



# AT-UMX3

USB音訊混音器

---

## 使用說明書

# 安全性的注意事項

雖然本產品採用安全設計，但使用不當仍可能引起事故。為防範事故於未然，使用本產品時請務必遵守下記事項。

- 請勿拆解、改造或試圖修理本產品，以免發生觸電，導致故障或引發火災。
- 請勿使本產品受到強烈撞擊，以免發生觸電，導致故障或引發火災。
- 請勿於手部潮濕的情形下接觸本產品，以免發生觸電或人身傷害。
- 若本產品有發生故障、冒煙、異味、發熱、噪音或出現其他損壞跡象時，請停止使用本產品，並中斷與設備的連結。這種情況下，請聯繫當地的「鐵三角」經銷商。
- 請勿使本產品受潮，以免發生觸電或故障。
- 請勿將例如：易燃物、金屬、液體等異物混入本產品中。
- 請勿用布覆蓋本產品，以免因過熱而發生火災或受傷。
- 如果水或異物侵入USB埠或隨附的USB導線，請勿為本產品充電。否則可能會造成USB導線腐蝕、發熱、冒煙、起火，或發生其他故障或觸電。
- 如果USB導線的端子彎曲、鬆動或損壞，請勿使用本產品。否則可能會導致發熱、冒煙、起火或觸電。
- 為了防止損害您的聽力，請勿以過高音量使用。長期以過大音量聆聽，可能會造成暫時或永久性的聽力損害。
- 請勿將本產品放置在不平穩的位置。本體可能變得不穩定，視使用的導線重量和佈設方式而定。採取將導線固定至機架等措施。
- 請勿將導線佈設在可能被腳絆到的位置。否則可能因產品掉落，而導致傷害或故障。
- 請勿將本產品放置於日照直射處、暖氣設備附近，高溫多濕或多塵的場所，因為此類放置方式可能會導致故障或瑕疵。
- 請勿使其靠近火源，因為這可能會導致變形或故障。
- 為本產品供電或切斷電源時，請務必調低所連接設備的音量。否則可能導致所連接設備故障。
- 請勿使用汽油、油漆稀釋劑、接點清潔劑等，以免導致變形或故障。

## 針對美國用戶

### FCC宣告

#### 警告

本裝置符合FCC規則第15部分。操作受以下兩個條件限制：(1)本裝置不得造成有害干擾，及(2)本裝置必須接受任何收到的干擾，包括可能造成不良操作的干擾。

#### 注意

請注意，本說明書中未明確許可的任何變更或修改皆可能導致用戶無法操作本設備。

註：本設備經過測試，證明符合FCC規則第15部分的B級數位裝置之限制。此等限制旨在提供合理的保護，防止安裝於住宅區時產生有害干擾。本設備會產生、使用並可能放射無線電頻率能量，若未按照說明安裝及使用，可能對無線電通訊產生有害干擾。但是，無法保證在特定安裝條件之下，必然不會產生干擾。如果該設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾（可以透過關閉設備後再開啟來確定），建議使用者可嘗試以下一種或多種措施，排除干擾狀況：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增大該設備與接收器之間的距離。
- 將該設備與接收器插在不同電路的插座上。
- 洽詢經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員，以獲得協助。

#### 聯絡方式

負責公司：Audio-Technica U.S., Inc.

## 安全性的注意事項

地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

電話：330-686-2600

## 針對加拿大用戶

加拿大創新、科學與經濟發展部(ISED) 聲明

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

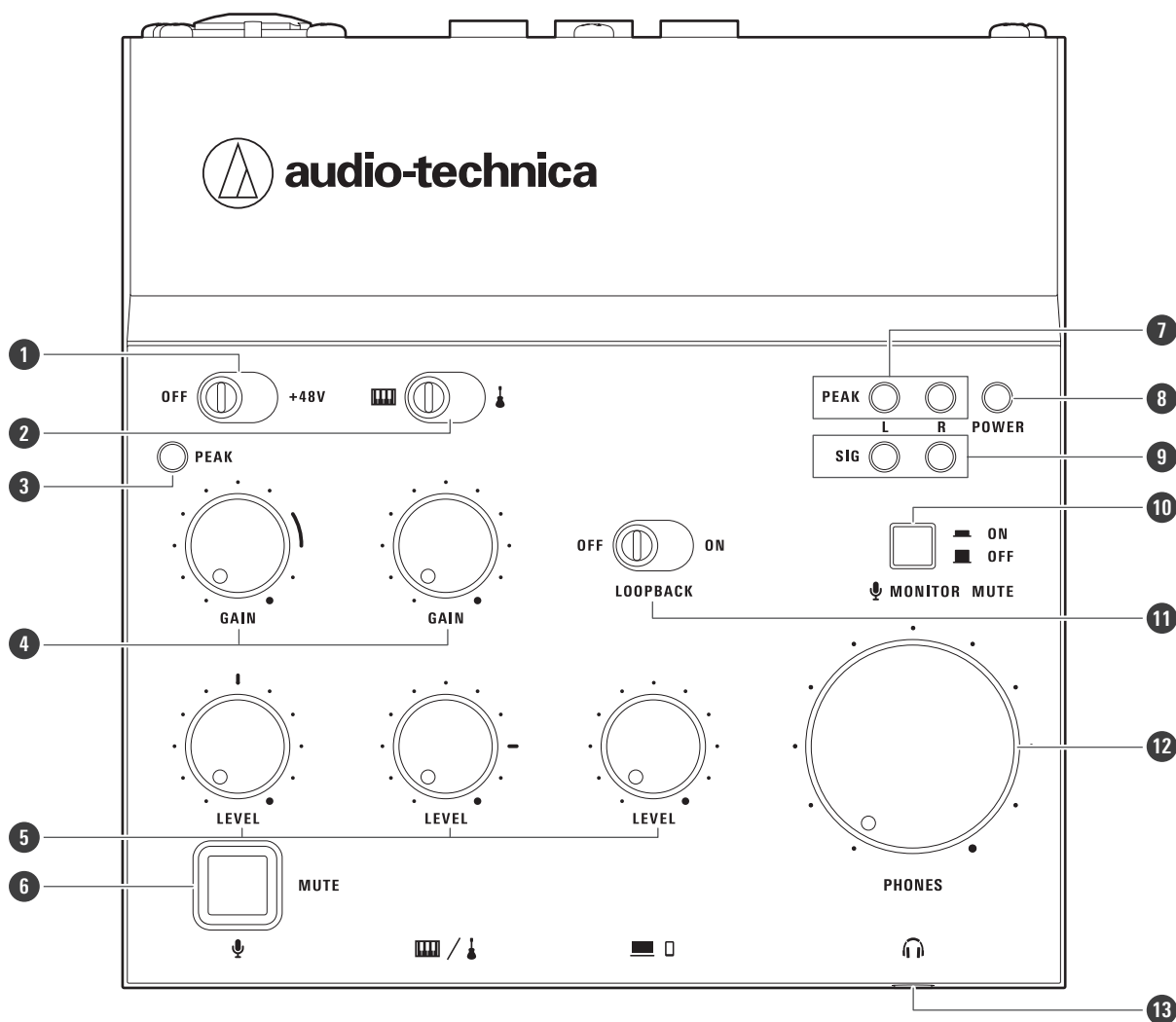
# 使用的注意事項

- 使用前，請務必閱讀所連接設備的使用說明書。
- 使用本產品時，若發生連接設備之儲存記憶消失等情形，本公司恕不負擔任何責任。
- 連接本產品之前，請將欲連接設備之音量調至最低。
- 請勿使本產品受到強烈撞擊。
- 請勿將本產品放置於日照直射處、暖氣設備附近，高溫多濕或多塵的場所。此外，請勿讓本產品受潮。
- 於插入或拔除USB導線時，請務必握住插頭。若直接拉扯USB導線，可能使得線材斷裂或發生意外。
- 不需使用USB導線時，請從本產品上拔除。
- 請確認插頭已確實插入。
- 拔下或插入導線時，請將GAIN和LEVEL設定在最小位置。
- 為了避免不必要的雜訊，請針對未使用的輸入將GAIN和LEVEL設定在最小位置。

# 結構名稱及其功能

## 混音器

### 頂部



#### 1 幻象電源開關

將開關設定為+48V，向麥克風輸入插孔的XLR插頭提供+48V DC幻象電源。將電容型麥克風連接到麥克風輸入插孔時，請將開關設定為「+48V」。

#### 2 線路輸入切換開關

若線路輸入插孔已連接兩台樂器，請使用此開關選擇您想要的輸入：GUITAR (🎸) 或KEYBOARD (🎹)。

#### 3 輸入峰值指示燈

當麥克風的輸入聲音過大時亮燈。當此燈亮起時，向左轉動麥克風輸入的增益控制旋鈕 (GAIN) 以降低輸入音。

#### 4 增益控制旋鈕

調整輸入音量。若峰值指示燈頻繁亮燈，請將增益降低至最大輸入時指示燈僅亮起一瞬間。

## 結構名稱及其功能

### 5 電平控制旋鈕

調整輸入音的電平。

### 6 麥克風靜音按鈕

將麥克風輸入音訊靜音。當麥克風靜音時，按鈕會亮紅燈。

### 7 輸出峰值指示燈

當輸出音過大時，會亮紅燈。若要以適當音量將聲音輸出至設備，請降低「GAIN」與「LEVEL」，直至訊號指示燈（SIG）亮燈且輸入峰值指示燈僅在最大輸入時亮起一瞬間。

### 8 電源指示燈

本產品通電時亮燈。若要為本產品供電，請將USB埠（USB Type-C）連接至電腦，或將USB電源埠（USB Type-C）連接至已連接家用插座的USB電源轉接器（另售）。

