



# DTX-PRO

## 韌體更新指南

---

謝謝您購買 Yamaha DTX 電子鼓主機。

這份文件會說明如何進行韌體更新，以及具體的更新內容。

### 注意事項

- 請在進行韌體更新前，請先將重要內容備份於 USB 硬碟中。
- 此更新風險由使用者自行承擔。
- 在更新過程中，請勿關閉電源或斷開 DTX-PRO 的連接線，以免造成 DTX-PRO 損壞。
- 在更新過程中，請勿從 DTX-PRO 上移除 USB 硬碟，否則可能導致 DTX-PRO 和 USB 硬碟無法使用。
- 如果更新失敗且 DTX-PRO 無法運作，請重新執行更新程序。若仍無法解決，請聯絡您的經銷商。
- 本韌體及文件版權為 Yamaha 公司專屬。
- 未經許可，禁止複製或修改本韌體或文件的全部或部分內容。
- 本文件中所述的公司名稱和產品名稱均為其各自公司的商標或註冊商標。

## 內含文件

---

壓縮檔包含了以下文件：

- DTX-PRO\_update\_guide\_En\_v\*\*\_\*\*.pdf 更新指南
- DTX-PRO\_SETUP.PRG 更新檔案

## 需要物品

---

- DTX-PRO 相容 USB 隨身碟

請查看以下網址以確認支援的 USB 隨身碟清單：

[https://tw.yamaha.com/files/download/other\\_assets/6/1363246/ED\\_en\\_DTXPRO.pdf](https://tw.yamaha.com/files/download/other_assets/6/1363246/ED_en_DTXPRO.pdf)

## 確認當前韌體版本

---

從 Menu → Version 來確認當前版本

## 更新步驟

---

### 注意事項

請在進行韌體更新前，請先將重要內容備份於 USB 硬碟中。並務必注意，韌體更新會將自行輸入的音檔所編輯成的使用者音色移除。

1. 檔案下載後，解壓縮檔案，找到「DTX-PRO\_SETUP.PRГ」並將其移至 USB 隨身碟。
2. 確認主機電源關閉後，將 USB 隨身碟插入[USB TO DEVICE]連接孔。
3. 按住 [START/ STOP]按鈕並按下[Standby/On]以開啟電源。  
等待數秒後，將會顯示下方的訊息。

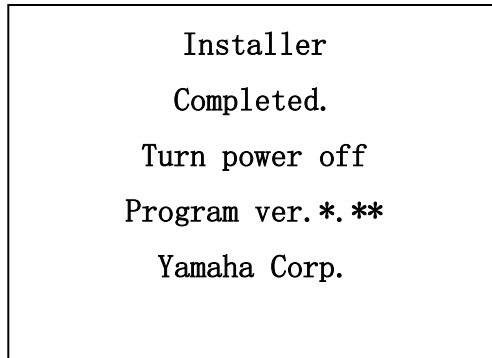
```
Installer
[MENU]: Install
[EXIT]: Delete
Press the button
Yamaha Corp.
```

4. 按下[MENU]，將會顯示下方的訊息。

```
Installer
[MENU]: Execute
[EXIT]: Cancel
Program ver.*.**
Yamaha Corp.
```

5. 再次按下[MENU]即會開始更新，這可能會花數分鐘的時間。

當更新完成，將會顯示下方的訊息。



6. 更新完成，請重新開機。

### 注意事項

此更新過程將會把使用者音色的內容皆格式化，因此當您更新完成後第一次重新開機，將顯示“Wave memory Initializing...”，以及“Wave memory error”，代表使用者音色和快取已經被格式化。

## 故障排除

---

- 在安裝步驟完整結束前，關機或 USB 的中斷都會導致更新失敗，若更新失敗，請從步驟 1 開始按順序重新更新。
- 當錯誤訊息顯示，請檢察以下問題
  1. USB 隨身碟確實連接成功
  2. USB 插槽中沒有灰塵
  3. 安裝檔有確實安裝於 USB 硬碟中
  4. 安裝檔和 USB 本身無損壞
  5. 安裝檔與鼓主機型號是否匹配
  6. 使用另一個 USB 隨身碟嘗試

