

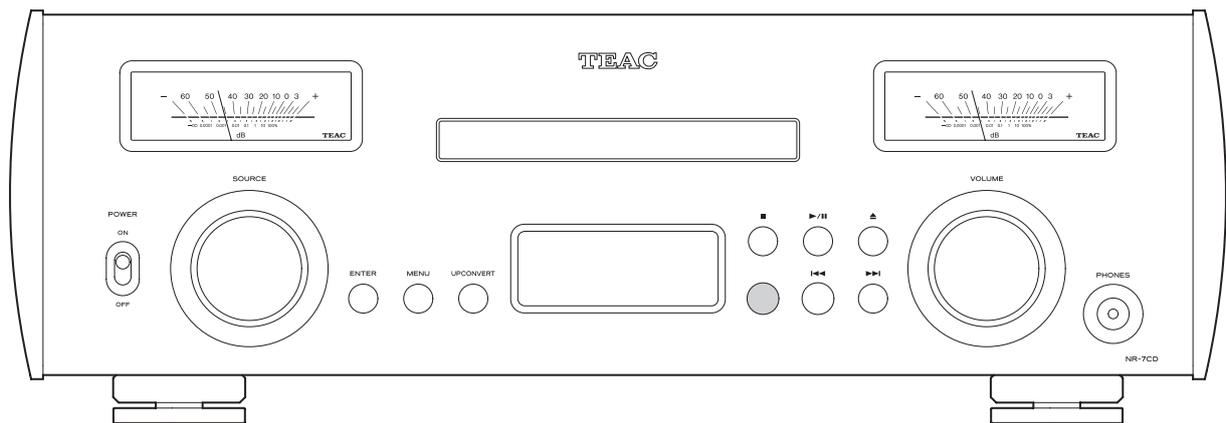
TEAC

NR-7CD

Network CD Integrated Amplifier

網路串流擴大機 使用說明書

若要取得更多關於本產品網路功能的資訊，請參考TEAC HR Streamer 遙控應用程式專用說明書。



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，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。

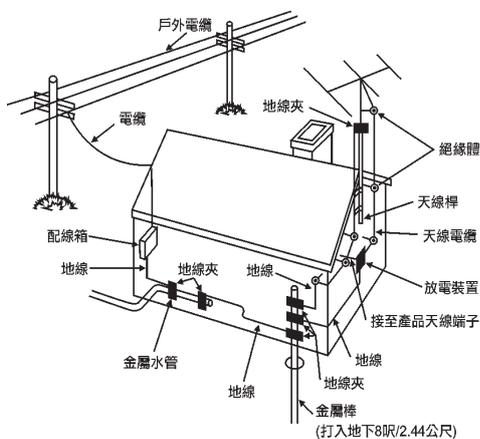
機型：_____ 機號：_____

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連繫。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，請接洽您購買此產品的商店尋求服務。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，可能會導致輻射外洩的危險。

重要安全指示

- 1) 請詳讀本操作手冊。
 - 2) 請妥善保存本操作手冊。
 - 3) 請注意所有警語。
 - 4) 請遵照本操作手冊內所有指示。
 - 5) 不要在接近水的地方使用此機器。
 - 6) 僅能使用乾布清潔機器。
 - 7) 請勿擋住通風口，請遵照廠商指示安裝機器。
 - 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設備(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) 請避免踩踏或扭轉電源線，尤其是插頭、多孔插座以及機器與電源線連接的地方。
 - 11) 僅使用製造商指定的附件/零件。
 - 12) 僅使用製造商指定或隨產品售出的推車、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) 下大雷雨期間或長時間不使用產品時，請將機器的插頭拔除。
 - 14) 若需服務，請尋求合格專業人員協助，機器損傷時，維修是必須的，例如電源線或插頭損壞、有液體濺入或物體掉落於產品內、機器曝露於雨中或濕氣中、機器無法正常操作或掉落到地上等。
- 當機器的POWER或STANDBY/ON鍵切換不在ON位置時，機器將會由壁上AC插座消耗微量非操作性電力。
 - 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。
 - 耳機和頭戴式耳機與機器一同使用時，請特別小心，過高音量會導致聽覺受損。

⚠ 注意

- 請勿讓機器受液體潑灑。
- 請勿將任何帶有液體的物品置於機器上，例如花瓶。
- 請勿將本產品放置在受侷限範圍內，例如書架堆或類似的傢俱。
- 插座使用延長線時，切換開關須保持隨時可輕易操控。
- 若產品使用電池(包含電池組或安裝電池)，請勿將電池曝於日光、火源或過多的熱源中。
- 請注意：此產品使用可替換的鋰電池：若電池更換不正確時，會有爆裂的危險。僅限更換相同或同型的電池。

⚠ 警告

- Class I類結構的機器，應該連接配有保護性接地結構的AC交流電源插座。

⚠ 電池使用須知：

錯誤使用電池會造成電池破損或液體外漏，進而產生火災、受傷或使附近的物品受到汙損。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)，請將電池取出，以防液體滲出。
- 若電池內的液體已經滲出，請將電池座內部的液體擦拭乾淨，並且更換電池。
- 請勿使用規定以外的電池類型，且不要將新舊電池混合使用；亦請勿混用不同類型的電池。
- 請勿將電池加熱、拆解或投入火源或丟棄水中。
- 請勿將電池與其他金屬物品同時攜帶或儲存，電池有可能會短路、流出液體或爆裂。
- 切勿將電池充電，除非是可充電電池種類。

其他注意事項

雷射相關資訊

此產品機體包含半導體雷射系統，並被列為「第一級雷射產品 (CLASS 1 LASER PRODUCT)」。為了防止暴露在雷射光束下，請勿打開機體。

雷射：

型號	: EP-C101
製造商	: GUANDONG EVER BRIGHT GROUP CO., LTD
雷射輸出	: 小於 0.3 mW
波長	: 790 ± 25nm

無線設備注意事項

無線射頻發射器的相容性與干擾

警告

各國授權使用無線射頻裝置法規皆異，請僅在您購買產品當地使用本設備。

- 不同國家可能會有對於藍芽裝置不同的規範。

請在使用機器前確認當地區的相關法規。

輻射標準

本設備符合國際規定人體曝光於藍芽傳輸器所產生的無線電波安全輻射量。

注意：

未經TEAC CORPORATION或相關負責機構認可變更或修改本機，使用者將喪失保固權力。

商標及著作權

DSD為註冊商標。

Bluetooth®字樣為Bluetooth SIG Inc. 的註冊商標，任何在TEAC CORPORATION旗下使用的藍芽標誌皆符合執照。

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。

Wi-Fi為Wi-Fi Alliance的註冊商標。

Apple與 Mac OS X 為Apple Inc.,在美國及其他國家的註冊商標。App Store為Apple Inc.的服務商標。

LDAC™及LDAC為Sony Corporation的註冊商標。

此說明書中其他公司名與產品名，為其公司專有的商標或註冊商標。

目錄

感謝您購買TEAC的產品。
請詳讀本操作手冊，以讓機器達到最佳性能。
閱畢後，請妥善保存本說明書及保證卡，以供未來參考。

- 若要使用網路功能及USB播放功能，您必須擁有一台iPad或其他OS系統裝置，並下載專用遙控應用程式(免費)，且此設備必須與本產品連接至相同的網域。

重要安全指示.....	3
無線設備使用前注意事項.....	4
商標及著作權.....	4
包裝內容物.....	5
下載遙控應用程式.....	5
使用TEAC全球網頁.....	5
使用之前.....	6
維修保養.....	6
使用遙控器.....	6
關於光碟.....	7
喇叭連接.....	8
連接.....	9
網路連接.....	11
名稱與功能(遙控器).....	12
名稱與功能(主機).....	13
連接耳機.....	14
升頻功能.....	15
顯示幕.....	16
基本操作.....	17
聆聽CD.....	20
藍芽無線技術.....	22
設定.....	24
疑難排解.....	27
規格.....	28

箱內附件

附件

開箱時，請確認箱內包含下列附件：若有任何配件短缺或因運送過程而損壞，請聯絡您所購買的經銷商。

- 電源線 x 1
- 遙控器 (RC-1328) x 1
- 遙控器電池 (AAA) x 2
- 毛氈墊* x 3
- 使用說明書 x 1
- 保證卡 x 1

下載遙控應用程式

若要使用網路及USB功能，您必須有iPad或是其他能夠使用專用APP(免費)的裝置，安裝並連接至相同的區域網路。

如何用iOS設備下載應用程式(包含iPad)

在App Store中搜索“TEAC HR Streamer”。

- 目前(2017年1月)計畫開發Android版本應用程式。請查看產品官網以取得更多資訊。

使用TEAC全球網

您可以從TEAC全球網頁下載此型號的更新檔：
<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) 點選「Search by Model Name」(以型號搜尋)，以開啟產品的下載頁面。
- 4) 選擇並下載需要的更新檔案。



使用之前

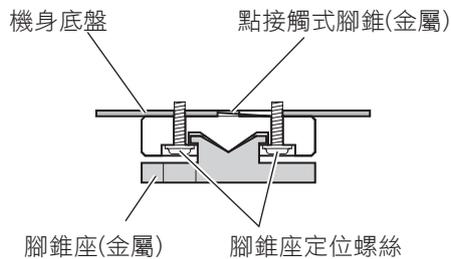
⚠ 放置地點注意事項

- 請勿將機器安裝於陽光直射處，或是其他會產生熱能等裝置，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，產生的熱能可能會超過此機器的操作溫度範圍，可能會產生褪色、變形或故障。
- 為保持良好的散熱效果，安裝時，請確保機器與牆壁和其他設備之間至少留有3cm的空間。若您將機器放置於架子中，為了預防過熱，請至少在機器上方留有5cm (2英吋)的空間，且在機器後方至少留有10cm(4英吋)的空間。若未正確提供上述空間，可能會造成機內熱能累積並起火。

