [HIGH LOW] (高低) 開關 (仅限AG06MK2)
- 13 [GAIN] (增益) 旋鈕
- 14 [COMP/EQ] (壓縮器/等化器) 按鈕
- 15 [AMP SIM] (音箱模擬器) 按鈕 (仅限AG06MK2)
- 16 [REVERB] (殘響效果器) 按鈕
- 17 [MUTE] (靜音) 按鈕
- 18 [PEAK] (峰值) LED
- 19 推子 (仅限AG03MK2)
- 20 音量旋鈕
- 21 [STEREO OUT] (立體聲輸出) 插孔 (仅限AG06MK2)
- 22 [MONITOR OUT] (監聽器輸出) 插孔 (RCA 插孔) (仅限AG03MK2)
- 23 [MONITOR OUT] (監聽器輸出) 插孔 (耳機插孔)
- 24 [FOOT SW] (腳踏開關) 插孔
- 25 耳機 [] 輸出插孔
- 26 [HEADSET] (耳機) 麥克風 [] 輸入插孔 [HEADSET] (耳機) 耳機 [] 輸出插孔
- 27 [] (待機/開機) 開關
- 28 [AUX ()] 智慧型手機輸入/輸出插孔 (3.5 mm TRRS)
- 29 聲級表
- 30 [STREAMING OUT] (串流輸出) 滑動開關
- 31 [MIX MINUS] (混音消除) 開關
- 32 喇叭 [] 旋鈕
- 33 耳機 [] 旋鈕



- 1 [USB 2.0] 端子 (TYPE-C)
- 2 [5V DC] 端子 (TYPE-C)
- 3 マイク/ライン入力端子
- 4 ライン [] 入力端子
- 5 ギター [] 入力端子 (AG03MK2 のみ)
- 6 [LINE] スイッチ
- 7 [GUITAR] スイッチ (AG06MK2 のみ)
- 8 [GUITAR/LINE] 切り替えスイッチ (AG03MK2 のみ)

⚠ 警告

6-8 スイッチを切り替えるときは、スピーカー [] ツマミ 26、ヘッドホン [] ツマミ 28 などの出力コントロールは、すべて最小にしてください。大音量が出て、聴力障害または外部機器の故障になることがあります。

- 9 ファンタム [+48V CH1-2MIC] スイッチ / [+48V CH1-2MIC] LED (AG06MK2 のみ)
- 10 ファンタム [+48V] スイッチ / [+48V] LED (AG03MK2 のみ)
- 11 [GAIN HIGH LOW] スイッチ (AG03MK2 のみ)
- 12 [HIGH LOW] スイッチ (AG06MK2 のみ)
- 13 [GAIN] ツマミ
- 14 [COMP/EQ] ボタン
- 15 [AMP SIM] ボタン (AG06MK2 のみ)
- 16 [REVERB] ボタン
- 17 [MUTE] ボタン
- 18 [PEAK] LED
- 19 フェーダー (AG03MK2 のみ)
- 20 レベルツマミ
- 21 [STEREO OUT] 端子 (AG06MK2 のみ)
- 22 [MONITOR OUT] 端子 (RCA ピンタイプ) (AG03MK2 のみ)
- 23 [MONITOR OUT] 端子 (フオンタイプ)
- 24 [FOOT SW] 端子
- 25 ヘッドホン [] 出力端子
- 26 [HEADSET] マイク [] 入力端子 [HEADSET] ヘッドホン [] 出力端子
- 27 [] (スタンバイ/オン) スイッチ
- 28 [AUX ()] スマートフォン入力端子 (4 極 3.5mm ステレオミニプラグ対応)
- 29 レベルメーター
- 30 [STREAMING OUT] スライドスイッチ
- 31 [MIX MINUS] スイッチ
- 32 スピーカー [] ツマミ
- 33 ヘッドホン [] ツマミ

User Guide (HTML version) / Mode d'emploi (version HTML) / 用戶指南 (HTML 版本) / 使用指南 (HTML 版本) / ユーザーガイド (HTML バージョン)

For details on the applications such as live streaming, see the User Guide (HTML version) on the website.
Pour plus de détails sur les applications telles que le streaming en direct, consultez le mode d'emploi (version HTML) sur le site Web.

有关直播等应用程序的详细信息，请参阅网站上的用户指南 (HTML 版本)。如需直播串流等应用程序的詳細說明，請參閱網站上的使用指南 (HTML 版本)。ライブストリーミングなどの場面に合わせた詳しい使いかたは、下記ウェブサイトにてユーザーガイド (HTML 版) をご確認ください。
https://manual.yamaha.com/pa/live_streaming/ag03_06/



AG Controller App

The AG Controller app allows you to control the tone and reverb parameters more precisely. Download the AG Controller app from the following website or App Store. L'application AG Controller vous permet de contrôler les paramètres de tonalité et de réverbération avec plus de précision. Téléchargez l'application AG Controller depuis le site Web suivant ou l'App Store.

AG Controller 应用程序允许您更精确地控制音色和混响参数。从以下网站或 App Store 下载 AG Controller 应用程序。AG Controller 应用程序可让您更精确地控制音色和殘響參數。請透過以下網站或 App Store 下載 AG Controller 應用程式。

専用アプリ AG Controller App では AG06/03MK2 の音質やエフェクトの細かい調節ができます。下記ウェブサイトまたは App Store からダウンロードしてお使いください。

Windows/Mac	
AG03MK2: https://www.yamaha.com/2/ag03mk2/	AG06MK2: https://www.yamaha.com/2/ag06mk2/



iPhone/iPad

Search for the AG Controller app on the App Store and install it. Recherchez l'application AG Controller dans l'App Store et installez-la. 在 App Store 中搜索 AG Controller 应用程序并安装它。請透過 App Store 搜尋並安裝 AG Controller 應用程式。App Store から AG Controller を検索し、インストールしてください。

Accessories / Accessoires / 配件 / 配件 / 付属品

- USB cable × 1, Safety Guide × 1, Quick Guide (this sheet) × 1, WaveLab Cast Download Information × 1, Cubase AI Download Information × 1
- Câble USB × 1, Guide de sécurité × 1, Guide de référence rapide (ce document) × 1, WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION × 1, CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION × 1
- USB 线缆 × 1, 安全指南 × 1, 速成指南 (本表) × 1, WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION × 1, CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION × 1
- USB 繼續 × 1、安全指南 × 1、快速入門指南 (本單張說明) × 1、WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION × 1、CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION × 1
- USB ケーブル (USB C to USB A) 1.5m × 1、セーフティガイド (冊子) × 1、クイックガイド (本書) × 1、WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION × 1、CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION × 1

Yamaha Pro Audio global website
<http://www.yamahaproaudio.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

雅马哈乐器音响 (中国) 投资有限公司
上海市静安区新闻路 1818 号云和大厦 2 楼
客户服务热线: 4000517700
公司网址: <https://www.yamaha.com.cn>
制造商: 雅马哈株式会社
制造商地址: 日本静冈县滨松市中区中泽町 10-1
进口商: 雅马哈乐器音响 (中国) 投资有限公司
进口商地址: 上海市静安区新闻路 1818 号云和大厦 2 楼
原产地: 马来西亚

ヤマハ株式会社
〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町 10-1