

內容

概述.....	3
任何人都能夠輕鬆享受高解析音樂.....	3
支援型號與操作系統.....	3
特色.....	4
使用支援的TEAC器材輕鬆播放高音質音樂.....	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
安裝軟體.....	5
開啟軟體.....	6
設定USB DAC器材.....	6
以更高的聲音品質播放音樂.....	7
選擇DSD解碼模式.....	7
選擇檔案下載方式.....	7
於Mac OS 中設定.....	8
安裝軟體.....	8
開啟軟體.....	9
刪除軟體.....	9
設定USB DAC器材.....	9
以更高的音質播放音樂.....	10
選擇DSD解碼模式.....	10
選擇檔案下載方式.....	10
進行設定.....	11
準備音樂檔案.....	11
播放音樂檔案.....	12
管理播放清單.....	13
儲存音樂清單.....	13
載入音樂清單.....	13
軟體更新歷史紀錄.....	14
Windows版本.....	14
Mac版本.....	15

「DSD」為註冊商標。

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

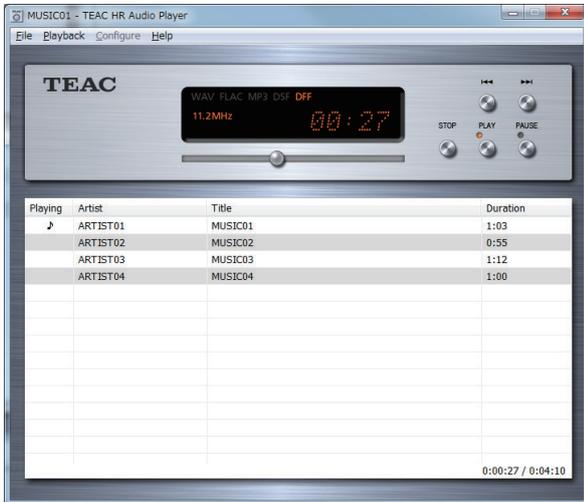
Microsoft、Windows與Windows Vista為註冊商標，或是Microsoft Corporation在美國或其他國家的註冊商標。

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。

任何人都能夠輕鬆享受高解析音樂

此Window/Mac應用程式可以支援11.2MHz DSD與384kHz PCM音樂檔案播放。



TEAC 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TEAC UD-503或其他配有USB功能的TEAC 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，TEAC 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。DSD檔案*的部分，支援DoP格式與DSD低失真播放。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。

TEAC HR Audio Player為免費的音樂播放程式，能與TEAC USB DAC器材一起使用，此免費軟體，讓任何人都可輕鬆享受高解析檔案播放的高品質音樂。

*支援DSD檔案播放的型號有限。

關於播放方式與支援的檔案格式請參考您現正使用器材的說明書。

支援的型號與操作系統

(2015年5月)

支援PCM播放的器材

AI-501DA, HA-P50, UD-H01, A-H01, NP-H750, AI-101DA

- 不支援DSD播放。

支援操作系統

Windows : Windows Vista (32/64-bit)
Windows 7 (32/64-bit)
Windows 8 (32/64-bit)
Windows 8.1 (32/64-bit)
Windows 10 (32/64-bit)

Mac OS : OS X Lion 10.7
OS X Mountain Lion 10.8
OS X Mavericks 10.9
OS X Yosemite (10.10)
OS X El Capitan (10.11.1)

支援PCM/DSD播放的器材

HA-P90SD, UD-503*, UD-501, UD-301, AI-301DA

支援操作系統

Windows : Windows Vista (32/64-bit)
Windows 7 (32/64-bit)
Windows 8 (32/64-bit)
Windows 8.1 (32/64-bit)
Windows 10 (32/64-bit)

Mac OS : OS X Lion (10.7)
OS X Mountain Lion (10.8)
OS X Mavericks (10.9)
OS X Yosemite (10.10)
OS X El Capitan (10.11.1)

- HA-P90SD並不支援Windows Vista。
- 關於每種產品支援的操作系統，請參考它們的使用說明書與網站。

*支援11.2MHz DSD低失真播放。

特色

使用支援的TEAC 器材，輕鬆播放高音質音樂

只要安裝此應用程式，並搭配UD-503或其他的TEAC USB DAC器材，任何人都能享受高解析音樂的播放，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。



於Windows與Mac操作系統支援11.2MHz DSD低失真播放

使用Windows或Mac搭配UD-503或其他可以處理DSD低失真播放、11.2MHz DSD的器材，能將DSD直接轉換成類比，不須轉換至PCM格式。

- 播放11.2MHz DSD檔案時，選擇DSD低失真格式。

使用支援5.6MHz DSD器材時，可使用DoP格式或2.8/5.6MHz DSD檔案於低失真格式播放

使用Windows系統搭配UD-503或其他可以處理DSD播放、DSD低失真播放的器材，能將DSD直接轉換成類比，不需要轉換成PCM格式，使用DoP(DSD Audio over PCM Frames)格式亦能使用，可同時支援2.8MHz與5.6MHz DSD檔案。

於Mac OS X支援DSD檔案播放

搭配使用UD-503或其他能夠處理DSD播放的器材，使用DoP格式的DSD檔案播放，Mac OS亦有支援。您可以使用Mac及UD-503創造優雅的器材配置。

亦支援其他高解析格式的播放

除了2.8MHz及5.6MHz DSD檔案外，PCM檔案播放解析度最高支援至384kHz，此外，亦支援FLAC檔案解析度最高達384kHz。

支援檔案格式

DSF (.dsf) 2.8/5.6/11.2 MHz
DSDIFF(.dff) 2.8/5.6/11.2 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) 32 kbps - 320 kbps

