

內容

概述.....	3
支援高解析音樂檔案格式.....	3
支援型號與操作系統.....	3
特色.....	4
使用支援的Esoteric設備，可輕易地播放高音質音樂.....	4
簡易的介面設計，可以降低CPU負載量，並且有更高的聲音品質.....	4
其他特色.....	4
於Windows中設定.....	5
開始應用程式.....	5
使用前須知.....	5
刪除應用程式.....	5
設定驅動程式(D/A轉換器).....	5
以更高的聲音品質播放音樂.....	6
於Mac OS X中設定.....	7
開始應用程式.....	7
刪除應用程式.....	7
設定驅動程式(D/A轉換器).....	7
以更高的聲音品質播放音樂.....	8
使用應用程式.....	9
準備音樂檔案.....	9
播放音樂檔案.....	10
管理播放清單.....	11

「DSD」為註冊商標。

ASIO是Steinberg Media Technologies GmbH所擁有的商標與軟體。

Microsoft、Windows與Windows Vista為註冊商標，或是Microsoft Corporation在美國或其他國家的註冊商標。

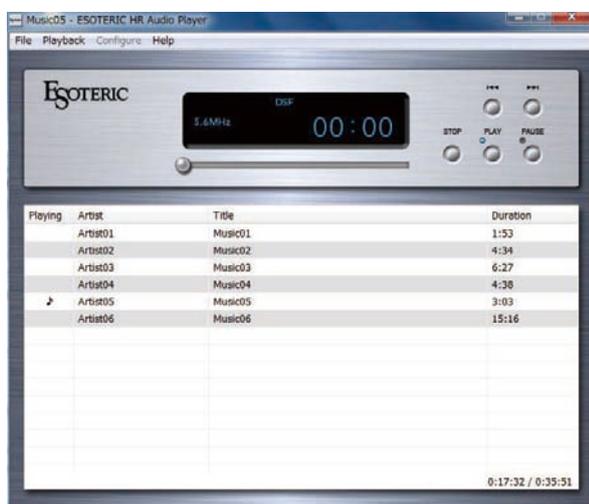
Apple、Macintosh、Mac與Mac OS為Apple Inc.於美國或其他國家所註冊的商標。

其他於此文件當中的公司名稱、產品名稱與logo為其公司所專有的商標或註冊商標。

概述

支援高解析音樂檔案格式

此Window/Mac應用程式可以支援5.6MHz DSD與384kHz PCM音樂檔案播放。



ESOTERIC HR Audio Player，可以在Windows與Mac操作系統當中使用，為高品質的音樂播放程式，能處理高解析音樂檔案。只要使用此應用程式，搭配Grandioso D1或其他配有USB功能的Esoteric D/A轉換器，您就能享受高品質音樂檔案的播放，亦包含DSD檔案。您不需要進行複雜的設定，就可以播放高品質的音樂。

先前已經有相當多專業的DSD播放程式，需要有充足的知識與複雜的設定，才能夠播放高品質的音樂，Esoteric HR Audio Player能夠讓您營造高品質音樂播放環境，僅需安裝應用程式與選擇連接的設備，透過拖曳音樂檔案，放置到播放程式當中，您就可以播放高音質的高解析檔案。

除了輕易地就能營造高解析音樂檔案的播放環境之外，這個應用程式也設計用來增加支援設備的高品質音樂播放潛能，簡化的應用程式介面，可減少CPU負載量，使播放更加流暢。從Windows系統的電腦播放DSD檔案時，使用DoP與ASIO 2.1模式，可支援播放低失真的DSD檔案。每個使用者都可以依自己的喜好設定播放方式；渴望更高聲音品質的使用者，程式中包含的RAM緩衝播放功能，藉由暫時將檔案裝載在電腦的記憶體中，可防止CPU的負載變動造成聲音品質的降低。

支援的型號與操作系統

Grandioso D1、D-02、D-07X、K-01、K-03、K-05、K-07

Windows	Windows Vista (32/64-bit) Windows 7 (32/64-bit) Windows 8 (32/64-bit) Windows 8.1 (32/64-bit)
Mac	OS X Lion 10.7 OS X Mountain Lion 10.8 OS X Mavericks 10.9