### 9 訊號指示燈

當輸出至設備的聲音電平為-15dBFS及以上時，亮綠燈。

### 10 麥克風監聽靜音按鈕

使耳機插孔輸出的監聽聲音中的麥克風輸入音訊靜音。

### 11 回送開關

將其設為「ON」可將電腦、智慧型手機/平板電腦或其他設備上播放的聲音與輸入至本產品的聲音進行立體聲混音，並將此混音輸出至設備。

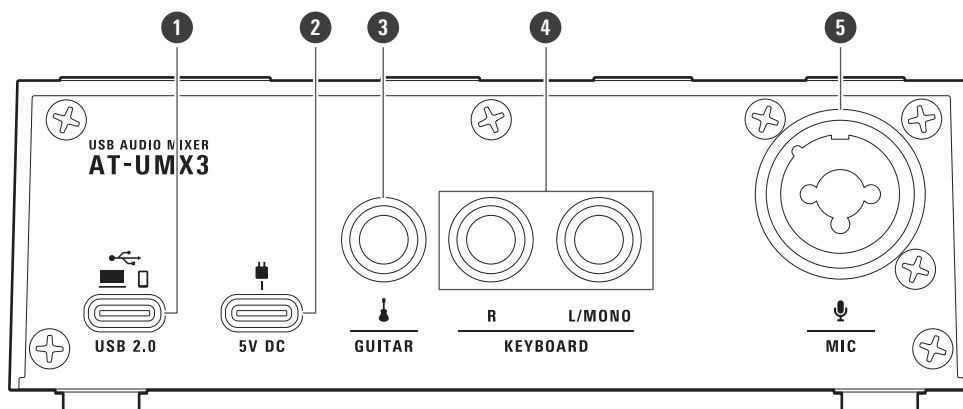
### 12 耳機音量控制旋鈕

調整連接至耳機輸出插孔的耳機的音量。向左轉動旋鈕可減小音量，向右轉動旋鈕可增大音量。

### 13 耳機輸出插孔

此為用於監聽耳機的Ø3.5mm立體聲迷你插孔。可監聽已進行混音的聲音。

## 背面



### 1 USB埠（USB Type-C）

連接電腦、智慧型手機/平板電腦或類似設備以進行資料通訊。

- 若您使用智慧型手機/平板電腦，則須單獨為本產品供電。使用USB電源轉接器（另售）為「2 USB電源埠（USB Type-C）」供電。
- 當電腦連接至本產品時，透過USB線從電腦供電，因此無需連接「2 USB電源埠（USB Type-C）」。

## 結構名稱及其功能

### 2 USB電源埠 ( USB Type-C )

使用USB電源轉接器 ( 另售 ) 從家用插座為本產品供電。

- 當智慧型手機/平板電腦連接至「1 USB埠 ( USB Type-C ) 」時，您必須連接此連接埠。當電腦連接至本產品時，透過USB線從電腦供電，因此無需連接「2 USB電源埠 ( USB Type-C ) 」。
  - 將轉接器連接至此連接埠之前，請將智慧型手機/平板電腦連接至「1 USB埠 ( USB Type-C ) 」。
- 若先連接USB電源轉接器，則可能無法辨識智慧型手機/平板電腦。

### 3 線路輸入插孔 ( )

連接電吉他、電貝斯或其他高阻抗樂器。

- 該插孔相容Hi-Z。
- 使用Ø6.3mm單聲道標準插頭 ( 非平衡連接 ) 。若連接為平衡則操作將錯誤。

### 4 線路輸入插孔 ( )

連接立體聲線路聲音設備，例如電子琴或音訊設備。連接單聲道輸出設備時請使用「L/MONO」插孔。此種情況下，輸入「L/MONO」插孔的聲音不僅從左通道輸出，還從右通道輸出。

- 使用Ø6.3mm單聲道標準插頭 ( 非平衡連接 ) 。若連接為平衡則操作將錯誤。

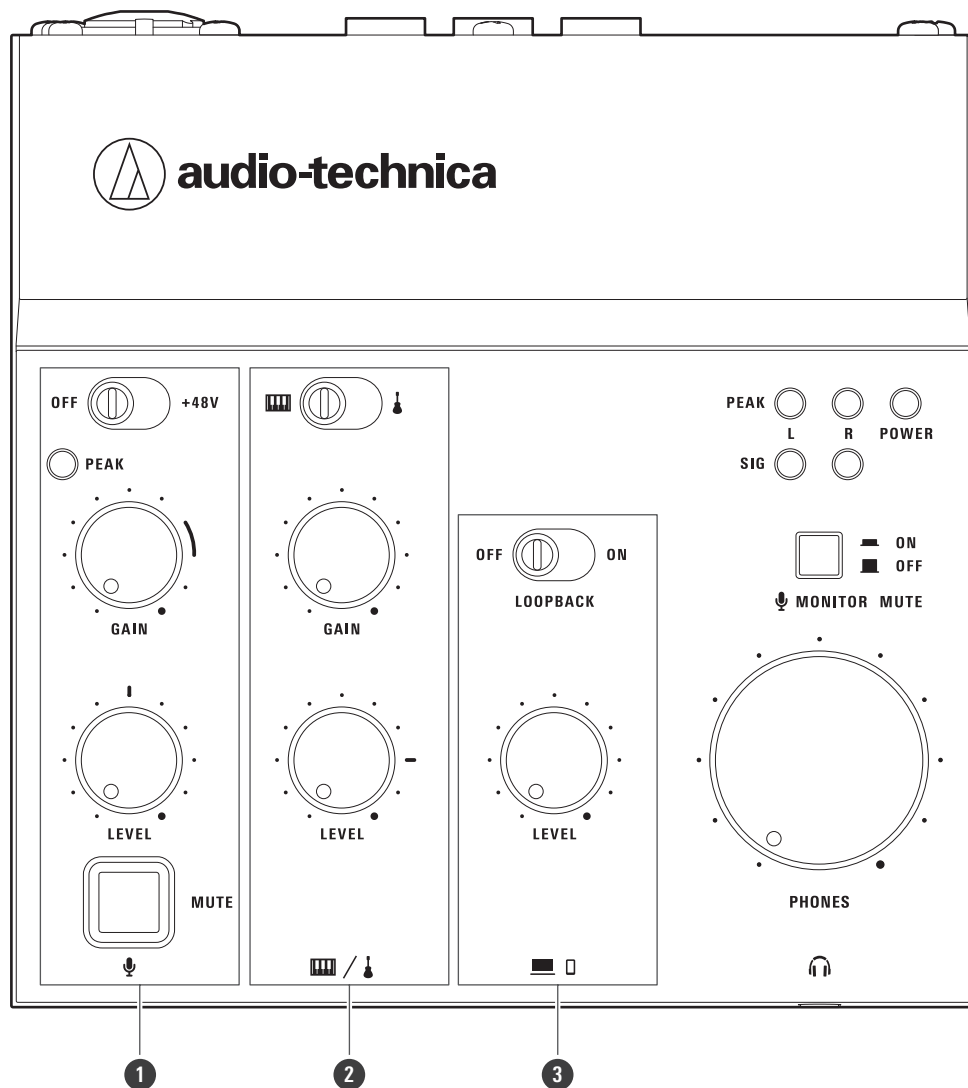
### 5 麥克風輸入插孔

連接麥克風。本插孔與XLR插頭及Ø6.3mm單聲道標準插頭相容。

## 輸入設定及控制

本節為您說明可設定的開關、按鈕以及可調整麥克風輸入、線路輸入及USB輸入的旋鈕。

## 結構名稱及其功能



### 1 麥克風輸入設定及控制

使用這些部分可調整連接至麥克風輸入插孔的麥克風的音量、開啟/關閉幻象電源以及使麥克風靜音。

### 2 線路輸入選擇及控制

使用這些部分可調整連接至線路輸入插孔的樂器的音量並在輸入（樂器）之間切換。

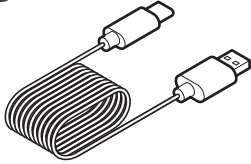
### 3 USB輸入設定及控制

使用這些部分可調整連接至USB埠（USB Type-C）的電腦或智慧型手機/平板電腦的音量，並開啟/關閉回送功能。

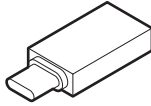


### 零配件

1



2



1 USB線 ( 1.5m · USB Type-C至USB Type-A )

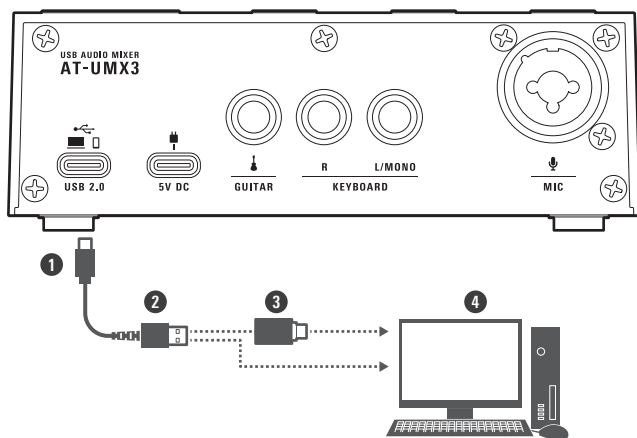
2 USB轉接器 ( USB Type-A至USB Type-C )

# 連接方法

## 連接設備前

- 關閉您將連接的所有設備。
- 請確認本產品按鈕皆為初始未按下狀態，開關也被切換至「OFF」位置。
- 轉動本產品的音量控制旋鈕（GAIN、LEVEL、PHONES），將所有要連接設備的音量調至最小。
- 亦請務必閱讀所連接的設備的使用說明書。
- 購買連接線（另售）前，請檢查要連接的設備上的插孔與連接埠。

