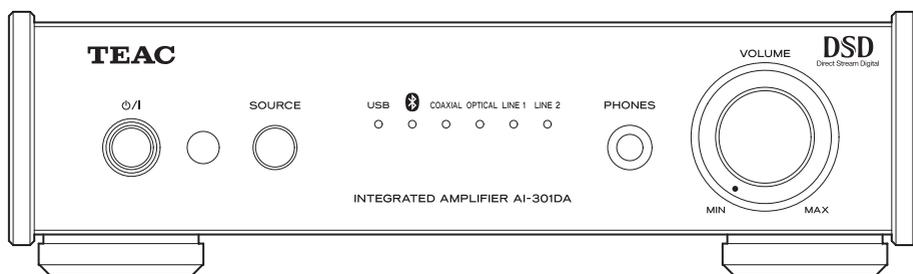


TEAC

AI-301DA-Z

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。

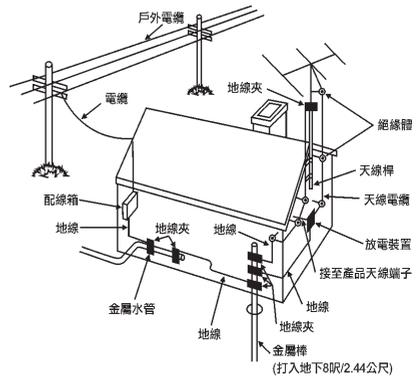
機型：_____ 機號：_____

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侷限範圍內，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:

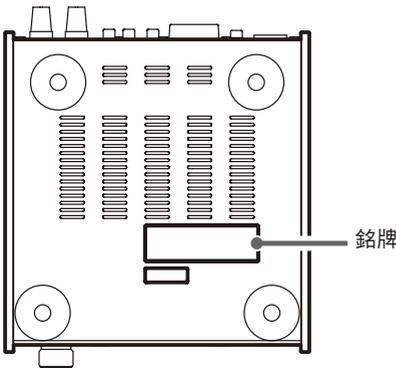
錯誤使用電池會造成電池破裂或是液體流出導致火災、受傷或弄髒附近物品。請詳細閱讀及遵行下列注意事項：

- 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。

無線電發射器材與干擾相關條款

本機使用頻寬為2.4GHzm。
使用頻率範圍: 2402 MHz-2480 MHz。
最大輸出功率: Bluetooth® Class 2 (小於2.5 mW)。
無線器材的授權在不同的國家或區域有所不同，請僅在您購買此產品的國家使用。
由於所在國家的不同，無線藍芽科技可能會存在使用限制。

銘牌如下所示，位於機器的底部。



輻射暴露規定

關於人類暴露於發射器材所產生的無線電波，此機器遵守國際認可的規定。

「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。
Qualcomm (高通) aptX為Qualcomm (高通) Technologies International, Ltd.的產品。
Qualcomm為Qualcomm (高通) Technologies International, Ltd.在美國及其他國家的註冊商標，並經允許使用。aptX為Qualcomm (高通) Technologies International, Ltd. 在美國及其他國家的註冊商標，並經允許使用。
Apple、Mac、OS X、macOS 為Apple Inc.在美國及其他國家的註冊商標。
Microsoft和Windows是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
Bulk Pet為INTERFACE CO., LTD的註冊商標。
此說明書中其他公司名與產品名為其公司所專有。

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.....	6
使用TEAC全球網頁.....	6
使用之前.....	7
遙控器.....	7
連接器材.....	8
連接喇叭.....	10
器材概述(前面板).....	11
基本操作.....	12
器材概述(遙控器).....	13
紅外線遙控器學習功能.....	14
Bluetooth®相關須知.....	16
自動省電功能.....	18
播放電腦中的音樂檔案.....	19
疑難排解.....	21
規格.....	22

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

使用TEAC全球網頁

您可以從TEAC全球網頁下載此型號的更新檔：

<https://teac.jp/int/>

點擊頁面右上角的語言，選擇需要的國家或地區，進入對應語言的頁面。

使用之前

⚠ 機器的放置

- 請勿將機器安裝於可能產生熱能的地方，包含陽光直射處，靠近散熱器、暖氣機、火爐或是其他會產生熱能的裝置，此外，請勿將機器置於擴大機上方，或置於任何會產生熱能的設備上面。這麼做可能會造成機器變色、變形或故障。
- 您可以將本機與PD-301或UD-301堆疊使用。但請將本機放在最上方並與牆壁和其他器材之間留有足夠的散熱空間。
- 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。