此應用程式可在上述的操作系統當中使用。

- D-02、D-07X、K-01、K-03、K-05與K-07，僅在USB設定為HS-2(非同步)模式時支援此播放程式。

特色

使用支援的Esoteric設備，可輕易地播放高音質音樂

搭配Grandioso D1或其他Esoteric D/A 轉換器，只要有USB功能並支援此類檔案，您就可以享受高解析音樂檔案的播放，不同於專業的播放程式，此應用程式的設定非常簡單，不需其他的外掛程式就能夠使用。

支援型號：

Grandioso D1、D-02、D-07X、K-01、K-03、K-05、K-07

- Grandioso D1是唯一可播放DSD檔案的型號。
- 若檔案已經超過機器所能支援的格式規範，可能會無法播放。

使用ASIO 2.1與DoP可支援2.8/5.6 MHz DSD檔案播放。



同時使用Grandioso D1與Windows系統，可支援DSD低失真播放，不須轉換成PCM格式，就能直接將DSD檔案轉換成類比檔案。亦能使用ASIO 2.1與DoP播放(DSD Audio over PCM Frames)，2.8MHz與5.6MHz 兩種DSD檔案皆有支援。

亦支援其他高解析度檔案格式的播放

除了2.8MHz與5.6MHz的DSD檔案，亦支援PCM檔案播放，解析度最高可達384 kHz，此外，此程式也支援FLAC檔案，解析度最高可達384 kHz。

支援檔案格式

DSF(.dsf)	2.8/5.6 MHz
DSDIFF(.diff)	2.8/5.6 MHz
PCM(.wav)	44.1 kHz - 384 kHz, 16 bit - 32 bit
FLAC(.flac)	44.1 kHz - 384 kHz, 16 bit - 32 bit
MP3(.mp3)	32kbps - 320 kbps

Mac OS X系統亦支援DSD檔案播放

使用DoP模式，不僅在Windows系統，Mac系統中亦支援DSD檔案。(DoP是Mac OS唯一的播放模式。)

簡易的介面設計，可以降低CPU負載量，並且有更高的聲音品質

使用簡易的介面設計，可以降低CPU負載量，能有更高的聲音品質。渴望更高聲音品質的使用者，此程式中包含RAM緩衝播放功能，藉由暫時將檔案裝載在電腦的記憶體中，防止CPU中負載的變動造成聲音品質降低。

其他特色

- 可新增、儲存、裝載播放清單。
- 播放清單與單一曲目皆可使用重複播放功能。
- 可於播放清單使用隨機播放功能。

於Windows系統中設定

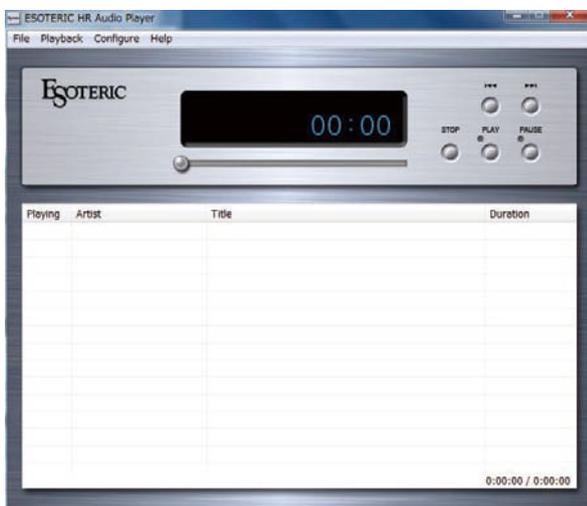
開始應用程式

ESOTERIC HR Audio Player程式並不需要安裝，開啟下載檔案後，以滑鼠點兩下文件夾內的ESOTERIC HR Audio Player.exe 檔案即可執行播放程式。

您可將此資料夾置於您喜愛的地方，將此執行檔做一捷徑放置於桌面。

注意：請先將電腦與D/A 轉換器連接之後，再開啟此播放程式。

當ESOTERIC HR Audio Player開啟後，主畫面會顯示於螢幕上。



使用前須知

下載完畢之後，請勿將「ESOTERIC HR Audio Player.exe」從資料夾中移除。

若「Plugin」資料夾與「wasapienderer.dll」檔案不在同一個資料夾中的話，此程式將無法正常操作。

刪除應用程式

若您想刪除ESOTERIC HR Audio Player應用程式，請將包含ESOTERIC HR Audio Player.exe 程式的整個檔案資料夾刪除即可。