## 連接電腦



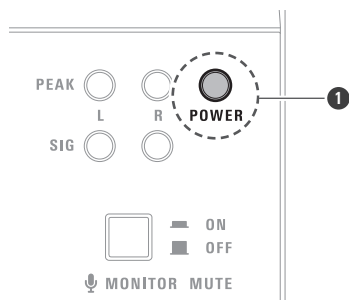
- ❶ USB Type-C
- ❷ USB Type-A
- ❸ USB轉接器 ( USB Type-A至USB Type-C )
- ❹ 電腦

**1** 將隨附的USB線（USB Type-C端）連接至本產品背面的USB埠（USB 2.0）。

**2** 將USB線（USB Type-A端）連接至電腦。

- 如有必要，請使用隨附的USB轉接器（USB Type-A 至 USB Type-C）連接至電腦上的USB埠。在電腦的USB埠上使用USB轉接器。請勿將轉接器連接至本產品的USB埠。
- 當您開啟電腦時，將透過USB線為本產品供電。本產品將打開，電源指示燈將亮起。

## 連接方法

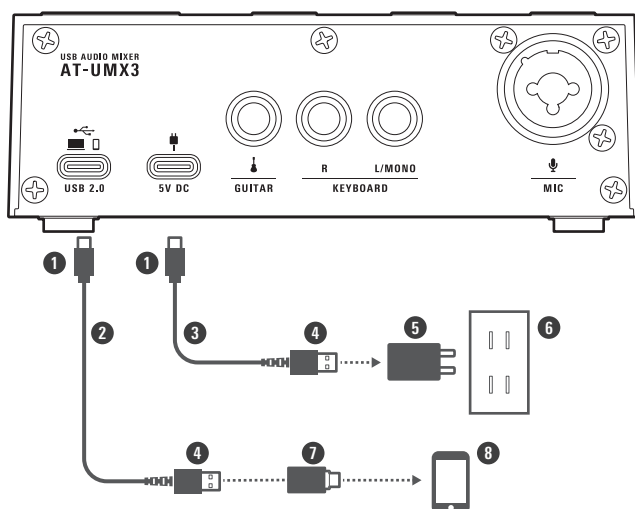


❶ 電源指示燈

## 連接智慧型手機/平板電腦

使用智慧型手機/平板電腦時，您必須透過連接至插入家用插座的USB電源轉接器（另售）的USB線為本產品供電。

- 請務必先將智慧型手機/平板電腦連接至USB埠後再連接USB電源埠。

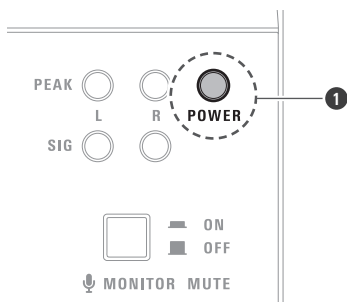


- ❶ USB Type-C
- ❷ USB線（隨附）
- ❸ USB線（另售）
- ❹ USB Type-A
- ❺ USB電源轉接器（另售）
- ❻ 家用電源插座
- ❼ USB轉接器（USB Type-A至USB Type-C）
- ❽ 智慧型手機、平板電腦

**1** 將隨附的USB線（USB Type-C端）連接至本產品背面的USB埠（USB 2.0）。

## 連接方法

- 2** 請使用 USB線（USB Type-A側）上隨附的USB轉接器（USB Type-A 至 USB Type-C）連接智慧型手機/平板電腦。
  - 在智慧型手機/平板電腦的USB埠上使用USB轉接器。請勿將轉接器連接至本產品的USB埠。
  - 當使用Lightning接頭連接到iPhone/iPad時，請勿使用隨附的USB轉接器（USB Type-A 至 USB Type-C）。而是使用Apple製造的Lightning轉USB相機轉接器（另售）。
- 3** 將USB電源轉接器（另售）插入家用電源插座，然後使用USB線將該轉接器連接至USB電源埠（USB Type-C，直流5V）。
  - 將為本產品供電。本產品將打開，電源指示燈將亮起。



1 電源指示燈



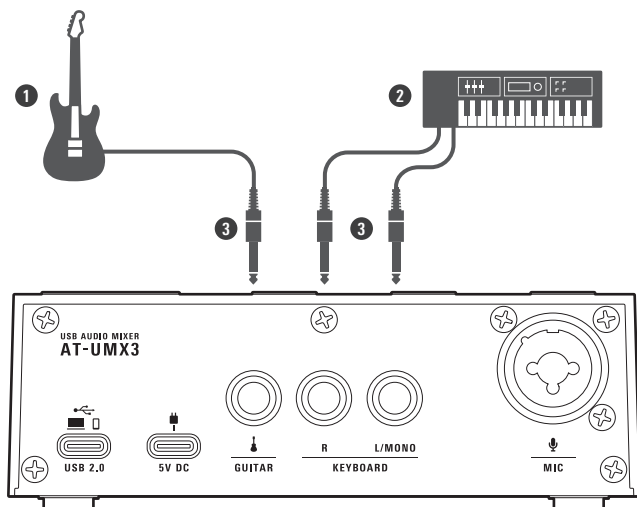
- 若在連接智慧型手機/平板電腦之前先連接USB電源轉接器（另售），則智慧型手機/平板電腦可能無法被識別。請務必先連接智慧型手機/平板電腦後再連接USB電源轉接器。

## 連接樂器和麥克風

### 連接樂器

本產品配備兩個線路輸入插孔，不僅可連接吉他與電子琴，還可連接各種電子樂器、效果器及麥克風前置放大器。

## 連接方法



- ❶ 電吉他、電貝斯等
- ❷ 電子琴等
- ❸ Ø6.3mm單聲道標準插頭

### 1 將樂器連接至本產品背面的線路輸入插孔（「GUITAR」與「KEYBOARD」）。

- 對於電吉他或電貝斯，請在「GUITAR」輸入插孔中使用Ø6.3mm單聲道標準插頭（非平衡連接）。若連接為平衡則操作將錯誤。
- 對於電子琴或混音器，請在「KEYBOARD」輸入插孔中使用Ø6.3mm單聲道標準插頭（非平衡連接）。若連接為平衡則操作將錯誤。
- 輸入至「KEYBOARD」輸入插孔的聲音須為立體聲線路聲音。連接單聲道輸出設備時請使用「L/MONO」插孔。此種情況下，輸入「L/MONO」插孔的聲音不僅從左通道輸出，還從右通道輸出。

