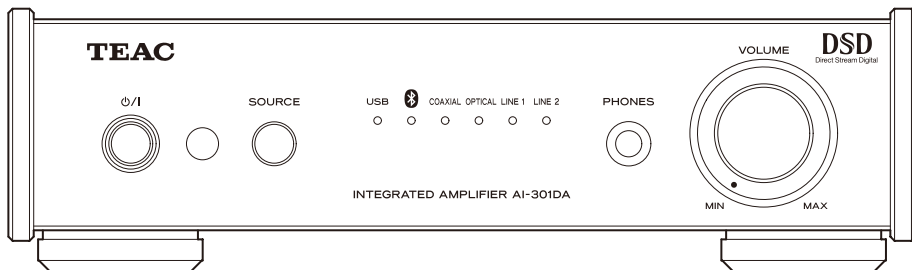


TEAC

AI-301DA-X

USB DAC STEREO INTEGRATED AMPLIFIER



USB DAC 綜合擴大機

使用說明書

您對本產品的選擇充分顯示了您對音響設備的精通，我們十分感謝您的惠顧，並為本公司提供優質產品一貫傳統而感到無比的自豪。為使您的裝置與使用能得到最好的發揮，我們建議您在連接和操作您的系統之前，抽點時間閱讀本說明書。這樣可以掌握系統連接方法和使用要點，讓您在欣賞與享受從一開始就能獲得增強。您將會發現，我們的計劃、製造與操作方便及可用性等方面，均為滿足顧客的需求所作的各種探索與努力。

請妥善保管本說明書以備將來查用。

備忘記錄

當您要向經銷商提出諮詢和維修要求時，請參看保證書上之品牌機型和型號。

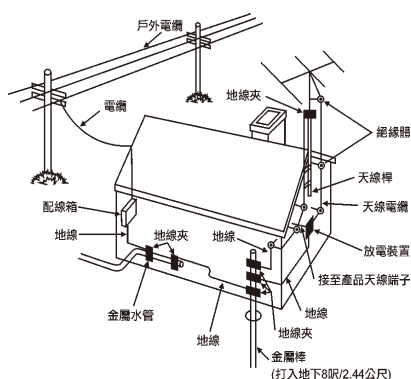
機型：_____ 機號：_____

開箱

請小心開箱並注意將全部附件放在一個地方，以防止遺失。請檢查任何搬運損壞的可能。如果您的裝置有損壞或不能操作，請立即通知貴地經銷商。如果裝置直接運到您的住處，請您儘快與裝運公司聯繫。祇有收貨人(接收裝置的個人或公司)才有權利就搬運損壞問題向承運者提出賠償。我們建議您保存好原裝紙箱和包裝材料，以備將來搬運時使用。

重要的安全工作！

在安裝系統前請確認室內插座及室外天線的接地線是否確實做好，當雷擊或漏電現象產生時，它將有效保護您及器材的安全。關於接地導線的尺寸，接地電極的連接辦法，以及對接地電極的各種要求，請查閱國家電氣規程的810節，ANSI/NFPA No.70-1984，並參照以下示意圖。



根據“國家電氣規程”的地線接地圖例



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



警告：為了降低電擊風險，請勿移動上蓋(或後背板)，機箱內部沒有任何可供用戶使用的零件。若您需要維修服務，請洽當地合格電器維修人員為您處理。

 等邊三角形內有箭頭的閃電標誌，提醒用戶注意：機箱內部存有足以讓人觸電的未被絕緣電壓。

 等邊三角形內為驚嘆號的標誌，提醒用戶注意：請參考隨產品附上的重要操作手冊與維修服務指示。

警告：
為了降低火災或觸電的危險，請勿將本產品暴露在雨中或溼氣中。

注意：

- 請勿移除外殼或打開產品讓內部零件外露。機箱內部沒有任何可供用戶自行維修的零件。
- 若您的產品出現問題，請接洽TEAC公司或是當地代理商尋求服務。在問題尚未解決之前，請勿繼續使用本產品。
- 未按照說明書指示控制、修改、操作產品，可能會導致危險的產生。

重要安全指示

- 1) 請詳讀本說明書。
- 2) 請妥善保存本說明書。
- 3) 請注意所有警語。
- 4) 請遵照本說明書內所有指示。
- 5) 不要在水邊使用本產品。
- 6) 請只用乾布清潔。
- 7) 不要堵塞通風孔，請遵照廠商指示進行安裝。
- 8) 不要將本產品安裝在熱源附近，例如散熱器、暖氣機、暖爐、或其它會產生熱氣的裝置(包含擴大機)。
- 9) 不要使用無極性區分插頭或安全功能失效的接地型插頭。極性區分的插頭有兩片導電片，其中一片較寬。接地型插頭則有兩片導電片及第三根接地針腳。較寬的導電片或第三根針腳皆是為了保障您的安全而提供的。若隨附的插頭不適用您的插座，請聯絡電工更換電源插座。
- 10) 請避免電源線被踩踏或被扭轉，尤其是插頭、多孔性插座及產品連接電源線的地方。
- 11) 請只使用製造商指定的附件/配件。
- 12) 請只使用製造商指定或隨產品銷售的推車、底座、三腳架、托架或桌檯。
使用推車時，請小心移動推車/產品以避免因推車翻覆而造成傷害。
- 13) 在有閃電期間或長時間不使用產品時，請將插頭拔出電源插座。
- 14) 所有維修作業皆須請合格技師進行。
當產品因任何因素而受損時必須要維修，例如電源線或插頭損壞、有液體濺入或物件掉入產品內、產品曾暴露在雨中或水氣中、無法正常運作或是產品曾經掉落。