關於點式腳錐

高品質堅固淬鍊硬工具鋼腳錐，緊密連接機座底部。

雖然腳錐座是鬆動的，但全機的重量壓力會使腳錐與腳錐座自動緊密結合，有效隔離振動。



- 為避免本機刮傷地板表面或放置地點，您可以將產品所附的毛氈墊放置於腳錐座的底部。

維修保養

僅能使用稍微沾濕稀釋過中性清潔劑的乾淨軟布來擦拭機體表面。

請勿使用任何帶有化學成分的稀釋劑，或類似成分的濕布擦拭機器，如此可能會導致機器表面的損傷。

⚠ 安全起見，請在清潔機器之前將插頭拔下。

使用遙控器時需注意的事項

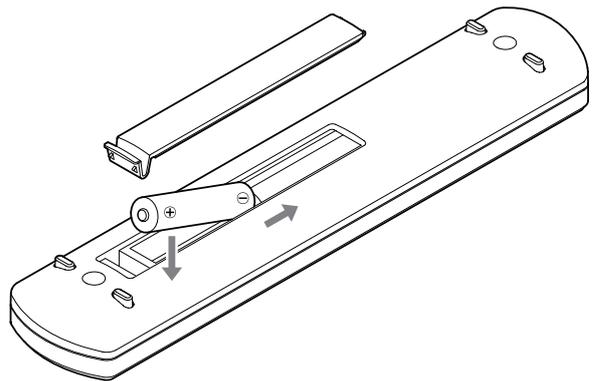
⚠ 使用電池請注意

錯誤使用電池會造成電池破損或液體外漏，進而產生火災、傷害或汙損附近物品。

- 將遙控器對準本機遙控器訊號接收器方向，距離為5m之內，請勿在機器與遙控器之間放置任何的障礙物。
- 若遙控訊號接收器直接曝於陽光下，遙控器可能會無法運作。
- 請注意：遙控器的使用，可能會對其他使用紅外線操作的設備造成影響。

安裝電池

移除遙控器的後蓋，依照下圖所示的正負極(⊕/⊖)指示標記正確置入兩顆AAA電池，最後蓋上電池後蓋。



更換電池

若遙控器與機器主體之間所需距離越來越近，或按遙控器的按鍵時機器沒有回應，請更換新的電池。請依電池的說明或當地環保局的指示，回收處理使用過的電池。

光碟片注意事項

若以下標籤出現在光碟片標籤與光碟片盒子上，本機無需轉換器就可以播放，此產品無法播放無以下標籤的光碟片。

可在此產品上播放的光碟片類型，以及其標籤

印有"COMPACT disc DIGITAL AUDIO"LOGO的光碟片 (12 cm, 8 cm)



- 此LOGO會出現在光碟標籤上及光碟盒上

若你試圖播放其他類型的光碟片，可能會產生損壞喇叭的巨響，或可能造成聽力損害，請勿嘗試播放以上所示之外的光碟片。

- 此產品不能播放DVD video、DVD audio、video CD、DVD-ROM及CD-ROM光碟片。
- 本機無法正確地播放不符合CD標準規格的防拷貝光碟片、雙層光碟片、與其他不符合Red Book CD標準的特殊光碟片。若您在本機播放上述光碟片，無法保證操作及音質，若因特殊光碟的播放而造成問題，請聯絡販賣光碟片的商店。

CD-R/CD-RW光碟片

本機可播放CD格式的CD-R/CD-RW光碟片。

- 請確認光碟片是以CD燒錄器封片。

由於光碟片的品質及燒錄狀況，有時可能會無法播放，若需了解，請詳閱您所使用機器的操作手冊。

放置光碟片

- 請將印製標誌的那面向上放置於承片盤之內(CD片、可燒錄CD片僅能播放錄製的那一面)。
- 若要由光碟盒中取出光碟片，請按壓光碟盒的中心，再將光碟片向上取出，小心地僅能接觸光碟片的邊緣。

取出光碟片



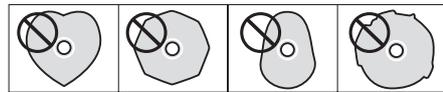
握住光碟片



- 請小心拿取光碟片，若有檔案的那一面(沒有標籤的那面)被刮傷、沾有指紋或者髒汙或毀損，在播放的時候可能會造成錯誤。
- 若光碟片(沒有標籤的那一面)變髒，請用軟質、無線頭乾布，由中央往邊緣擦拭。要收藏光碟片之前，必須先清潔光碟片，若光碟片沒有保持清潔，可能會降低它的聲音品質。



- 請勿使用唱片清潔劑、抗靜電處理、稀釋劑或相似的化學溶劑清理光碟片，這些化學溶劑可能會損害光碟片的表面。
- 請勿使光碟暴露在受陽光直射處、潮濕或炎熱的地方。
- 請使用柔軟的油性簽字筆在標籤面書寫，請勿使用原子筆或硬筆書寫，這樣可能會損壞光碟片的燒錄面，使光碟片無法播放。
- 播放完光碟片之後，請記得要將光碟片放回盒中儲藏，如果沒這麼做，可能會造成光碟片彎曲或刮傷。
- 請勿將標籤或其他東西黏貼於光碟上。請勿播放或裝載表面有黏性殘留物的光碟片，這樣光碟片可能會卡在機器內，或者造成機器損壞。
- 請勿使用安定器，使用一般的CD安定器在本機上，可能導致機械系統失效。
- 請勿播放破裂的光碟片，可能會損壞機器。
- 請勿播放不規則形狀的CD，包含八角形、心型等形狀，此類光碟片會損害本機。



- 不推薦您播放可印刷的光碟片，因為印有圖樣的一面可能塗有黏膠物質(或含膠質)，播放此光碟片，可能會損壞機器。

若您對於保存或操作CD-R或CD-RW光碟片有任何問題的話，請直接與光碟片製造商聯繫。

喇叭連接

⚠ 喇叭線材注意事項

- 請使用市售喇叭線連接喇叭。
- 請盡可能使用較短的喇叭線。纜線越長電阻越大且阻尼特性越差，此外，長的喇叭線也會增加阻抗與容抗，影響高音的音質。
- 左右喇叭線長度需一致。

如何連接喇叭

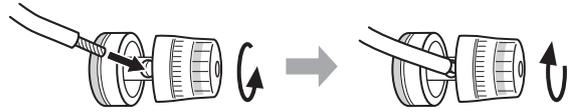
使用市售的喇叭線連接本機的「+」端子到喇叭的「+」端子，本機的「-」端子到喇叭的「-」端子。

- 請使用至少 4Ω 阻抗的喇叭。
- 若喇叭線兩條外露的芯線與其他的線、機殼或端子觸碰，可能會造成短路。切勿讓喇叭線短路。
- 請勿連接一台以上的擴大機到喇叭。
- 為避免哼聲或雜音，請勿將喇叭線與電源線纏繞在一起。

