

# AT-DAC100

**安裝說明書** D/A轉換器



# 安裝專用驅動程式軟體(Windows 8.1/10)

- 當專用驅動程式軟體安裝完成時,電腦會自動重新開機。在開始之前,請 儲存並關閉您目前正在操作的的任何檔案。
- •正在安裝專用驅動程式軟體時請勿連接本產品。否則可能導致安裝不當。
- 1. 將所下載的壓縮檔案(Zip檔案)解壓,然後輕按兩下「setup.exe」檔案。
- 2. 點選「Next」。

🕞 AT-DAC100			
Welcome to the AT-DAC100	Setup Wiz	ard	
The installer will guide you through the 3,10.139,2 on your computer.	steps required	to install AT-DA	C100 ver
WARNING: This computer program is p treaties. Unauthorized duplication or dis result in severe civil or criminal penaltie possible under the law.	protected by co tribution of this s, and will be p	ppyright law and i program, or any prosecuted to the	nternational portion of it, may maximum extent
	Cancel	< <u>B</u> ack	Next >

3. 指定安裝軟體的位置後點選「Next」。

🛱 AT-DAC100	– 🗆 X
Select Installation Folder	
The installer will install AT-DAC100 to the following folder.	
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, en "Browse".	ter it below or click
Eolder:	
C:¥Program Files (x86)¥audio-technica¥AT-DAC100¥	Browse
	<u>D</u> isk Cost
Install AT-DAC100 for yourself, or for anyone who uses this computer:	
◯ <u>E</u> veryone	
● Just <u>m</u> e	
Cancel < Back	Next >

4. 點選「Next」。



#### 5. 安裝開始。

• 該過程需要一些時間。

🛱 AT-DAC100		-	
Installing AT-DAC100			
AT-DAC100 is being installed.			
Please wait		_	
	Cancel	< <u>B</u> ack	Next >

6. 當顯示以下畫面時,請選擇「永遠信任來自 "SAVITECH CORP." 的軟體」, 然後點選「安裝」。

[] Windows 安全性	×
您要安裝此裝置軟體嗎?	
名稱: audio-technica 通用序列匯流排控制器 ✔ 發行者: SAVITECH CORP.	
✓ 永遠信任來自 "SAVITECH CORP." 的歐體(△) 安裝(○) 不要安裝(○)	N)
您只應該安裝來自信任之發行者的驅動程式軟體。 <u>如何判定哪些裝置軟體可安;</u> 進行安裝?	<u>全地</u>

# 安裝專用驅動程式軟體(Windows 8.1/10)

#### 7. 安裝再次開始。

• 該過程需要一些時間。

🛱 AT-DAC100	-	
Installing AT-DAC100		
AT-DAC100 is being installed.		
Please wait		
	< <u>B</u> ack	Next >

#### 8. 點選「是」。

- 電腦在60秒後自動重新開機。
- 在開始之前,請儲存並關閉您目前正在操作的的任何檔案。



#### 9. 當顯示以下畫面時,點選「關閉」。



#### 10. 當所有安裝均完成且顯示以下畫面時,請點選「Close」。

 當電腦重新開機成功時,專用驅動程式軟體的安裝完成。在電腦重新開機後, 繼續進行「電腦設定 (Windows 8.1/10)」。

🛱 AT-DAC100		=	-	
Installation Complete				
AT-DAC100 has been successfu	Illy installed.			
Click "Close" to exit.				
			_	
	Cancel	< <u>B</u> ack		Close
			_	

# 電腦設定(Windows 8.1/10)

#### 1. 使用USB導線(另售)將本產品連接至電腦。

- 首次將本產品連接至電腦時,電腦將自動識別本產品並安裝驅動程式於電腦中。
- 螢幕右下方會顯示「已偵測到新硬體」或「已安裝驅動程式」之訊息。

#### 2. 開啟「控制台」。

- 如果是Windows 10,請選擇「開始選單」>「Windows 系統」>「控制台」。
- 如果是Windows 8.1,請右鍵點選「開始選單」,然後選擇「控制台」。