設定驅動程式(D/A轉換器)

從Configure (設定) 目錄中選擇Device (驅動程式)。



當Configure (設定) 視窗開啟時，於Device (驅動程式) 中選擇連接的D/A驅動程式。



這樣就能讓ESOTERIC HR Audio Player從D/A轉換器中輸出音頻。

- 若此應用程式在D/A轉換器開機前就開啟，Device (驅動程式) 的設定可能會被清除。若此情形發生，請退出應用程式，連接設備，重新開啟應用程式，並重新選擇設備。
- 使用D-02、D-07X、K-01、K-03、K-05或K-07時，選擇「WASAPI:ESOTERIC USB HS ASYNC AUDIO DEVICE」。

接下頁 ➡

於Windows系統中設定 (續)

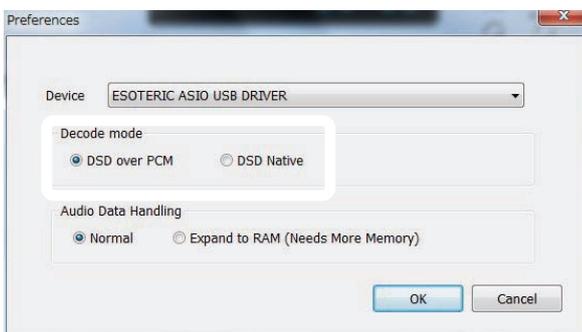
以更高的聲音品質播放音樂

選擇DSD解碼模式

使用Windows版本的ESOTERIC HR Audio Player，您可以選擇播放格式。

從Configure (設定) 目錄中，選擇Device (驅動程式)，以打開Configure (設定) 視窗。

您可以您偏好的方式，將Decode mode (解碼模式) 設定為「DSD over PCM」或「DSD Native」。



DSD over PCM

使用DoP (DSD Audio over PCM Frames) 播放方式，DSD訊號會嵌入一般的PCM訊號格式，以做轉換。

DSD Native

使用ASIO 2.1 驅動器，DSD檔案會直接轉換，不需要PCM轉換或做其他改變。

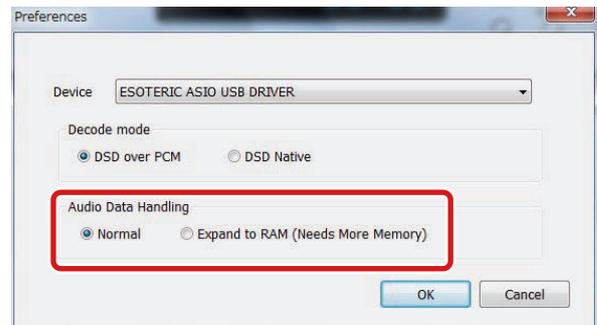
選擇裝載檔案的方式

您可以設定檔案的裝載方式，以便進行檔案播放。

從Configure (設定) 目錄中，選擇Device (驅動程式)，以打開Configure (設定) 視窗。



設定Audio Data Handling (音頻檔案處理) 為Normal (正常) 或 Expand to RAM (讀取至RAM)。要播放更高音質的音樂，請選擇Expand to RAM (讀取至RAM)。



正常

檔案以一般存取的方式讀取。

讀取至RAM

欲播放的檔案在播放之前會讀取到RAM，可以更穩定的播放，因為並不會同時進行讀取，這樣能以更高的聲音品質播放。

- 選擇Expand to RAM (讀取至RAM) 時，若電腦的處理速度很慢，可能要花一些時間才開始播放。

於Mac OS X中設定

開始應用程式

ESOTERIC HR Audio Player程式並不需要安裝，開啟下載檔案後，以滑鼠點兩下文件夾內的ESOTERIC HR Audio Player.exe 檔案即可執行播放程式。

您可將此資料夾置於您喜愛的地方，將此執行檔做一捷徑放置於桌面。

注意：請先將電腦與D/A 轉換器連接之後，再開啟此播放程式。



刪除應用程式

若您想刪除ESOTERIC HR Audio Player應用程式，請將包含ESOTERIC HR Audio Player.exe 程式的整個檔案資料夾刪除即可。

設定驅動程式(D/A轉換器)