⚠ 連接喇叭線的時候，請將電源線的插頭拔除。

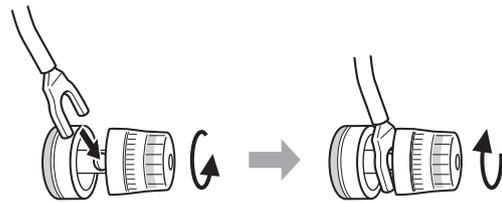
與「裸線」連接

逆時針方向鬆開端子蓋，將芯線插入端子中間的洞並將端子蓋鎖緊。



與「Y型插頭」連接

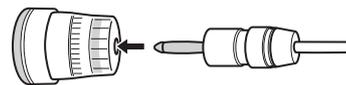
逆時針鬆開端子蓋，從上方或下方插入Y插，並將端子蓋鎖緊。



- Y型插頭內徑寬度應該至少要8 mm(3/8")。

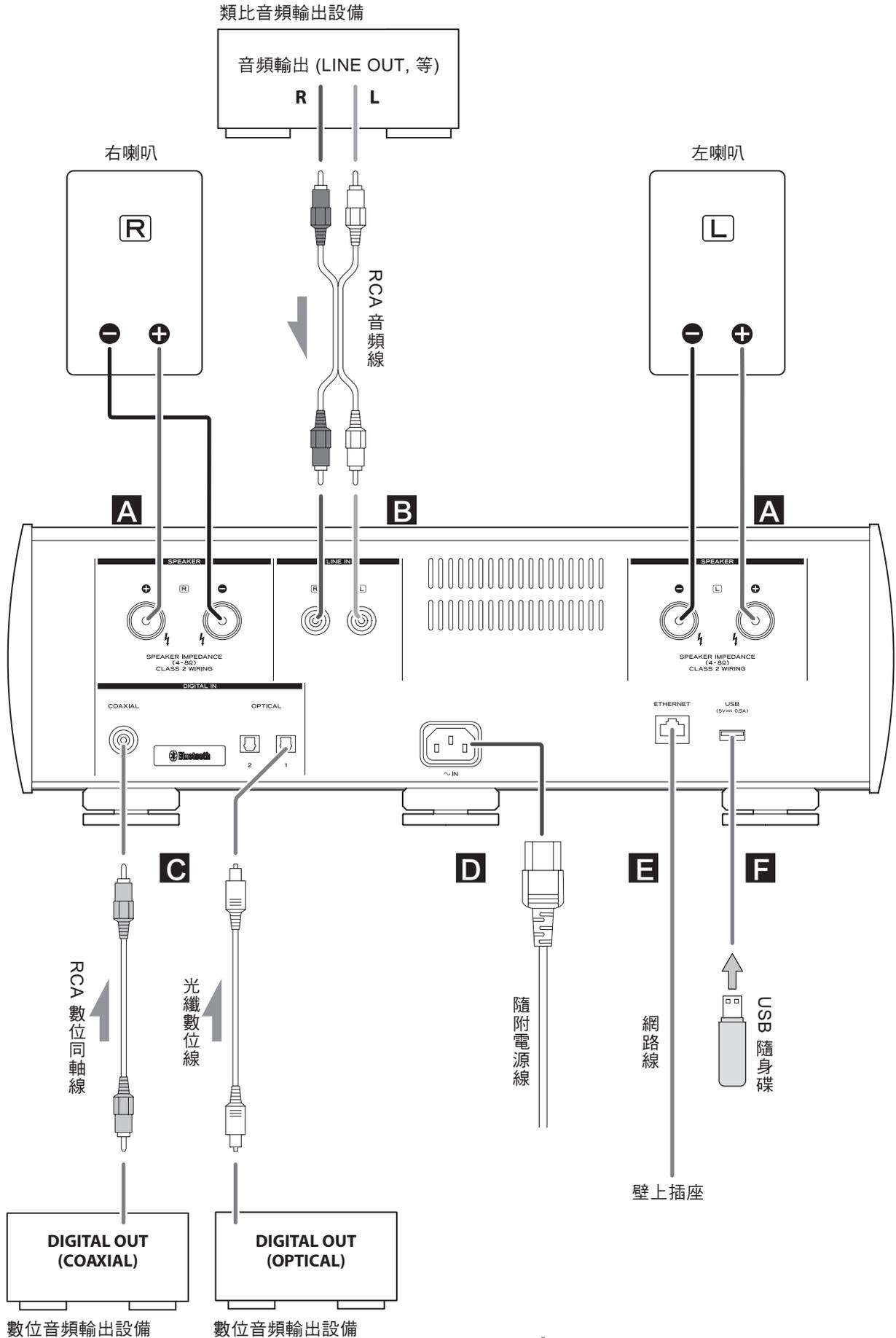
與「香蕉叉」連接

連接時，請將喇叭端子上蓋鎖緊，並將香蕉叉與端子前面的開口連接。



- 請詳細閱讀您所使用香蕉插頭的說明指示。

連接



連接

A 喇叭端子

請使用市售線材，將本產品的⊕端子連接至喇叭的⊕端子，⊖端子連接至喇叭的⊖端子。

請使用市售線材連接：

B 類比音頻輸入端子(LINE IN)

使用此組端子輸入兩聲道類比音頻訊號。將類比音頻輸出設備連接到這組RCA端子。

請使用市售線材。

請將本產品的R端子連接至其他輸出設備的R端子，L端子連接至其他輸出設備的L端子。

RCA音頻線



C 數位音頻輸入端子

同軸

使用此組端子輸入數位音頻訊號。將同軸數位音頻輸出設備連接到這組端子。

請使用市售RCA同軸數位線材。

光纖

使用此組端子輸入數位音頻訊號。將光纖數位音頻輸出設備連接到這組端子。

請使用市售光纖數位線材。

D 電源輸入(~IN)