重要安全須知

- 當機器的POWER或STANDBY/ON鍵切換不在ON位置時，機器會由壁上交流電插座消耗微量非操作性電力。
- 插座當作切斷器材的開關須保持隨時可輕易操控。
- 請注意：耳機和頭戴式耳機的過高音量會導致聽覺受損。

請注意：

- 請勿將液體滴入或潑入本產品之內。
- 請勿放置任何含水器皿於本產品之上，例如花瓶。
- 請勿將本產品放置在受限範圍內，例如書架或類似的傢俱。
- 本產品應該儘可能地放置在靠近AC交流電插座，您才可以隨時容易地拔除電源插頭。
- 電池(電池組或內建電池座)不應該過度曝曬於熱氣之下，例如太陽、火爐或類似的其它地方。
- 請注意：此產品使用可替換的鋰電池。若安裝不同類型的電池有可能導致爆炸。僅限更換同類型的電池。

警告：

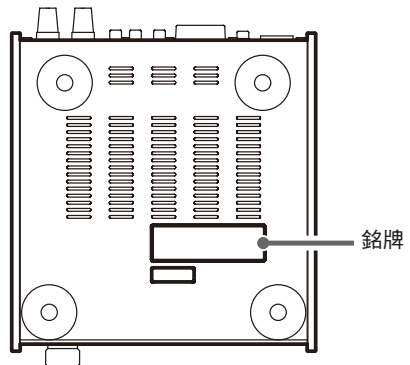
Class I類結構的器材，應該連接配有保護性三腳接地結構的AC交流電源插座。

⚠ 使用電池注意事項：

錯誤使用電池會造成電池破裂或是液體流出導致火災、受傷或弄髒附近物品。請詳細閱讀及遵行下列注意事項：

- 請根據電池的⊕極/⊖極標記方向安裝電池。
- 請使用相同類型的電池，請勿混用不同類型的電池。
- 若長時間不使用遙控器(超過一個月)，請由遙控器的電池座中移除電池，防止液體滲出。
- 若液體已經滲出，請擦拭電池座內的液體，並且更換電池。
- 請勿使用不明的電池類型且不要將新舊電池混合使用；請勿混用不同類型的電池。
- 請勿將電池加熱、拆解或投入火中丟棄。
- 請勿將電池與其他金屬物品一起攜帶或儲存，電池有可能會短路、漏電或爆裂。
- 切勿將電池充電，除非是可充電電池種類。

銘牌如以下所示，位於機器的底部。



操作手冊內容

非常感謝您選擇TEAC。請詳讀本操作手冊，以獲得最佳表現。

重要安全須知.....	3
附件.....	5
無線設備相關注意事項.....	6
藍芽相關須知.....	7
使用TEAC全球網頁.....	7
使用之前.....	8
遙控器.....	9
器材概述(前面板).....	10
連接喇叭.....	11
連接器材.....	12
器材概述(遙控器).....	14
自動省電功能(APS).....	15
播放.....	16
藍芽.....	17
播放電腦中的音樂檔案.....	20
疑難排解.....	22
規格	23

附件

若以下附件遺失或損壞請聯絡您的經銷商。

電源線 x 1

遙控器(RC-1313) x 1

遙控器電池(AAA) x 2

使用說明書 x 1

保證卡 x 1

無線設備相關注意事項

遵守無線傳輸與干擾相關規定

⚠ 注意

未經認可，更改或變更產品，可能會讓使用者操作此機器的權力失效。

⚠ 注意

無線設備的授權會因所在國家與區域而有所不同，請僅在您購買商品的國家使用產品。

- 由於所在國家的不同，無線藍芽科技可能會存在使用限制。

使用本機器之前，請確認您所在國家或區域的法律與規範。

「DSD」為註冊商標。

Bluetooth®標誌與logo為Bluetooth SIG, Inc所擁有的註冊商標，TEAC CORPORATION對此標誌的使用，皆經許可。

©2013 CSR plc與其相關公司。aptX®標誌與aptX logo為CSR plc或其相關公司的註冊商標，可能於一個或多個司法管轄區中註冊。

Apple, Macintosh以及MacOS 為Apple Inc的專利商標，在美國及其他國家皆有註冊。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Microsoft Corporation在美國或其他國家註冊的專利商標。此說明書中其他公司名稱與產品名為其公司所專有。

輻射外露相關規定

關於人類暴露於傳輸器所產生的無線電波，此機器遵守國際認可的相關規定。

干擾相關資訊(FCC認證)