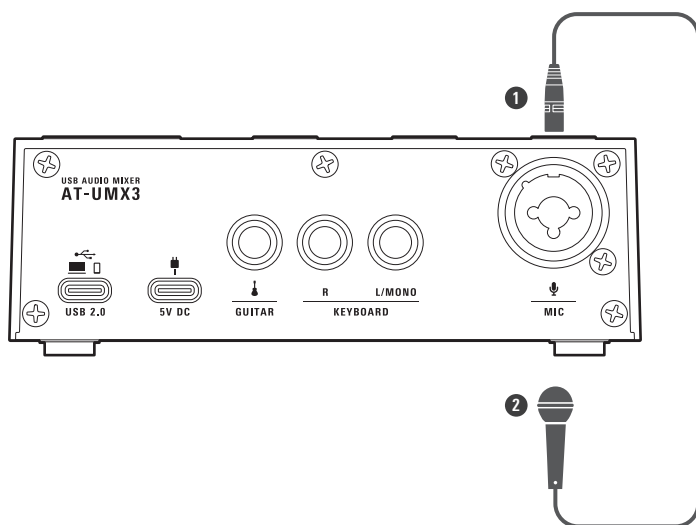


- 使用線路輸入切換開關從連接到線路輸入插孔的樂器中選擇您想要的聲音。有關詳情，請參閱「切換線路輸入」（第25頁）。

## 連接麥克風

本產品的麥克風輸入插孔與XLR插頭及Ø6.3mm單聲道標準插頭相容。

## 連接方法



❶ XLR/Ø6.3mm單聲道標準插頭

❷ 麥克風

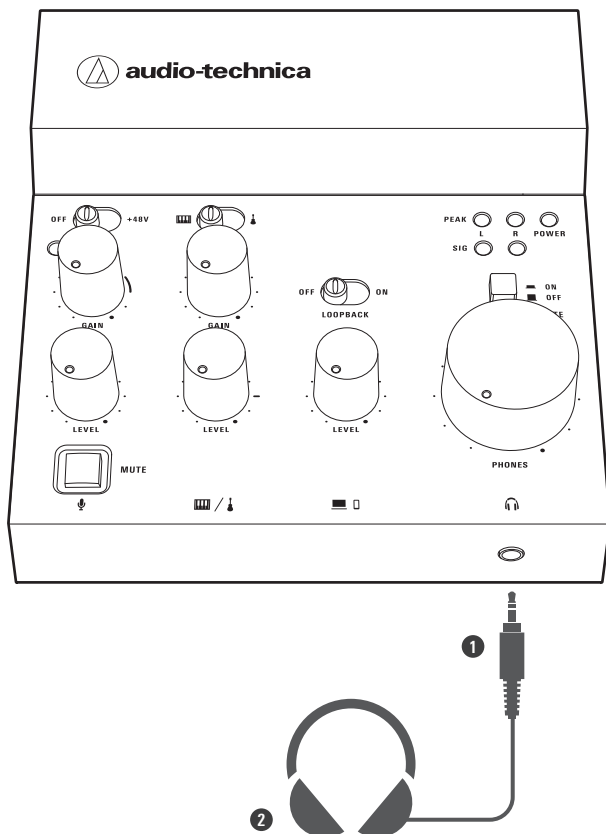
### 1 將麥克風連接至本產品背面的麥克風輸入插孔（「MIC」）。

- 使用電容型麥克風時，需要向麥克風輸入插孔的XLR插頭提供+48V DC 幻象電源。有關詳情，請參閱「為麥克風輸入插孔提供幻象電源」（第27頁）。



- 連接動圈型麥克風前，請檢查幻象電源開關是否設定為「OFF」。有關詳情，請參閱「為麥克風輸入插孔提供幻象電源」（第27頁）。

### 連接耳機



❶ Ø3.5mm立體聲迷你插頭

❷ 耳機

**1** 將耳機連接至本產品正面的耳機輸出插孔。

- 若您的耳機為Ø6.3mm立體聲標準插頭，請購買轉換插頭（另售）。

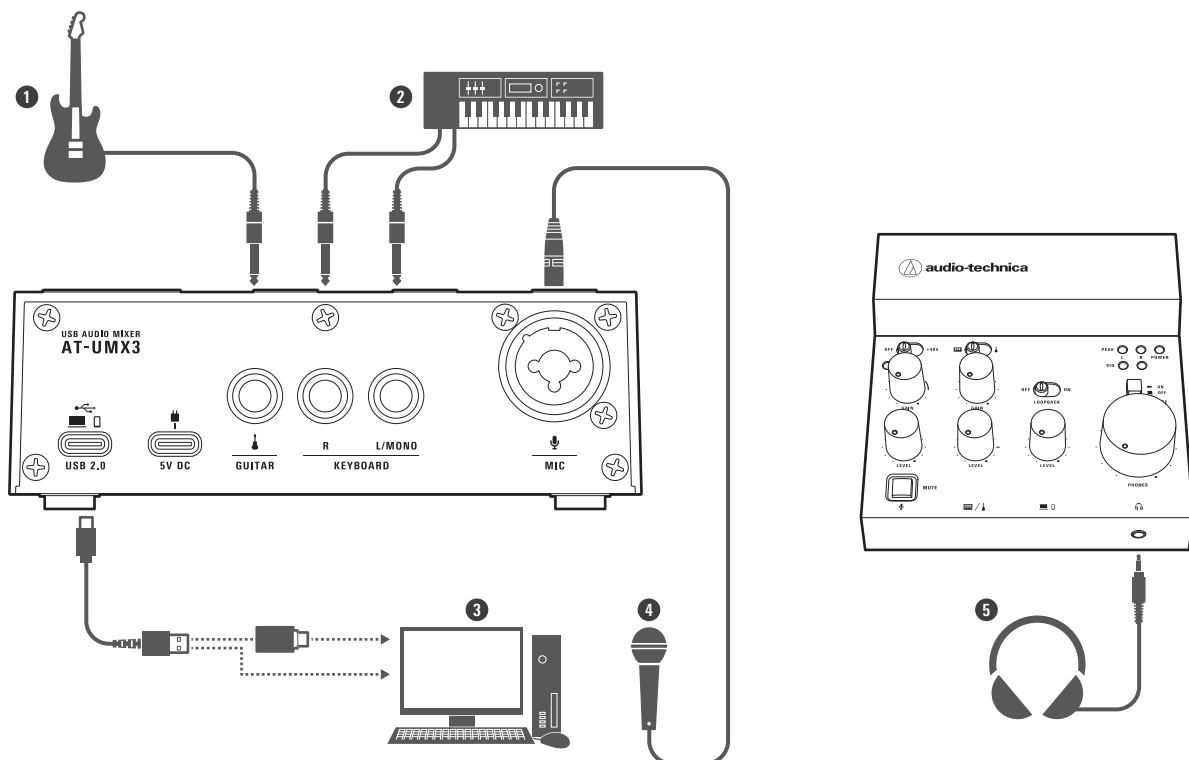
# 網路直播

## 使用電腦直播

您可以將來源於連接至線路輸入插孔的樂器、連接至麥克風輸入插孔的麥克風以及連接至USB埠的電腦等的輸入聲音進行混合後從電腦傳輸結果。

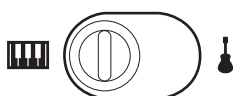
### 連接範例

有關連接各種設備之詳細資訊，請參閱「連接方法」(第9頁)。



- ① 電吉他、電貝斯等
- ② 電子琴等
- ③ 電腦
- ④ 麥克風
- ⑤ 耳機

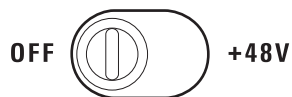
- 1 打開連接到線路輸入插孔的所有樂器。
  - 2 將線路輸入切換開關調至您想要輸入的線路輸入側 (  或  ) 。
- 有關詳情，請參閱「切換線路輸入」(第25頁)。





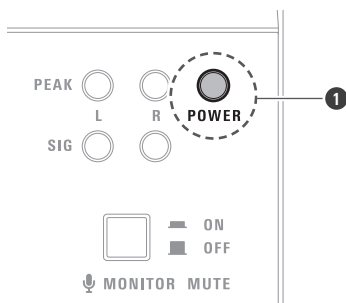
### 3 將幻象電源開關調至與麥克風輸入插孔所連接的麥克風類型相符的一側。

- 連接電容型麥克風時，請將開關調至「+48V」側。
- 連接動圈型麥克風時，請將開關調至「OFF」側。
- 有關詳情，請參閱「為麥克風輸入插孔提供幻象電源」（第27頁）。



### 4 開啟連接至USB埠（USB Type-C、USB 2.0）的電腦。

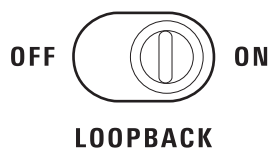
- 本產品將打開，電源指示燈（POWER）將亮起。



① 電源指示燈

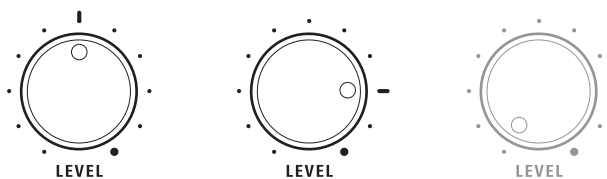
### 5 若您想使用電腦播放聲音作為背景音樂，請將回送開關調至「ON」側。

- 有關詳情，請參閱「使用回送功能」（第25頁）。



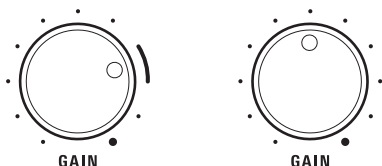
### 6 調整麥克風與線路輸入的電平控制旋鈕。

- 將麥克風連接至麥克風輸入插孔時，請將麥克風輸入「LEVEL」轉至12點鐘方向。
- 將吉他或電子琴等樂器連接至線路輸入插孔時，請將每個線路輸入「LEVEL」轉至3點鐘方向。
- 有關詳情，請參閱「調整輸入電平」（第23頁）。



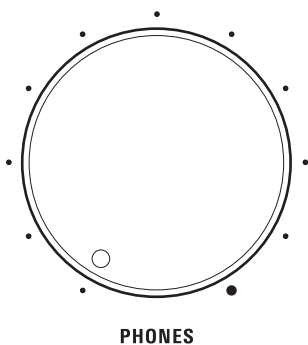
### 7 調整增益控制旋鈕。

- 將麥克風連接至麥克風輸入插孔時，請將麥克風輸入的「GAIN」轉至2或3點鐘方向。
- 將吉他或電子琴等樂器連接至線路輸入插孔時，請將每個線路輸入「GAIN」轉至12點鐘方向。
- 有關詳情，請參閱「調整輸入增益」(第22頁)。



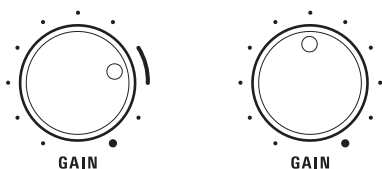
### 8 調整耳機音量控制旋鈕。

- 從設備輸入聲音時，向右轉動旋鈕以調整耳機監聽音量。



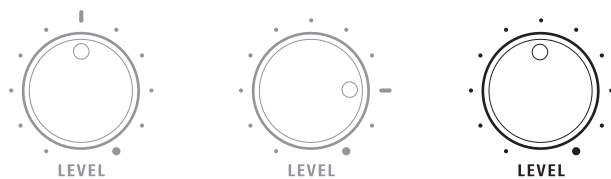
### 9 從麥克風與樂器輸出聲音時，調整增益控制旋鈕。

- 使用麥克風時，對於電容型麥克風，請保持麥克風與嘴部的距離約為30cm；對於動圈型麥克風，請保持麥克風與嘴部的距離約為10cm。
- 使用麥克風輸入時，大聲說話並將增益控制旋鈕調整至正好低於使輸入峰值指示燈亮燈的位置。
- 使用線路輸入時，從吉他或電子琴輸出聲音，將增益控制旋鈕調整至正好低於使輸出峰值指示燈亮燈的位置，同時用耳機檢查音量。



