

THR30II Wireless THR10II Wireless THR10II

參考說明書



目錄

簡介	2
主要功能	2
附件	2
名稱和功能	3
控制面板	3
後面板.....	6
連接	7
連接範例(以 THR30II Wireless 為例).....	7
電源	8
通過無線方式連接到吉他(僅限 THR-II Wireless)	9
連接到智慧型設備	10
連接到電腦	12
故障排除	14
規格	16
技術規格	16
THR30II Wireless、THR10II Wireless*	
電源開關鍵 LED 燈狀態列表	17
信號流程圖	18
音箱模組列表.....	19

簡介

感謝您購買此 Yamaha 產品。

本吉他音箱造型精巧且用途廣泛，專為您的家庭、排練場地等場所設計——滿足您隨時隨地的使用要求！

我們建議閣下仔細閱讀本手冊，以便充分發揮此產品先進和便捷的功能。請將本說明書存放在安全且便於取閱的地方，以便將來隨時參閱。

主要功能

- 這款結構精巧的吉他音箱採用擴大機建模技術，將 Yamaha 原創的 VCM 技術化為現實。
- 可搭配先進的無線吉他發射器 LINE6 Relay G10T (另行販售)，支援無線連接(僅限 THR30II Wireless 和 THR10II Wireless)。
- 連接藍芽後，即可從智慧型設備和電腦上播放音樂及編輯聲音設置。
- 內建可充電電池，無需電源供應器即可使用。
- 採用 Yamaha 原創的擴展立體聲技術，立體聲聲像更寬。
- 音訊傳輸功能可以通過 USB 將吉他的聲音錄製到電腦上。
- 內建半音自動調音器。

* 什麼是 VCM 技術？

VCM 技術是 Yamaha 開發的一項原創的物理建模技術，從微觀層面上再現模擬電路的特性，準確地再現被建模的音箱性質。

附件

- 電源供應器
- 快速指南
- 安全說明表
- 維修資訊
- Cubase AI 下載資訊

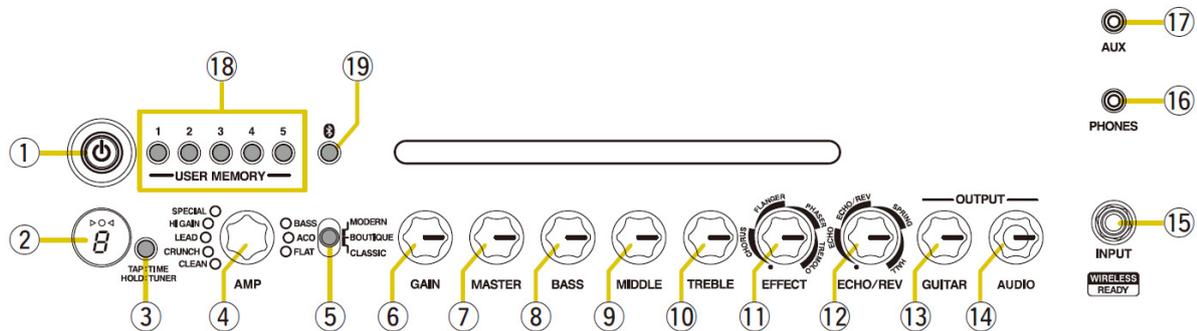
在本說明書中，THR30II Wireless、THR10II Wireless 和 THR10II 統稱為 THR-II。THR30II Wireless 和 THR10II Wireless 被稱為 THR-II Wireless。

為便於您理解使用說明書的內容，本公司已經依據國家的相關標準儘可能的將其中的英文表述部分翻譯成中文。但是，由於(音樂上旋律、節奏、曲目等的)專業性、通用性及特殊性，仍有部分內容僅以原文形式予以記載。如您有任何問題，煩請隨時與台灣山葉音樂股份有限公司客服聯繫(專線：0809-091-388)。

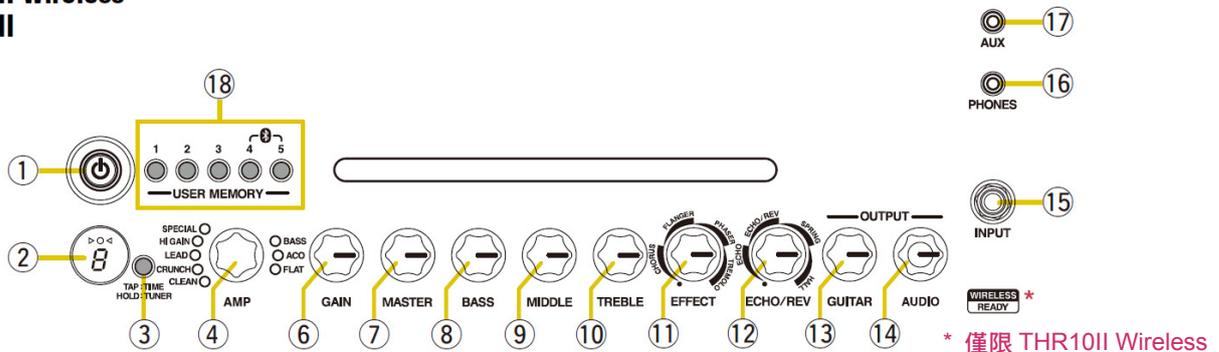
名稱和功能

控制面板

THR30II Wireless



THR10II Wireless THR10II



① [POWER] (電源開關鍵) / 電源開關鍵 LED 燈

這是設備的電源開關。

電源打開時，開關鍵 LED 燈、與選定放大器類型對應的指示燈以及喇叭外殼上的電源燈指示燈均會點亮。

② LED 顯示螢幕

指示各項 THR-II 設置和狀態。

③ [TAP/TUNER] 按鈕

■ 調音器功能

按住此開關 1 秒鐘啟用調音器功能並點亮 ▷ ○ ◁ 指示燈。

調音器校準到 A4=440Hz。校準吉他，直到 LED 顯示螢幕上出現所需的音高。

當僅顯示 ▷ ○ ◁ 顯示螢幕中心的圓圈(○)時，即為校準準確。



按 [TAP/TUNER] 按鈕(不到一秒鐘)關閉調音器功能。

* 調音器功能設為 ON 時，到主喇叭 [PHONES] 和 [USB] 插孔的吉他聲音被靜音。來自 [AUX] 插孔、[USB] 插孔和藍芽的聲音輸出到主喇叭和 [PHONES] 插孔。