將附件的電源線插入此插座中。

所有連接完成後，再連接電源線至壁上插座。

⚠ 請注意！僅能使用內附電源線，使用其他廠牌電源線可能導致火災或電擊危險。若長時間不使用时，請先拔除電源插頭。

E 乙太網路端子

若您想要將機器連接至網路，連接市售網路線至此端子。

- 更改輸入來源時，此端子顯示為NET。

F USB端子

連接內含音訊檔的USB隨身碟。

- 使用USB播放音樂需要搭配已下載專用遙控應用程式的設備，並連接到相同的區域網路。

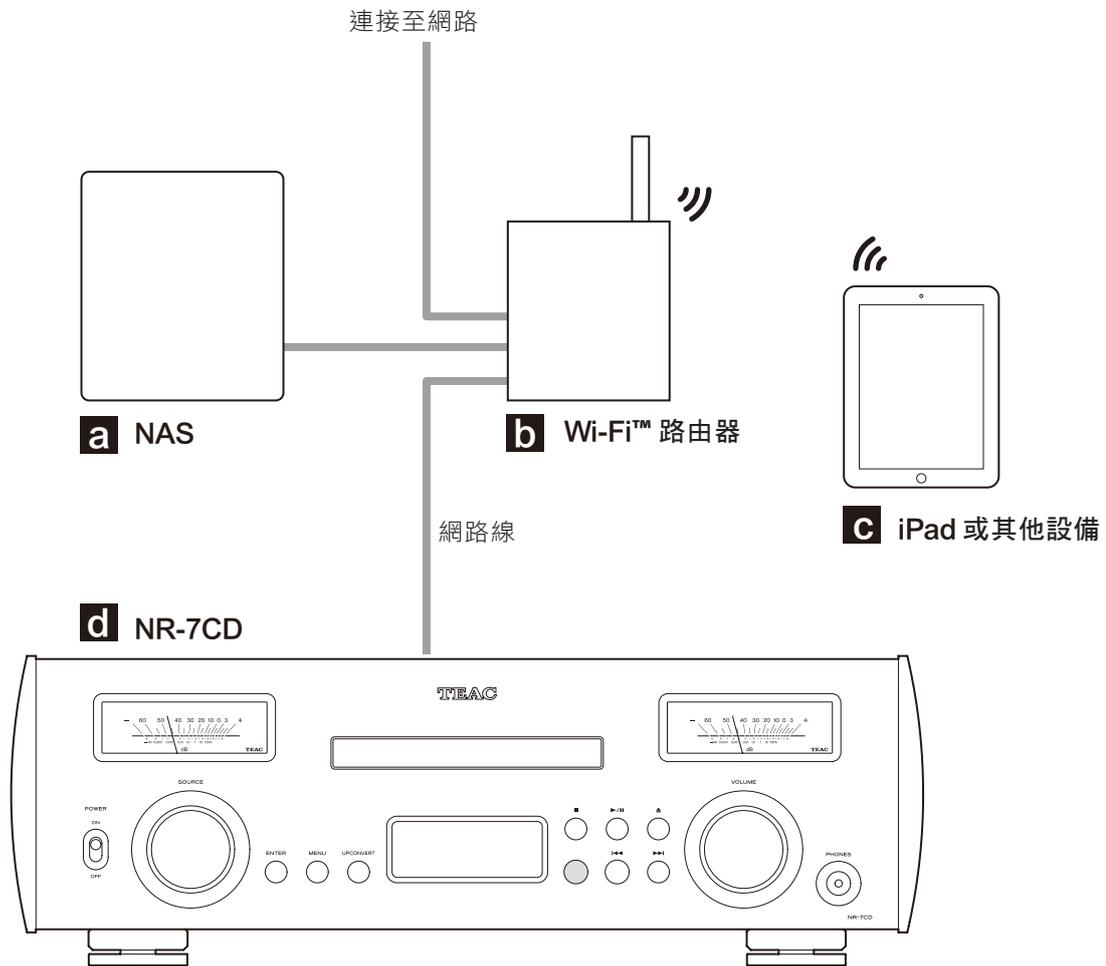
⚠ 請在完成所有線路連接後，再開啟電源。

- 請先詳讀所有您將相連產品的操作手冊，並遵照指示。
- 請勿將連接線材與電源線捆綁在一起，如此可能會產生噪音。
- 請確實完成所有插頭連接。

網路連接

連接示範

- 當安裝專用APP、更新網路韌體、及聆聽網路廣播時，Wi-Fi路由器必須連接至網路。



a NAS網路硬碟

儲存音樂檔。
必須搭配UPnP伺服器作為媒體伺服器。
此外，我們建議使用MinimServer作為本設備的媒體伺服器。

b Wi-Fi路由器

使用Wi-Fi連接iPad或其他設備至NAS。

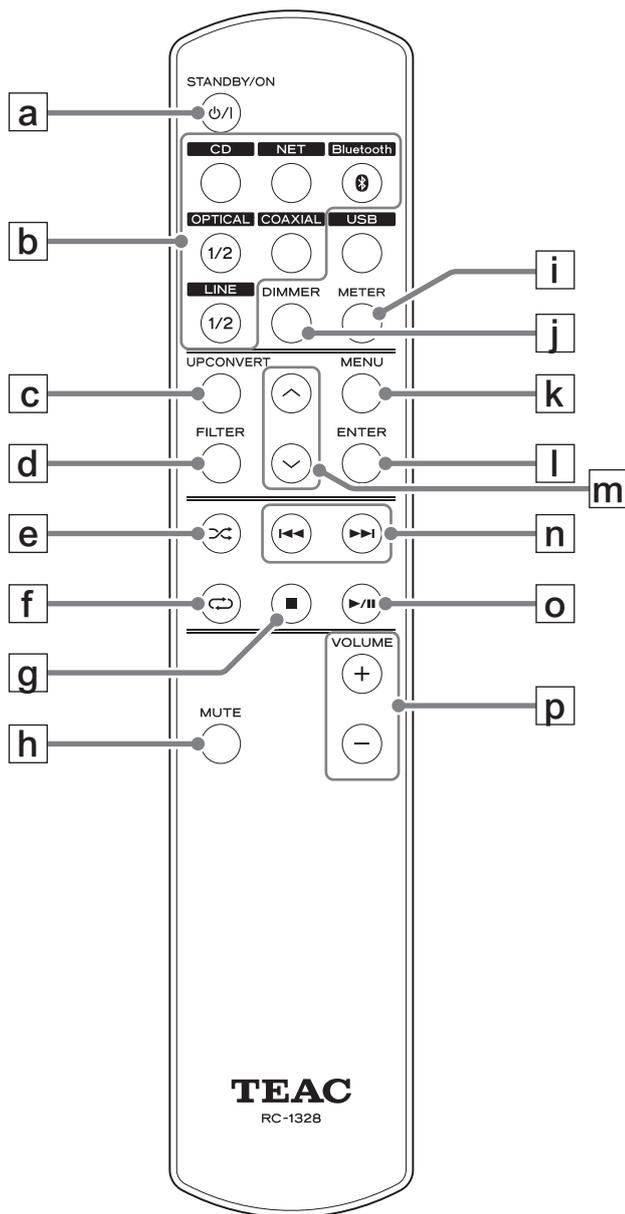
c iPad或其他設備

將遙控專用APP安裝至此設備。

d NR-7CD

本機器。IP位址可以從DHCP伺服器取得。

名稱及功能(遙控器)



- 若主機本體與遙控器上按鍵功能一致，我們僅會擇一解釋一次使用程序，但如果遙控器與主機有相同功能的按鍵時，遙控器上的按鍵亦能以相同方式操作。

a STANDBY / ON 開關鍵

使用此鍵來開機或轉為待機模式。(第17頁)

b Input selection buttons / 輸入選擇鍵

選擇輸入訊源。

- USB按鍵無法使用，請調整至NET並利用遙控APP來操作播放。
- LINE 1是本設備唯一的線性輸入來源。

c UPCONVERT button / 升頻鍵

顯示及更改升頻設定。

d FILTER button / 濾波鍵

此鍵調整濾波設定。

e SHUFFLE button / 隨機播放鍵

更改隨機播放設定。

f REPEAT button / 設定鍵

使用此鍵更改重複播放設定。

g STOP(■) button / 停止鍵

按壓此鍵以停止CD、NET、藍芽播放。

h MUTE button / 靜音鍵

使用此鍵來暫時靜音。

i METER button / 儀表鍵

此鍵調整錶頭亮度及開關錶頭工作狀態。

j DIMMER button / 顯示幕亮度調整鍵

調整顯示幕的亮度。

k MENU button / 設定清單鍵

使用此鍵進入設定清單。

在設定清單模式時，使用此鍵來返回主畫面。

l ENTER button / 輸入鍵

按下以確認選項。

m Up/down(∧/∨)buttons / 上下鍵

用來滾動設定選項。

n Skip(⏮/⏭)buttons / 跳躍鍵

CD播放時

按壓此鍵跳至前一首或下一首。

長按此鍵至少一秒以快轉或倒轉。(第21頁)

NET或藍芽播放時

用來跳至前一首或下一首。

o Play / pause (▶/||) button / 播放/暫停鍵

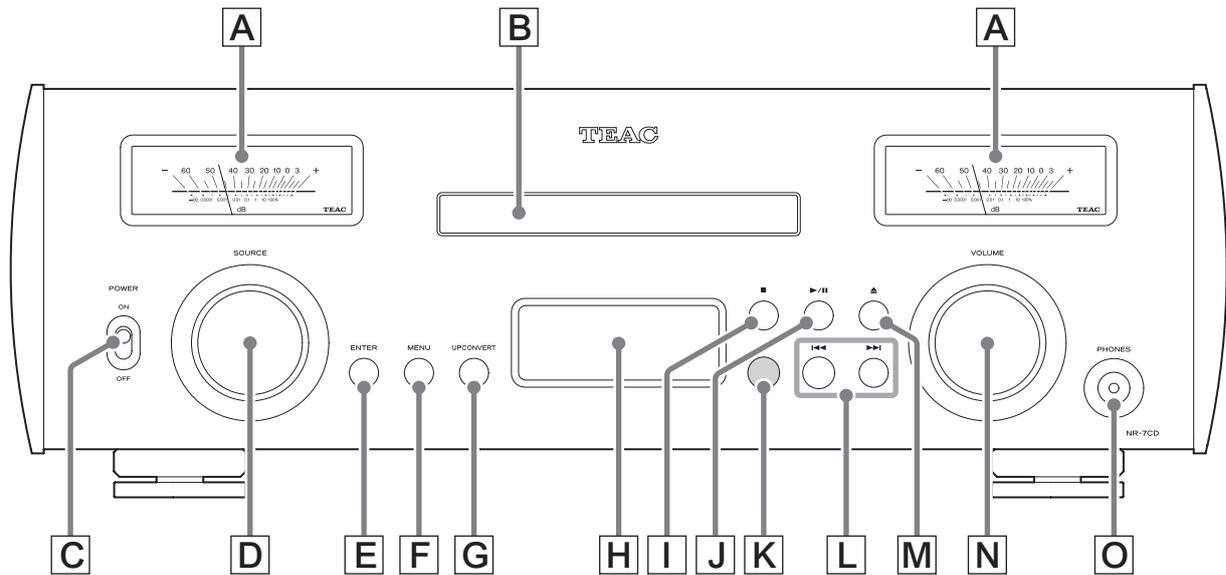
當播放來源為CD、NET、藍芽時，若播放為停止或暫停狀態，使用此鍵來恢復播放。

播放時按壓此鍵，暫停播放。

p VOLUME (+/-)buttons / 音量鍵(+/-)

調整喇叭及耳機音量。

名稱及功能(主機)



A Level meters / 電平錶頭

顯示輸出電平。

B Disc tray / 光碟承盤

請將光碟放入此處。

C POWER switch / 電源開關

此開關來開機與關機。

- 若在電源開關為ON狀態時，錶頭及顯示幕暗下來，可能有以下狀況：
 - 電源為開啟狀態，但顯示幕亮度設定為0，且錶頭亮度也設置為0或OFF。
 - 自動省電裝置已啟動，使機器進入待機狀態。
 - 電源線未連接。

D SOURCE knob / 訊源旋鈕

使用此旋鈕來選擇輸入來源。

若在設定選單時，使用此旋鈕來更改設定值。

若在設定選單時，使用此旋鈕來滾動清單選項。

E ENTER button / 輸入鍵

按下以確認選項。

- 當本機處於待機狀態時，按下可開機(第19頁)。

F MENU button / 設定清單鍵

此鍵進入設定清單。

在設定清單模式時，使用此鍵來返回主畫面。

G UP CONVERT button / 升頻鍵

此鍵顯示及更改升頻設定。

H Display / 顯示幕

顯示播放中音頻資訊及設定清單。

I STOP(■) button / 停止鍵

按壓此鍵以停止CD、NET、藍芽播放。

J Play / pause (▶/||) button / 播放/暫停鍵

當播放來源為CD、NET、藍芽時，若播放為停止或暫停狀態，使用此鍵來恢復播放。

播放時按壓此鍵，暫停播放。

K Remote control signal receiver / 遙控信號接收器

接收來自遙控器的信號。使用遙控器時請對準此接收器。

L Skip(◀◀/▶▶) buttons / 跳躍鍵

CD播放時

按壓此鍵跳至前一首或下一首。

長按此鍵至少一秒以快轉或倒轉。(第21頁)

NET或藍芽播放時

用來跳至前一首或下一首。

名稱及功能(主機)

Tray OPEN/CLOSE (▲)button / 承盤開啟/關閉鍵
按壓此鍵開啟/關閉光碟承片盤。

VOLUME knob / 音量旋鈕

使用此旋鈕調整喇叭及耳機音量。

- 喇叭及耳機輸出的音量設定將會分別儲存。

PHONES jack / 耳機插孔

將耳機的3.5mm迷你式立體聲插頭連接至此插孔。

- 本設備的耳擴電路使用四極端子，並有左右聲道獨立接地。一般的三極或四極插頭也可使用。
- 若耳機連接上本機器，就不會有任何音頻輸出至喇叭。

請注意

以下按鍵(主機及遙控器)僅在播放CD、NET、藍芽訊源時可使用。

STOP (■) 停止鍵

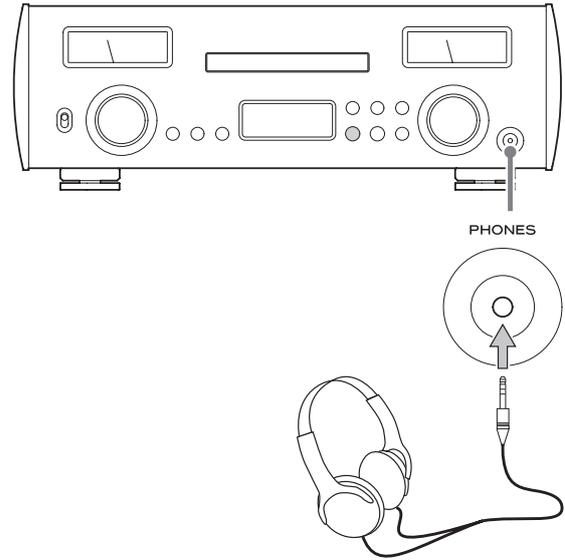
PLAY/PAUSE (▶/||) 播放/暫停鍵

SKIP (◀◀/▶▶) 快轉鍵

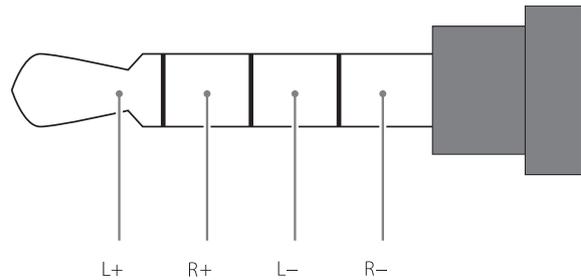
- 本機器無法用來創建播放清單，必須透過連接至本機的其他設備來建立播放清單，並可能需要額外設定。

