

Grandioso D1X

韌體更新使用手冊

適用機型

Grandioso D1X

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/d1x/download>
DFU driver

- Win_DFU_driver.exe

Updaters

- D1X_IFvxxx_updater.exe
- MQA_vxxxxxx_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 D1X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。

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：

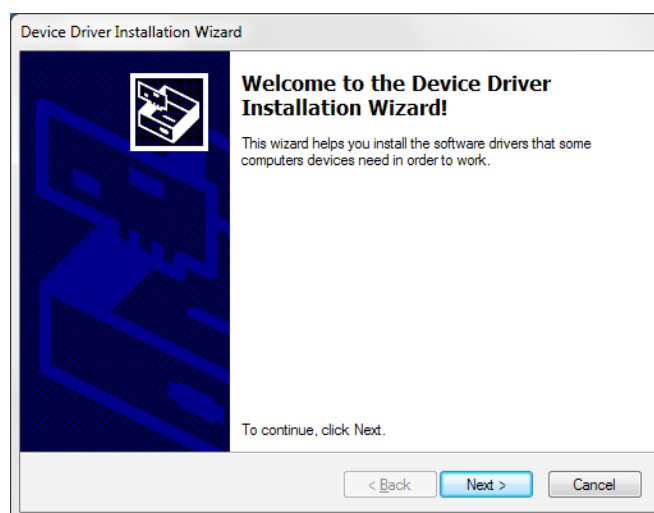
* DFU driver for “Windows10 32bit” will be installed.

Press any key to continue...

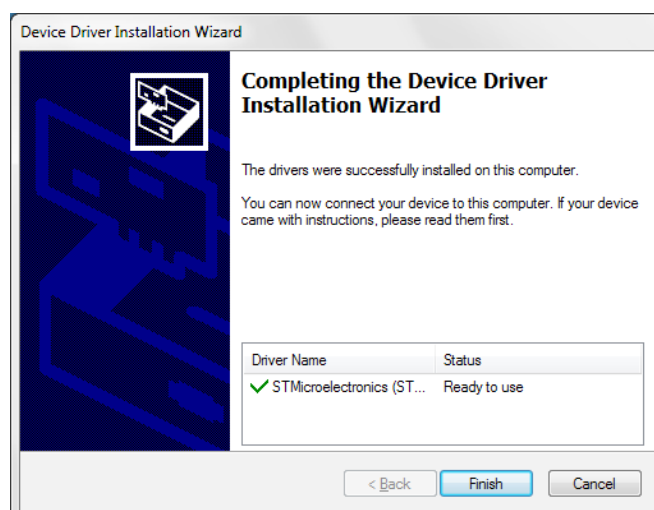
請注意

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)”

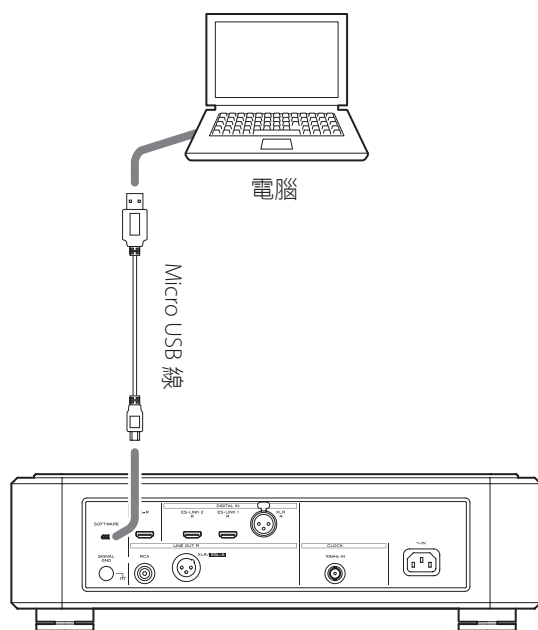


3. 更新 I/F 韌體

- 安裝 DFU 驅動軟體後再執行此動作 (第1頁)。

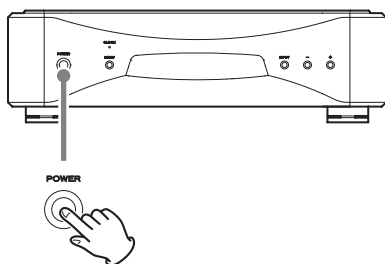
1 將Grandioso D1X(左右聲道)關機

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



- 請參考Grandioso D1X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 按壓左聲道的POWER鍵