■ 節拍速度功能

使用 [ECHO/REV] 旋鈕 ⑫ 控制器選擇 ECHO 或 ECHO/REV 效果後，輕擊開關(超過兩次)可設置效果的速度。

■ 擴展立體聲設置

按住此開關三秒以上可開啟/關閉擴展立體聲*功能。

ON：LED 顯示螢幕 ② 上的“#”熄滅(預設設置)。

OFF：LED 顯示螢幕 ② 上的“#”點亮。

- * 擴展立體聲：擴展立體聲功能可以產生更廣闊的立體聲場。擴展立體聲會影響來自 [AUX] 插孔、[USB] 插孔和藍芽的聲音以及應用了混響效果的吉他聲音。
- * 電源關閉後會保存擴展立體聲設置(ON/OFF)。

④ [AMP] 旋鈕

選擇音箱類型。對應音箱類型的指示燈會點亮。

- * 電源開啟時，選定上一次的音箱類型。

■ 調整聲音的提示

使用 [GAIN] 旋鈕 ⑥ 和 [MASTER] 旋鈕 ⑦ 組合可充分控制每種因箱類型的聲音，ACO 和 FLAT 除外。正確設置 [GAIN] 旋鈕和 [MASTER] 旋鈕可在音箱上提供所需的失真量。獲得所需聲音後，使用 [GUITAR] 旋鈕 ⑬ 設置吉他聲音的整體音量。

⑤ [AMP] 開關(僅限 THR30II Wireless)

選擇音箱模式。使用音箱模式和音箱類型選擇音箱模組。[AMP] 旋鈕 ④ 指示燈亮顯示相應的音箱模式顏色。有關可通過組合音箱模式和音箱類型選擇的音箱模組設置的更多詳細資訊，請參閱音箱模組清單(第 19 頁)。

⑥ [GAIN] 旋鈕

調節吉他失真量。向右旋轉該旋鈕時，失真量增加。

- * 自使用 [AMP] 旋鈕 ④ 選擇 ACO 時，聲音混合了模擬前麥克風收音音色和電木吉他的拾音器聲音來源。(調整至最小時僅產生直接來自拾音器的音色。調整至最大時僅產生模擬麥克風收音的音色。)

⑦ [MASTER] 旋鈕

調節吉他音量。向右旋轉旋鈕可增大音量、產生擴大機失真效果並改變低頻範圍。

- * 當使用 [AMP] 旋鈕 ④ 選擇 BASS、ACO 或 FLAT 時，僅調節音量。

⑧ [BASS] 旋鈕

用於吉他聲音的音調調節。向右旋轉旋鈕可增強聲音的低頻。

⑨ [MIDDLE] 旋鈕

用於吉他聲音的音調調節。向右旋轉旋鈕可增強聲音的中頻。

⑩ [TREBLE] 旋鈕

用於吉他聲音的音調調節。向右旋轉旋鈕可增強聲音的高頻。

⑪ [EFFECT] 旋鈕

選擇以下四種不同效果中的一種：CHORUS、FLANGER、PHASER 或 TREMOLO。向右旋轉旋鈕可增強各種效果。

- * 完全旋輪該旋鈕到左側將該效果關閉。

⑫ [ECHO/REV] 旋鈕

選擇以下四種不同效果中的一種：ECHO (磁帶回聲)、ECHO/REV (磁帶回聲/殘響)、SPRING (彈簧式殘響) 和 HALL (大廳空間殘響)。

向右旋轉旋鈕可增強各種效果。

- * 完全旋轉該旋鈕到左側將該效果關閉。
- * 選擇 ECHO 或 ECHO/REV 時，[TAP/TUNER] ③ 按鈕可用於設置延遲時間。

⑬ [GUITAR] 旋鈕

調節吉他聲音的總體音量。

- * 此旋鈕的設置對 [USB] 插孔 ⑳ 輸出的音量不產生影響。
- * 無論 [GUITAR] 旋鈕的設置如何，[LINE OUT] [L] [R] 插孔(僅限 THR30II Wireless)的音量輸出都是恆定的。

⑭ [AUDIO] 旋鈕

從連接到 [USB] 插孔 ⑳ 的電腦、連接到 [AUX] 插孔 ⑰ 的音訊設備或通過藍芽連接的智慧型設備(第 10 頁)調節音頻播放音量。

⑮ [INPUT] 插孔

此標準耳機插孔 [PHONES] 用於將吉他與 THR-II 與設備連接。

- * 將 Relay G10T 連接到 [INPUT] 插孔會自動開始為該設備充電。(僅限 THR-II Wireless)
- * 通過將 Relay G10T 連接到 [INPUT] 插孔至少 10 秒鐘可自動設置最佳通道。(僅限 THR-II Wireless)

⑯ [PHONES] 插孔

此標準立體聲迷你耳機插孔用於將立體聲耳機 THR-II 與設備連接。

- * 有插頭插入 [PHONES] 插孔時，主喇叭聲音關閉。

⑰ [AUX] 插孔

此標準立體聲迷你耳機插孔用於將外部音訊設備與 THR-II 連接。

- * 在 [AUX] 插孔接收的訊號不會發送至 [USB] 插孔 ⑳。

⑱ [USER MEMORY] [1] [2] [3] [4] [5] 按鈕

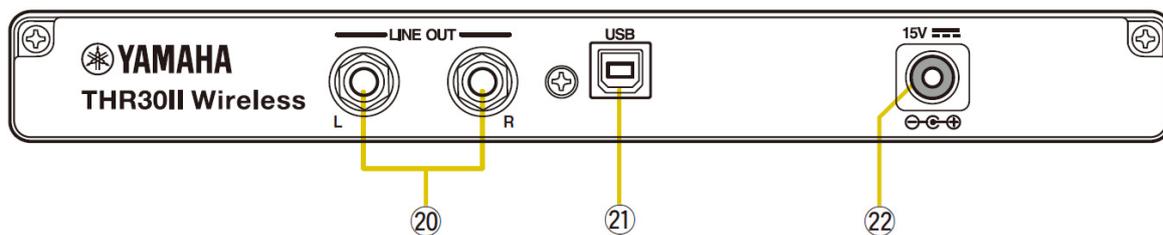
最多可保存五組音箱部分控制設定(GAIN、MASTER、BASS、MIDDLE、TREBLE、EFFECT、ECHO/REV)。按住對應 [USER MEMORY] 按鈕的編號(約 2 秒鐘)可保存設置。當按下按鈕的使用者記憶編號出現在 LED 顯示螢幕 ② 中時，保存操作完成。按其中一個編號按鈕(少於 2 秒)以讀取已保存的設置。