- 支援DSD檔案播放的型號有限。
若檔案超出器材所支援的格式，可能會無法播放。
更多詳細資訊，請參考您現正使用器材的說明書。

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

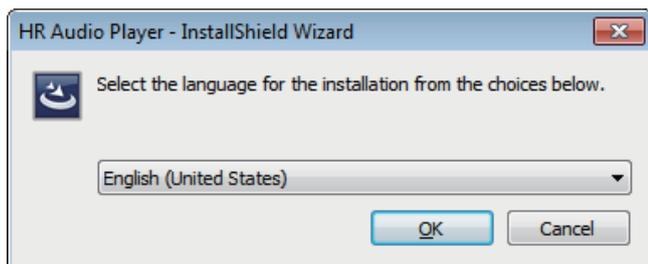
此機器不僅能夠讓您輕鬆享受高解析檔案播放，也提供高品質的聲音輸出，此應用程式的螢幕，設計用來與音響器材結合使用，不會阻礙聲音品質，簡化的應用程式介面可減少CPU負載量，讓使用者能夠專注於更高音質的訊源。對於期望更佳聲音品質的聆聽者，此程式中包含RAM緩衝播放功能，在播放之前能夠將檔案暫時下載到電腦的記憶體中，進行更高音質的播放。

其他特色

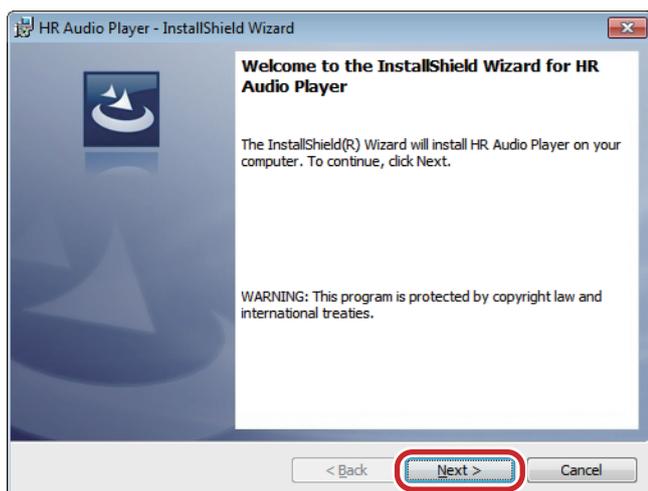
- 可新增、儲存、載入播放清單。
- 播放清單與單一曲目皆可使用重複播放功能。
- 可隨機播放播放清單中的曲目。
(僅有器材支援此功能時才能使用)。

安裝軟體

- 1 解壓縮下載檔案。
- 2 使用滑鼠雙擊「Setup TEAC HR Audio Player.exe」，開啟安裝精靈。
- 3 安裝的時候選擇欲使用的語言，並點選「OK」。



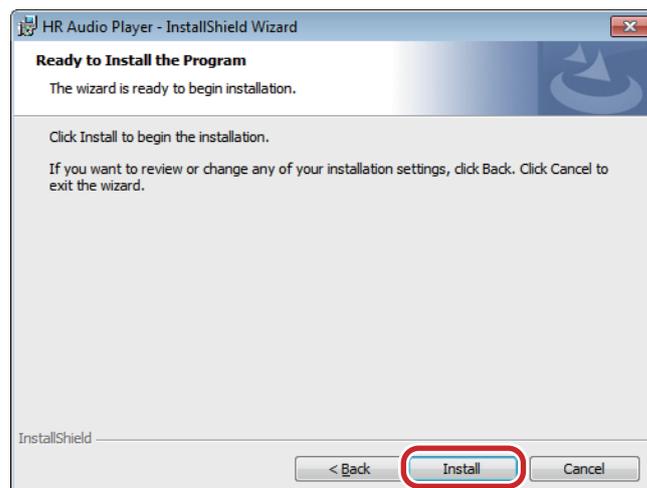
- 4 點選「Next (下一步)」。



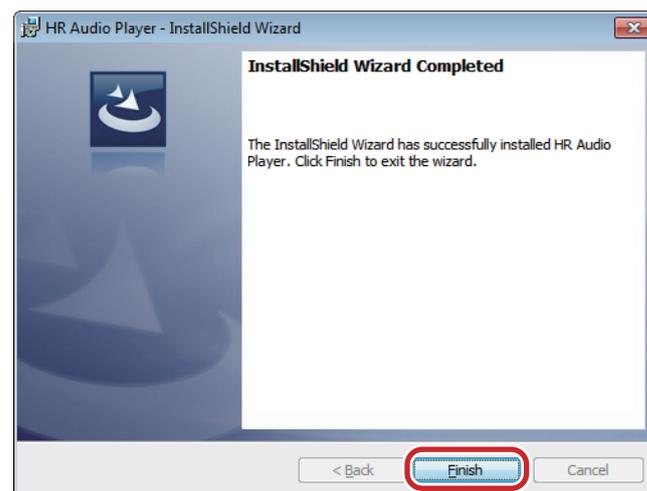
- 5 檢視Software License Agreement(軟體許可協議)的內容，選擇「I accept the terms in the license agreement(我接受許可協議中的條款)」，並且點選「Next (下一步)」。