## 最新軟體更新內容

---

### v1.05 → v2.0

- 預設鼓組(Preset Kits)的數量從 40 增加至 70 組。
- 加入許多新的鼓組樣本，例如 Yamaha Recording Custom。
- 鈸類的預設 EQ 數量增加，使調整音色更方便。
- 搭載全新可調整的漏音技術(Bleed Sound)，其中特定鼓組更可以透過 [Effect] 鈕調整原聲樂器才有的共振效果(Sympathetic Resonance)，使聲音更加接近真正的原聲鼓組。
- 針對Hi-hat踏板，現在能做出細微真實的開闔音色變化，當加大踩踏力道，音高會些許上升，如真實鼓組般。  
【Menu/Utility/Pad/HH Pitch Up】
- 可以決定是否要讓[Effect]鈕在調整聲音時，一同調整音量大小。  
【Menu/Kit Edit/KitModifier/Other/EffectKnobVol】
- 可以選擇每個音色要用單音或複音(Mono/Poly)來呈現。  
【MENU/Kit Edit/Voice/Layer/Mono/Poly】
- 可以選擇現實無法被同時發出的聲音。  
【MENU/KitEdit/Voice/Layer/AltGroup】
- 強化了音色軌道等細項調整的便利性。  
【MENU/KitEdit/Voice/LayerType, LayerMix】
- 音色選單的介面隨著新功能的增加也進行了優化。  
【MENU/Kit Edit/Voice】
- 力度曲線可以進行更多細節上的調整。  
【MENU/Trigger/Curve/Velocity Curve】
- 串音干擾可以用更簡單的設定方式來避免。

### 【MENU/Trigger/Crosstalk/Auto Setup】

- 串音干擾的頁面根據新增的功能也進行了優化。

### 【MENU/Trigger/Crosstalk】

- 當鼓墊被連續敲擊時，針對音色的連貫性和均衡性進行了優化。

### 【MENU/Utility/General/Humanize】 .

- 新增從外部裝置進行MIDI控制時的參數。
- 使用USB Trigger Link功能，MIDI可以透過[USB TO DEVICE]來接收。
- 現在可以調整音色試聽的音量(AUDITION VELOCITY)。
- 錄音時可以選擇是否要錄製背景音樂(Playback)。

### 【RECORDER/SETTING/RecordingSource】 .

- 背景音樂(Playback)的輸出方式可以進行設定。

### 【RECORDER/SETTING/PlayMode/stereo/[PHONES], [OUTPUT], [USB TO HOST]】 .

- 修復了微小的問題和錯誤。

## 過去韌體更新內容

---

### v1.04 → v1.05

- 修復了開機後第一個鈸音，在特定角度會有怪音的問題。
- 修復了 MinLevel 參數在打擊多拾音器鼓墊有時會失效的問題。
- 修復了微小的問題和錯誤。

### v1.03 → v1.04

- 修復了在使用DTX8系列時，使用預設鼓組9[D-Funk]時，Tom2的Rim聲有

時會無聲的問題。

### **v1.02 → v1.03**

- 修復了有時 MENU/ Utility/ Pad/ Foot ClosePos 的設定和參數會在重新開機後初始化的問題。
- 修復了微小的問題和錯誤。

### **v1.01 → v1.02**

- 在 Trigger Setup Wizard 新增 DTX8 系列鼓組。
- 調整部分參數的設定範圍。
- 更新部分畫面的顯示。
- 修復了微小的問題和錯誤。

### **v1.00 → v1.01**

- 在 Trigger Setup Wizard 新增 DTX502 系列鼓組。
- 微調了 MENU/ Trigger/ Crosstalk 設定。由於此版本的設定與 1.00 版略有不同，請視需要重新調整串音設定。
- 在 MENU/ Utility/ Output Gain 設定中，新增了 -6dB、-12dB 和 18dB 選項。
- 在 MENU/ Utility/ Input Output/AUX In/Input Mode 設定中，新增了 PA-HP 選項。
- 在 MENU/ Utility/ Input Output 設定中，新增了 AUX In 增益設定。
- 調整部分參數的設定範圍。
- 更新部分畫面的顯示。
- 修復了微小的問題和錯誤。