- * 在 THR10II Wireless 和 THR10II 上，同時按 [USER MEMORY] 按鈕 [4] 和 [5] 啟用藍芽(和 [Bluetooth] 按鈕 ⑲ 相同)

⑲ [Bluetooth] 按鈕(僅限 THR30II Wireless)

設定藍芽。按住 [Bluetooth] 按鈕(超過 3 秒鐘)以切換配對模式(LED 顯示螢幕中 ② 閃爍綠燈)。有關藍芽連接的更多詳細資訊，請參閱連接到智慧型設備。(第 10 頁)

後面板



⑳ [LINE OUT] [L] [R] 插孔(僅限 THR30II Wireless)

這些是用於輸出線路音訊信號的標準 6.3mm Phone 插孔。

用於連接帶有輸入線路音訊信號的外部設備。這些插孔可以連接到 6.3mm Phone (平衡/非平衡)接頭。

㉑ [USB] 插孔

此插孔用於將 THR-II 通過 USB 連接線連接到電腦。

㉒ [15V] DC IN (直流輸入)連接

連接附帶的電源供應器。

關於出廠預設值

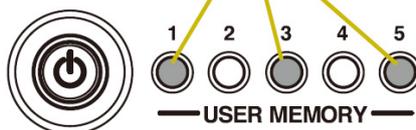
要重置儲存在使用者記憶中的所有內容，請在按住 [USER MEMORY] 按鈕 [1]、[3] 和 [5] 的同時打開電源。

須知

初始化時，儲存在使用者記憶中的所有內容將恢復為出廠預設值。

長按開關 [1]、[3] 和 [5]。

打開電源。

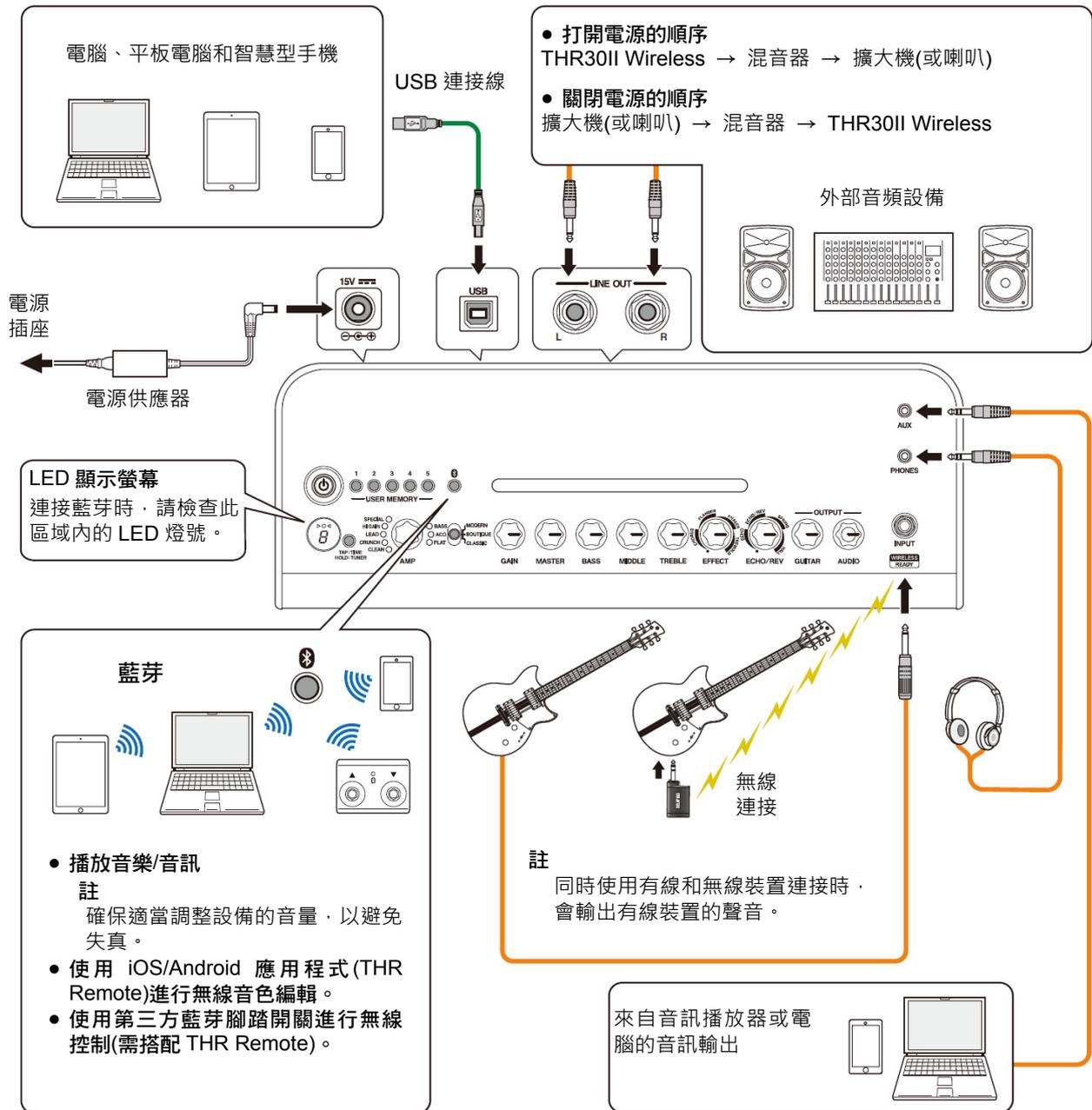


連接

THR-II 支援使用匹配傳輸線的傳統有線連接方式以及無線連接方式。

連接範例(以 THR30II Wireless 為例)

- 確保通過傳輸線連接到裝置的所有設備均已關閉。
- 將本機連接到外部設備時，請檢查插孔的形狀，使用符合插孔規格的合適傳輸線並牢固連接。



使用 USB 接孔的注意事項

將電腦連接到 THR-II USB 接孔時，請務必遵循下頁中所列要點，以避免電腦遺失資料，或造成 THR-II 不順或關閉。

須知

- 使用長度小於 3 公尺的 AB 型 USB 連接線。不支援 USB 3.0 連接線。
- 在連接電腦到 USB 接孔之前，確保將電腦解除休眠/睡眠/待機模式。
- 連接或移除 USB 連接線之前，請務必關閉電腦上運行的所有應用程式，並將電腦的音量輸出設到最低。
- 連接或移除 USB 連接線時，確保將 THR-II 上的 OUTPUT 控制旋鈕([GUITAR] 旋鈕和 [AUDIO] 旋鈕)設到最低。
- 連接或斷開 USB 連接線時，等待至少 6 秒鐘。