- 6 點選「Install (安裝)」。



- 7 當精靈出現以下已完成的螢幕時，請點選「Finish (結束)」以完成安裝。

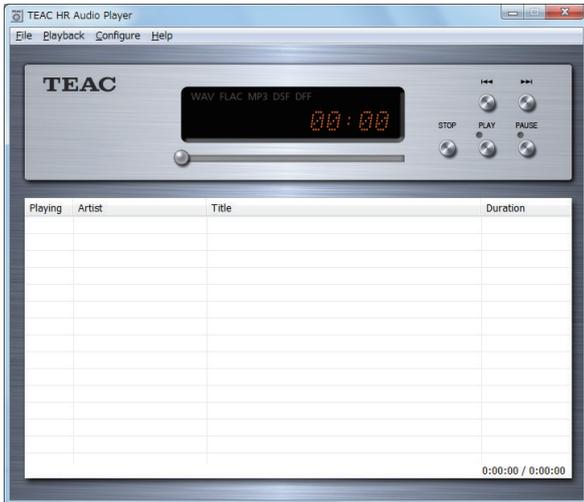


於Windows系統中設定 (續)

開啟軟體

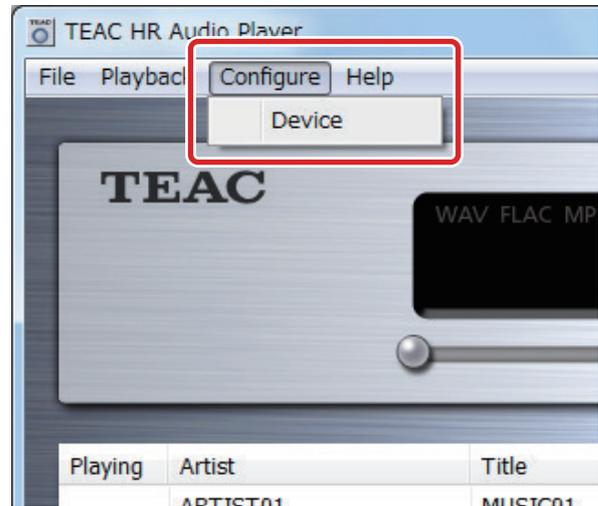
連接USB DAC器材之後，開啟此軟體。

開啟TEAC HR Audio Player之後，就會出現主螢幕。



設定USB DAC裝置

於Configure (配置) 目錄中，選擇 Device (裝置)。



當Configure視窗開啟時，選擇Device裝置項目為相連的USB DAC (裝置名稱等)。



此時TEAC HR Audio Player將從USB DAC輸出音頻。

- 若啟動USB DAC裝置之前，開啟此軟體，裝置的設定可能會被抹除。
若此情形發生，連接裝置之後，請重開啟軟體並重新設定裝置。

以更高音質進行播放

選擇DSD解碼模式

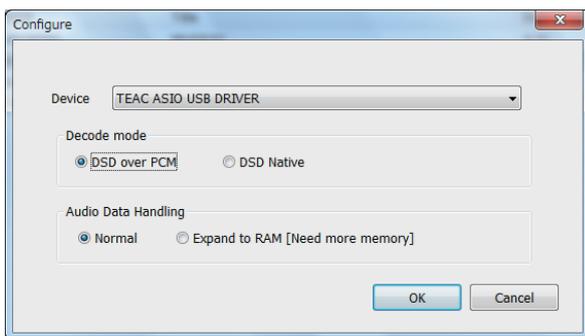
使用TEAC HR Audio Player，您可以選擇播放格式。

從Configure (配置)目錄，選擇Device(裝置)，開啟Configure (配置)視窗。

依您的喜好，將Decode mode(解碼模式)設定為「DSD over PCM」或「DSD Native」。

請注意

- 當UD-503或其他支援DSD低失真播放的裝置相連時，欲播放11.2MHz DSD檔案，請選擇「DSD Native」。
- 當不支援DSD低失真播放的裝置相連時，可以選擇「DSD Native」並播放11.2MHz DSD檔案，但是沒有聲音會從相連器材輸出。



DSD over PCM

使用DoP (DSD Audio over PCM Frames)播放方式，DSD訊號將會嵌入一般PCM格式訊號進行傳輸。

- DoP與11.2MHz DSD檔案並不相容。

DSD Native

使用ASIO 2.1驅動程式，DSD檔案能直接傳輸，不需要進行PCM轉換或其他變更。

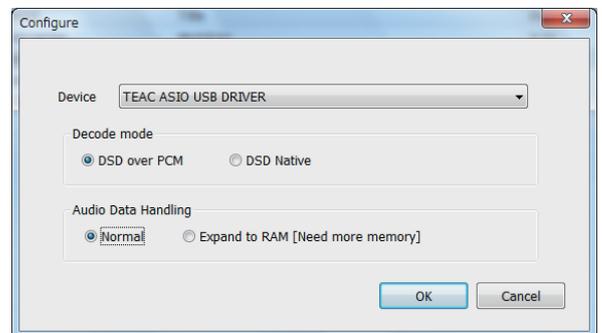
選擇檔案載入方式

您可以設定檔案載入的方式並進行播放。

於Configure (配置)目錄選擇Device(裝置)，開啟Configure (配置)視窗。



設定Audio Data Handling (音樂檔案處理) 為Normal (正常) 或Expand to RAM (擴充至RAM)。欲以更高音質進行播放，選擇「Expand to RAM擴充至RAM」。