此機器已經過測試，且遵守Class B數位設備的規定，根據FCC認證的第15部分。這些限制對於家中設備產生的有害干擾提供合理的保護。

此設備產生、使用，且可發射射頻能量，若未遵照說明，安裝與使用機器，可能會對無線通訊產生有害的干擾。

儘管如此，並不保證在特殊的安裝情況下，干擾不會產生。

若此設備對無線電或電視接收產生有害干擾，藉由開啟或關閉此設備，可解決問題，使用者可使用以下方式解決干擾的問題。

- 重新調整、移動機器或接收天線。
- 增加機器與接收器之間的距離。
- 將機器連接到與接收器不同的線路插座。
- 幫助。

藍芽相關須知

將手機或其他藍芽設備搭配此機器使用時，距離不能夠超過10m(33ft)。因不同的使用情況，有效傳輸距離可能會更短。

不保證每個支援無線藍芽科技的設備，皆能進行無線傳輸。

為了要確認此機器與其他藍芽設備的相容性，請參考藍芽設備的操作手冊，或聯絡您購買設備的商店。

使用TEAC全球網頁

您可以從TEAC全球網頁下載此機器專屬的驅動程式：<http://teac-global.com/>

- 1) 開啟TEAC全球網站。
- 2) 於TEAC Downloads部分，點選您所想使用的語言，然後開啟下載頁面。

請注意

若您所想使用的語言並沒有顯示，請點選 Other Languages (其他語言)。

- 3) 歐洲的使用者，應點選「Products」頁面裡面的產品名稱，北美洲或其他國家請點選「Search by Model Name」(以型號搜尋)，以開啟產品的下載頁面。
- 4) 選擇並下載需要的驅動程式。

使用之前

⚠ 機器的放置

- 請勿擺放任何物品在器材上。
- 請勿將器材放置於日光直射處或接近熱源的地方，例如散熱器、暖爐(加熱器)、開放火源或擴大機，以及容易引發震動、灰塵多、過冷及過度潮濕的地方。
- 請將器材放置在靠近音響系統附近的平坦地方。
- 機器在操作的時候可能會產生熱能，請在機器周圍預留空間以供散熱。安裝的時候，請確保機器與牆壁和其他設備之間至少留有5cm(2英吋)的空間，以提供更佳的散熱效果。若您將機器放在架子中，請至少在機器上方留有5cm的空間，且在機器後方至少留有10cm(4英吋)的空間。若無法保留足夠空間讓機器散熱，熱能會堆積於機體內，並造成火災。
- 您可以將本機與UD-301或其他H01系列堆疊使用，但熱氣可能會造成保護電路啟動而聲音輸出突然停止，請將本機放在最上方並與牆壁和其他器材之間有足夠的散熱空間。
- 使用中請勿移動器材。
- 提供到器材的電壓須與後背板標籤相符，若您對此有任何疑問請聯絡電工人員。
- 請勿打開機體，此舉可能損壞線路並產生電擊。若有異物掉落至箱體內，請聯絡TEAC的經銷商或服務單位。
- 從牆壁上插座移除電源線時，請直接拔插頭而不要硬扯電源線。
- 由於電磁波的關係，此器材開機時有可能導致電視開啟時螢幕出現線條。若您發現線條，這不是器材或電視壞掉，請保持器材與電視間的距離。

保養方式

若器材的表面變髒時，請使用柔軟的乾布或沾稀釋過的中性清潔劑輕輕擦拭。軟布擦拭機器之前，請將過多的液體擰乾。

⚠ 安全起見，清潔器材前請將電源線從插頭拔除。

- 請勿直接噴灑液體至器材。
- 請勿使用稀釋劑或酒精擦拭器材，它們可能會造成器材表面損傷。
- 避免橡膠或塑膠原料長時間觸碰產品，它們有可能會損壞箱體。

遙控器

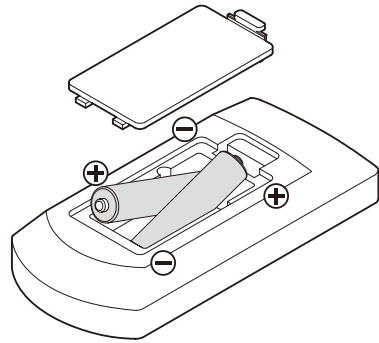
包裝內所附的遙控器，可以讓您從遠處操控此機器。

將遙控器對準主機的遙控感應器方向，距離為16英尺(5公尺)以內。

- 法操作遙控器。
- 工照明，遙控器可能會無法作用，如此情況發生，請將機器移至其他地方。
- 若在其他會產生紅外線的設備附近操作遙控器，或者附近有其他使用紅外線的遙控設備，可能無法正確操作遙控器，且其他的設備亦可能無法正常操作。

安裝電池

1 將電池蓋打開。



2 置入兩個AAA(R03、UM-4)乾電池，並確認電池以正確的正負極(⊕/⊖)連接。

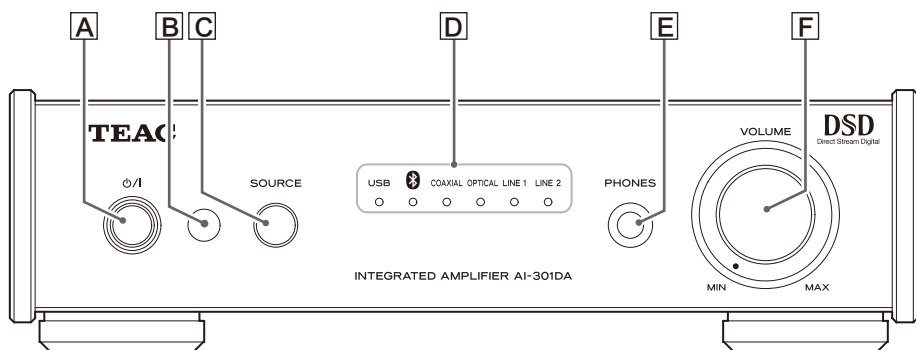
3 放回將電池蓋。

更換電池

如果遙控器和主機之間，操作距離愈來愈近，表明電池已經沒電了，請更新電池。

若要瞭解更多關於電池回收資訊，請聯絡當地市政府、資源收集服務處、購買商店。

認識器材(前面板AI-301DA)