電源

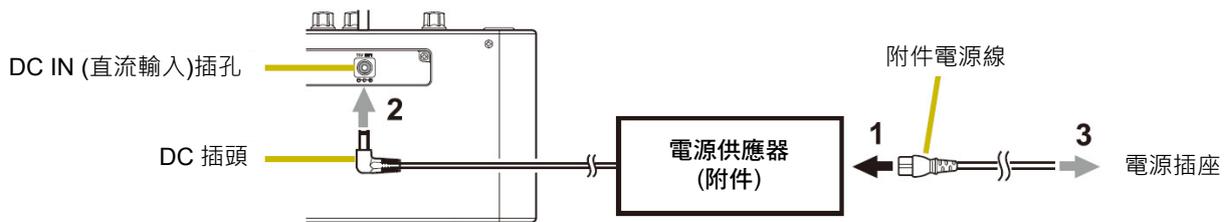
THR-II Wireless 可使用 DC 電源(經由電源供應器)或內建可充電電池進行操作。THR10II 可使用 DC 電源(經由電源供應器)進行操作。

- * THR-II Wireless 使用內建可充電電池時，輸出音量可能會變小。(第 16 頁)

■ 使用電源供應器時

將附帶的電源線連接到電源供應器。將隨附的電源供應器連接到位於 THR-II 後面板上的 [15V] DC IN (直流輸入)。將 AC 插頭連接到電源插座。

- * 連接之前，請參照附帶的安全說明書。



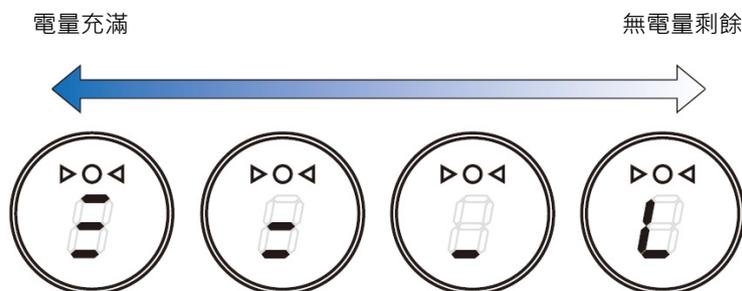
■ 打開和關閉電源

按下 [⏻] 按鈕(位於 THR-II 頂部) 1 秒鐘以打開電源。當打開電源按鈕時，電源按鈕的 LED 燈點亮。THR-II Wireless 充電時，電源按鈕的 LED 燈亮綠燈。反之亮紅燈。

- * 連接之前，請參照附帶的安全說明書。

■ 檢查電池電量

按下 THR-II 頂部的電源按鈕 [POWER] [⏻] 不到 1 秒鐘以檢查電池電量。剩餘電池容量以 3、2、1 和 L (低) 四個級別顯示。



■ 為內建可充電電池充電(僅限 THR-II Wireless)

將隨附的電源供應器連接到位於 THR-II Wireless 後面板上的 DC IN (直流輸入)。充電時，電源按鈕 [POWER] 的 LED 燈亮綠燈。

- * 有關電源按鈕 [POWER] LED 狀態的更多詳細訊息，請參閱 THR30II Wireless、THR10II Wireless*電源開關鍵 LED 燈狀態列表(第 17 頁)。

註

- 在極端溫度環境中使用 THR-II Wireless 時，可能無法充電。

■ 為 Relay G10T 充電(僅限 THR-II Wireless)

將 Relay G10T 連接到位於 THR-II Wireless 頂部的 [INPUT] 插孔。內建可充電電池自動開始充電。

- * 從 THR-II Wireless 的 INPUT 插孔拔出 Relay G10T 後需要恢復充電時，請在間格 2 秒後再將 Relay G10T 連接到 INPUT 插孔。
- * 如果 THR-II Wireless 未連接到電源供應器，Relay G10T 的充電將無法啟動。
- * 有關 Relay G10T 上 LED 顯示螢幕指示的含義，請參閱 Relay G10T 手冊。

註

- 充電完成後，請從 THR-II Wireless 上拔下 Relay G10T。
- 當關閉 THR-II Wireless 電源並連接電源供應器時，只需連接即可為 Relay G10T 充電。但是按照 THR-II Wireless 的初始設置，當 Relay G10T 充電完成時電源將自動關閉。在此狀態下，持續連接 Relay G10T 與 THR-II Wireless 可能會導致 Relay G10T 的電池放電。
- 您可以使用 THR Remote 取消 Relay G10T 電量充滿後 THR-II Wireless 自動關閉的設定。

通過無線方式連接到吉他(僅限 THR-II Wireless)

THR-II Wireless 可通過無線方式與 LINE6 Relay G10T 無線吉他發射器(另行販售)連接。此外一種方式是將 Relay G10T 連接到位於 THR-II Wireless 頂部的 [INPUT] 插孔至少 10 秒鐘，系統將自動設置無線連接。有關無線連接的詳細資訊，請參見 Relay G10T 的說明書。