### 10 在實際從電腦輸出聲音的同時，調整USB輸入的電平控制旋鈕。

- 用耳機檢查音量時，向右轉動「LEVEL」旋鈕以調整輸入電平。



### 11 在電腦上啟動串流應用程式，並開始串流。

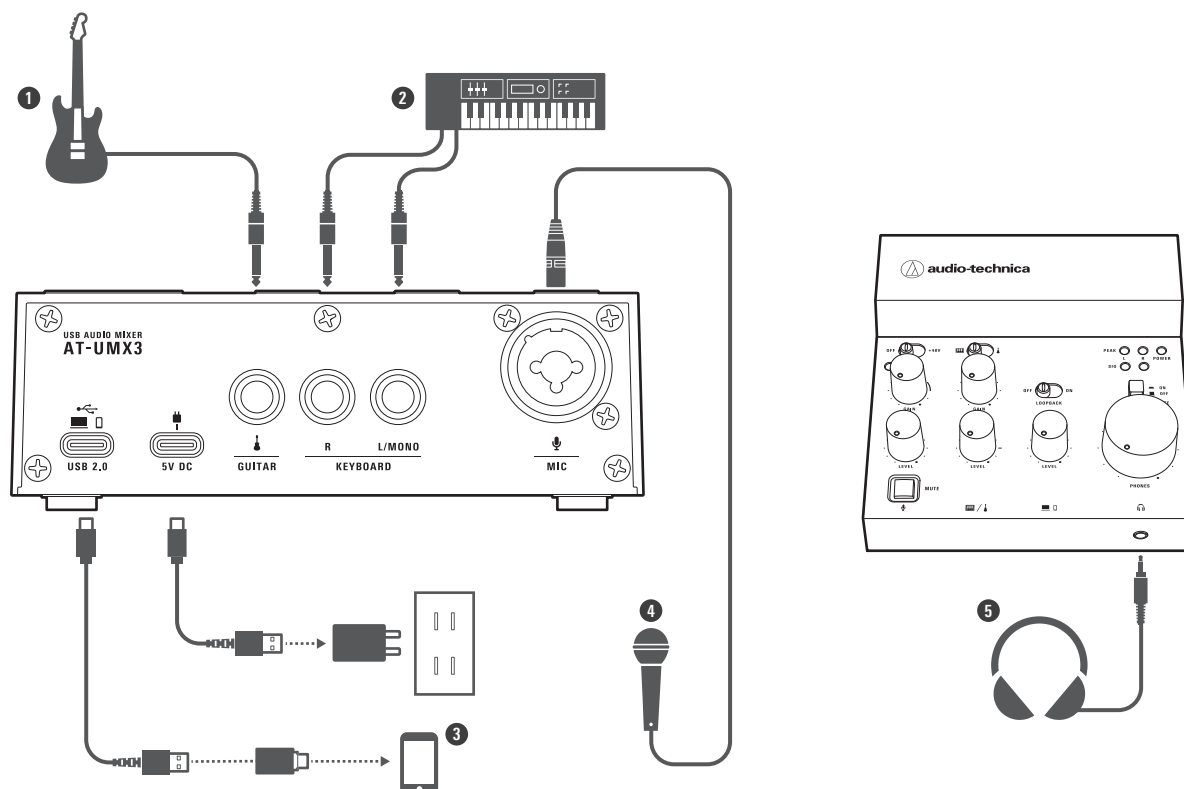
- 串流時，使用輸入電平控制旋鈕調整音量。

## 使用智慧型手機/平板電腦直播

您可以將來源於連接至線路輸入插孔的樂器、連接至麥克風輸入插孔的麥克風以及連接至USB埠的智慧型手機/平板電腦等的輸入聲音進行混合後從智慧型手機/平板電腦傳輸結果。

### 連接範例

有關連接各種設備之詳細資訊，請參閱「連接方法」(第9頁)。

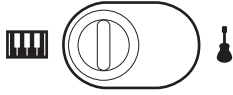


- 1 電吉他、電貝斯等
- 2 電子琴等
- 3 智慧型手機、平板電腦
- 4 麥克風
- 5 耳機

**1** 打開連接到線路輸入插孔的所有樂器。

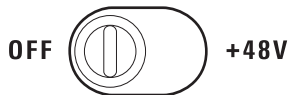
**2** 將線路輸入切換開關調至您想要輸入的線路輸入側（或）。

- 有關詳情，請參閱「切換線路輸入」（第25頁）。



**3** 將幻象電源開關調至與麥克風輸入插孔所連接的麥克風類型相符的一側。

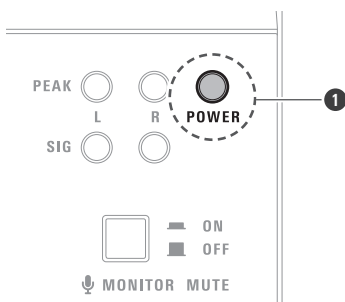
- 連接電容型麥克風時，請將開關調至「+48V」側。
- 連接動圈型麥克風時，請將開關調至「OFF」側。
- 有關詳情，請參閱「為麥克風輸入插孔提供幻象電源」（第27頁）。



**4** 開啟連接至USB埠（USB Type-C、USB 2.0）的智慧型手機/平板電腦。

**5** 將USB電源轉接器（另售）插入家用電源插座，然後使用USB線將該轉接器連接至USB電源埠（USB Type-C，直流5V）。

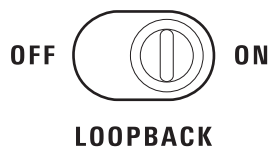
- 若在連接智慧型手機/平板電腦之前先連接USB電源轉接器（另售），則智慧型手機/平板電腦可能無法被識別。請務必先連接智慧型手機/平板電腦後再連接USB電源轉接器。
- 本產品將打開，電源指示燈（POWER）將亮起。



**1** 電源指示燈

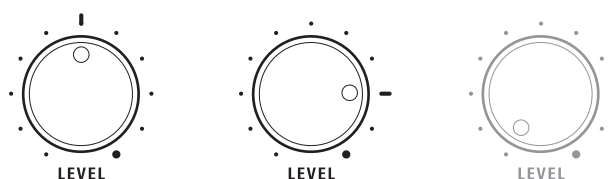
**6** 若您想使用智慧型手機/平板電腦播放聲音作為背景音樂，請將回送開關調至「ON」側。

- 有關詳情，請參閱「使用回送功能」（第25頁）。



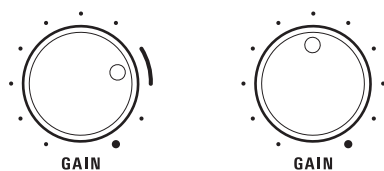
### 7 調整麥克風與線路輸入的電平控制旋鈕。

- 將麥克風連接至麥克風輸入插孔時，請將麥克風輸入「LEVEL」轉至12點鐘方向。
- 將吉他或電子琴等樂器連接至線路輸入插孔時，請將每個線路輸入「LEVEL」轉至3點鐘方向。
- 有關詳情，請參閱「調整輸入電平」（第23頁）。



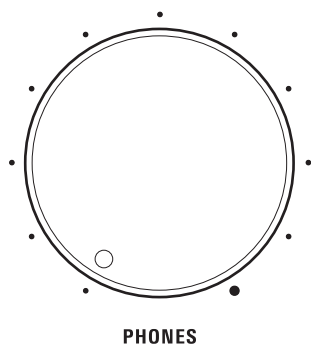
### 8 調整增益控制旋鈕。

- 將麥克風連接至麥克風輸入插孔時，請將麥克風輸入的「GAIN」轉至2或3點鐘方向。
- 將吉他或電子琴等樂器連接至線路輸入插孔時，請將每個線路輸入「GAIN」轉至12點鐘方向。
- 有關詳情，請參閱「調整輸入增益」（第22頁）。



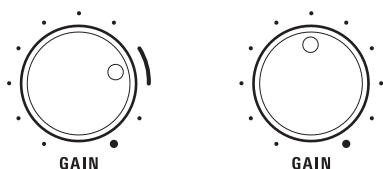
### 9 調整耳機音量控制旋鈕。

- 從設備輸入聲音時，向右轉動旋鈕以調整耳機監聽音量。



### 10 實際從麥克風與樂器輸出聲音時，調整增益控制旋鈕。

- 使用麥克風時，對於電容型麥克風，請保持麥克風與嘴部的距離約為30cm；對於動圈型麥克風，請保持麥克風與嘴部的距離約為10cm。
- 使用麥克風輸入時，大聲說話並將增益控制旋鈕調整至正好低於使輸入峰值指示燈亮燈的位置。
- 使用線路輸入時，從吉他或電子琴輸出聲音，將增益控制旋鈕調整至正好低於使輸出峰值指示燈亮燈的位置，同時用耳機檢查音量。