A Standby/on (⏻/I) button / 待機/開機鍵

按壓此鍵開啟器材，或將機器切換成待機模式。當機器開啟的時候，藍色指示燈會亮起。

當機器於待機模式時，仍然會消耗電力，因此以「待機」或「待機模式」取代「關閉」一詞。

B Remote control sensor / 遙控感應器

負責接收遙控器傳送的訊號。使用遙控器時，請將遙控器對準此感應器。

C SOURCE button / 訊源鍵

每按此鍵一次，訊源就會改變。

D Input source indicators / 輸入訊源指示燈

所選擇的訊源的指示燈將會亮起。

當輸入訊號不是數位音頻訊號，或者數位音頻訊號的格式不是PCM或DSD時(像是Dolby Digital、dts或AAC)，指示燈會閃爍。(LINE 1與LINE2指示燈並不會閃爍。)

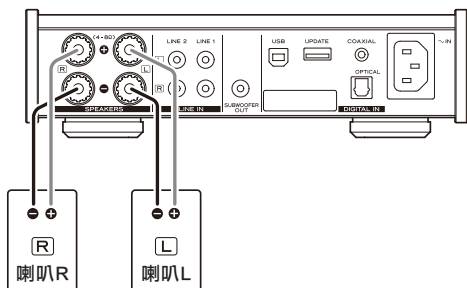
E PHONES jack / 耳機孔

由此連接耳機6.5mm(1/4英吋)立體聲插頭。

F VOLUME knob / 音量旋鈕

調整音量。順時針(右轉)增加音量；逆時針(左轉)降低音量。

連接喇叭



⚠ 連接喇叭前的注意事項

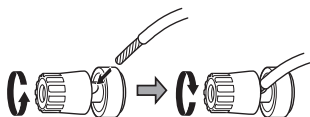
- 所有連接完成後再連接電源線。
- 請詳細閱讀其他連接器材的使用說明書，並跟隨他們的指示操作。

⚠ 請注意

- 確認您的喇叭的阻抗，請連接阻抗介於 4Ω 到 8Ω 之間的喇叭。
- 本機的紅色喇叭端子為 $\oplus$ (正極)；黑色喇叭端子為 $\ominus$ (負極)。
- 通常來說，喇叭線的 $\oplus$ 電線會做標記，以區隔喇叭線的 $\ominus$ 電線，將有標記的 $\oplus$ 電線與紅色的電端子連接，然後將沒有標記的 $\ominus$ 電線與黑色的 $\ominus$ 端子連接。
- 請勿讓兩條線的金屬部分互相碰觸，這麼做可能讓電線短路，短路的電線可能會產生火災，或者損壞設備。
- 避免雜音發生，請勿將喇叭線與電源線或其他線材纏繞在一起。

連接喇叭線

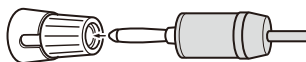
- 1 將端子蓋向左逆時針鬆開。喇叭端子的蓋子無法完全移除。
- 2 將線材穿入端子的洞中，然後將端子蓋順時針轉緊，以安全連接。
 - 請確認電線的外皮沒有碰到端子，僅有芯線鎖到端子。