⚠ 喇叭過大的瞬間噪音，可能會造成您的聽力及喇叭受損。當您開始播放前，請先將音量調至最小聲，再慢慢增加到適當的音量。

連接耳機



線路圖解



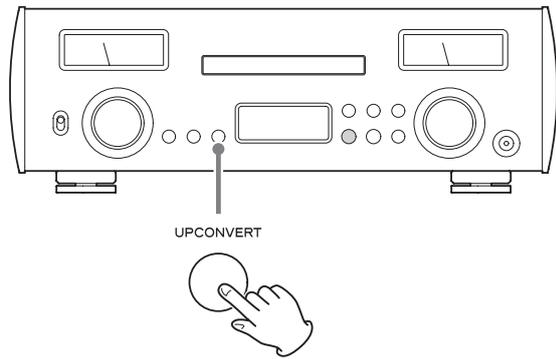
⚠ 請注意!

配戴耳機時請勿拔插耳機線，或直接將機器開關機。

這麼做有可能會造成瞬間噪音，並影響您的聽力。請務必在每次戴上耳機前將音量轉至最小聲。

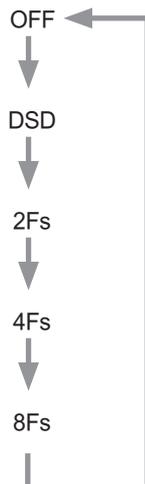
升頻功能

使用數位音訊時，可以使用升頻功能。(CD、NET、藍芽、OPT1、OPT2、COAX)



按壓升頻鍵以顯示目前設定。
繼續按下升頻鍵以更改設定。

* USB隨身碟播放輸入訊源請選擇NET。



顯示幕顯示



OFF

升頻功能已關閉。

原始的輸入訊號直接傳輸到D/A轉換器，沒有經過轉換。

DSD

2Fs

4Fs

8Fs

顯示的升頻數值將會被套用。

以下為輸入取樣頻率及升頻取樣頻率關係對照表

輸入訊源	升頻設定				
	OFF	2Fs	4Fs	8Fs	DSD
輸入取樣頻率	升頻取樣頻率				
[kHz]	[kHz]				[MHz]
32	32	64	128	256	8.0
44.1	44.1	88.2	176.4	352.8	11.2
88.2	88.2	88.2	176.4	352.8	11.2
176.4	176.4	176.4	176.4	352.8	11.2
352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	11.2
48	48	96	192	384	12.2
96	96	96	192	384	12.2
192	192	192	192	384	12.2
384	384	384	384	384	12.2
DSD [MHz]	[MHz]				[MHz]
2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6

灰底數值未被升頻。

顯示幕

機器開機時

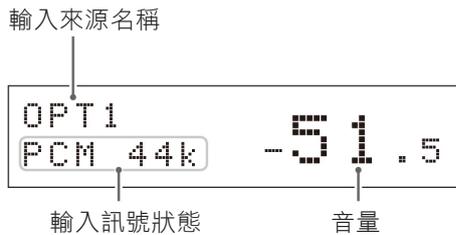


上圖訊息顯示完畢後，將會顯示輸入訊源資訊。

輸入訊源資訊

輸入訊源資訊將會在開機後約10秒顯示於顯示幕。

顯示幕示範：



- 使用VOLUME旋鈕來調整音量，音量會顯示於輸入訊號狀態右邊。

輸入訊源名稱

顯示被選擇的訊源名稱。

名稱會與以連接的端子相呼應。

CD

本機之CD播放器。

NET

乙太網路端子、USB端子。

COAX

RCA同軸數位訊號輸入端子。

OPT1

光纖數位訊源輸入端子1。

OPT2

光纖數位訊源輸入端子2。

LINE

類比音訊輸入端子。

- 使用藍芽播放時，藍芽連接上的設備名稱會顯示於螢幕上。

輸入訊號狀態

顯示輸入訊號狀態。

UNLOCK!

本機無法與輸入訊號同步。

NOT AUDIO!

本機接收到的訊號非可播放格式。

NETWORK!

輸入訊源為網路，但本機並未連接至網路。

READY

輸入訊源為網路，且已連接至網路，但尚未接收到音訊。

WAV44K

DSD2.8M

DSD5.6M

FLAC96K, etc

這些為訊源類型之縮寫及取樣頻率。

SBC

AAC

aptX

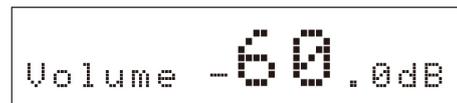
LDAC

當輸入訊源為藍芽，解碼器類別之縮寫及取樣頻率將會顯示於螢幕上。

音量顯示

音量設定數值會隨著音量旋鈕的轉動而放大顯示。

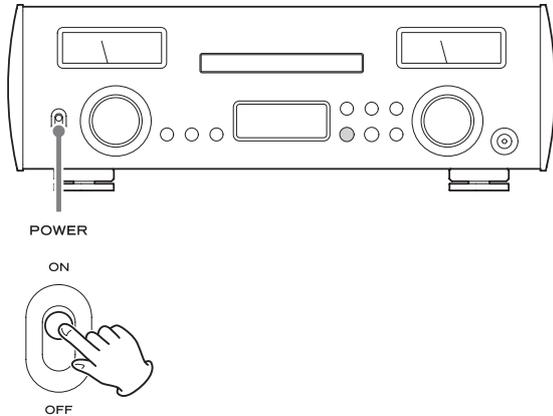
顯示幕顯示



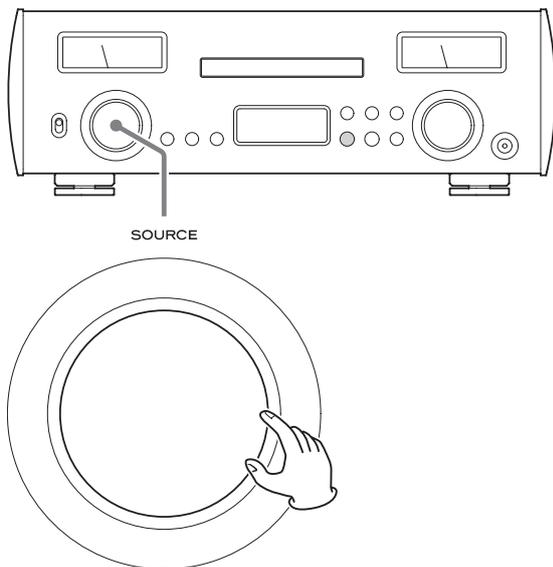
基本操作

1 開啟連接輸入來源器材的電源。

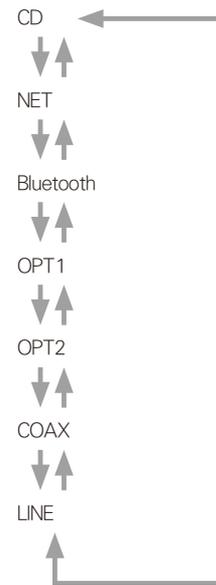
2 請切換POWER鍵將本機開啟。



3 請旋轉SOURCE訊源旋鈕來選擇您想要的輸入訊源。



輸入訊源會依照以下順序顯示：



- 您也可以使用遙控器上的輸入訊源選擇鍵。
- 若輸入訊號並非數位訊號，或為本機不支援之訊號格式，例如Dolby Digital或DTS，顯示幕上將會出現“NOT AUDIO!”且無任何音訊輸出。請將數位輸出之設備設定至PCM音訊輸出。
- 若要使用NET或USB端子，請安裝專用的應用程式在您的iPad或其他設備上，並連接至與機器所在相同的區域網路。(第11頁)