### 11 在從智慧型手機/平板電腦輸出聲音的同時，調整USB輸入的電平控制旋鈕。

- 用耳機檢查音量時，向右轉動「LEVEL」旋鈕以調整輸入電平。



### 12 在智慧型手機/平板電腦上啟動串流應用程式，並開始串流。

- 串流時，使用輸入電平控制旋鈕調整音量。

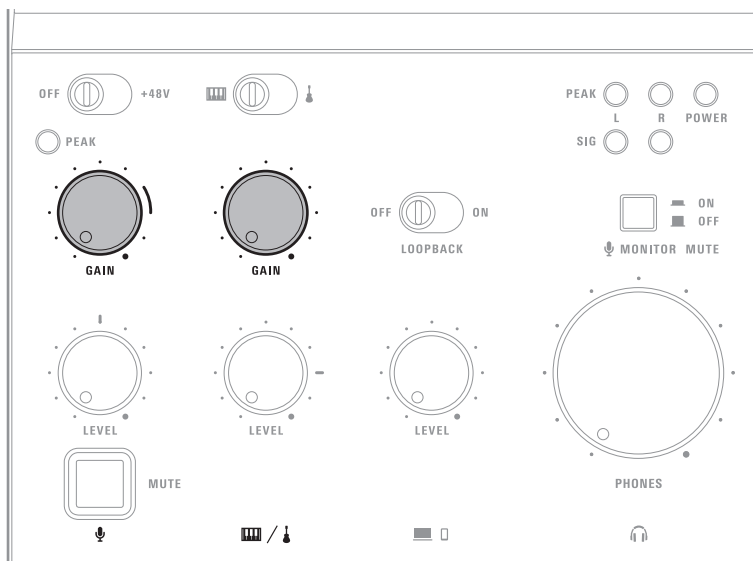
# 使用本產品

## 調整輸入增益

調整來自麥克風輸入插孔與線路輸入插孔的輸入音的音量。使用增益控制旋鈕（GAIN）進行此類調整。

### 1 從麥克風或樂器輸出聲音時，左右轉動增益控制旋鈕（GAIN）以調整音量。

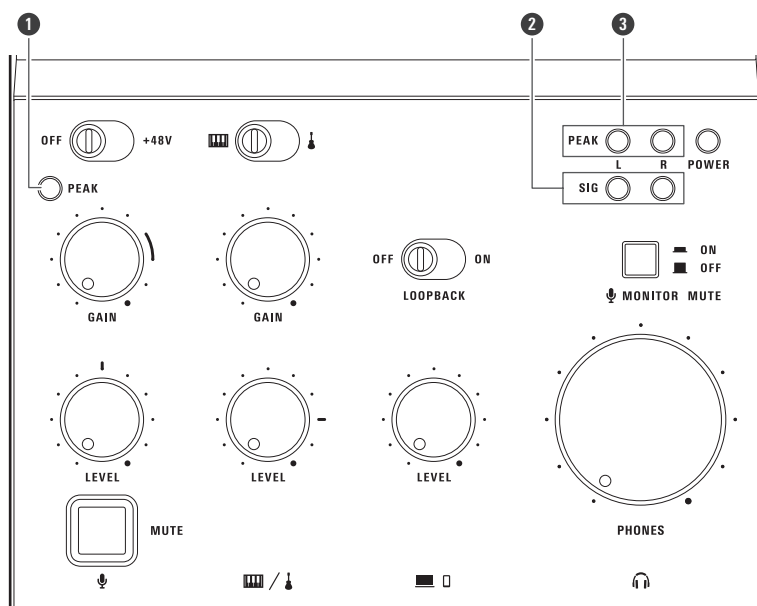
- 向左轉動旋鈕可減小音量，向右轉動旋鈕可增大音量。



## 指示燈

- 當輸出至設備的聲音電平為-15dBFS及以上時，訊號指示燈（SIG）亮綠燈。
- 若峰值指示燈（PEAK）頻繁亮燈，請將增益降低至最大輸入時指示燈僅亮起一瞬間。

## 使用本產品



- ❶ 輸入峰值指示燈
- ❷ 訊號指示燈
- ❸ 輸出峰值指示燈

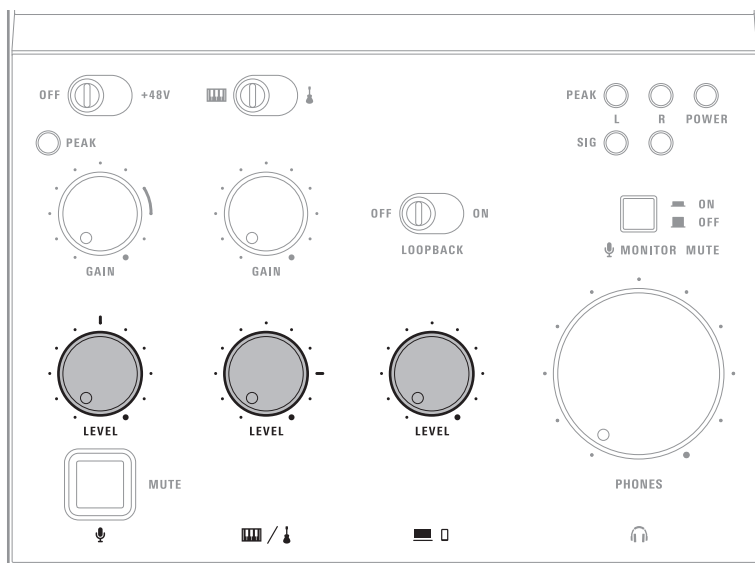
## 調整輸入電平

調整麥克風輸入插孔、線路輸入插孔及USB埠的輸入電平。使用電平控制旋鈕（LEVEL）進行此類調整。

- ❶ 從麥克風、樂器、電腦或智慧型手機/平板電腦等音源輸出聲音時，左右轉動電平控制旋鈕（LEVEL）以調整輸入電平。
  - 向左轉動旋鈕可降低輸入電平，向右轉動旋鈕可提高輸入電平。

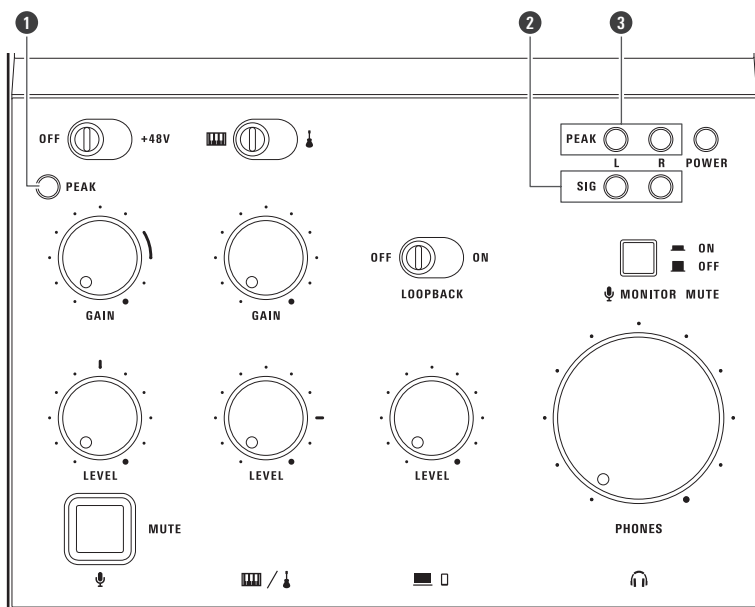


## 使用本產品



### 指示燈

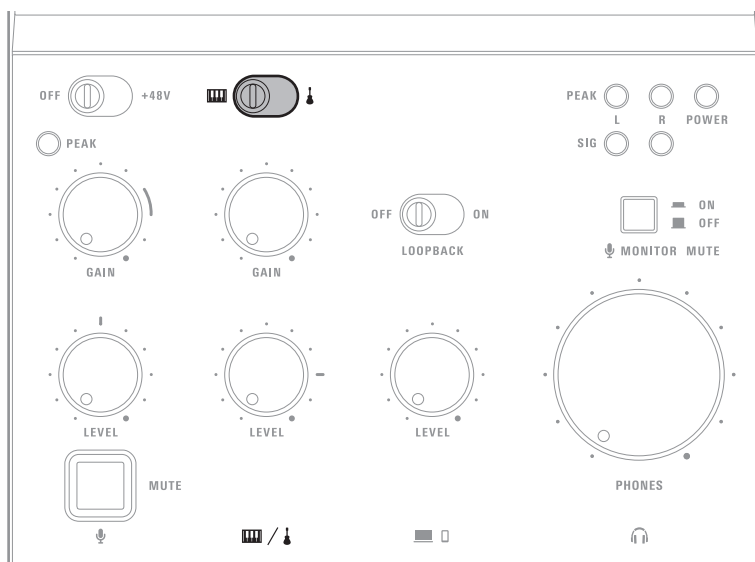
- 當輸出至設備的聲音電平為-15dBFS及以上時，訊號指示燈（SIG）亮綠燈。
- 若峰值指示燈（PEAK）頻繁亮燈，請將輸入電平降低至最大輸入時指示燈僅亮起一瞬間。