- 3 請輕輕拉扯線材確認是否連接穩固。

使用香蕉叉連接喇叭

您可使用市售香蕉叉連接喇叭，請先將喇叭線材與香蕉叉連接，然後再將插頭插入端子內。

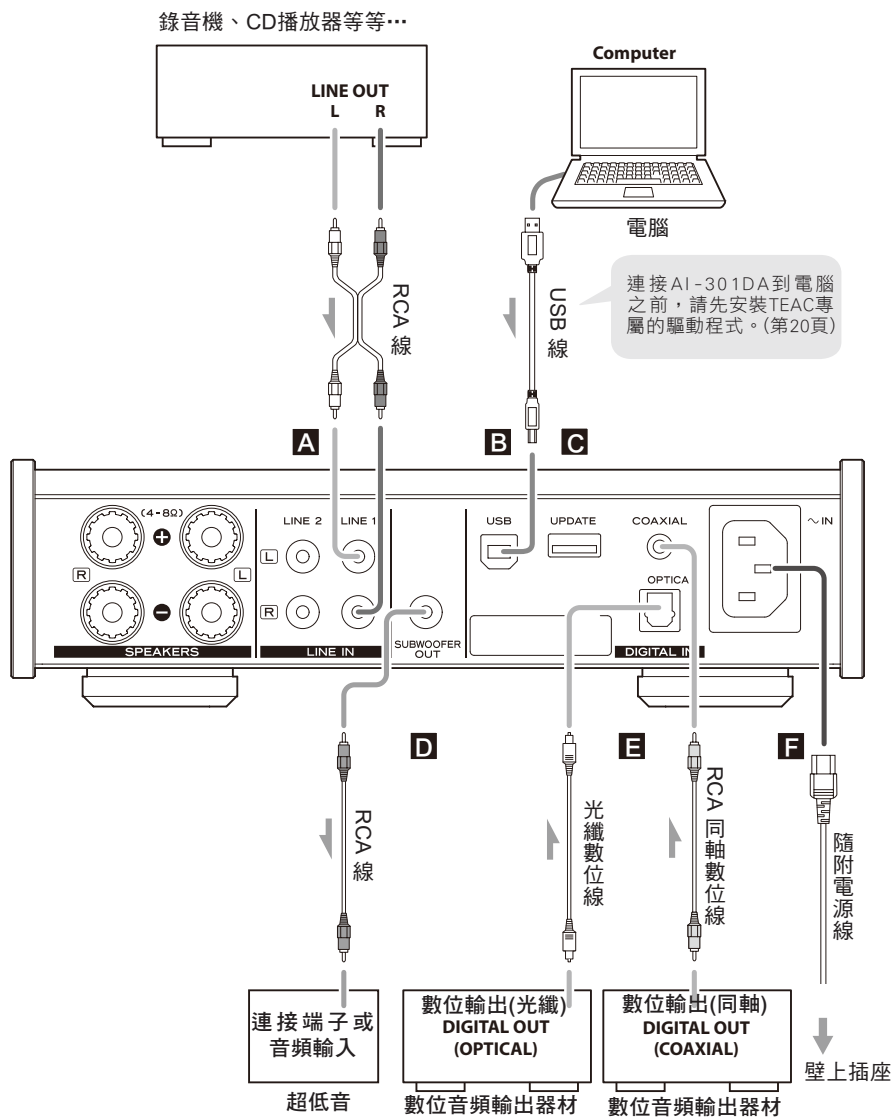


- 使用時請將蓋子轉緊。
- 者說明書。

連接器材

⚠ 完成所有連接之後，請將電源線的插頭插入壁上插座。

- 連接時請詳閱要連接器材的說明書，並遵循指示。
- 為避免哼聲與噪音，請勿將連接的線捆綁在一起。
- 請確認所有連接插頭皆已確實連接。



連接器材

A 類比音頻輸入端子(LINE 1)、(LINE 2)

輸入類比立體聲音頻訊號。請使用市售RCA線連接此端子與音頻輸出器材，例如卡式錄音機或CD播放器…。

請將此機器的R端子連接到輸入來源器材的右(R)端子；L端子連接到輸入來源器材的左(L)端子。



B USB輸入端子

連接電腦的USB孔輸入數位音頻。

使用市售的USB線。

- 在TEAC AI-301DA-X與電腦連接之前，請將TEAC專屬的驅動程式安裝於您的電腦中。(請看第20頁)

C 維修端子 (UPDATE)

此端子僅予維修使用。僅給維修人員使用，請勿與任何東西連接。

D 超低音輸出端子

若您欲使用超低音，請將其與此端子連接。

- 前面板的音量旋鈕能夠控制輸出音量。

E 數位音頻輸入端子(COAXIAL)、(OPTICAL 1)

輸入數位音頻。這些端子連接其他器材的數位音頻輸出至本機。

COAXIAL: RCA 同軸數位線

OPTICAL: 光纖數位線(TOS)

F 電源插座(~IN)

請將內附的電源線插在此處。請在完成所有連接後，再將電源插頭插入壁上插座。

- ⚠ 僅能使用TEAC隨附的電源線，使用其它電源線 可能導致火災或電擊危險。長時間不使用本機時，請先拔除電源插頭。**

認識器材(遙控器)

a MUTE button / 靜音鍵

按壓此鍵暫時靜音。

再次按壓恢復到之前的音量。

b Standby/on (⏻/⏻) button / 待機/開機鍵

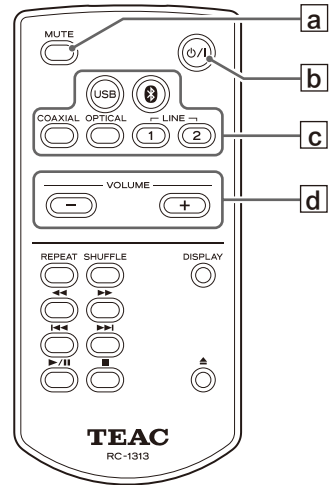
按壓此鍵開啟器材，或將機器切換為待機模式。

c Input source selection buttons/ 輸入訊源選擇鍵

使用這些按鍵選擇播放訊源。

d VOLUME(+ , -) button / 音量(-/+)鍵

調整音量。



您可以使用RC-1313遙控器控制此AI-301DA與PD-H01。

此說明書僅對使用於AI-301DA的按鍵作說明。

自動省電功能(APS)