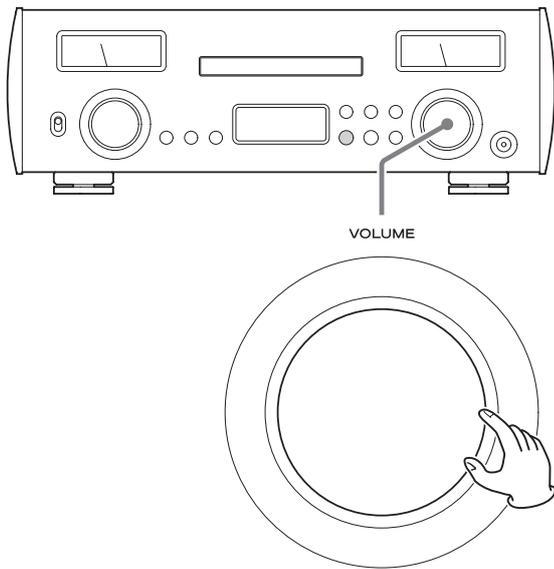
4 開始從外部訊源播放。

請參閱該訊源的操作手冊。

- CD和藍芽操作方式將會在本操作手冊後頁做說明。

基本操作

- 5 播放訊源，並旋轉音量旋鈕VOLUME調整音量。



- 音量操作將會顯示在螢幕上。

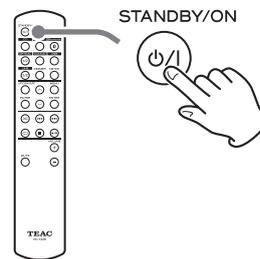
自動省電功能

當自動省電功能為開啟狀態，本機器將會在無播放狀態30分鐘後自動進入待機模式。

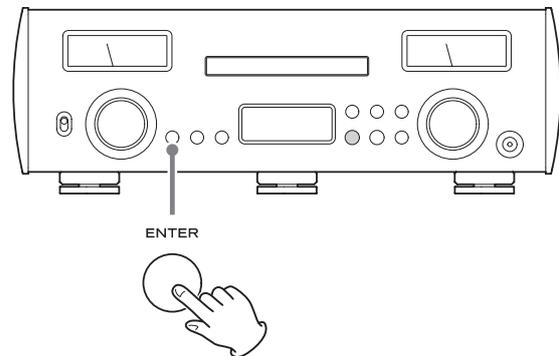
- 即使音訊正在播放，若音量設定至極低以致於無法被聽見，本機器一樣會進入自動省電模式。

將機器解除待機模式

- 按下遙控器上STANDBY/ON 待機/開機鍵。



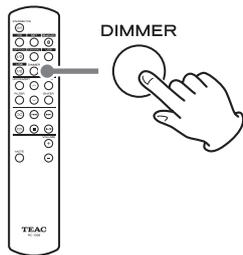
- 按下機器上ENTER鍵。



基本操作(續)

亮度

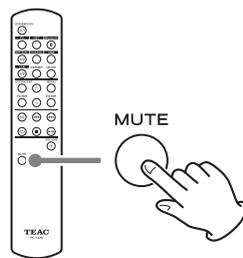
每按壓一次DIMMER亮度鍵，顯示幕亮度將會以下列順序改變(第25頁)：



靜音

若您想要暫時將本機靜音，請按下遙控器上的MUTE靜音鍵。

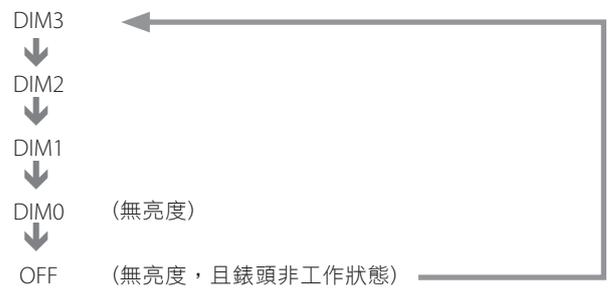
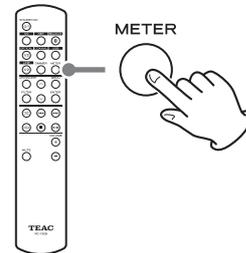
再次按壓MUTE靜音鍵以恢復先前的音量。



- 靜音狀態時，調整音量將會結束靜音模式。

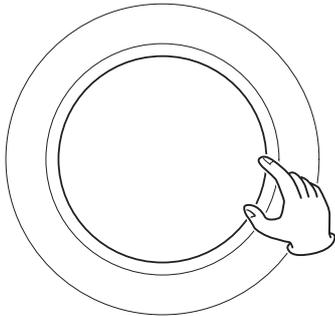
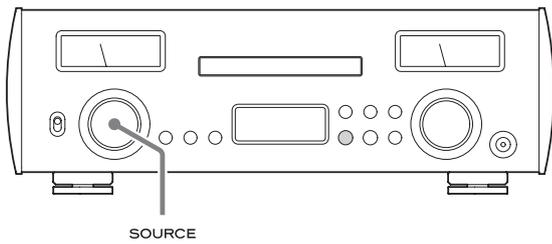
錶頭

按下遙控器上METER錶頭鍵來更改電平錶頭亮度，並開啟或關閉電平錶頭。



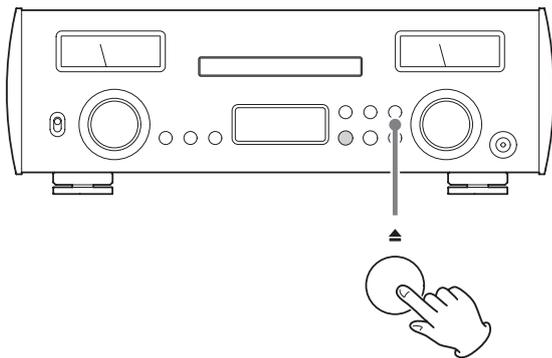
聆聽CD

1 旋轉訊源旋鈕並調整至CD。

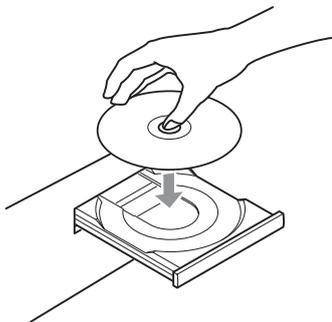


- 您也可以按下遙控器上的CD鍵。

2 按壓OPEN/CLOSE(▲)鍵開啟承片盤。

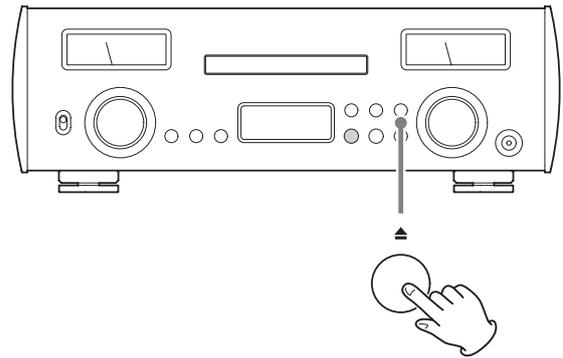


3 將光碟片置於承片盤的中央，標籤面請朝上。



- 請勿一次放進超過一張以上的CD
- 若光碟片偏移中心，光碟片可能會卡在裡面，造成承片盤可能無法開啟，請確認光碟片中心對準承盤中心。
- 當承盤正在開啟或關閉時，請勿手動強迫施力於承盤上。

4 再次按壓OPEN/CLOSE(▲)鍵關閉光碟承盤。



▲ 注意!

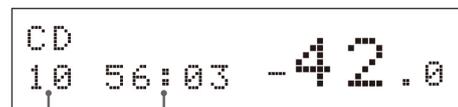
請小心在承片盤關閉時，不要夾傷手指頭。

顯示幕上出現"TOC READ"，且機器開始讀取光碟。

- 機器載入光碟片需要一些時間。
請耐心等待直到顯示幕上出現光碟內曲目總數及總播放時間。

當機器完成光碟讀取時，顯示幕出現以下訊息：

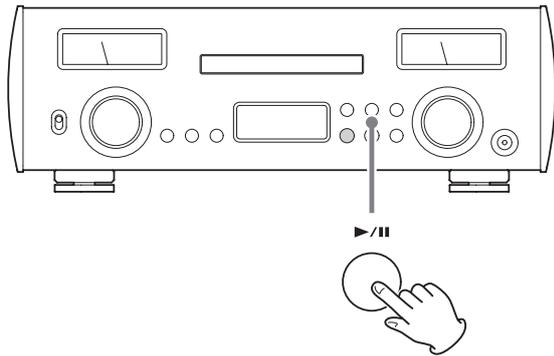
顯示幕顯示



光碟片曲 光碟片總播放
目總數量 時間(分:秒)

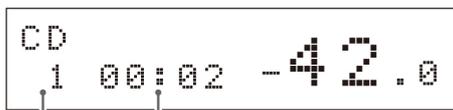
- 若無光碟載入，顯示幕上會顯示"NO DISC"。
- 若放入機器無法讀取的光碟類型，顯示幕上會顯示"DISC!"