- 1 輸入峰值指示燈
- 2 訊號指示燈
- 3 輸出峰值指示燈

# 切換線路輸入

- 1 將線路輸入切換開關調至您想要輸入的線路輸入側（或）。



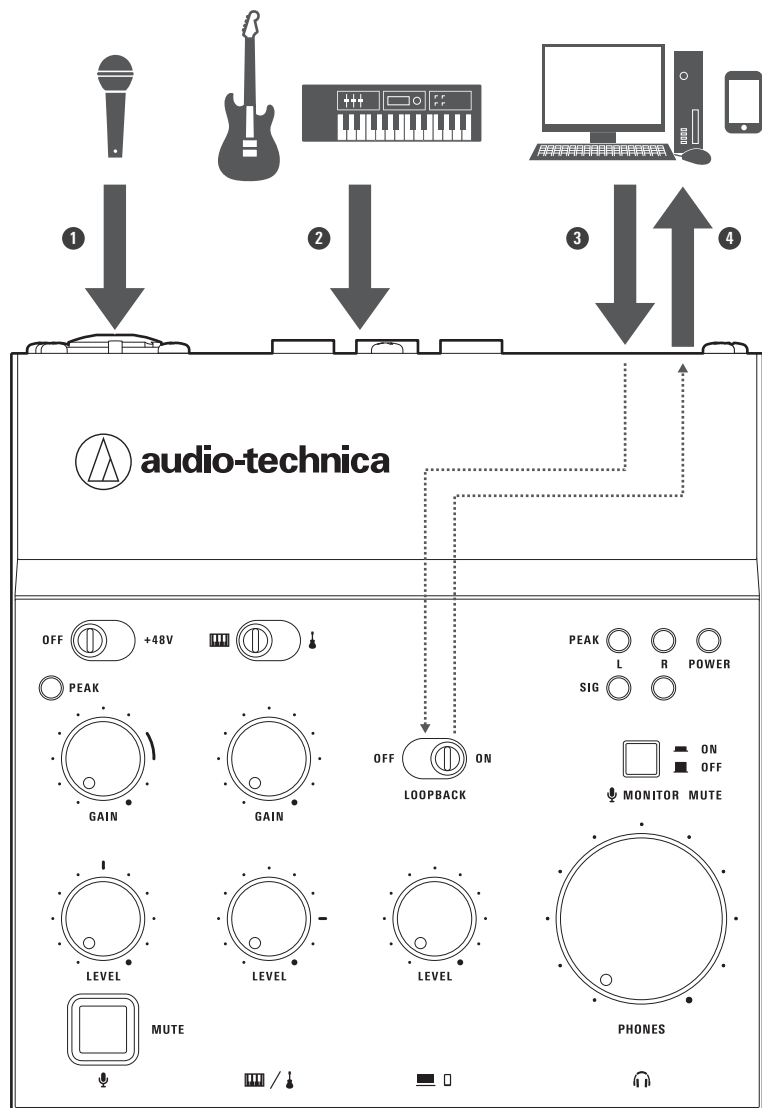
# 使用回送功能

## 回送功能

當您打開回送時，電腦、智慧型手機/平板電腦或其他設備上播放的聲音及輸入到本產品的聲音將以立體聲方式混音，且該混音會輸出至設備，從而使您能夠：

- 將直播時設備上播放的聲音作為背景音樂。
- 在設備上播放使用DAW軟體錄製的音訊或創建的音樂，同時唱歌或演奏樂器。
- 串流傳輸設備上播放的遊戲聲音以及麥克風錄入的音訊。

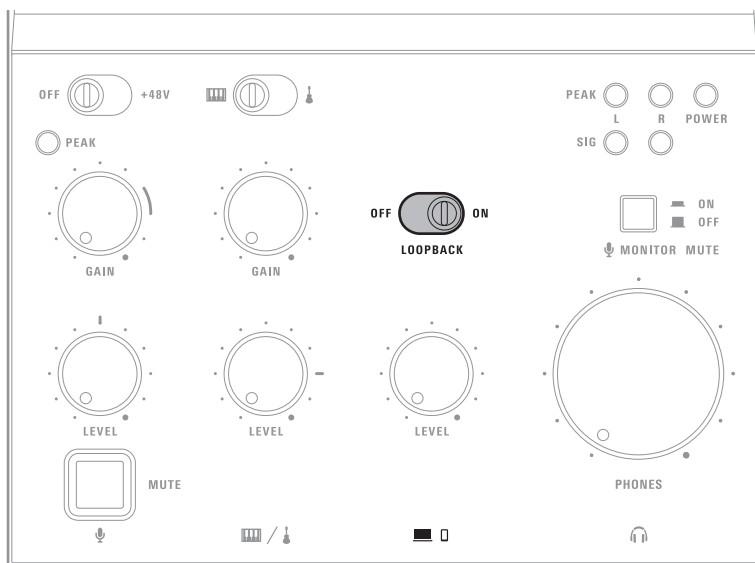
## 使用本產品



- 1 來自麥克風輸入的音訊
- 2 來自線路輸入的聲音
- 3 來自USB輸入的聲音
- 4 來自USB輸入的聲音以立體聲方式混合到來自麥克風輸入的音訊及來自線路輸入的聲音中

### 開啟回送功能

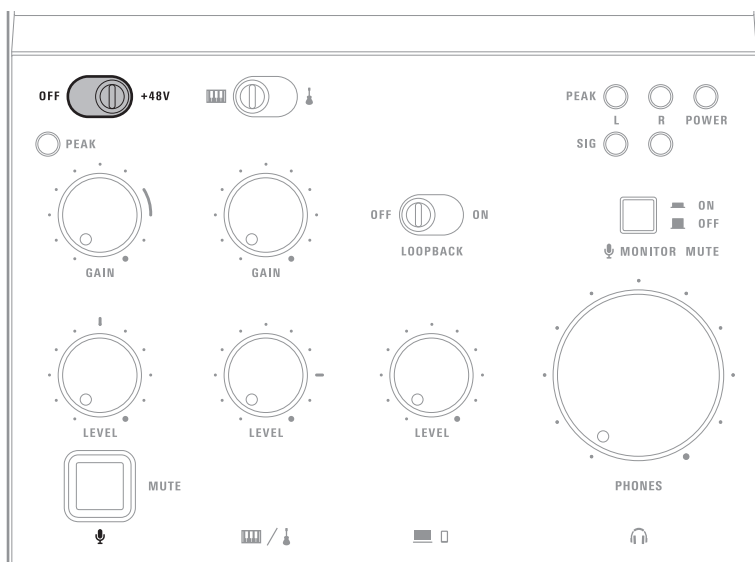
- 1 請將回送開關調至「ON」側。



## 為麥克風輸入插孔提供幻象電源

當電容型麥克風連接至麥克風輸入插孔時，請執行以下操作，為麥克風輸入插孔的XLR插頭提供+48V DC 幻象電源。若已連接動圈型麥克風，則無需進行以下操作。

- 1 請將幻象電源開關調至「+48V」側。



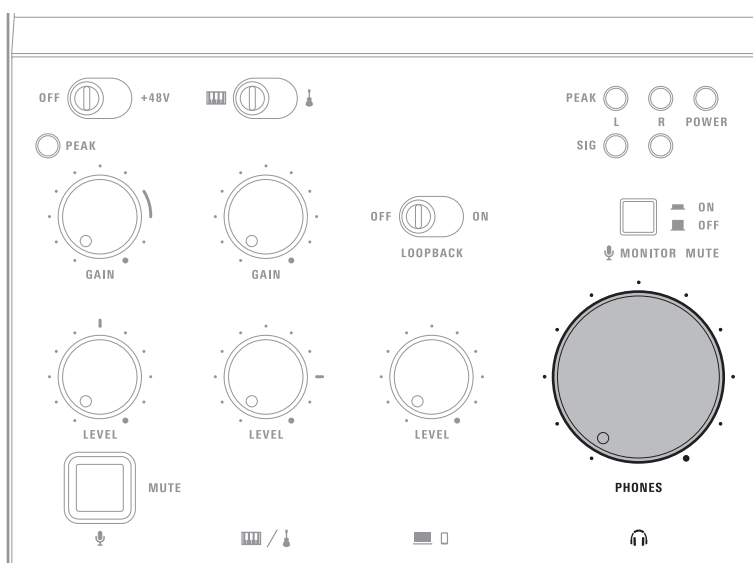
- 若已連接與幻象電源不相容的麥克風，請勿將幻象電源開關設定為「+48V」側。否則可能損壞麥克風。

# 調整耳機音量

調整連接至耳機輸出插孔的耳機的音量。

## 1 左右轉動耳機音量控制旋鈕 ( PHONES ) 以調整音量。

- 向左轉動旋鈕可減小音量，向右轉動旋鈕可增大音量。

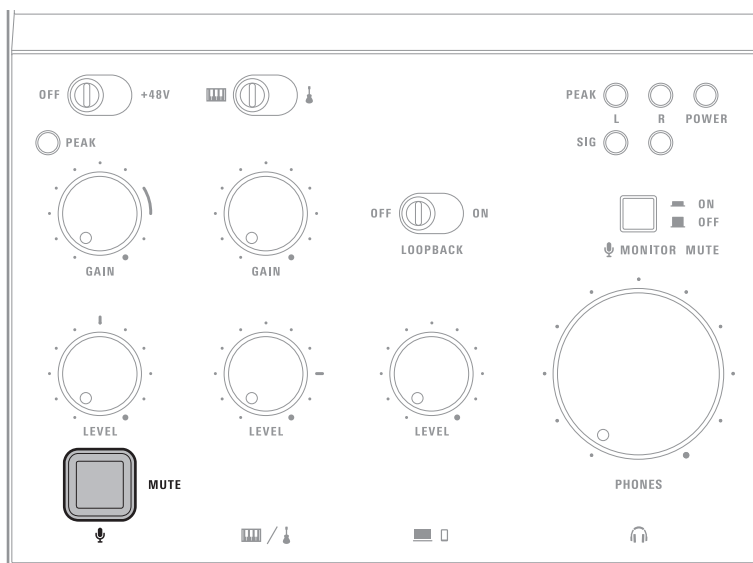


# 靜音

## 將麥克風輸入音訊靜音

## 1 按下麥克風靜音按鈕 ( MUTE ) 。

- 當麥克風靜音時，按鈕 ( MUTE ) 會亮紅燈。
- 再次按下按鈕 ( MUTE ) 可結束麥克風靜音。



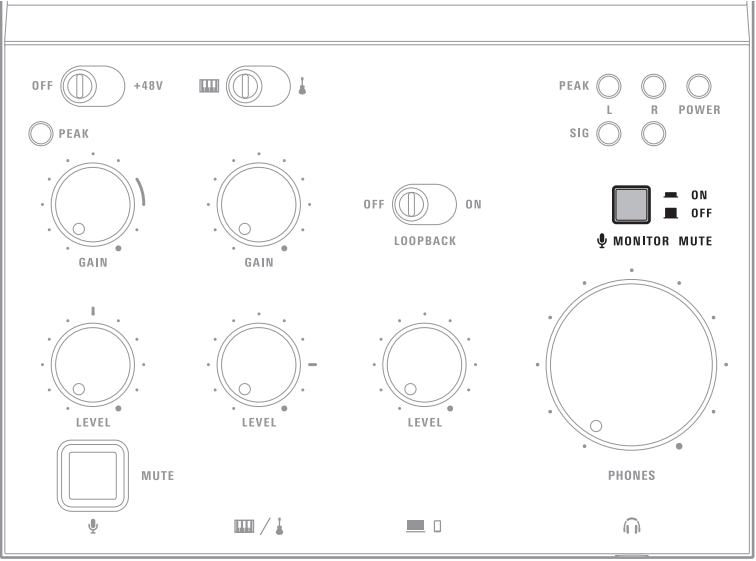
### 將耳機上的麥克風輸入音訊靜音

將耳機插孔輸出的監聽音中的麥克風輸入音訊靜音（此輸入音訊不會從輸出至設備的聲音（串流傳輸的聲音）中靜音）。此功能在以下情況下有用：

- 您不想在串流傳輸時聽到自己的聲音。
- 當您演奏樂器或玩遊戲時，您自己的聲音會造成妨礙。
- 您參加視訊會議。

#### **1** 按下麥克風監聽靜音按鈕。

- 再次按下按鈕可結束麥克風靜音。



# 清潔保養方法

為能夠長久使用，請養成定期清潔本產品的習慣。清潔保養時，請勿使用酒精、油漆稀釋劑或其他有機溶劑。

- 請用乾布擦拭本產品。
- 導線使用後若有汗水或灰塵等，請立即用乾布擦淨。如果在髒污的狀態下使用，可能會導致導線隨時間劣化而變硬，並造成故障。
- 導線的插頭若有髒污，請用乾布擦拭。如於插頭表面髒污的情況下持續使用，會導致聲音不穩定或失真。