此機器擁有自動省電功能。

此功能會因自動省電(APS)設定與選定的輸入訊源而有所不同。

開啟自動省電(APS)功能

若選定的輸入訊源沒有訊號，或超過三十分鐘沒有任何操作，機器將會進入待機模式*。

主機的操作與遙控器將會結束待機模式。

關閉自動省電(APS)功能

若輸入訊源為USB、藍芽、同軸或光纖

若選定的輸入訊源完全關機，沒有訊號超過三分鐘後，機器將會進入睡眠模式**。

訊號輸入或主機的操作或遙控器將會結束睡眠模式。(自動開啟電源功能)

若輸入訊源為LINE1或LINE2

機器將永遠不會進入待機或睡眠模式。

* 待機模式時的電源消耗為0.5W或更少。

** 睡眠模式時的電源消耗為1.2W。

確認自動省電功能設定

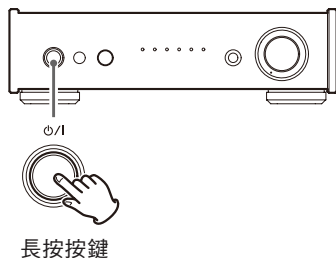
若自動省電功能為關閉，機器開啟的時候，所有的輸入指示燈會暫時亮起。

設定自動省電功能

當機器開啟時，長按 **⏻/I** 鍵五秒鐘，直到所有的輸入指示燈亮起或關閉。

沒有指示燈亮起：APS on

所有指示燈亮起：APS off



播放

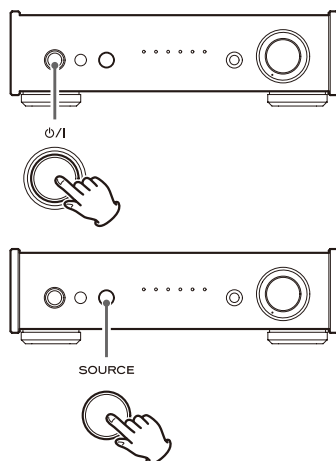
1 按壓 ϕ /I 鍵開啟機器

2 重複按SOURCE(訊源)鍵以選擇訊源

每按一次SOURCE(訊源)鍵，訊源就會如下改變：



選定訊源的指示燈會亮起。



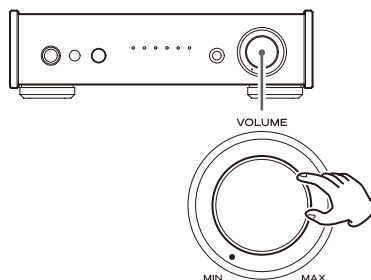
- 當輸入訊號是PCM或DSD格式以外的數位音頻訊號（例如Dolby、Digital、dts或AAC），輸入訊源指示燈會閃爍。若此情形發生，請檢查連接的數位訊源設備，確認其數位輸出格式是否有「PCM」設定，請參考設備的操作手冊進行設定。
- 使用Windows電腦搭配此機器時，設定此機器為USB模式，使用電腦播放音頻檔案前，您必須要在電腦上安裝專屬的驅動程式。（請看第20頁。）

3 開始使用連接的訊源設備播放音樂

請參考您所使用播放設備的操作手冊。

4 調整音量

旋轉音量旋鈕，或是使用遙控器上的音量鍵，將音量調整到最適合的大小。



藍芽 (1)

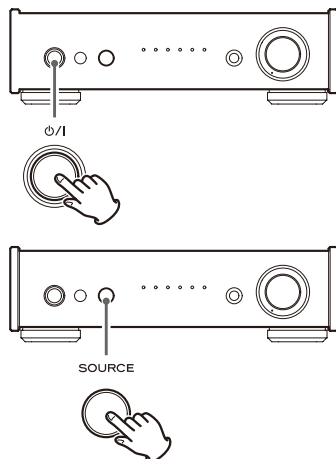
1 按壓 ㏻/I 鍵開啟機器

- 您亦可使用遙控器的待機/開啟(㏻/I)鍵。

2 按SOURCE鍵一次或多次以選擇藍芽(B)

此將訊源設定為藍芽。

- 機器能夠與藍芽設備配對與連接，其藍芽指示燈會閃爍。
- 機器於待機模式時，將會保留相同的訊源模式，因此，若機器已設定為藍芽模式，且為待機狀態時，可以略過這一步。



3 與藍芽設備配對或連接

與藍芽設備配對

當您第一次與藍芽設備連接時，必須將機器與藍芽設備配對。

機器準備配對前，請將機器設為藍芽模式，且至少按SOURCE鍵3秒鐘，當機器準備好配對時，其(B)指示燈將會快速閃爍。

機器準備好配對後，請使用藍芽設備開始配對。

若已完成配對，請遵照第18頁「與已配對的藍芽設備連接」的說明。

下一頁中，將以智慧型手機作為藍芽設備為例，詳細資訊請參考您目前使用藍芽設備的操作手冊。

接下頁 ➡

藍芽 (2)

與已配對的藍芽設備連接

若此機器的輸入訊源設定為「藍芽」，且藍芽設備為開啟狀態，藍芽搜尋功能會啟動且自動連接。若它們沒有自動連接，您可如下列智慧型手機的例子，進行手動連接。

- 若需要輸入藍芽設備的密碼的視窗出現於螢幕時，請輸入「0000」。(四個零)
- 此機器與藍芽設備相連時，藍芽指示燈會暫停閃爍，並保持亮燈。
- 與藍芽設備連接或配對時，它們的距離應僅相隔幾公尺，若距離太遙遠，之後可能會無法配對與連接。
- 若此機器的藍芽指示燈持續閃爍10分鐘，機器會自動進入待機模式，想要再次使用機器，您必須按 **⏻/I** 鍵開啟機器。
- 此機器選擇藍芽輸入時，最後一次連接的藍芽設備將會再次自動連接，若您想要與不同的藍芽設備連接，請與您欲連接的設備配對。