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。

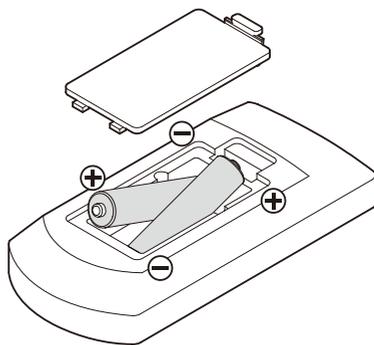
遙控器

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。請詳細閱讀及遵行第4頁注意事項。
- 使用遙控器的時候，將遙控器對準主機遙控感應器方向，距離為5公尺之內。確認主體與遙控器之間無障礙物。
- 長時間不使用遙控器時，請取出電池避免漏液。

安裝電池

請從遙控器的背面將電池蓋移除，並放入兩個AAA電池，電池的正負極如下擺放，最後蓋上後蓋。



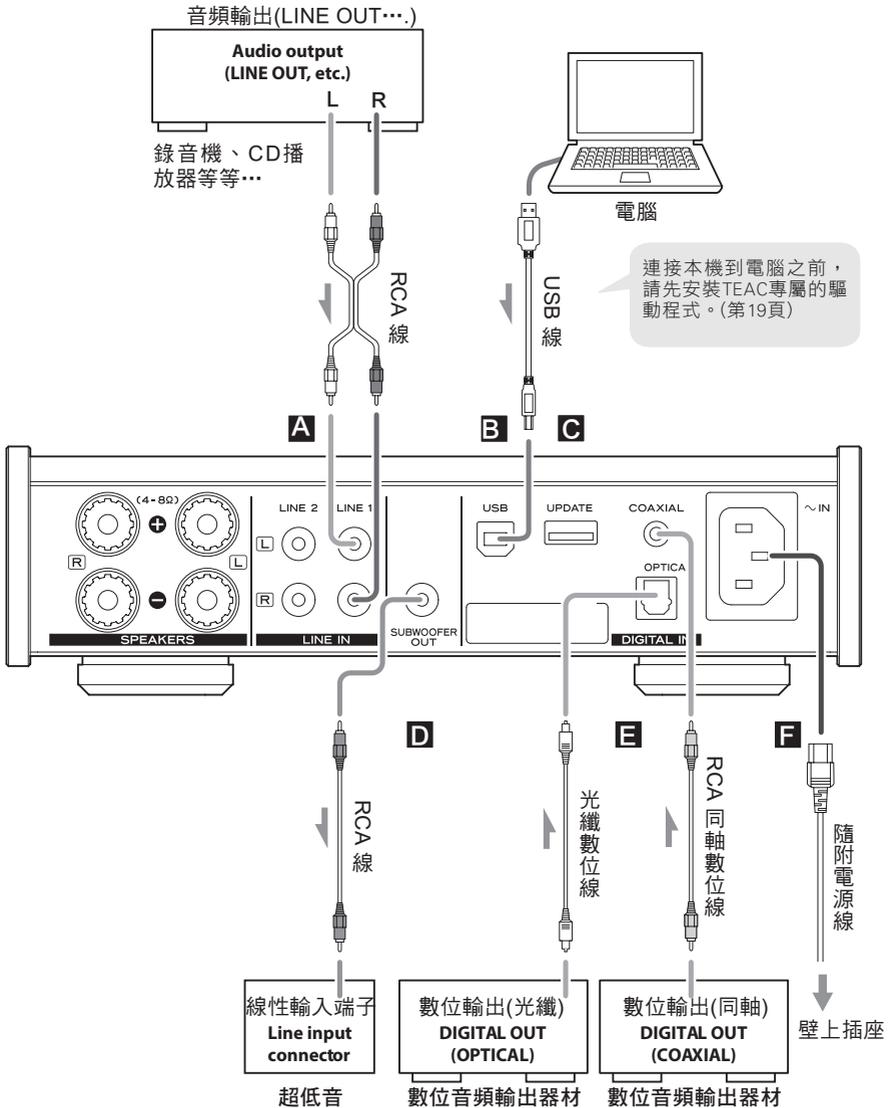
更換電池

如果遙控器和主機之間，操作距離愈來愈近，或者是機器對遙控器的按鍵沒有反應，請更新電池。
請根據電池的說明或是當地政府的規定，丟棄使用過的電池。

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。(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)