- 如果長期不使用本產品，請避開高溫、潮濕處，存放於通風良好的地方。



# 故障排除

## ② 電源未供電

- 確保連接電腦的USB線已正確連接。
- 使用USB線連接至電腦時，請確保USB轉接器未連接至本產品。將USB轉接器連接至電腦。
- 請確認電腦已開啟。
- 若連接到智慧型手機/平板電腦，請確保使用USB電源轉接器（另售）為本產品供電。

## ② 已連接的麥克風未開啟

- 連接電容型麥克風時，請確保本產品上的幻象電源開關設定為「+48V」。

## ② 麥克風發出的聲音失真、微弱或無聲

- 確保連接線完全插入。
- 確保麥克風輸入未靜音。當麥克風靜音時，麥克風靜音按鈕（MUTE）會亮紅燈。
- 確保輸入峰值指示燈（PEAK）未亮燈。當此燈亮起時，向左轉動麥克風輸入的增益控制旋鈕（GAIN）以降低輸入音量。
- 若聽不到聲音或聲音微弱，請將麥克風輸入的增益控制旋鈕（GAIN）或電平控制旋鈕（LEVEL）向右旋轉，以提高音量或輸入電平。

## ② 樂器發出的聲音失真、微弱或無聲

- 確保連接線完全插入。
- 確保使用線路輸入切換開關已選擇您想要輸出聲音的輸入（或）。
- 確保輸出峰值指示燈（PEAK）未亮燈。當其中一個燈亮起時，向左轉動線路輸入的增益控制旋鈕（GAIN）以降低輸入音量。
- 若聽不到聲音或聲音微弱，請將線路輸入的增益控制旋鈕（GAIN）或電平控制旋鈕（LEVEL）向右旋轉，以提高音量或輸入電平。

## ② 無法辨識已連接的智慧型手機/平板電腦

- 確保智慧型手機/平板電腦已連接至USB埠後再連接USB電源轉接器（另售）。若在將智慧型手機/平板電腦連接到USB埠之前連接USB電源轉接器（另售），本產品可能無法辨識智慧型手機/平板電腦。此種情況下，請切斷智慧型手機/平板電腦及USB電源轉接器的連接，然後重新連接。

## ② 電腦、智慧型手機/平板電腦或其他設備發出的聲音失真、微弱或無聲

- 請確保隨附的USB線完全插入。
- 檢查電腦、智慧型手機/平板電腦或其他設備上的音量設定。

## 故障排除

- 確保輸出峰值指示燈 ( PEAK ) 未亮燈。當其中一個燈亮起時，向左轉動USB輸入的電平控制旋鈕 ( LEVEL ) 以降低輸入音量。
- 若聽不到聲音或聲音微弱，請將USB輸入的電平控制旋鈕 ( LEVEL ) 向右旋轉，以提高音量。

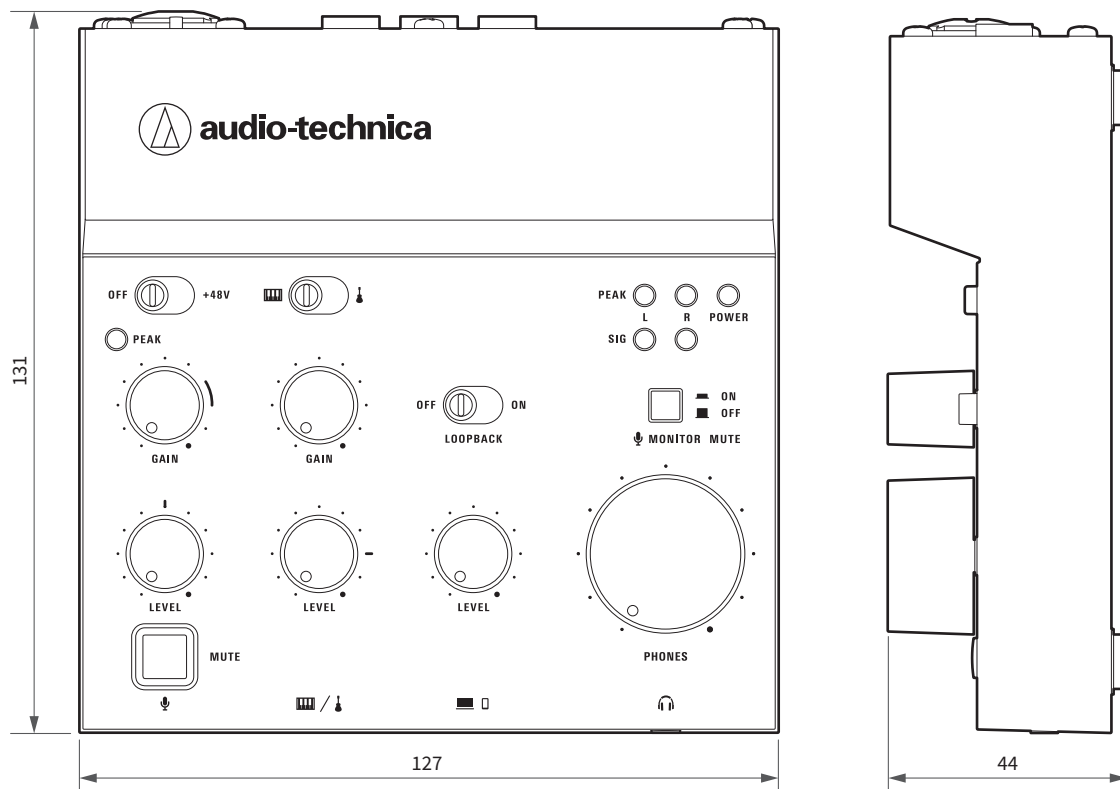
### ② 耳機發出的聲音微弱或無聲

- 確保連接線完全插入。
- 若聽不到聲音或聲音微弱，請將耳機音量控制旋鈕 ( PHONES ) 向右旋轉以提高音量。

### ② 耳機麥克風聽不到聲音

- 請確保耳機的麥克風輸入未靜音。

# 外型尺寸



(單位：mm)

# 產品規格

|               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 輸入端子          | MIC : XLR/TRS組合插孔<br>LINE ( GUITAR ) : Ø6.3mm標準插孔 ( Hi-Z )<br>LINE ( KEYBOARD ) : Ø6.3mm標準插孔、L/MONO與R<br>USB STEREO INPUT                                                                        |
| 輸出端子          | HEADPHONE OUT : Ø3.5mm立體聲迷你插孔<br>USB STEREO OUTPUT                                                                                                                                               |
| USB           | USB 2.0、High Speed                                                                                                                                                                               |
| 取樣頻率          | 最大192kHz                                                                                                                                                                                         |
| 位元率           | 16位元/24位元                                                                                                                                                                                        |
| 幻象電源          | +48V                                                                                                                                                                                             |
| 電源供應          | USB-C匯流排電源：5 V、500mA<br>USB-C ( 僅電源 )：5V、500mA                                                                                                                                                   |
| 功耗            | 最大2.5W                                                                                                                                                                                           |
| 頻率響應          | USB輸入-> 監聽輸出：±1.5dB ( 20Hz至20kHz )<br>( 回送ON、最大USB輸入電平及中等監聽音量[@1kHz] )                                                                                                                           |
| 支援的作業系統       | Windows : Windows 10、Windows 11<br>macOS : macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura<br>iOS : 16.4.1<br>iPad作業系統：16.4.1<br>Android作業系統：10、11、12、13<br>( 關於本產品的最新資訊，請參閱鐵三角官方網站。 ) |
| 重量            | 334g                                                                                                                                                                                             |
| 尺寸 ( 包括突出部分 ) | 127mm×131mm×44mm ( 寬×深×高 )                                                                                                                                                                       |
| 零配件           | USB線 ( 1.5m、USB Type-C至USB Type-A )、USB轉接器 ( USB Type-A至USB Type-C )                                                                                                                             |

- 因改良而有所變更時，恕不另行告知。

# 商標

- USB Type-C™ 為USB Implementers Forum的商標。
- Microsoft® 和Windows® 為Microsoft Corporation在美國和/或其他國家/地區的註冊商標。
- Microsoft Windows作業系統以其縮寫形式Windows來表示。
- Mac、macOS、iPhone、iPad及Lightning為Apple Inc.在美國和其他國家/地區的註冊商標。
- 「Android」為 Google LLC 的商標。

**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2024 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)