從ESOTERIC HR Audio Player目錄中選擇Preferences... (喜好...)。



當Preferences... (喜好...) 視窗開啟時，於Device (驅動程式)中選擇連接的D/A驅動程式。



這樣就能讓ESOTERIC HR Audio Player從D/A轉換器中輸出音頻。

- 若此應用程式在D/A轉換器開機前就開啟，Device (驅動程式) 的設定可能會被清除。若此情形發生，請退出應用程式，連接設備，重新開啟應用程式，並重新選擇驅動程式。
- 使用D-02、D-07X、K-01、K-03、K-05或K-07時，請選擇「ESOTERIC USB HS ASYNC AUDIO」。

於Mac OS X中設定 (續)

以更高的聲音品質播放音樂

選擇檔案讀取的方式

您可以設定檔案讀取的方式，以進行播放。
從ESOTERIC HR Audio Player目錄中選擇Preferences... (喜好...)，以開啟Preference視窗。



設定Audio Data Handling (音頻檔案處理) 為 Normal (正常) 或 Expand to RAM (讀取至RAM)。
要播放更高音質的音樂，請選擇 Expand to RAM(讀取至RAM)。



正常

檔案以一般存取的方式讀取。

讀取至RAM

欲播放的檔案在播放之前會讀取到RAM，可以更穩定的播放，因為並不會同時進行讀取，這樣能以更高的聲音品質播放。當選擇Expand to RAM (讀取至RAM)時，您可以設定記憶體的最大使用量。

請注意：記憶體的最大使用量的設定建議為略高於讀取的檔案容量。(若設定太高將影響效能)

- 選擇Expand to RAM (讀取至RAM) 時，若電腦的處理速度很慢，可能要花一些時間才開始播放。

使用應用程式

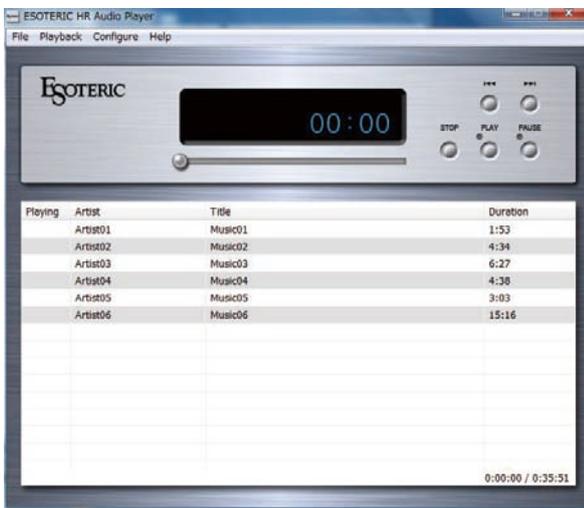
此應用程式的Windows跟Mac OS版本使用方式皆相同。在此操作說明當中，我們將以Windows版本作為範例，以進行解說。