5 按壓播放/暫停鍵(▶/||) 鍵。



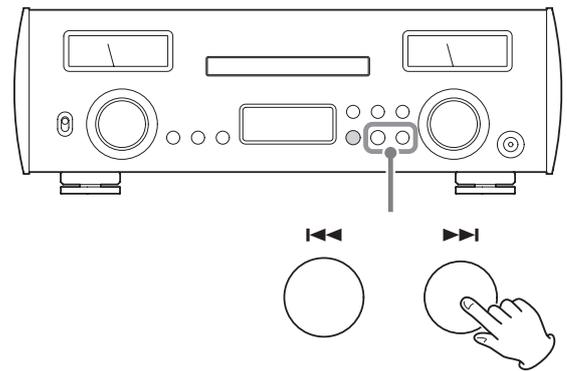
開始從第一首播放。

顯示幕顯示



現正播放曲目 現有曲目已播放時間(分:秒)

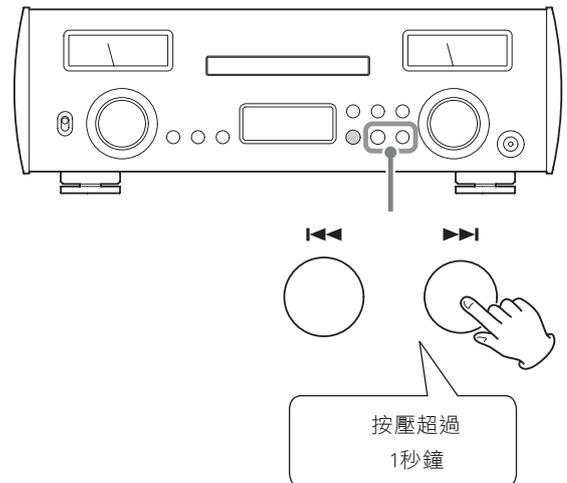
快轉選擇曲目



播放時，使用跳躍鍵(◀◀/▶▶)快轉至前一首或下一首曲目。持續按壓跳躍鍵直到您想要的曲目。

- 播放時按壓◀◀ 鍵來重新播放當前曲目。再次按壓◀◀ 鍵，會回到上一首曲目開始播放。

向前/向後搜索曲目



播放時，長按跳躍鍵(◀◀/▶▶) (超過一秒鐘)，以往前/往後搜尋，當找到您想播放的曲目時，再按壓播放/暫停鍵(▶/||)開始播放。

藍芽無線技術

關於藍芽

若要使用本機器搭配附有藍芽功能的設備(如:手機)，兩者間的距離請勿超過十公尺。

根據使用狀況不同，有效傳輸距離可能會更短。

我們並不能保證每部帶有藍芽傳輸技術的設備無線傳輸的效果皆為相同。

若要確認與本機器的相容性，請詳閱該藍芽設備之說明書，或連繫您購買該設備之店家。

檔案

本機器支援以下兩種藍芽檔案：

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

為了能夠使用藍芽傳輸音訊，藍芽設備必須支援A2DP。

為了能夠透過藍芽設備遙控音樂播放，藍芽設備必須支援AVRCP。

即使您的藍芽設備支援上述兩項檔案，還是有可能因為規格不同而有不同功能。

解碼器

本設備支援以下編解碼器，並會於音訊傳輸時自動選擇其一。

- SBC
- AAC
- Qualcomm aptX
- LDAC

本設備會自動根據與其他設備之相容性及傳輸條件而選擇合適的編解碼器。

LDAC為Sony所開發出的音頻編碼技術，支援高解析音訊傳輸，即便透過藍芽亦同。

不同於其他的藍芽相容編碼技術，例如SBC，LDAC經由高效率編碼及優化壓縮過程，能夠以無任何降頻的高解析音檔*方式傳輸，允許透過藍芽傳輸三倍以上之資訊量**，且有著前所未有的音質。

* 不包含DSD格式內容

** 與SBC 990kbps(96/48kHz)或909kbps(88.2/44.1kHz)比較

請注意

- 您無法透過任何按鈕來選擇您想使用的編解碼器。
- 由於藍芽傳輸技術的特性，從藍芽設備播放時會有些許的延遲。

內容保護

本設備於傳輸音訊時，支援SCMS-T(內容保護格式)，因此可以播放受保護的音頻。

傳輸安全性

本設備支援標準規格的藍芽傳輸安全功能，但無法保證傳輸隱私。TEAC Corporation無須負擔任何關於資訊外洩之責任。

與其他藍芽設備配對

第一次使用藍芽播放，必須與其他藍芽設備配對。

1 旋轉訊源旋鈕來選擇藍芽。



Bluetooth
SELECT DEVICE?

- 若沒有可配對的設備，顯示幕上會出現「NO PAIRED DEVICE」。

2 於其他藍芽設備上啟動藍芽傳輸功能。

3 長按ENTER鍵進入藍芽配對模式。



Bluetooth
PAIRING

- 「PAIRING」字樣於螢幕上閃爍。

4 在其他藍芽設備上，選擇「NR-7CD」(本機)。

在本機進入配對模式時與其他藍芽設備配對。詳細情形，請參閱其他藍芽設備之說明書。成功連接之後，顯示幕上出現輸入來源名稱。

藍芽無線技術(續)

使用藍芽設備播放

- 第一次使用請將藍芽設備與本機器配對。
- 配對或連接過程中，本機與藍芽設備間的距離應當為數公尺之內。若距離太遠，很有可能造成配對或連接失敗。

1 將訊源旋鈕轉至藍芽。



- 您也可以使用遙控器上的藍芽鍵。

2 啟動藍芽設備上的藍芽傳輸功能。

- 3** 當「SELECT DEVICE?」出現於顯示幕上時，按下ENTER鍵顯示已配對的所有藍芽設備。顯示幕下方會出現最近一次連接的藍芽設備名稱。

請注意

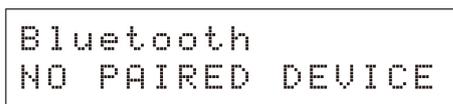
視連接的藍芽設備不同，您可能需要額外於該藍芽設備上操作連接相關程序。若您無法成功連接藍芽設備，請參閱該藍芽設備的說明書。

顯示幕顯示



最近一次連接的藍芽設備名稱

- 旋轉訊源旋鈕以更改顯示的設備名稱。
- 本機器最多可儲存八組配對藍芽設備名稱。
- 若無法連接上任何已配對的藍芽設施，顯示幕會出現下列字樣：



長按ENTER鍵以進入配對模式。(第22頁)

4 按下ENTER鍵來連接。

- 若有數個已配對裝置，旋轉訊源旋鈕來選取選項。當裝置名稱出現在螢幕上時，按下ENTER鍵選取。

連接之後，顯示幕上會出現已連接裝置名稱。

顯示幕顯示



- 僅會顯示裝置名稱前八個字母。
- 若裝置名稱非英文字母或數字，可能會顯示不完整。

請注意

不論本機器與其他藍芽裝置的連接狀態為何，只要螢幕上顯示無輸入來源，請將兩者都重新開機後再重新連接。

5 開始使用藍芽裝置播放。

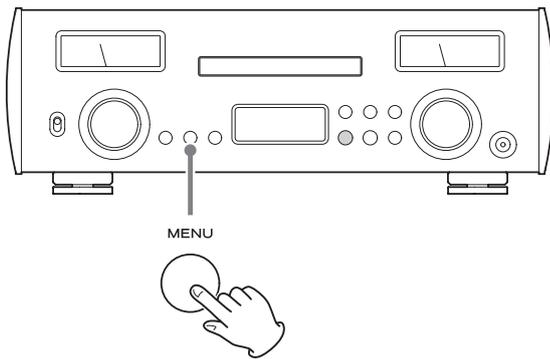
- 請確認藍芽裝置上的音量調至最大，若音量沒有調到最大，本機器可能不會有任何輸出。

備註

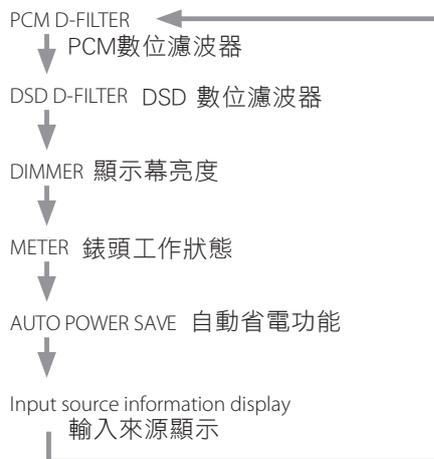
長按MENU鍵清除已配對的裝置。

設定

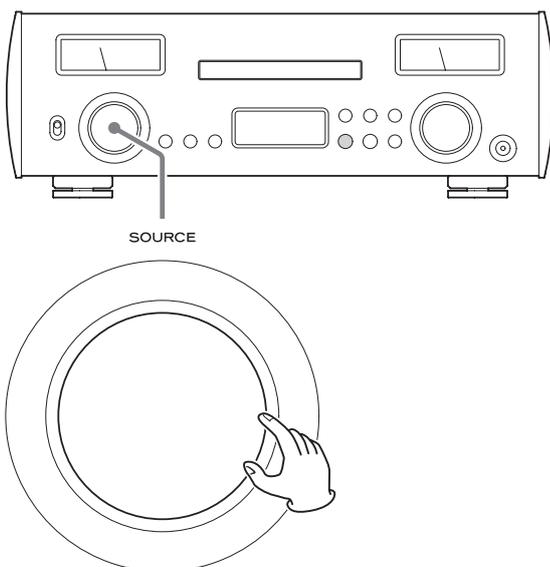
1 重複按壓MENU來顯示設定選項。



清單會照以下順序來顯示：

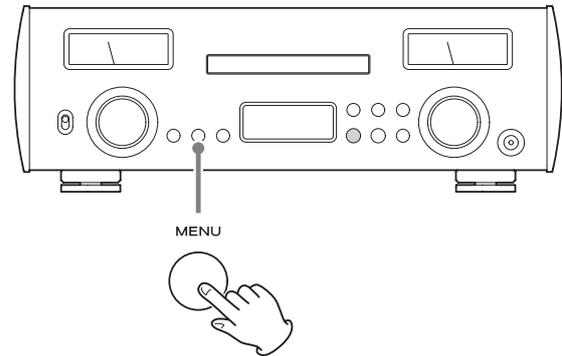


2 旋轉訊源旋鈕來更改設定數值。



- 您也可以使用遙控器的上下鍵設定。
- 當前設定值會出現在顯示幕上。

3 當您已經完成設定，重複按下MENU鍵直到輸入來源名稱出現。



- 若十秒之內無任何操作，輸入來源會自動出現於顯示幕上。

設定(續)