Normal正常

檔案如一般檔案載入。

Expand to RAM 擴充至RAM

播放之前，欲播放的檔案將載入至RAM，播放可以更加穩定，因為不在同一時間進行載入，此能以更高的音質進行播放。

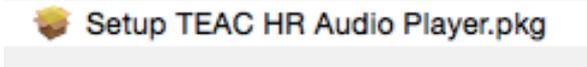
- 選擇Expand to RAM(擴充至RAM)，若電腦的處理速度比較慢時，可能會需要等候一些時間才會開始播放。

於Mac OS X中設定

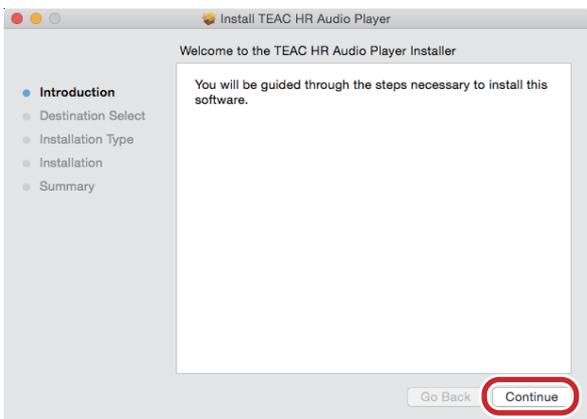
安裝軟體

1 解壓縮下載檔案。

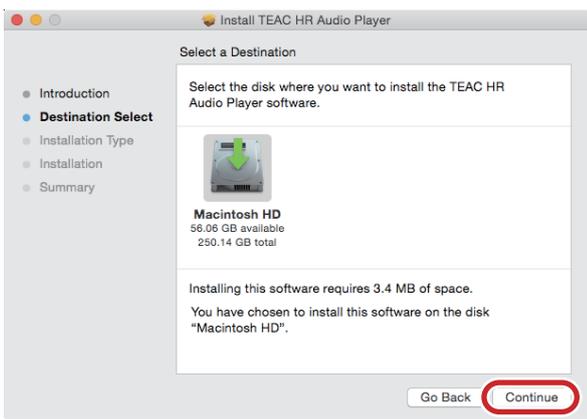
2 雙擊「Setup TEAC HR Audio Player.pkg」，開啟安裝程式。