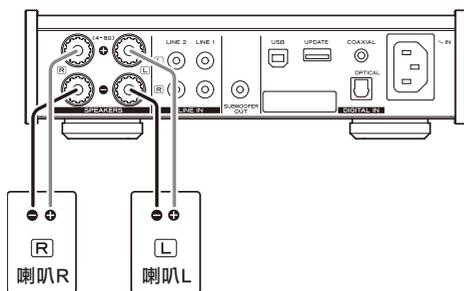
F 電源插座(~IN)

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。

連接喇叭



⚠ 連接喇叭前的注意事項

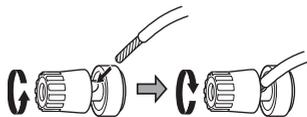
- 所有連接完成後再連接電源線。
- 請詳細閱讀其他連接器材的使用說明書，並跟隨他們的指示操作。

⚠ 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。若使用不同阻抗的喇叭，可能會造成保護電路啟動聲音突然停止。
- 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，然後將端子蓋向右轉(順時針)轉緊。

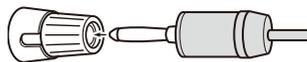


- 請確認電線的外皮沒有碰到端子，僅有芯線鎖到端子。

- 3 請輕輕拉扯線材確認連接穩固。

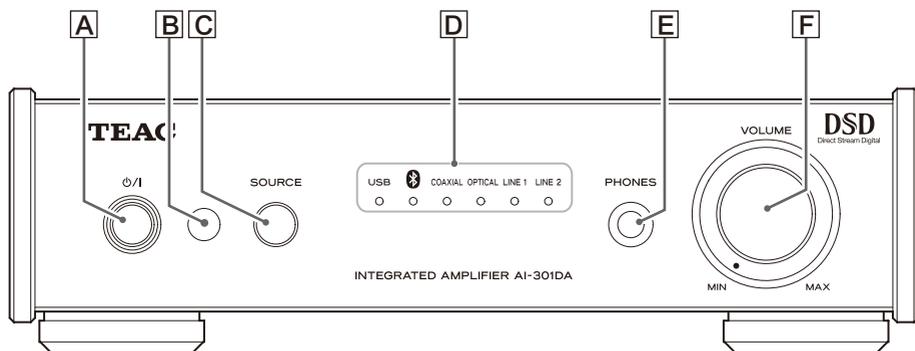
使用香蕉叉連接喇叭

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。
- 請先仔細閱讀您欲使用的香蕉叉的使用者說明書。

認識器材(前面板)



A ㏻/| 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 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 / 訊源鍵

每按此鍵一次，訊源就會改變。

D 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 / 耳機孔

由此連接耳機6.5mm(1/4英吋)立體聲插頭。

F VOLUME / 音量旋鈕

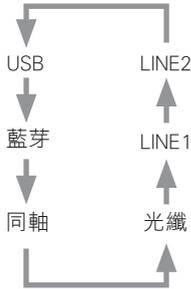
調整音量。順時針(右轉)增加音量；逆時針(左轉)降低音量。

基本操作

1 按壓 0/I 鍵開啟機器

2 按壓SOURCE訊源鍵選擇輸入來源

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。

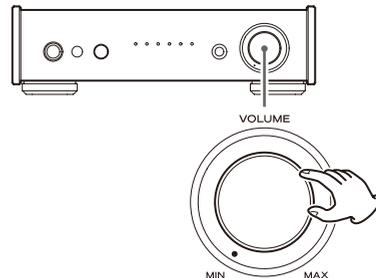
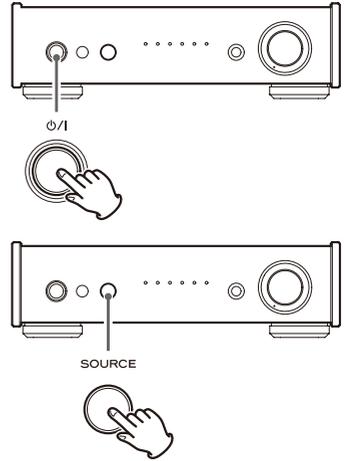
- 當輸入訊號是PCM或DSD格式以外的數位音頻訊號（例如Dolby、Digital、dts或AAC），輸入訊源指示燈會閃爍。若此情形發生，請檢查連接的數位訊源設備，確認其數位輸出格式是否有「PCM」設定，請參考設備的操作手冊進行設定。
- 使用Windows電腦搭配此機器時，設定此機器為USB模式，使用電腦播放音頻檔案前，您必須要在電腦上安裝專屬的驅動程式。（請看第19頁。）