#### 3. 在「控制台」上,點選「聲音」。

4. 在「播放」頁籤中,選擇本產品,點選「設為預設值」,然後點選「內容」。

<ul> <li>         · 登音         ×         ×         ×</li></ul>	
播放 錄製 音效 通訊	
選取下面的播放裝置以修改其設定:	
文位動出     HiRes DAC PCM768/DSD512     預段装置	
設定(C) 段為預設值(S) / 内容(P)	
確定 取消 套用(A)	l

- 5. 選擇「支援的格式」頁籤,然後清除所有「已編碼的格式」。選擇所有「取 樣率」,然後點選「套用」。
  - 如果選擇「已編碼的格式」,則可能會出現過多雜訊。

参 數位	輸出 - 內容					>	<
一般	支援的格式	等級	進階	空間音效			
己維	碼的格式(E) 的數位接收器能	解碼下列	哪些格式	;?			
	DTS Audio Dolby Digital Microsoft WN	1A Pro Au	dio			▶測試①	
取機	(率(R) 的數位接收器支	援下列哪	些取樣準	17			
	44.1 kHz 48.0 kHz 88.2 kHz	<ul> <li>96.0 k</li> <li>176.4</li> <li>192.0</li> </ul>	Hz kHz kHz			▶測試①	
		[	確;	定	取消	套用( <u>A</u> )	

6. 選擇「等級」頁籤,將「主音量」設為最大(100),然後點選「確定」。

● 數位輸出 - 內容		×
一般 支援的格式 等級 進階	空間音效	
		∓≋(9)
	確定 取消	套用( <u>A</u> )

# 電腦設定(Windows 8.1/10)

7. 選擇「音效」頁籤,在「音效配置」中選擇「無音效」,然後點選「確定」。

) 整音		×
播放 錄製 音效	通訊	
音效配置是一組在 V 配置,或儲存您修改	/indows 和程式中套用到事件的音效。您 的配置。	[可以選擇現有的
音校配署(H)·		
無音效	✓ 另存新檔(⊻)	刪除(D)
效。恐可以將變更儲 程式事件(E):	仔為新的百效配直。	^
NFP 完成		
Windows 個	用者帳戶控制	
Windows 夢 列印完成	更主題	
	Statistics	
山 加成 Windows 局 音初(S)·	割目気(円)	
(無)	< ▶測試(1)	瀏覽(B)
		and the second second
	確定 取消	套用( <u>A</u> )

- 在「控制台」上,點選「電源選項」,若電源計劃設置為節能,請選擇「高效 能」或「平衡(建議)」。
  - 如果將設置為「節能」,則在播放音訊時可能產生「咔嚓」的雜訊。



### 電腦設定(Mac OS X)

•如果使用的電腦系統為Mac OS,則無需安裝專用驅動程式軟體。

### 如何選擇聲音設備

- 1. 使用USB導線(另售)將本產品連接至電腦。
  - 首次將本產品連接至電腦時,電腦將自動識別本產品並安裝驅動程式於電腦中。
- 2. 從Apple圖示選擇「系統偏好設定」。
- 3. 點選「聲音」。
- 4. 於「輸出」頁籤中,選擇本產品。

••• <> ==	聲音	Q. 授尊
	音效 輸出 輸入	
選擇聲音輸出裝置:		
名稱	類型	
HiRes DAC PCM768/DSD512	USB	
后避壮等的也宁,		
加速农业的政定。		
左右音量平衡:		
	(18)H (18)H	
		?
輸出音量: 🛋		■>)) □ 靜音
	在選單列中顯示音量	

### 如何選擇聲音格式

- 1. 前往「應用程式」檔案夾中的「工具程式」檔案夾,然後開啟「音訊 MIDI 設定」。
- 在「音訊裝置」中,選擇本產品,然後在「輸出」頁籤中,選擇取樣率和位 元深度。

	音訊裝置		
<ul> <li>● 内建麥克風</li> <li>2 項輸入 / 0 項輸出</li> <li>● 内建輸出</li> </ul>	HiRes DAC PCM768/DSD512 時脈來源: 預設值	_	?
HiRes DAC PCM768/DS 0 項輸入 / 2 項輸出 圖 ◀》	来源: 預設值 格式: 2 營道 24 位元 整數 48.0	kHz 🜍	
	聲道音量	数值 分月	1 靜音
	▼主串流		
	主聲道		
	Front Left		
	Front Right	1.0 0.0	
		約中国族	32
+ - **		設足物質	68