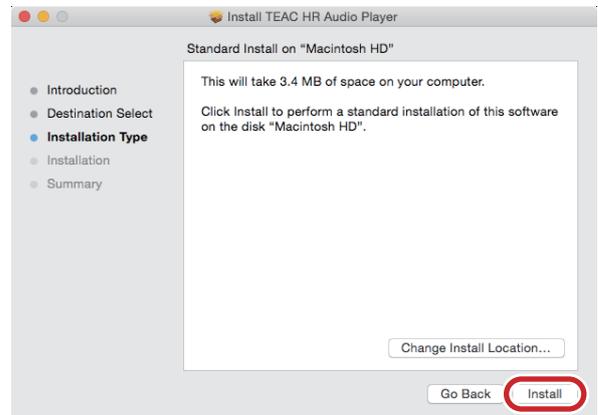
3 點選「Continue繼續」。



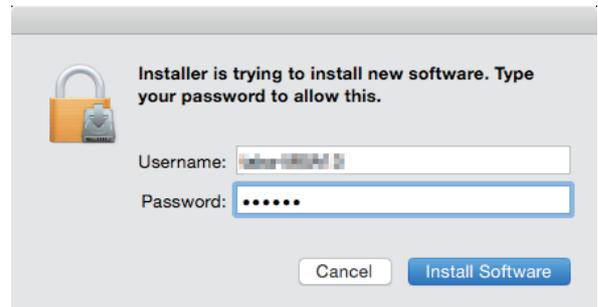
4 點選軟體將安裝的硬碟位置，然後點選「Continue繼續」。



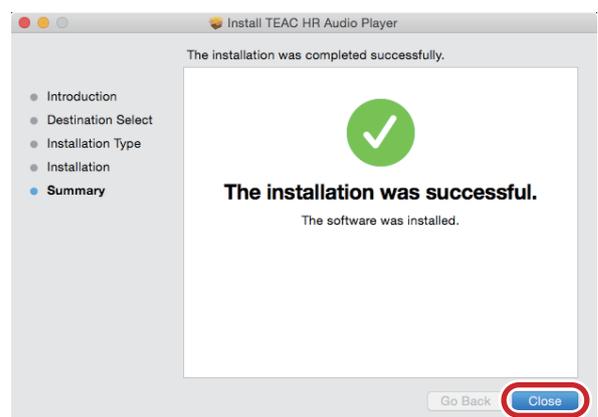
5 確認選擇軟體安裝的硬碟空間足夠，並且點選「Install安裝」。



欲安裝軟體，必須輸入管理員的帳號與密碼。



6 出現「The installation was successful安裝成功」，請點選「Close關閉」以結束安裝程式。



開啟軟體

於應用程式文件夾中，雙擊TEAC HR Audio Player圖示以開啟。

請注意：先連接USB DAC裝置之後再開啟此軟體。

開啟TEAC HR Audio Player之後，將會出現主螢幕。

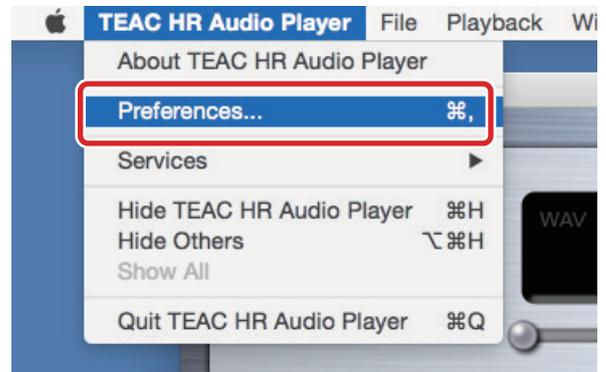


刪除軟體

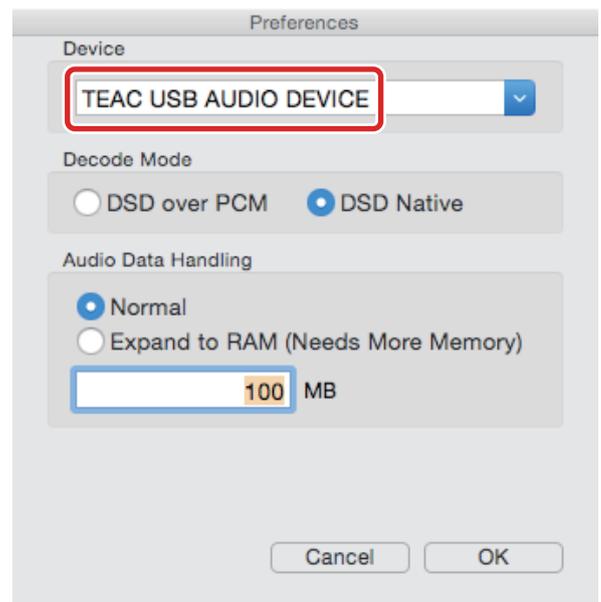
若您想要刪除TEAC HR Audio Player軟體，請刪除應用程式文件夾中的TEAC HR Audio Player圖示。

設定USB DAC裝置

從「TEAC HR Audio Player」目錄中，選擇「Preferences...(喜好...)」。



當喜好視窗開啟時，將Device裝置設定為相連的USB DAC (裝置名稱等)。



此時TEAC HR Audio Player將從USB DAC輸出音頻。

- 若啟動USB DAC裝置之前，開啟此軟體，裝置的設定可能會被抹除。若此情形發生，連接裝置之後，請重開啟軟體並重新設定裝置。

於Mac OS X中設定 (續)

以更高音質進行播放

選擇DSD解碼模式

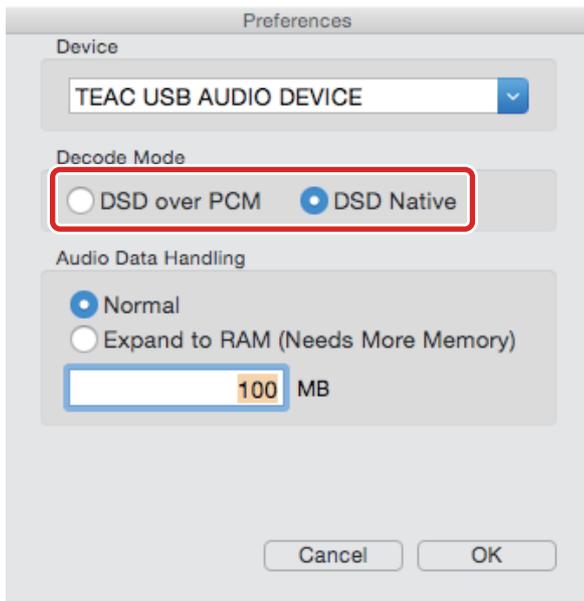
使用TEAC HR Audio Player，您可以選擇播放格式。

從「TEAC HR Audio Player」目錄，選擇Preferences... (喜好...)，以開啟喜好視窗。

根據您的喜好，將Decode mode(解碼模式)設定為「DSD over PCM」或「DSD Native」。

請注意

- 連接UD-503或其他支援DSD低失真播放的裝置，選擇「DSD Native」模式，可播放11.2MHz DSD檔案。選擇「DSD over PCM」時，可以進行播放，但是相連裝置將不會有聲音輸出。