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。



認識器材(遙控器)

a MUTE / 靜音鍵

按壓此鍵暫時靜音。
再次按壓恢復到之前的音量。

b O/I / 待機/開機鍵

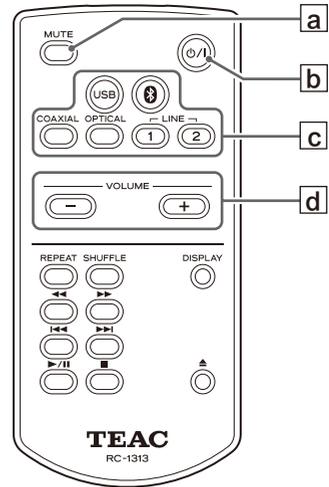
按壓此鍵開啟器材，或將機器切換為待機模式。

c 輸入訊源選擇鍵

使用這些按鍵選擇播放訊源。

d VOLUME(-/+) / 音量(-/+)鍵

調整音量。



您可以使用RC-1313遙控器控制此AI-301DA-Z與PD-301。
此說明書僅對使用於AI-301DA-Z的按鍵作說明。

紅外線遙控學習記憶功能

AI-301DA-Z的音量、靜音可以記憶電視或其他器材的紅外線遙控器。一旦學習記憶後，可以使用這三個鍵操控AI-301DA-Z。

舉例

本機可以連接電視的數位輸出端子，用於輸出音頻而不使用電視內建喇叭。

如何讓AI-301DA-Z使用學習記憶遙控鍵

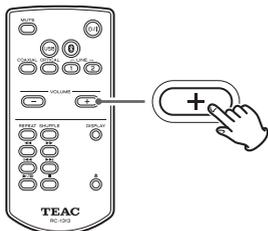
請準備以下物品：AI-301DA-Z、RC-1313與被學習電視或其他器材的遙控器(我們將稱為「器材遙控器」)。

1 設定AI-301DA-Z進入待機模式

2 長壓SOURCE訊源鍵約3秒鐘，直到USB/ *同軸的三種LED指示燈同時亮起。

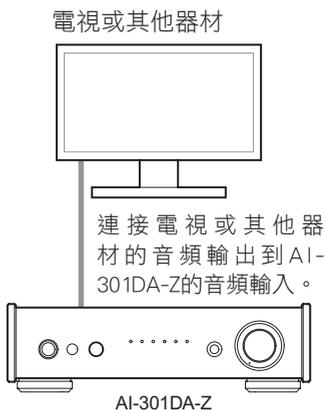
3 按壓您想要AI-301DA-Z學習的RC-1313上的按鍵 (VOLUME +、VOLUME -或靜音鍵MUTE)

操作範例：



隨著步驟**2**中的三個LED指示燈亮起，另一個LED指示燈將閃爍：OPTICAL 表示VOLUME+，LINE 1 表示VOLUME- 或 LINE 2 表示MUTE(靜音)。

連接範例：



學習記憶後，電視或其他器材的遙控器可以操控AI-301DA-Z的音量鍵與靜音鍵。

請注意

通過將本機連接到該設備的數位輸出（同軸或光纖）並關閉本機的自動省電功能，可以根據電視或其他設備的電源，打開本機或進入待機模式。

4 按壓想要學習的器材遙控器的按鍵

本機將會進入待機模式，全部LED指示燈熄滅。

操作範例：



若要清除器材遙控記憶功能，請再次按壓步驟 3 的RC-1313按鍵。之後本機會進入待機模式，全部LED指示燈熄滅。

按壓器材遙控器已經學習的按鍵，與RC-1313上的按鍵有同樣功能。

- 學習按鍵已經確認可以使用於大多數製造商的紅外線電視遙控器。不是每次都可以正確學習，請在設定步驟後，將音量設為小聲後確認是否可以正確操作。
- 不支援藍芽遙控器。

Bluetooth® 相關須知

搭配手機或其它藍芽裝置使用此機器時，器材之間距離不可超過10m (33ft)。取決於使用的狀況，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。