## AT-DAC100 Audio Control Panel操作步驟(僅限Windows OS)

在安裝專用驅動程式軟體的同時安裝AT-DAC100 Audio Control Panel,並 在桌面上創建捷徑圖示。

AT-DAC100 Audio Control Panel與Windows 8.1及Windows 10相容。

- 僅在ASIO模式下使用時啟用∘在使用本產品時我們建議採用ASIO模式。
- 要使用WASAPI模式或直接聲音模式,請在音樂播放軟體上更改採樣頻率和位
- 深。
- 1. 使用USB導線(另售)將本產品連接至電腦。
- 2. 輕點兩下桌面上的「AT-DAC100 Audio Control Panel」圖示。



- 選擇位元深度(在「位元深度」中)和緩衝區大小(在「緩衝區(ms)」中), 以便在ASIO模式下輸出。
  - 如果在播放音樂時音訊被切斷或出現「咔嚓」雜訊,請將緩衝區大小設置為更長。
  - 要使用AT-DAC100 Audio Control Panel,需要將音樂播放軟體的輸出設為 ASIO模式。
  - •如果正在使用的音樂播放軟體的輸出設置並非ASIO模式(如WASAPI模式或直接聲音模式),那麼將禁用AT-DAC100 Audio Control Panel。此時,位元深度最多可能僅顯示至16位元。
  - 要使用除ASIO模式之外的輸出模式(如WASAPI模式或直接聲音模式),請從音樂播放軟體或「控制台」設定各項設置,具體如下所示。

「控制台」>「聲音」>「播放」頁籤>「HiRes DAC PCM768/DSD512」>「內容」



4. 以ASIO模式播放音樂時,會顯示目前播放格式和其他詳細資訊。



# 相容性列表

### Windows 8.1/10相容性列表(USB輸入)

輸出模式	播放格式	採樣頻率	
ASIO	РСМ	44.1kHz>48kHz>88.2kHz>96kHz>176.4kHz>192kHz>352.8kHz>384kHz>705.6kHz>768kHz	
	DSD	DSD64\DSD128\DSD256\DSD512	
WASAPI	РСМ	44.1kHz>48kHz>88.2kHz>96kHz>176.4kHz>192kHz>352.8kHz>384kHz>705.6kHz>768kHz	
	DSD	DSD64\DSD128\DSD256	
直接聲音	РСМ	44.1kHz\48kHz\88.2kHz\96kHz\176.4kHz\192kHz	
	DSD	可通過應用程式轉換為PCM後播放	

•要以直接聲音模式播放採樣頻率高於PCM 192kHz的音訊,請使用應用程式進行向下採樣。

### Mac OS X相容性列表(USB輸入)

播放格式	採樣頻率			
РСМ	44.1kHz>48kHz>88.2kHz>96kHz>176.4kHz>192kHz>352.8kHz>384kHz>705.6kHz>768kHz			
DSD	DSD64\DSD128\DSD256			

•要以DSD格式播放音訊,請在「音訊 MIDI 設定」中將本產品的輸出設為24位元或32位元。

### 其他系統的相容性列表(USB輸入)

播放格式	採樣頻率				
	Android (需要主機轉換導線。)	iOS (需要相機轉接頭套件。)	其他便攜型播放器		
РСМ	44.1kHz`48kHz`88.2kHz`96kHz` 176.4kHz`192kHz`352.8kHz`384kHz` 705.6kHz`768kHz	44.1kHz`48kHz`88.2kHz`96kHz` 176.4kHz`192kHz`352.8kHz`384kHz` 705.6kHz`768kHz	44.1kHz>48kHz>88.2kHz>96kHz> 176.4kHz>192kHz>352.8kHz>384kHz		
DSD	DSD64 \DSD128 \DSD256 \DSD512	DSD64 \DSD128 \DSD256	DSD64、DSD128、DSD256		

•可用於播放音訊的播放格式和採樣頻率視所連接設備的規格和應用程式的性能而異。有關詳細資訊,請參閱所連接設備的使用說明書。同時請參閱本產品網頁上的「操作 限制」。

• Microsoft®、Windows®和Internet Explorer是Microsoft Corporation在美國和其他國家的註冊商標。

- Windows是Microsoft Windows作業系統的縮寫。
  Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。