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 D1X_IFvxxx_updater.exe

* I/F firmware updater
D1X_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 D1X_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 0x74)
DFU Status: STATUS_OK
Request: (unknown 0x2A59AD94).
CurrentNBlock: 0xF9743F6A
CurrentLength: 0x76C4EF
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)。
- 左聲道有進入韌體更新模式(請按壓左聲道的POWER鍵開啟D1X)。
- 電腦有使用市售USB線連接到D1X後方的USB Micro-B SOFTWARE軟體維修孔。

重要注意事項

- 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** 從左聲道機器後方的軟體維修孔拔除線材
左聲道會自動關機。

- 8** 以同樣方式更新右聲道

4. 更新MQA 解碼韌體

- 更新完D1X左右聲道的韌體後再執行此步驟。
- 執行此動作前請先確認micro USB線沒有連接在D1X左右聲道後方的軟體維修孔上。

1 關閉左右聲道

2 按壓左聲道POWER鍵開啟器材

- 3** 請長壓MENU進入設定模式，然後重複按壓MENU 直到顯示 “MQA_UPDATE”

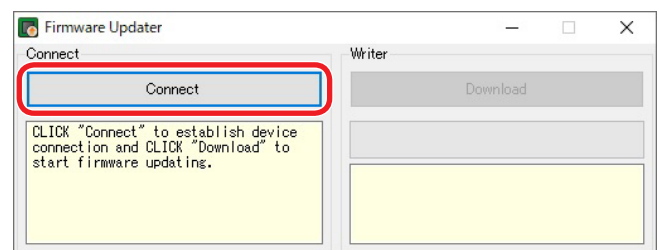
- 4** 使用USB線連接電腦以及D1X 後方USB Micro-B SOFTWARE maintenance port 軟體維修孔。

重要注意事項

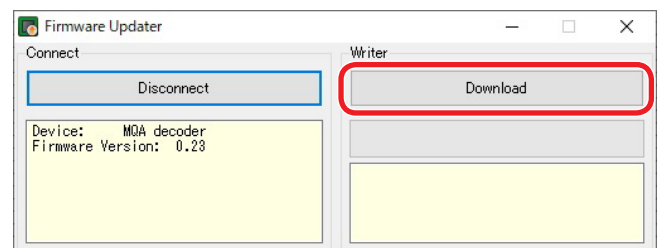
- 無法使用專門設計充電線材，請使用支援傳輸資訊的micro USB線。

- 5** 雙點擊執行 MQA_vxxxxxx_updater.exe

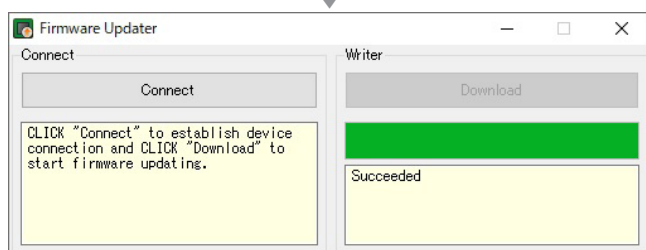
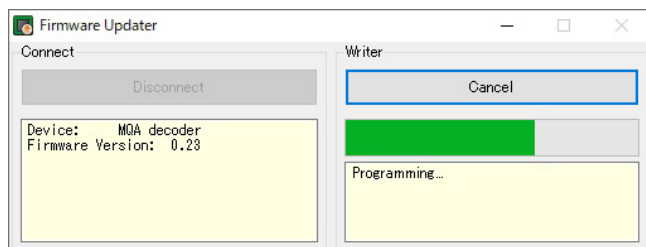
- 6** 點選 “Connect(連接)”



- 7** 點選 “Download(下載)” 開始更新



- 8** 當 “Succeeded” 顯示時，按壓左聲道POWER鍵關機
然後將 micro USB線從D1X後面的軟體維修孔拔除



- 9** 以同樣方式更新右聲道

確認更新韌體版本

- 1** 關閉Grandiso D1X
- 2** 先按壓+鍵再按壓POWER鍵，進入版本顯示
- 3** 按壓 + 鍵切換版本內容

2020/04/20版本更新內容如下：

1. I/F : V1.20c
2. MQA : 020517