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。

1 按壓 鍵開啟機器

- 您亦可使用遙控器的  鍵。

2 按SOURCE鍵一次或多次以選擇藍芽

將訊源設定為藍芽。

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。

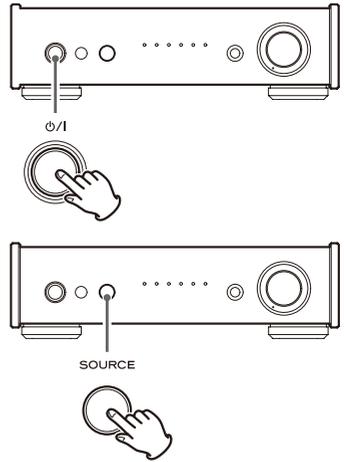
機器準備配對前，請將機器設為藍芽模式，且至少按 SOURCE 鍵3秒鐘，當機器準備好配對時，其指示燈將會快速閃爍。

機器準備好配對後，請使用藍芽設備開始配對(顯示為AI-301DA-Z)。當配對完成且連接後，指示燈停止閃爍保持亮起。

更多詳情，請參考藍芽器材的操作說明書。

連接已經配對的藍芽器材，請根據連接器材的連接步驟。

- 配對或連接時，器材之間的距離應在幾米以內。如果相距太遠，無法配對和連接。
- 要刪除配對並初始化藍芽電路，請將本機置於待機或睡眠模式。再按壓遙控器藍芽按鈕的同時按主機上的  按鈕。此時藍芽和LINE 1指示燈會同時亮起。