DSD over PCM

使用DoP (DSD Audio over PCM Frames)播放方式，DSD訊號將會嵌入一般PCM格式訊號進行傳輸。

- DoP與11.2MHz DSD檔案並不相容。

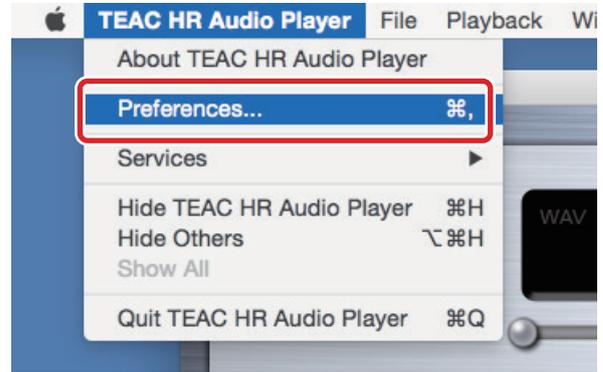
DSD Native

DSD檔案能直接傳輸，不需要進行PCM轉換或其他變更。

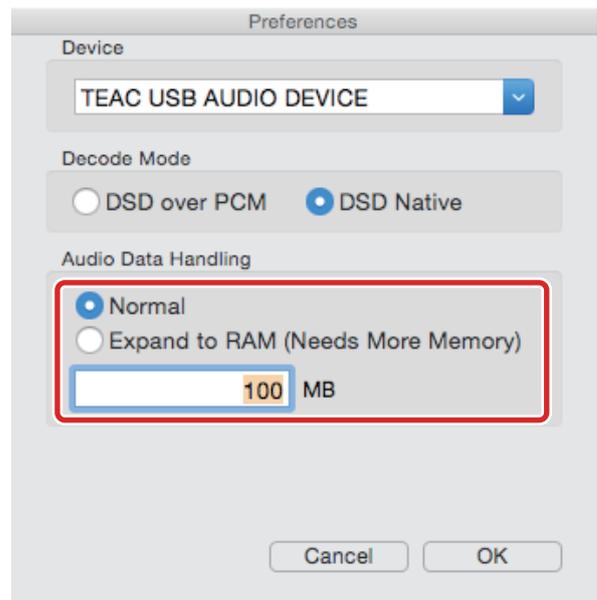
選擇檔案載入方式

您可以設定檔案載入的方式並進行播放。

從「TEAC HR Audio Player」目錄，選擇Preferences... (喜好...)，以開啟喜好視窗。



設定Audio Data Handling (音樂檔案處理) 為Normal (正常) 或Expand to RAM (擴充至RAM)。欲以更高音質進行播放，選擇「Expand to RAM擴充至RAM」。



Normal正常

檔案如一般檔案載入。

Expand to RAM 擴充至RAM

播放之前，會將欲播放的檔案將載入至RAM，播放可以更加穩定，因為不在同一時間進行載入，此能以更高的音質進行播放。選擇(Expand to RAM擴充至RAM)時，您可以用此功能設定使用的最大記憶體數量。根據您播放的檔案格式，設定用來載入音樂檔案的記憶體容量。(請注意: 設定的記憶體容量必須大於播放音樂檔案的大小)

- 選擇Expand to RAM(擴充至RAM)，若電腦的處理速度比較慢時，可能會需要等候一些時間才會開始播放。

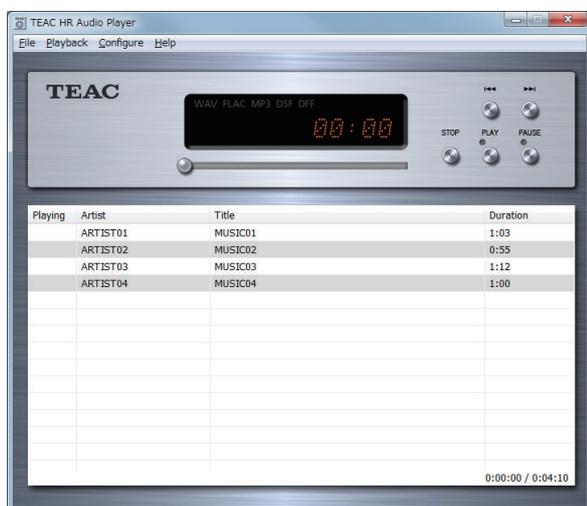
此應用程式的Windows跟Mac OS版本設定方式皆相同。在此說明書當中，我們將以Windows版本作為範例，進行解說。

準備音樂檔案

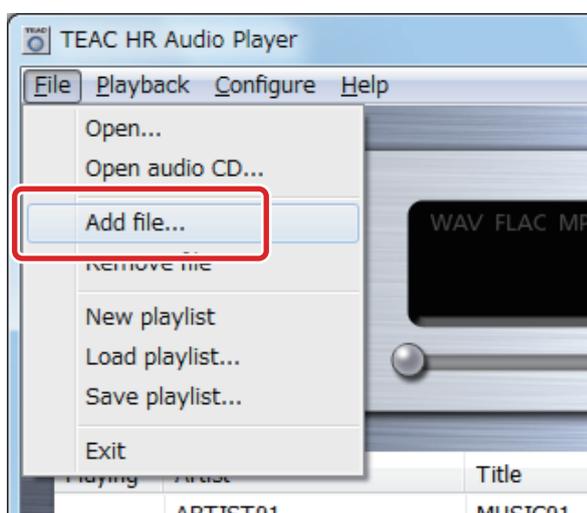
準備您希望使用TEAC HR Audio Player播放的音樂檔案。

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。

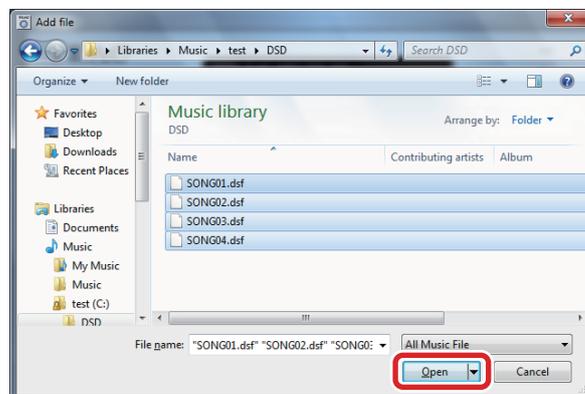
- 您可以透過拖曳的方式，將電腦中的檔案放入播放清單中。



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) 的視窗。



在視窗中選定您想要的檔案，然後點選Open(開啟)鍵，將檔案加入TEAC HR Audio Player。選擇的時候，您可以同時選擇多個檔案，並點選Open(開啟)鍵，一次將檔案全數加入清單中。



進行設定(續)