準備音樂檔案

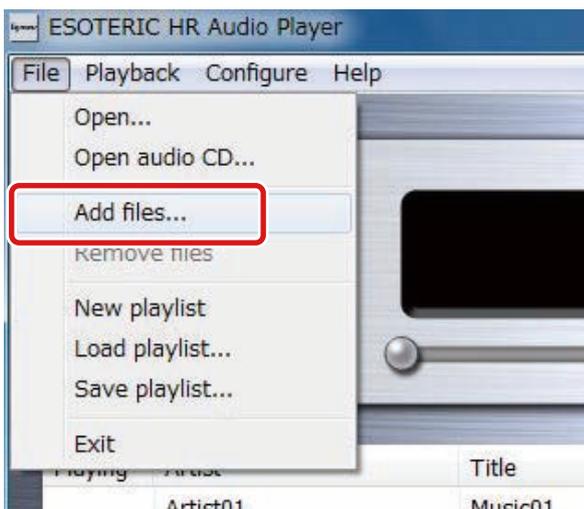
準備您希望使用ESOTERIC HR Audio Player播放的音樂檔案。

播放清單在主畫面的下方，首先，請將您想播放的曲目加入播放清單當中。

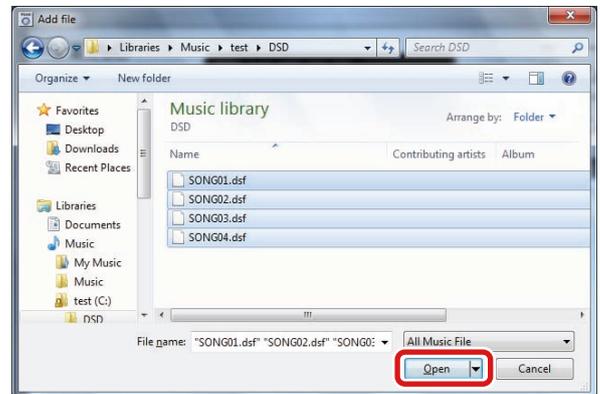
- 您也可以將電腦中的檔案拖曳到播放清單當中。



從主畫面左上角的File(檔案)目錄中，選擇Add file...(增加檔案...)，以開啟Add file (增加檔案) 視窗。



在視窗中選定您要的檔案，然後點選Open(O) 鍵，可增加檔案到Esoteric HR Audio Player。選擇的時候，您可以同時選擇多個檔案，並點選Open (O)鍵，然後將它們全部都加入清單中。



接下頁 ➡

使用應用程式(續)

播放音樂檔案

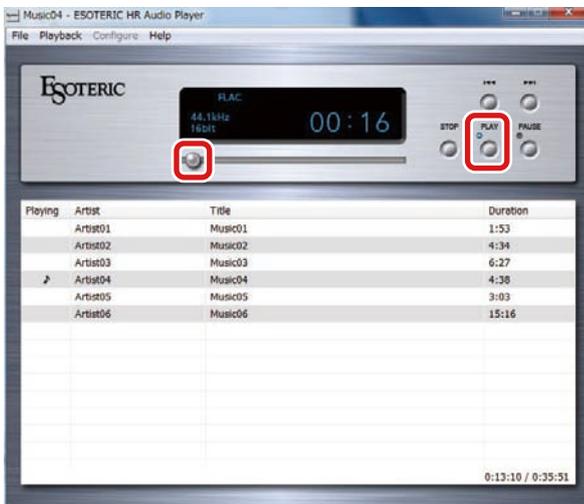
新增播放清單之後，點PLAY(播放)鍵，即開始從頭播放播放清單中的曲目。

點選Stop(停止)鍵以停止播放，或點選Pause(暫停)鍵暫停播放。

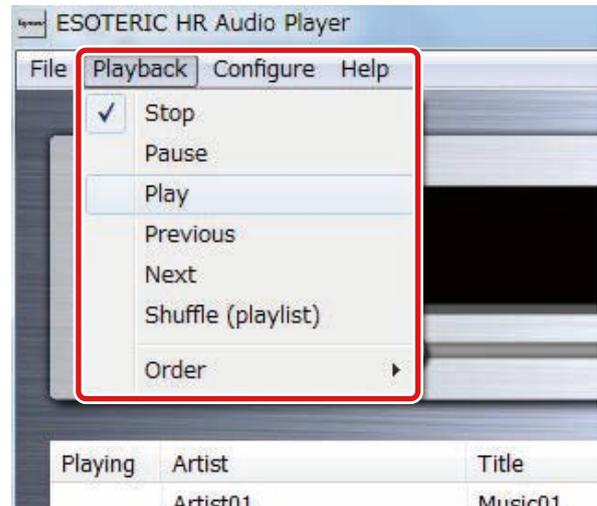
使用Stop(停止)鍵停止播放之後，再次點選Play(播放鍵)，剛剛停止播放的曲目又可從頭開始播放。

欲播放特定曲目，請用滑鼠輕點兩下清單中的曲目列。

播放的時候，只要拖曳時間顯示幕下面的滑桿，您就可以改變播放的位置。



您也可從主畫面中的Playback(播放)目錄選擇播放模式。



Stop 停止

停止目前正在播放的檔案，此與STOP(停止)鍵功能相同。

Pause 暫停

暫停目前正在播放的檔案，此與PAUSE(暫停)鍵功能相同。

Play 播放

開始播放。此與PLAY(播放)鍵功能相同。

Previous 前一曲目

回到前一曲目。(回到播放清單中的前一曲目)

Next 下一曲目

前進到下一曲目。(前進到播放清單中的下一曲目)

Shuffle (playlist) 隨機播放(播放清單)

開始隨機播放清單中的曲目。

Order 順序

使用此子目錄設定重複播放的類型。

Order > Default 順序>預設

不重複播放曲目。

Order > Repeat (playlist) 順序>重複(播放清單)