連接到智慧型設備

將智慧型設備連接到 THR-II 後，您可以：

- 通過藍芽播放智慧型設備上的音訊。
- 在智慧型設備上更改音量和效果。

■ 通過藍芽在智慧型設備上播放音訊檔案

要通過藍芽從智慧型設備播放音訊，請在配對模式下在智慧型設備上配置藍芽。

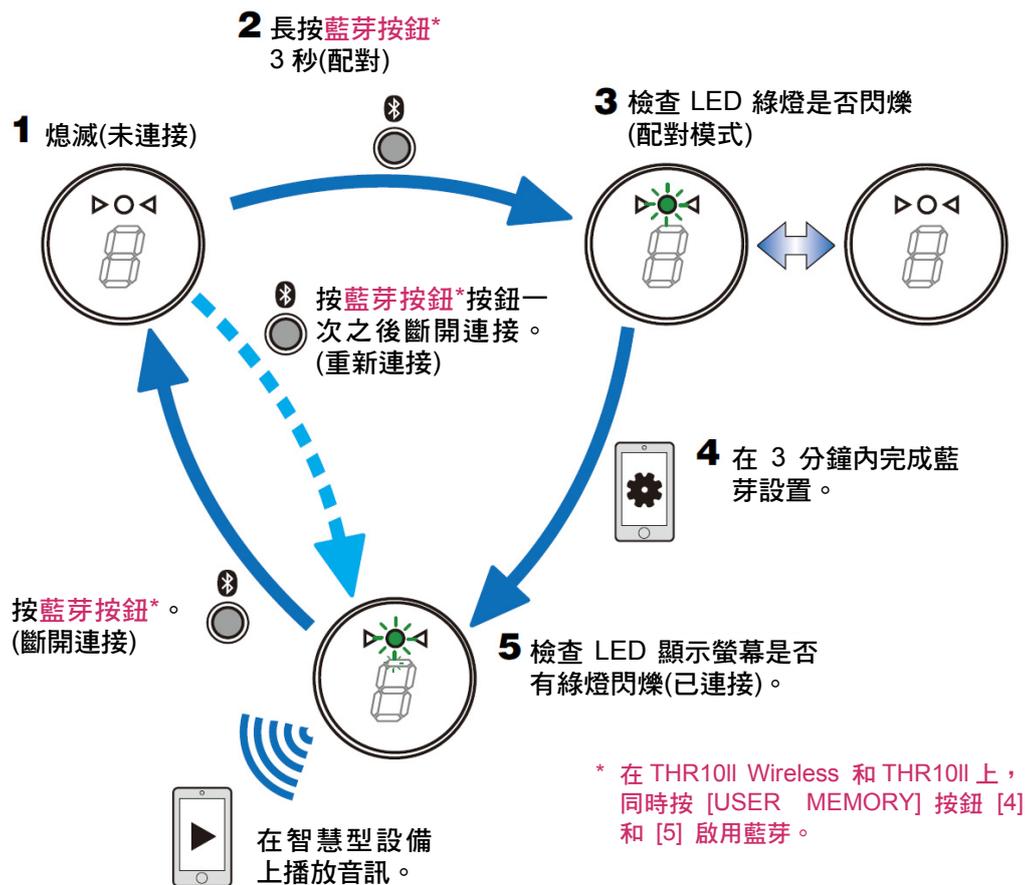
● 將 THR-II 設置為配對模式

1. 檢查位於 LED 顯示螢幕頂端的  是否熄滅(未連接)。
2. 長按 THR-II 頂端的 [Bluetooth] 鍵*3 秒。
3. 檢查 LED 顯示螢幕上是否有綠燈閃爍(配對模式)。

● 在智慧型設備上配置藍芽

4. 在進入配對模式後 3 分鐘內完成藍芽配置。
 - * 有關藍芽配置的詳細資訊，請參見您的智慧型設備說明書。
5. 檢查 LED 顯示螢幕上是否有綠燈閃爍(已連接)。

通過在智慧型設備上播放音樂來確認 THR-II 的聲音輸出。



註

- 關閉 THR-II 後，當打開電源並且 THR-II 和智慧型設備上仍然保留藍芽記錄時，將自動重新連接藍芽。

■ 在智慧型設備上更改音量和效果

將 THR Remote 應用程式安裝到智慧型設備，可在該設備上對效果和音色控制進行編輯。

● 安裝 THR Remote (Android, iOS)

1. 登入智慧型設備上的應用程式。
 - Android 設備：Google Play*
 - iOS 設備：應用商店
2. 搜索 THR Remote 應用程式。
3. 按照螢幕提示下載 THR Remote 應用程式。

● 配置藍芽 MIDI

1. 打開 THR Remote。
2. 點擊顯示螢幕上的藍芽圖標。
3. 按照螢幕上的提示將設備連接到 LE_THR11。

● 打開 THR Remote 應用程式

在智慧型設備上打開 THR Remote 應用程式。

按下 [USER MEMORY] 按鈕 2 秒鐘，將用 THR Remote 進行的設置保存到 THR-II 內建用戶儲存器(第 5 頁)中。

- 有關連接 Android 設備的資訊，請參見 Android 用智慧型設備連接說明書。有關連接 iOS 設備的資訊，請參見 iPhone/iPad Connection Manual。
Yamaha 下載連結：<https://download.yamaha.com/>