請注意

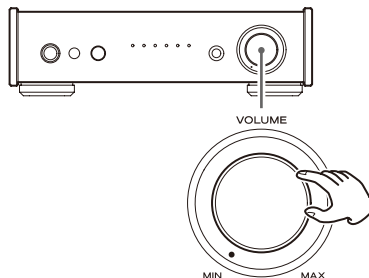
不論此機器與藍芽設備的連接情況，若藍芽指示燈長時間閃爍，請將此機器與藍芽設備重新開機，然後重新連接。

4 開始使用藍芽設備播放

- 確認藍芽設備的音量已經打開，若您沒有開啟播放設備的音量，此機器將不會有聲音輸出。

5 旋轉音量旋鈕以調整音量

- 您亦可以使用遙控器的音量鍵進行此操作。
- 相連的藍芽設備可能會讓您無法調整音量。詳細情形請參考藍芽設備的操作手冊。



接下頁 ➡

選擇歌曲

選擇前一曲目

按藍芽設備的◀◀鍵。

選擇下一曲目

按藍芽設備的▶▶鍵。

暫停播放

按壓暫停鍵的藍芽設備上類似的控制鍵。

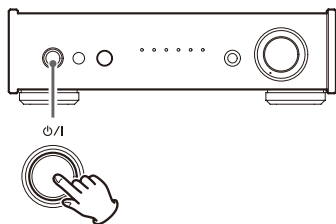
靜音

若您想要暫時讓機器靜音，請按遙控器上的MUTE鍵。

再按一次遙控器上面的MUTE鍵，恢復原本的音量。

將機器設為待機模式

按壓主機或遙控器上的 ⏻/⏮ 鍵，關閉藍芽設備之前，將機器切換為待機模式。



使用電腦播放音樂(1)

請先於電腦內安裝專屬驅動程式

使用Mac OS X時

此機器可與以下Mac操作系統相容。

Mac OS X 10.6.4 或更新的版本(Snow Leopard)

OS X Lion 10.7

OS X Mountain Lion 10.8

OS X Mavericks 10.9

(從2014年3月開始)

- 此機器可與標準的Mac容，因此不需要特別安裝驅動程式。

使用Windows OS時

於電腦當中安裝驅動程式

要透過此機器播放Windows電腦中的音樂檔案，您必須於電腦安裝專屬的驅動程式，請從TEAC全球網頁下載專屬驅動程式：

<http://teac-global.com/>

此機器可與以下Windows操作系統相容

Windows XP (32-bit)

Windows Vista (32/64-bit)

Windows 7 (32/64-bit)

Windows 8 (32/64-bit)

Windows 8.1 (32/64-bit)

若使用其他操作系統，不保證機器能順利操作。

⚠ 注意事項：

連接USB前請先安裝好專屬的驅動程式。

若在安裝驅動程式前連接電腦與此機則無法正常運作。此外，這麼做也可能無法正常安裝驅動程式。若您使用Windows XP，操作明顯變慢時需要重新開機。

驅動程式安裝程序的相關說明，請到TEAC全球網頁的下載頁面。

<http://teac-global.com/>

根據不同的硬體軟體的搭配，即使使用以上操作系統，有時也可能無法正常操作。

傳輸模式

本機使用高速非同步模式連接。

可傳輸的PCM取樣率為：44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、與192kHz。亦支援2.8 MHz與5.6 MHz DSD檔案。

正確連接之後，您就可以選擇「TEAC USB AUDIO DEVICE」做為電腦的音頻輸出。

於非同步模式時，將使用此機器的時脈處理電腦傳送的音樂檔案，降低傳輸的時基誤差。

下載TEAC HR Audio Player播放程式

若您有需要也可以從TEAC全球網頁下載免費支援DSD檔案的播放程式(Mac以及Windows版本皆有)。

<http://teac-global.com/>

使用電腦播放音樂(2)