請注意

無論本機和其他藍芽設備的連接狀態如何，如果藍芽指示燈持續閃爍很長時間，請重新啟動本機和其他設備，然後重新連接它們。

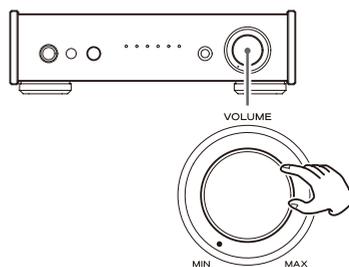
4 開啟其他藍芽器材的音頻輸出

確認另一台藍芽器材上的音量已調高。

如果正在輸出的音頻的音量沒有調高，則本機沒有聲音輸出。

5 調整音量

本機音量和和其他藍芽器材無法連接。本機無法控制其他藍芽器材的音量；其他藍芽器材也無法控制本機音量。



確認音頻的藍芽編碼

藍芽播放時，可以確認藍芽編碼。

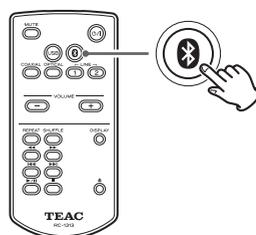
確認步驟

藍芽音頻播放時按壓遙控器上的藍芽鍵，藍芽指示燈與相對應的指示燈會同時閃爍。

SBC：OPTICAL(光纖)指示燈閃爍。

AAC：LINE 1(線性1)指示燈閃爍。

aptX：LINE 2(線性2)指示燈閃爍。



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。

自動省電(APS)功能開啟

當從選擇的輸入來源沒有任何數位訊號輸入約三分鐘後，本機會進入睡眠*模式。

選擇的輸入來源輸入訊號後，會喚醒本機(自動開機功能)。

當本機進入睡眠模式約30分鐘後會進入待機**模式。待機模式時，輸入選擇數位訊號時不會將AI-301DA-Z開機。

請按壓主機或遙控器的 \odot /I 鍵將本機電源開啟。

自動省電(APS)功能關閉

輸入來源為USB、藍芽、同軸或光纖時

當從選擇的輸入來源沒有任何數位訊號輸入約三分鐘後，本機會進入睡眠*模式。

選擇的輸入來源輸入訊號後，會喚醒本機(自動開機功能)。

- 睡眠模式時，輸入指示燈會微亮。

即使在睡眠模式下沒有任何操作，本機不會進入待機模式。

若輸入訊源為LINE1或LINE2

本機永遠不會進入待機或睡眠模式。

* 睡眠模式時的電源消耗為1.2W。

** 待機模式時的電源消耗為0.5W或更少。

檢查自動省電功能設定

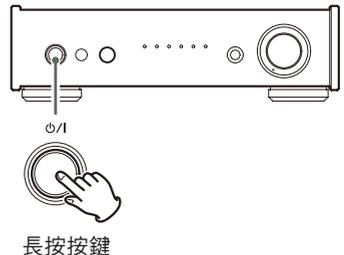
若自動省電功能為關閉，機器開啟的時候，所有的輸入指示燈會暫時亮起。

設定自動省電功能

本機開啟時，長按 \odot /I 鍵五秒鐘，所有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



播放電腦中的音樂檔案

請先確認可使用的操作系統

我們在以下 URL 的產品網頁上提供有關已確認使用的操作系統的信息。

<https://teac.jp/int/product/ai-301da-z/>

安裝驅動軟體

使用Mac OS X時

此機器可與標準的OS驅動程式相容，因此不需要特別安裝驅動程式。

只有在使用Bulk Pet時，需要安裝專屬驅動程式。

使用Window時

您必須於電腦安裝專屬的驅動程式。

於電腦當中安裝驅動程式

從以下連接下載安裝專屬驅動程式。

關於如何安裝與OS設定步驟，請參考韌體內的安裝說明書。

<https://teac.jp/int/support/download>

AI-301DA-Z可傳輸的取樣率為：44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 亦支援2.8MHz,5.6MHz,11.2MHz DSD檔案。當正確連接後，您可以選擇「TEAC USB AUDIO DEVICE」做為OS電腦系統的音頻輸出。

下載TEAC HR Audio Player播放程式

您可以至TEAC全球網頁下載Mac及Windows版本的免費TEAC HR Audio Player應用程式，能夠支援DSD檔案播放。

<https://teac.jp/int/support/download>

播放電腦中的音樂檔案

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

- 連接需要專用驅動程式時，您必須事先將其安裝在電腦上。(第19頁)
- 線材端子請使用與本機相符。

2 電腦開啟

- 請確認電腦開機正確。

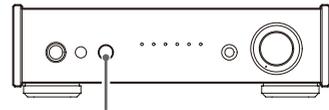
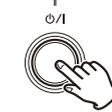
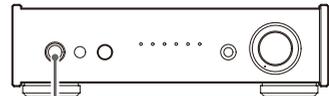
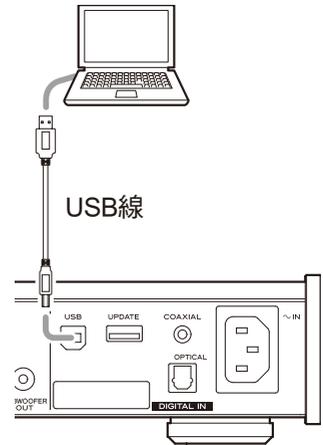
3 按壓 \odot /I 鍵開啟本機

4 重複按壓訊源鍵選擇「USB」

5 開始在電腦上播放音頻檔案

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。



- 電腦與本機無法互相操控。

- 當透過USB連接播放音樂時，請勿嘗試以下操作，否則將造成電腦無法正確使用。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

- 避免輸出電腦操作的聲音，請更改電腦上的設定。

- 連接電腦和本機，等待驅動程式正確加載後再啟動音頻播放軟體。首次連接或使用不同的USB端子時，驅動程式加載可能需要一些時間。

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	無法開機	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	如果連接需要驅動軟體，請確認已正確安裝最新的驅動軟體並重新啟動電腦。可以從該產品的網站下載最新的驅動軟體，請參考第19頁。 即使已確認電腦操作系統可與本機配合使用，根據電腦硬體和軟體的不同，仍可能無法正確連接。
	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。
音量	連接電腦或藍芽器材時音量過低	確認電腦或其他藍牙設備上的音量設置不會太小聲。通過最大化訊源設備的音量並使用本機調節音量，可以獲得更好的音質。

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(JEITA10%,1 kHz, 8Ω)

40W+40W(JEITA10%,1 kHz, 4Ω)

額定輸出

15W+20W(JEITA1%,1 kHz, 8Ω)

28W+28W(JEITA1%,1 kHz, 4Ω)

總諧波失真..... 0.01% (1 kHz, 8Ω, 1W)

噪訊比

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

同軸數位端子(75Ω)×1..... 0.5Vpp

光纖數位端子×1..... 24.0 dBm 或更高

支援取樣率(PCM)

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

(16/24-bits)

USB端子 (type B)..... 標準USB 2.0

支援取樣率(PCM)

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

(16/24-bits)

2.8MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz DSD

藍芽功能

藍芽版本..... V2.1+EDR

輸出..... Class 2

支援功能..... A2DP, AVRCP

支援 A2DP 解碼..... SBC,

AAC, Qualcomm® aptX® audio

耳機輸出

額定輸出.. 100mW+100 mW (32Ω,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°C 至+35°C

操作濕度..... 5%-85%(無凝結狀態)

儲存溫度..... -20°C -+55°C

- 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