

# Grandioso P1X

## 韌體更新使用手冊

### 適用機型

Grandioso P1X

### 所需器材

Windows 系統電腦(內建USB 2.0孔)

Micro USB線

- 無法使用專門設計充電線材，請使用支援傳輸資訊的 micro USB線。

### 支援操作系統

Windows 8 (32/64-bit)

Windows 8.1 (32/64-bit)

Windows 10 (32/64-bit)

(2020年2月為止)

## 1. 準備工作

更新韌體需要一條micro USB線。

請使用市售 **micro USB** 線。

請從下面連接下載DFU驅動程式和更新韌體檔案致電腦中。

- 雙點擊下載檔案並解壓縮

<https://www.esoteric.jp/en/product/p1x/download>

**DFU driver**

Win\_DFU\_driver.exe

**Updater**

P1X\_IFvxxx\_updater.exe

### 重要注意事項

每個機型都有不同的韌體更新檔案，上述更新檔案為Grandioso P1X專用執行，無法用於其他機型。

### 請注意

以下截圖畫面來自Windows 10。

Windows 與Windows 為Microsoft Corporation在美國及其他國家的註冊商標或商標。

此說明書中其他公司名與產品名，為其公司專有的商標或註冊商標。

## 2. 安裝DFU驅動軟體

一旦電腦內有安裝一次後就不需要再次安裝，請直接執行步驟“3. 更新 I/F 韌體”。

### 1 雙點擊 Win\_DFU\_driver.exe.程式

### 2 當“Press any key to continue(請按任意鍵繼續)...”顯示時，請按壓 Enter 鍵。

顯示如下：

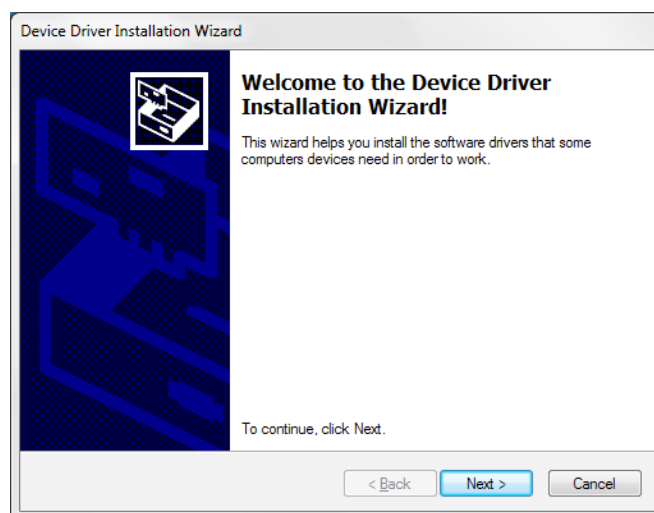
\* DFU driver for “Windows10 32bit” will be installed.

請按任意鍵繼續.....