播放儲存在電腦中的音樂檔案

1 使用USB線連接本機與電腦

- 欲使用Windows電腦操作，您必須先安裝專屬的驅動程式。(請看第20頁)
- 使用能與機器USB插座相容的線材。

2 開啟電腦電源

- 請確認電腦系統運作正常。

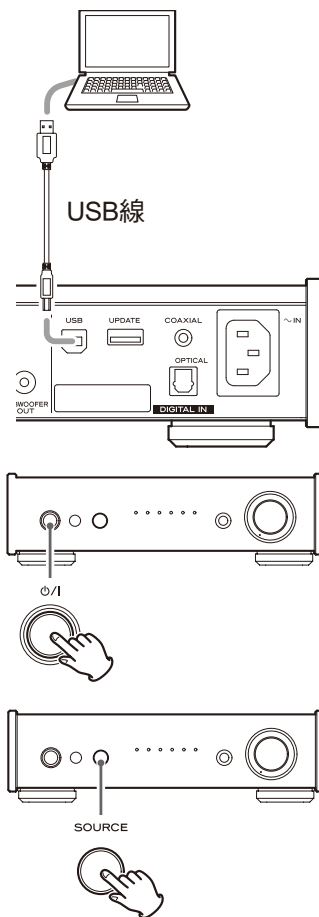
3 按壓 / I 鍵開啟本機

4 重複按壓訊源鍵選擇「USB」

5 開始播放電腦中的音樂檔案

若您可以調整電腦的音量，請將電腦的音量設定到最大，然後使用此機器的音量旋鈕調整音量，以獲得最佳的聲音品質。

- 若您正使用TEAC HR Audio Player應用程式，無法從電腦調整音量，開始播放之前，請將此機器的音量旋鈕調整音量至最小聲再逐步調升音量。



- 電腦與本機無法互相操控。

- 當透過USB連接播放音樂時，請勿嘗試
在您進行下列動作前，請先停止電腦中的音樂播放程式。
 - 拔除USB喇叭線
 - 關閉機器
 - 變更目前輸入訊源

- 使用USB連接模式播放音樂檔案時，此機器亦會播放出電腦操作的聲音，為了避免此情形發生，請於電腦進行適合的設定，關閉聲音。

- 若您在播放音樂軟體後連接此機器或才選擇「USB」，音樂可能無法正常播放。若此問題發生，請重啟音樂播放軟體或電腦。

疑難排解

若您操作本機時遭遇任何疑難，在送修之前請先花點時間參考下表，看是否可以自行排除。若問題依然存在，請聯絡您購買的經銷商。

一般	沒有電源	請檢查機器與AC電源的連接，若AC電源來源為切換開關插座，請開啟切換開關。 請連接其他電器(如檯燈或電風扇)，確認AC電源插座是否通電。
	前面板所有的指示燈都在閃爍	保護電路正啟用，因為過多的電流正通過喇叭輸出端子。請將機器關閉，且確認喇叭輸出端子是否有任何問題，另外，請確認喇叭線與喇叭本身是否有任何問題？
連接電腦	電腦無法辨認本機	此機器可以用USB連接，且在下列操作系統的電腦中運作： Microsoft Windows Windows XP(32-bit), Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 使用Windows電腦時，必須安裝專屬的驅動程式。(請參看第19頁) Mac OS X Mac OS X 10.6.4 或更新的版本(Snow Leopard) OS X Lion 10.7, OS X Mountain Lion 10.8 OS X Mavericks 10.9 使用不同操作系統的電腦，可能無法確保機器能正常操作。
	產生雜音	若您在播放音樂檔案的時候，使用其他的應用程式，可能會干擾播放或產生噪音。因此請勿在播放音樂時開啟其他應用程式。
	音樂檔案無法播放	將此機器與電腦連接，在開啟音樂播放軟體前，設定此機器的輸入為「USB」。 若您在開啟音樂播放軟體之後，再連接此機器與電腦，或是設定此機器的輸入為「USB」，可能無法正常播放音樂檔案。

由於此機器使用微電腦，外來雜音以及其他干擾會造成器材故障。若發生此狀況，請拔除電源線並稍候幾分鐘後再次開啟進行操作。

規格

擴大機部分

最大功率輸出

20W+20W(JEITA 10%, 1 kHz, 8 Ω)

40W+40W(JEITA 10%, 1 kHz, 4 Ω)

額定輸出

15W+20W(JEITA 1%, 1 kHz, 8 Ω)

28W+28W(JEITA 1%, 1 kHz, 4 Ω)

總諧波失真..... 0.01% (1 kHz, 8 Ω, 1W)

噪訊比(輸入短路)

線性輸入.....

95dB (IHF-A/LPF 20kHz 1kHz 2V 輸入)

頻率響應 2Hz-100kHz (-5dB)

數位音頻輸入

數位同軸端子(75 Ω)× 1..... 0.5Vp-p

數位光纖端子× 1.....

(-24.0 ~ -14.5dBm尖峰)

USB端子 (type B)..... USB 2.0

支援取樣率(PCM)

32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz

(使用數位光纖輸入時，最大值為96kHz)

支援位元..... 16/24-bits

支援取樣率 (DSD)..... 2.8/5.6 MHz

(僅與USB連接時)

藍芽

藍芽版本..... V2.1+EDR

輸出..... Class 2

支援功能..... A2DP, AVRCP

耳機輸出

額定輸出.. 100mW+100 mW (32 Ω, 1 kHz)

總諧波失真..... 0.005%

一般

電源供應

台灣版本..... AC120V，60Hz

消耗功率 38W

尺寸(Wx Hx D)(包含端子)

..... 215 x 61 x 254 mm

重量..... 2.1 kg

操作溫度..... +5℃ 至+35℃

操作濕度..... 5%-85%(無凝結狀態)

儲存溫度..... -20℃ -+55℃

- 設計與規格會因為升級而改變，不會事先通知。
- 重量及尺寸皆為約略值。
- 插圖可能與實際產品有些許不同。

◎ 本操作手冊的中文版權為勝旗，有關於本手冊內容之任何疑問，請與TEAC經銷店聯繫。若尚有任何不足之處，請與本公司客服部門聯繫。

TEAC

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