重複播放清單中的曲目。

Order > Repeat (title) 順序>重複(曲目)

僅重複播放目前選定的曲目。

使用應用程式(續)

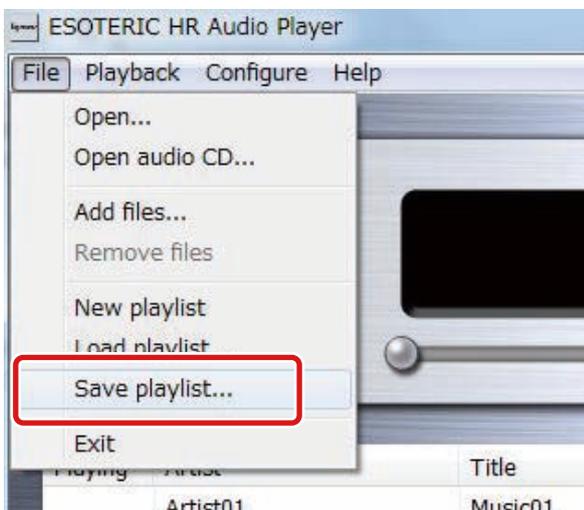
管理播放清單

加入清單中的曲目可以儲存為播放清單。
此功能相當方便，可以將您時常播放的曲目新增為播放清單。

- 若您未儲存播放清單，當您退出ESOTERIC HR Audio Player時，此清單會被清除。

儲存播放清單

將想要的曲目加到播放清單後，從File(檔案)目錄中，選擇Save playlist...(儲存播放清單...)，當Save playlist(儲存播放清單)視窗開啟時，選擇您想要的儲存位置，然後點選Save (S) 鍵以儲存播放清單。



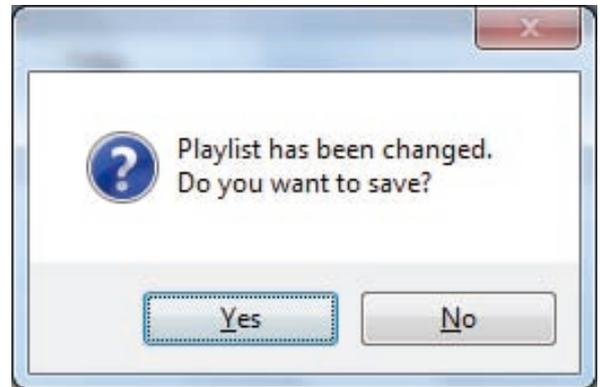
讀取播放清單

開啟ESOTERIC HR Audio Player之後，清單中是沒有曲目的。只要載入之前儲存的播放清單，相當方便的，您就能夠開始播放音樂。新增播放清單之後(已經加入曲目後)，您也可以裝載其他的播放清單。根據不同的音樂類型與檔案格式，新增多項播放清單，能讓您的音樂播放更便利。

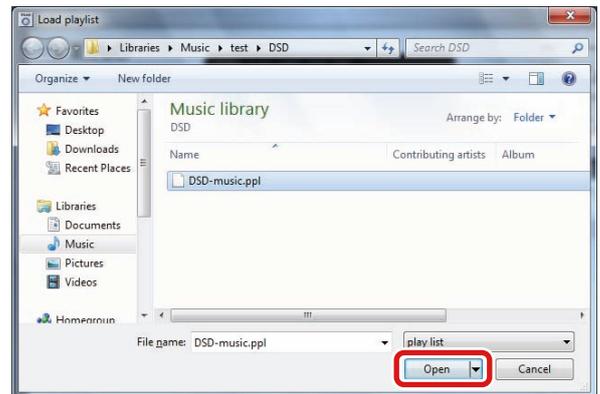
從File(檔案)目錄中選擇Load playlist...(載入播放清單)。



若已經新增播放清單(增加曲目)，以下視窗會開啟。點選Yes(Y) 以儲存此播放清單，點選No(N)選擇不儲存此播放清單。



當Load Playlist(載入播放清單)的視窗開啟時，請從儲存的位置，選擇您想要的播放清單(.ppl extension)，然後點選Open (O) 以載入清單。



EGOTERIC

總代理：勝旗電器貿易有限公司

台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321 FAX: (02)2596-0902

<http://www.winkey-audio.com.tw>

TEAC