播放音樂檔案

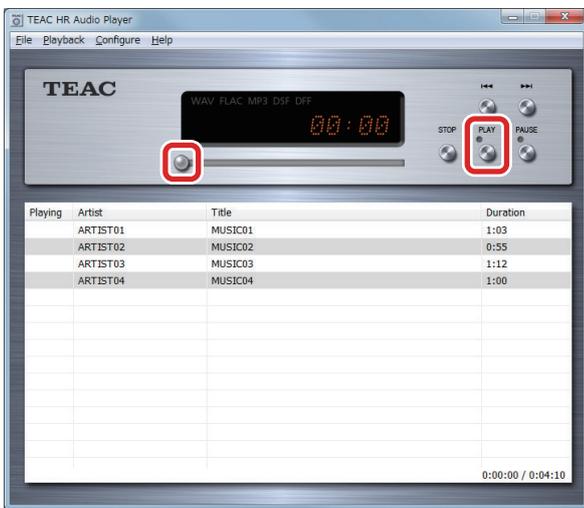
建立播放清單之後，點選PLAY(播放)鍵，即開始從清單中的第一首開始播放。

點選Stop(停止)鍵以停止播放，或點選Pause(暫停)鍵暫停播放。

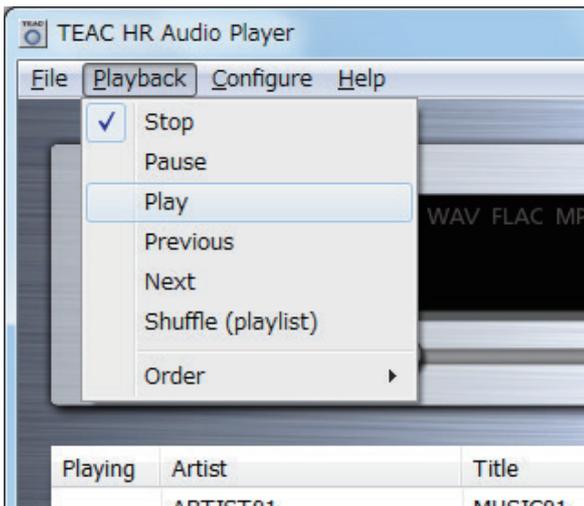
使用Stop(停止)鍵停止播放之後，再次點選Play(播放鍵)，會從先前停止的地方開始播放。

欲播放特定檔案，請雙擊播放清單中的檔案。

播放的時候，您可以拖曳時間顯示幕下面的滑桿，可以變更播放的位置。



您亦可從主目錄中的Playback目錄控制播放。



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

前往前一曲目。
(播放清單中，現正播放曲目的前一曲目)

Next 下一曲目

前往下一曲目。
(播放清單中，現正播放曲目的下一曲目)

Shuffle (playlist) 隨機播放(播放清單)

開始隨機播放清單中的曲目。

Order 命令

使用此子目錄設定重複播放的類型。

Order > Default 命令>預設值

不重複播放曲目。

Order > Repeat (playlist) 命令>重複播放(清單)

重複播放清單中的曲目。

Order > Repeat (title) 命令>重複播放(標題)

僅重複播放目前選定的曲目。

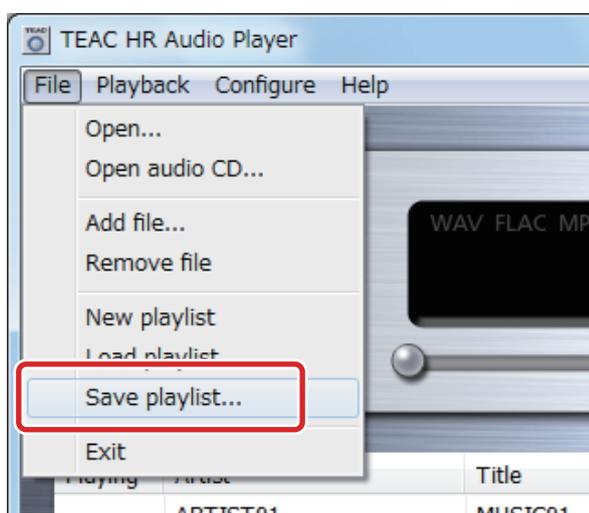
管理播放清單

加入清單中的曲目可以儲存為播放清單。建立您經常播放曲目的清單時，此功能相當方便。

- 若您未儲存播放清單，當您退出TEAC HR Audio Player時，清單將會被清除。

儲存播放清單

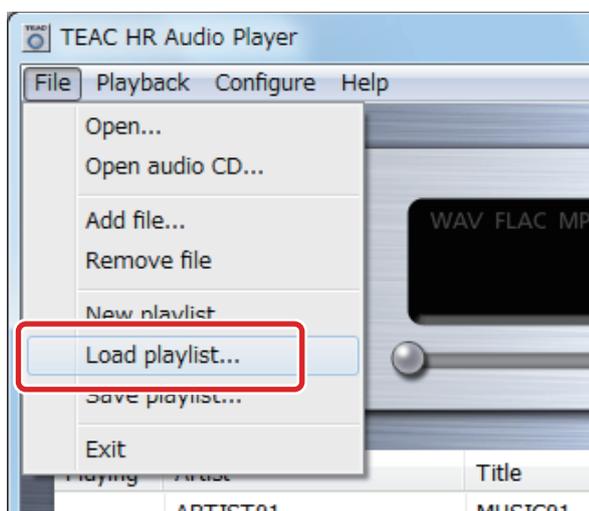
將想要的曲目加入播放清單後，從File(檔案)目錄中，選擇Save playlist...(儲存播放清單...)，當Save playlist(儲存播放清單)視窗開啟時，選擇您想要的儲存位置，然後點選Save (儲存) 鍵以儲存播放清單。