* Google Play 和 Google Play 徽標是 Google LLC 的商標。

連接到電腦

將電腦連接到 THR-II 可實現以下功能：

- 使用 THR-II 輸出在電腦上播放的音訊檔案。
- 使用 Cubase AI 錄音。
- 在電腦上編輯音量和效果。

■ 使用 THR-II 輸出在電腦上播放的音訊檔案。

● 配置和操作

選擇 THR-II 所連接的型號名稱(THR30II WIRELESS、THR10II WIRELESS、THR10II)作為電腦的音訊輸出設置。

Windows

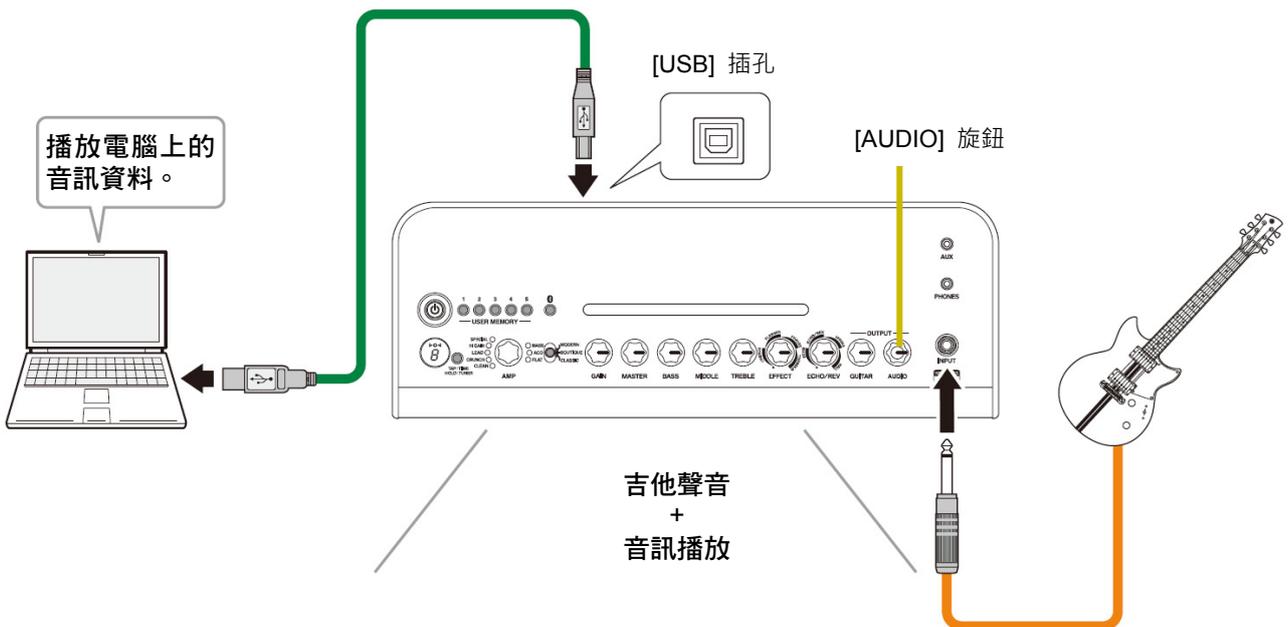
控制面板 → 聲音 → “聲音” 選項

Macintosh

系統偏好設置 → 聲音 → “輸出” 選項

將電腦上的 USB 連接器連接到 THR-II 的 USB 插孔上，如下圖所示。

USB 連接圖



您可以伴隨在電腦上播放的音訊彈奏吉他。
使用 [AUDIO] 旋鈕調節電腦上播放的音量。

■ 用 Cubase AI 錄音

● 安裝 Cubase AI

THR-II 提供 Cubase AI 音樂製作軟體的下載序號。使用 Cubase AI，您可錄製與 THR-II 連接的樂器聲音並進行編輯。

Cubase AI 系統需求

了解最新資訊，請參閱下面的 Steinberg 網站。

<https://www.steinberg.net/>

安裝 Cubase AI

要安裝 Cubase AI，需要有效的網絡連接。按照“Cubase AI 下載資訊”表中提供的說明下載、安裝和啟動軟體。

● 連接到 THR-II

使用 USB 連接線連接電腦與 THR-II 的 USB 插孔，如下圖所示。(USB 連接表見第 12 頁。)

- * 關於設置和操作的更多資訊，請參閱 Cubase AI 的幫助清單(見下圖)。



■ 在電腦上編輯音量和效果

● 安裝 THR Remote 應用程式(Windows，Mac)

1. 請登入以下網站並在下載後解壓縮 THR Remote 資料。

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

- * 查看上述網站關於系統要求的資訊。
- * THR Remote 可能隨時更新，恕不另行通知。請造訪上述網站獲取最新詳細資訊和更新。

2. 在您的電腦上安裝 THR Remote 應用程式。

● 安裝後的配置和操作

使用 USB 連接線連接電腦與 THR-II 的 USB 插孔，如下圖所示。(USB 連接表見第 12 頁。)

按下 [USER MEMORY] 按鈕 2 秒鐘，將用 THR Remote 進行的設置保存到 THR-II 內建使用者記憶(第 5 頁)中。

故障排除

電池沒電

- 正確連接電源供應器(見第 8 頁)。
- 請確保 THR-II Wireless 電量充滿後再斷開電源供應器(見第 8 頁)。

沒有聲音

沒有吉他聲音輸出(在有線連接下)

- 確保吉他與 [INPUT] 插孔連接正確(見第 7 頁)。
- 確保吉他上的音量鍵打開。
- 確保 [GAIN] 旋鈕、[MASTER] 旋鈕和 [GUITAR] 旋鈕未調到最小設置(見第 4 頁和第 5 頁)。
- 當 [AMP] 旋鈕設置為 CLEAN 時，確保 [BASS] 旋鈕、[MIDDLE] 旋鈕和 [TREBLE] 旋鈕未調到最小設置(見第 4 頁)。
- 請勿將耳機與 [PHONES] 插孔連接至 THR-II 喇叭輸出(見第 5 頁)。
- 確保 THR Remote 應用程式上的 COMPRESSOR 水平不為 0 (見第 11 頁和第 13 頁)。
- 關閉調音器功能(見第 3 頁)。
- 確保連接吉他的導線沒有損壞。

沒有吉他聲音輸出(在無線連接下)

- 使用 Relay G10T。THR-II Wireless 無法連接到 Relay G10T 之外的任何吉他無線發射器。
- 將 Relay G10T 連接到位於 THR-II Wireless 頂部的 INPUT 插孔至少 10 秒鐘。系統將自動設定配對。
- 確保吉他上的音量鍵打開。
- 關閉調音器功能(見第 3 頁)。

藍芽未輸出音訊聲音

- 確認 LED 顯示螢幕上的燈光顏色。若 LED 螢幕熄滅或者有綠燈閃爍，則設備沒有完成藍芽連接(見第 17 頁)。
- 當智慧型設備上的藍芽配置狀態為 ON 時，按一次 OFF 鍵，並按照“通過藍芽在智慧型設備上播放音訊資料”操作(見第 10 頁)。
- 在智慧型設備的藍芽配置螢幕上刪除已匹配藍芽，並按照“通過藍芽在智慧型設備上播放音訊檔案”操作(見第 10 頁)。
- 縮短智慧型設備和 THR-II 之間距離。
- 關閉 THR-II 電源。(見第 8 頁)
- 重啟智慧型設備。
 - * 有關藍芽配置的詳細資訊，請參見智慧型設備說明書。
- 中斷其他 Wi-Fi 和藍芽設備的連接。連接可能會因其他附近 Wi-Fi 或者藍芽設備的影響而中斷。

USB 連接狀態下，電腦沒有音訊聲音輸出

- 正確連接 USB 連接線(見第 12 頁)。
- 確認電腦上音訊輸出端口的配置(見第 12 頁)。
- 確保電腦及音訊沒有被設置為靜音。
- 確保 [AUDIO] 旋鈕打開(見第 5 頁)。
- 確保連接設備的 USB 連接線沒有損壞。

AUX 連接狀態下，外接設備沒有音訊聲音輸出

- 確保導線正確連接設備(見第 7 頁)。
- 確保外接設備上的音量鍵打開。
- 確保 [AUDIO] 旋鈕打開(見第 5 頁)。
- 確保連接設備的導線沒有損壞。

其他

無法設置節拍速度

- 選擇 ECHO 或 ECHO/REV、SPRING 或 HALL 無法設置節拍速度(見第 4 頁)。

LED 顯示螢幕上出現 “#”