PCM Digital Filter / PCM數位濾波器

於轉換PCM訊號，從數位轉類比時，使用此功能用來設定數位濾波器。

```
*PCM D-FILTER  
> OFF
```

OFF

PCM播放時不使用數位濾波。

FIR SHARP

FIR濾波器的陡峭斜率銳利地切斷音頻帶以外的訊號。

FIR SLOW

FIR濾波器的緩和斜率柔和地切斷音頻帶以外的訊號。

SDLY SHARP

此濾波器使用短延時陡峭斜率，銳利地切斷音頻帶以外的訊號。

SDLY SLOW

此濾波器使用短延時緩和斜率，柔和地切斷音頻帶以外的訊號。

關於PCM播放時的數位濾波

FIR 數位濾波

此型濾波所提供之音質與音色濃厚，聲音混響豐富，音色清脆透明。

SDLY 數位濾波

此類型的濾波器，沒有事前回音，且音質與混響自然，音色貼近原始聲音。

DSD digital filter / DSD 數位濾波器

設定轉換DSD訊號至類比訊號時所使用的濾波器。

```
*DSD D-FILTER  
> CUTOFF 150kHz
```

CUTOFF 50kHz

50kHz 截止頻率

CUTOFF 150kHz

150kHz 截止頻率

Display Brightness / 顯示幕亮度

設定顯示幕亮度。

- 不論亮度設定為何，只要有錯誤訊息皆以正常亮度顯示。

```
*DIMMER  
> DIMMER 3
```

DIMMER3

正常亮度。

DIMMER2

微暗亮度。

DIMMER1

偏暗亮度。

DIMMER0

無亮度。

- 即使機器為開機狀態顯示幕依然保持不亮。

Level meter operation / 錶頭工作狀態

設定錶頭亮度及是否為工作狀態。

```
*METER  
> DIM3
```

DIM3

錶頭亮度：正常亮度

錶頭狀態：啟動中

DIM2

錶頭亮度：微暗亮度

錶頭狀態：啟動中

DIM1

錶頭亮度：偏暗亮度

錶頭狀態：啟動中

DIM0

錶頭亮度：無亮度

錶頭狀態：啟動中

OFF

錶頭亮度：無亮度

錶頭狀態：關閉中

設定 (續)

自動省電功能

本機配有自動省電功能。

- 自動省電功能的出廠預設值為ON。

```
*AUTO POWER SAVE  
> ON
```

OFF

自動省電功能為關閉狀態。

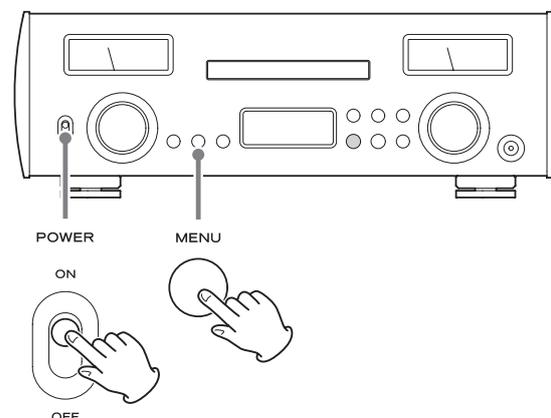
ON

當自動省電功能為開啟狀態，本機器將會在無播放狀態30分鐘後自動進入待機模式。

- 即使音訊正在播放，若音量設定至極低以至於無法被聽見，本機一樣會進入自動省電模式。

恢復原廠設定

按住主機MENU鍵時，請同時將電源切換至ON。
當「SETUP CLEAR」(清除設定)出現在顯示幕時，請放開MENU鍵。



「SETUP CLEAR」(清除設定)出現在顯示幕後幾秒，機器會重新初始化，並會出現下列開機字樣。



- 設定中的工廠預設值將會依照本說明書中的詳解出現在螢幕上。

請注意

- 上列字樣出現於顯示幕之前，請勿將機器設置於待機狀態。
- 本次操作將會重新還原至原廠設定，包含網路設定。

疑難排解

若您操作本機時有任何問題，在送修之前，請先花點時間閱讀以下資訊，有的時候可能是機器以外的問題，請再次確認相連接機器的操作。

若機器仍無法正常操作，請與您的經銷商聯絡。

一般

機器無法開機

- ▶ 請檢查電源線已穩固的連接到有通電的電源插座。
- ▶ 請檢查電源線是否有確實的連接至本機。
- ▶ 自動省電模式使機器進入待機狀態了。請按遙控器上STANDBY/ON鍵來將機器再次開機。

無聲音輸出

- ▶ 向右調整音量旋鈕來增大音量。
- ▶ 使用訊源鈕來選擇您想使用的輸入來源。
- ▶ 再次確認本機器與其他機器之間的線材是否確實連接。

出現哼聲噪音

- ▶ 若連接線的位置距離電源線、螢光燈、或任何可能造成干擾的物品過近，請在兩者間盡可能增加一些距離以防止干擾。

耳機單邊沒有聲音輸出

- ▶ 請確認耳機插頭是否確實插好。

聲音輸出突然停止了

- ▶ 機器可能過熱導致自動保護電路裝置啟動。將機器關機幾分鐘後再重新開機。

錶頭燈光在閃爍，且無聲音輸出

- ▶ 喇叭線材可能短路了。請將機器關機並確認喇叭線連接狀況。

CD

無法播放

- ▶ 若光碟片放反了，請將標籤面朝上重新放置。
- ▶ 若光碟片變髒，請清潔光碟片表面。
- ▶ 若放入無資料空白光碟，請更換成有資料的光碟。
- ▶ 視光碟品質及錄音條件，有些光碟可能無法正常播放。
- ▶ 本機器無法播放未完成燒錄的光碟。

聲音跳針

- ▶ 機身震動可能會造成跳針。請將機器安裝在平穩的地方。
- ▶ 若光碟太髒，請將它擦乾淨。
- ▶ 請勿使用被刮傷或有裂痕的光碟。

藍芽功能

無法顯示裝置名稱

- ▶ 本機器無法辨識符號或字體，例如日文和中文。請使用單字節字體，例如英文字母及阿拉伯數字，來做為您的裝置名稱。

無法變更連結的藍芽裝置

- ▶ 本機器無法同時與多部藍芽裝置連接。若要更換連接的藍芽裝置，請中斷目前連接中的藍芽裝置，再連接至另一部藍芽裝置。

本機使用微電腦控制，過大的噪音或其他外部干擾有可能會造成本機當機。若此情況發生，請將機器關閉，一分鐘後再重新開機。

規格

擴大機

最大輸出(電源供應為120V時).....	210W+210W(10%失真, 1kHz, 4Ω) 130W+130W (10%失真, 1kHz, 8Ω)
額定輸出.....	100W+100W (0.07%失真, 1kHz,4Ω) 60W+60W (0.07%失真, 1kHz, 8Ω)
允許喇叭阻抗.....	4-8Ω
總諧波失真.....	0.008%(1kHz, 8Ω, 50W)
頻率響應.....	10Hz-100kHz(+0/-3.0dB at 1W output)
訊噪比	線性..... 110dB (IHF-A/LPF20kHz,1kHz/2V輸入)
頻率響應.....	5Hz - 100kHz (+1/-3dB)

耳機擴大機

3.5mm立體聲迷你插孔.....	1 (支援四極分離式接地連接)
最大輸出.....	500mW + 500mW (into 32Ω)
相容阻抗範圍.....	16 - 600Ω

類比音頻輸入

RCA 端子.....	1 (L/R)
輸入阻抗.....	47kΩ
輸入靈敏度.....	30mV

CD

支援光碟類型.....	CD, CD-R, CD-RW (12cm, 8cm)
播放檔案格式.....	CD-DA
取樣頻率.....	44.1kHz
量化位元深度.....	16-Bit

數位音頻輸入

同軸數位	
RCA端子.....	1 (0.5Vpp, 75Ω)
光纖數位	
方形(TOSLINK)端子.....	2 (-24.0到-14.5dB峰值)
USB快閃硬碟	
USB A類型端子.....	1 (USB 2.0標準)

LAN網路

1000BASE-T.....	1
PCM資料取樣頻率	
同軸數位... 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz	
光纖數位... 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz	
USB快閃硬碟/LAN網路	
32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384 kHz	
量化位元深度	
同軸數位/光纖數位.....	16/24-bit
DSD資料取樣頻率	
同軸數位/光纖數位.....	2.8 MHz (使用176.4kHz/24位元 DoP傳輸)
USB快閃硬碟/LAN網路.....	2.8 /5.6 MHz

藍芽

藍芽版本.....	4.0
輸出類型.....	Class 2 (無障礙物下傳輸距離..... 10M)
支援檔案.....	A2DP, AVRCP
支援A2DP編解碼器	
..... SBC, AAC, Qualcomm®aptX™, LDAC	
支援A2DP內容保護.....	SCMS-T
最大儲存配對裝置數量.....	8

*傳輸距離為約略值。傳輸距離可能會受環境及電磁波干擾。

一般

電源供應.....	AC 120V, 60 Hz
消耗功率.....	120W
待機功率.....	少於0.5W (待機模式)
尺寸(W x H x D) (包含端子).....	442 x 152 x 345mm
重量.....	13.4 kg
操作溫度.....	+5°C ~ +35°C
操作濕度.....	+5%-85% (無凝結狀況下)
儲存溫度.....	-20° C to +55° C

- 規格及外觀若有任何變更恕不另行通知。
- 重量與材積可能會略有誤差。
- 說明書上的圖示可能與機器本身略有出入。

© 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