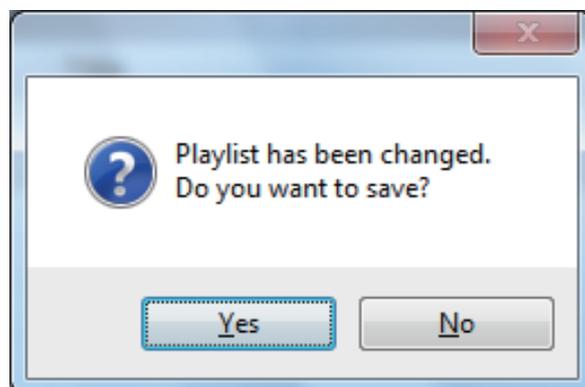
載入播放清單

開啟TEAC HR Audio Player之後，播放清單中是沒有曲目的。只要載入之前儲存的播放清單，您就可以輕鬆地準備播放，您也可以在建立一個播放清單之後(已經加入曲目)，再載入另一個播放清單。根據類型與音樂檔案格式建立數個播放清單，讓您的音樂播放更便利。

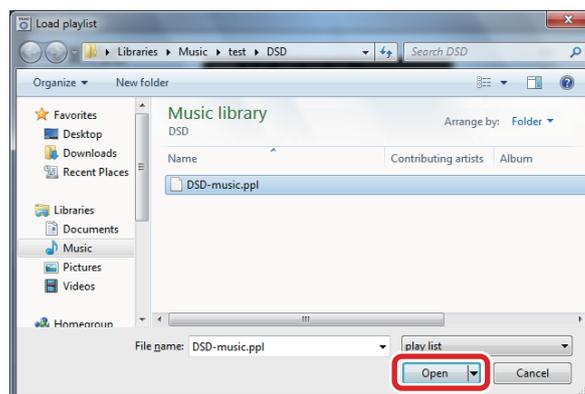
從File(檔案)目錄中選擇Load playlist...(載入播放清單)。



若已經建立播放清單(增加曲目)，以下視窗會開啟。點選Yes(是)以儲存此播放清單，點選No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播放的清單(於Windows副檔名為 ".ppl"，於Mac OS副檔名為 ".xml"。)，然後點選Open (開啟) 鍵以載入清單。



Windows版本

版本V1.0.0.14

- 修正各項錯誤提升執行效能。

版本V1.0.0.13

- 支援UD-503。
- 支援AIFF、ALAC。
- 支援Windows 10。

版本1.0.0.12

- 使用安裝程式。
- 支援UD-503。
- 支援11.2MHz DSD檔案。
- 有插圖的MP3檔案有的時候無法正常播放，此問題已經解決。

版本1.0.0.10

- 從暫停的狀態恢復播放時，會產生噪音。此問題已經解決。

版本1.0.0.9

- 支援HR-S101的擴大機(AI-101DA)。
- 支援HA-P90SD。

版本1.0.0.8

- 支援UD-301, AI-301DA, HA-P50。
- 支援一些之前無法播放的MP3檔案。
- 對於不支援DSD檔案播放的型號，已支援最新的USB驅動程式(版本1.1.2.2)。
- 使用USB驅動程式版本1.1.2.2或更新版本的時候，請使用TEAC HR Audio Player版本1.0.0.8。
- 使用EXPAND to RAM(擴充至RAM)模式，增加能使用記憶體的最大值。
- 使用大容量RAM電腦播放高品質音樂時，此能載入更多檔案。
- 支援Windows 8.1。

版本1.0.0.5

- 設定使用UTF-8(Unicode)字元的WAV檔案，其中的曲目標題與藝人名稱已經可正常顯示。
- 播放清單中的檔案，若標籤資訊(曲目名稱與歌手名稱)包含雙引號(")，儲存的時候，檔案可能會被刪除。此問題已經解決，使用版本1.0.0.5或更新的版本建立新播放清單的時候，不會發生此問題。

版本1.0.0.4

- 使用DFS檔案時，軟體無法偵測曲目標題及藝人名稱，因此播放清單中只顯示檔案名稱。此問題已解決。(當資訊項目的字元檔案超過127位元時，此問題將會產生。)

版本1.0.0.3

- 支援NP-H750。
- 移除USB連接，然後在TEAC HR Audio Player正在操作時重新連接(停止播放)，Windows將會當機，此問題已解決。

Mac 版本

版本1.0.0.7

- 支援UD-503。
- 支援AIFF、ALAC。
- 支援11.2MHz DSD檔案。
- 支援OS X El Capitan (10.11.1)。

版本1.0.0.5

- 使用安裝程式。
- 支援UD-503。
- 支援11.2MHz DSD檔案。
- 支援OS X Yosemite (10.10)。

版本1.0.0.4

- 增加HA-P90SD與HR-S101擴大機(AI-101DA)的支援。

版本1.0.0.2

- 支援UD-301、AI-301DA與HA-P50。
- 支援OS X Marverics (10.9)。

版本1.0.0.1

- 可顯示WAV檔案的曲目標題與藝人名稱。(支援UTF-8(Unicode)字元顯示，在Windows版本1.0.0.5亦支援。)

ESOTERIC

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