- 當擴展立體聲關閉時，LED 顯示螢幕上出現 “#” (見第 4 頁)。

THR-II Wireless 無法充電

- 將 THR-II Wireless 保持在室溫，並且在內建可充電電池達到合適溫度之前不要使用它。如果在足夠的時間後無法進行充電，則內建可充電電池可能存在問題。如果問題仍然存在，請諮詢 Yamaha 經銷商(見第 17 頁)。

Relay G10T 無法充電

- 斷開 Relay G10T 與 [INPUT] 插孔連接，2 秒後再次連接 THR-II Wireless 上的 [INPUT] 插孔。

電量低

- 使 THR-II Wireless 保持在室溫，並且在內建可充電電池達到合適溫度之前不要使用它。
基於安全考慮，內建可充電電池在電池溫度升高時會限制電量。

內建可充電電池充電時斷時續

- THR-II Wireless 的內建可充電電池已接近其使用壽命。如果問題仍然存在，請諮詢 Yamaha 經銷商。
 - 每 6 個月請充電一次，以保持電源電池正常功能。
 - 內建可充電電池壽命有限。隨著使用時間和使用次數增加，電池功能將逐漸下降。
 - 內建可充電電池的壽命取決於貯藏方式、使用方法和環境因素。

規格

技術規格

數位部分

內建音箱模擬

CLEAN、CRUNCH、LEAD、HI GAIN、SPECIAL、BASS、ACO*、FLAT
每種音箱類型都有 MODERN、BOUTIQUE 和 CLASSIC 三種音箱模式(THR10II Wireless 和 THR10II 可以通過 THR Remote 切換音箱模式)

* 麥克風模擬

內建效果

- CHORUS、FLANGER、PHASER、TREMOLO
- ECHO、ECHO/REVERB、SPRING REVERB、HALL REVERB

除上述效果外，THR Remote 還可以選擇兩種類型的殘響 Room 和 Plate 效果。

- COMPRESSOR*
- NOISE GATE*

* 可以通過 THR Remote 進行選擇

內建半音自動調音器

旋鈕/開關

AMP、GAIN、MASTER、BASS、MIDDLE、TREBLE、EFFECT、ECHO/REV、GUITAR、AUDIO、USER MEMORY 5 個按鈕、TAP/TUNER 按鈕、音箱開關、藍芽按鈕*

* 均僅限 THR30II Wireless

顯示螢幕

LED × 1

連接

INPUT (標準單聲道 6.3mm Phone · 非平衡) ·
LINE OUT (標準 6.3mm Phone · 平衡/非平衡) ·
PHONES (立體聲 3.5mm Phone) ·
AUX (立體聲 3.5mm Phone) ·
USB TYPE B ·
DC IN (直流輸入) (15V)

A/D 轉換器

24-bit + 3 Bit Floating

D/A 轉換器

24-bit

採樣頻率

48 kHz

記憶體分配

使用者記憶：5 組

輸入電平

GUITAR IN：-10 dBu
AUX IN：-10 dBu

PHONES 輸出電平

10 mW

額定輸出功率

THR30II Wireless：30 W (15 W + 15 W)

THR10II Wireless · THR10II：20 W (10 W + 10 W)

使用內建可充電電池可輸出的最大功率

THR30II Wireless · THR10II Wireless：
15 W (7.5 W + 7.5 W)

電源

電源供應器或內建可充電電池

電源供應器(YNT345-1530)

內建可充電電池

使用時間*：大約 5 小時

* 取決於使用情況

電源功耗

THR30II Wireless · THR10II Wireless：22 W

THR10II：11 W

外形尺寸(寬 × 高 × 深)

THR30II Wireless：

420 × 195 × 155 mm

THR10II Wireless · THR10II：

368 × 183 × 140 mm

重量

THR30II Wireless：4.3 kg

THR10II Wireless：3.2 kg

THR10II：3.0 kg

附件

- 電源供應器(YNT345-1530)
- 快速指南
- 安全說明表
- 維修資訊
- Cubase AI 下載資訊

藍芽

藍芽版本：藍芽版本 4.2

支援協定：A2DP

兼容的編解碼器：SBC

射頻(RF)輸出電源功率：藍芽 2 級

最大通信範圍：10 m (無障礙物情況下)

* 本使用說明書的內容為出版時最新的技術規格。請至 Yamaha 網站下載最新版本的使用說明書。技術規格、設備或選購配件在各個地區可能會有所不同，因此如有問題，請與當地 Yamaha 經銷商確認。

THR30II Wireless、THR10II Wireless*電源按鈕 [POWER] LED 狀態列表

* 由於 THR-10II 無內建可充電電池，因此電源按鈕 LED 僅存在紅燈(ON)和關閉(OFF)兩種狀態。

■ 未使用電源供應器時

紅燈



電源開啟

熄滅



電源關閉

■ 使用電源供應器時

綠燈



充電狀態下

紅燈



電量充滿並且電源打開

熄滅



電量充滿並且電源關閉

充電錯誤指示

閃爍
(綠燈 ← → 紅燈)