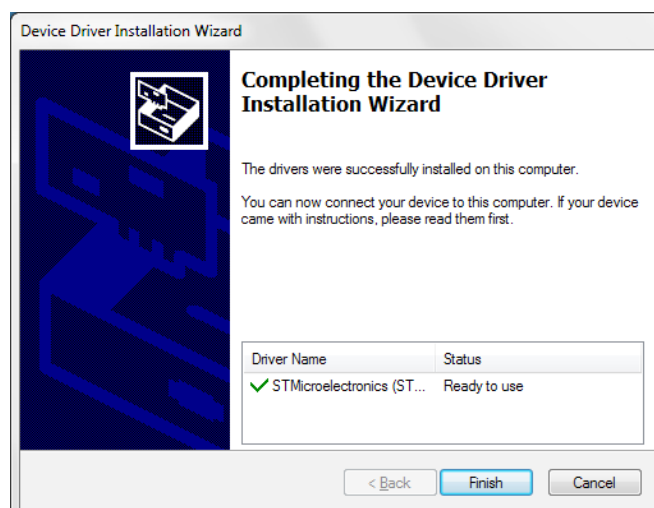
### 請注意

若是再安裝時跳出“使用者控制”視窗，請點選“YES(確認)”。

### 3 當裝置安裝精靈顯示時，請點選“Next(下一步)”



### 4 請點選“Finish(結束)”

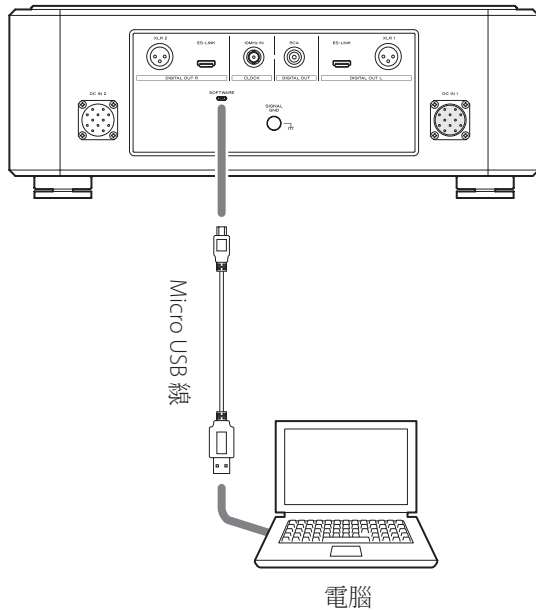


### 3. 更新 I/F 韌體

- 安裝 DFU 驅動軟體後再執行此動作 (第1頁)。

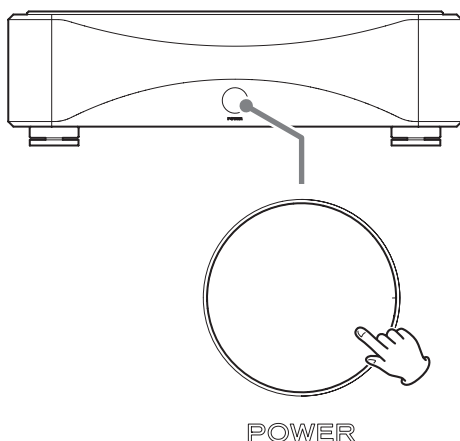
**1** 將Grandioso P1X關機。

**2** 使用 micro USB 線連接電腦與P1X後面版的 USB Micro-B 軟體維修孔。



- 請參考Grandioso P1X使用這說明書確認SOFTWARE maintenance port(軟體維修孔)的位置。
- 無法使用專門設計充電線材，請使用支援傳輸資訊的 micro USB線。
- USB驅動程式會自動安裝於電腦中。請等待直到完成。第一次連接並載入時會花費一些時間。

**3** 按壓電源供應器的POWER鍵開啟GRANDIOSO P1X



P1X上的CLOCK 時脈指示燈閃爍，沒有任何資訊顯示在OEL顯示幕上。

**4** 雙點擊 P1X\_IFvxxx\_updater.exe.

\* I/F firmware updater  
P1X\_IFvxxx.dfu

1. Shut down the target unit.
2. Connect the micro USB cable from PC to target.
3. Push power SW of target.  
Then CLOCK LED will be flashing.

請按任意鍵繼續.....

**5** 確認 “P1X\_IFvxxx.dfu” 顯示出現於螢幕並點選 Enter鍵

當更新時，請勿關閉器材電源或斷接 micro USB線。  
若這樣做會造成更新操作不正確。

#### 請注意

以下為當器材無法被電腦辨識時的畫面，請點選右上方 × 關閉視窗。

0 Device(s) found. Plug your DFU Device !

Target 00: Error Code: Unknown error  
0x12340005. Target: 00  
Error Code: Unknown error 0x12340005.  
TransferSize: 0  
DFU State: (Unknown 0x75)  
DFU Status: STATUS\_OK  
Request: (unknown 0xAC1EE8F0).  
CurrentNBlock: 0x6976892C  
CurrentLength: 0x76EA3C  
Percent: 0

若出現上述訊息，請檢查一下項目並重作步驟 4。

- 確認已安裝 DFU驅動軟體 (第1頁)。
- 器材有進入韌體更新模式。(請按壓電源供應器的 POWER鍵開啟P1X)。
- 電腦有使用市售USB線連接到P1X後方的USB Micro-B SOFTWARE軟體維修孔。

#### 請注意

- 無法使用專門設計充電線材，請使用支援傳輸資訊的 micro USB線。
- 連接電腦上不同的 USB孔，也許可以辨識器材。
- 當上述訊息出現時，若要取消更新，請從壁上插座拔除電源線

- 6** 當 “\* Writing is completed.” 顯示時，按壓 ENTER 鍵關閉視窗。

1 Device(s) found :  
Device [1]: STM Device in DFU Mode, having [4]  
alternate targets Target 00: Upgrading - Download Phase  
(100)...Duration: 00:00:14 Upgrade successful !

\* Writing is completed.

\* Please unplug the micro USB cable.

請按任意鍵繼續.....

- 7** 從機器後方的軟體維修孔拔除線材  
機器會自動關機。

## 確認更新韌體版本

2020/04/20版本更新內容如下：

1. I/F：V2.00
  - 添加隨機播放
  - 更改搜索時顯示的訊息
  - 改善一些性能並修復一些錯誤