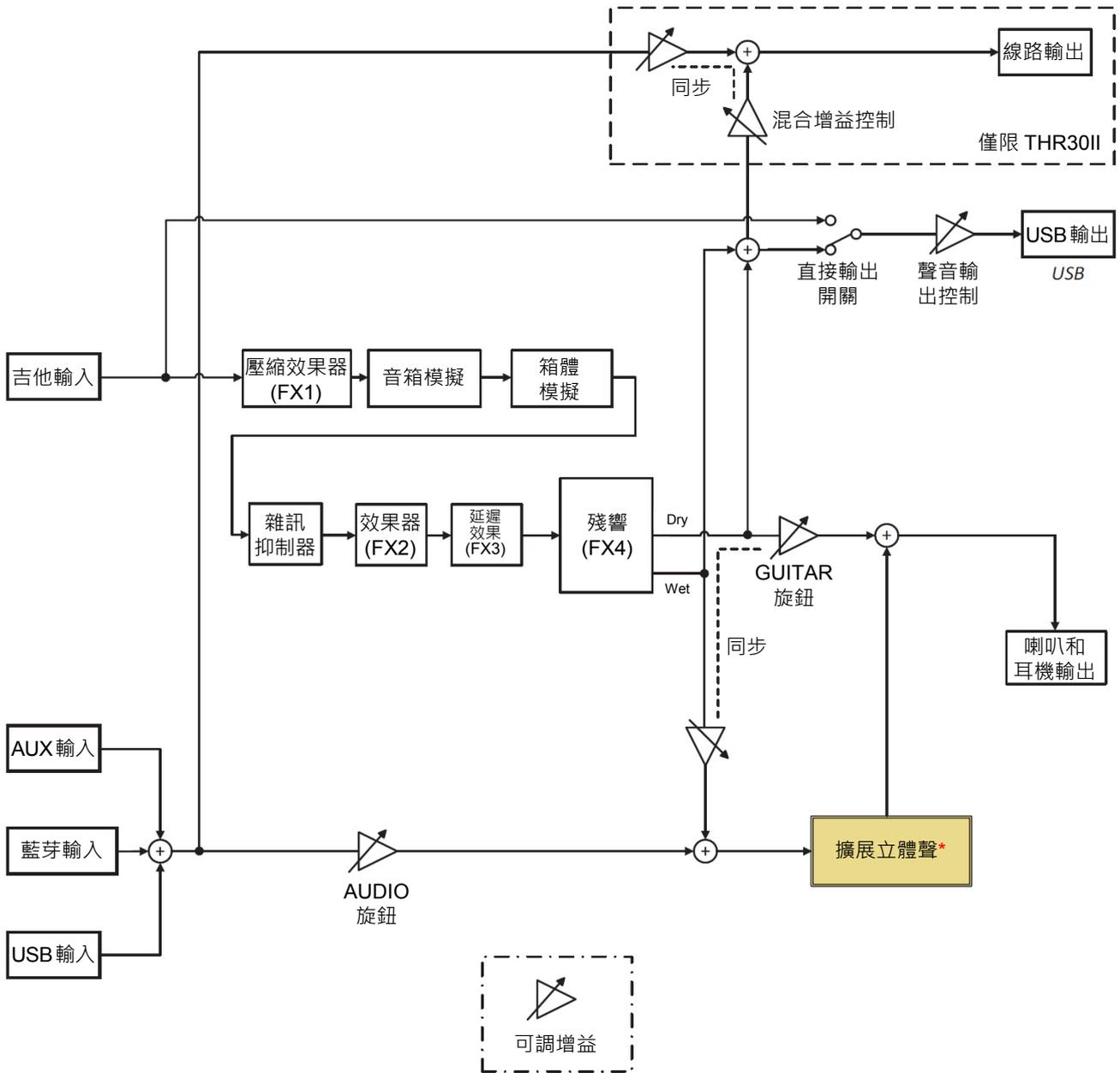
電源打開時    顯示充電錯誤

閃爍
(綠燈 ← → 熄滅)

電源關閉時    顯示充電錯誤

如果內建可充電電池出現充電錯誤，請立即關閉 THR-II Wireless 電源，拔掉電源供應器，並諮詢 Yamaha 經銷商。

訊號流程圖



***耳機連接時，擴展立體聲關閉。**

音箱模組清單

模式	音箱類型	描述
Classic 經典音色模式	Clean	低增益前級的美式純淨音色，模擬 6L6 真空管所帶來的明亮音色與強力的中頻。
	Crunch	以英式音色為基底，模擬 A 類 EL84 真空管的快速響應、豐富泛音與溫暖的低增益破音音色。
	Lead	低增益前級的經典英式音色，模擬 EL34 真空管與後級放大所帶來的破音音色。
	Hi Gain	強而有力的現代扭曲破音音色，增益調整至 12 點鐘方向即有非常兇猛的音色。
	Special	模擬 12AX7 與 6L6 真空管所帶來的“髒”破音音色，調整增益至 11 點鐘方向可以得到經典搖滾的清脆破音，或是增加增益獲得扭曲的節奏破音音色。
	Bass	溫暖的經典貝斯音箱音色。
	Acoustic	設計給電子原聲樂器、如電木吉他等等樂器使用，模擬電容式麥克風的收音特性。
	Flat	無任何音箱或是箱體模擬的潤飾，可以適用於任何樂器並得到樂器最原本的音色。
Boutique 精緻音色模式	Clean	模擬使用 EL34 真空管的低瓦數音箱，可以得到較厚的乾淨音色、或是藍調感的自然破音。
	Crunch	模擬常見的 12AX7 與 EL84 真空管音箱，可以演奏出豐滿的音色並能夠反應出您的演奏力道。
	Lead	比起經典音色模式中的 LEAD 音色添增了更多的增益並砍去中頻，提供較暗的音色表現。
	Hi Gain	參考自德國的音色工藝，模擬 ECC83 與 6L6 帶來的高增益破音與快速反應 EQ。
	Special	模擬 4 支 12AX7 前級真空管與 6L6 後級真空管的音色，提供緊實、快速的兇猛破音。
	Bass	豐滿、現代的 Bass 音色並帶有微量 Fuzz 感的破音。
	Acoustic	設計給電子原聲樂器、如電木吉他等等樂器使用，模擬真空管麥克風的收音特性。
	Flat	無任何音箱或是箱體模擬的潤飾，但在 EQ 上增加了些微低頻表現，可以適用於任何樂器。
Modern 現代音色模式	Clean	模擬使用 EL84 真空管的低瓦數音箱，擁有豐滿的音色與絕佳延音，相當適合搭配琴頸段拾音器彈奏。
	Crunch	模擬搭配 6550 強力真空管的中音量音箱表現，可以得到緊實的低頻與絕佳延音。
	Lead	模擬 12AX7 搭配 EL34 的真空管音箱，可以演奏出經典的 1980 年代重金屬音色。
	Hi Gain	比起經典音色模式中的 Special 音色添增了更多的增益以得到更加侵略性的兇猛音色。
	Special	模擬在前級之前放置破音效果器的音色特性，讓音色更加緊時並增加更多的低頻反應與增益。非常適合 7 弦以上的吉他使用。
	Bass	較復古式的破音音色特性，適用於貝斯與吉他。
	Acoustic	設計給電子原聲樂器、如電木吉他等等樂器使用，模擬動圈式麥克風的收音特性。
	Flat	無任何音箱或是箱體模擬的潤飾，但在 EQ 上減少了些微中頻表現，可以適用於任何樂器。



Yamaha 客服中心

0809-091-388

台灣山葉音樂股份有限公司
YAMAHA MUSICI&ELECTRONICS TAIWAN CO.LTD

<http://tw.yamaha.com>

總公司 (02)7741-8888

新北市板橋區遠東路 1 號 2 樓