



Artera Solus



 Bluetooth



 COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

DSD
Direct Stream Digital

384kHz *32bit*

 **USB DAC**



12V TRIG

綜合擴大機

(兼容 **CD** 播放 / **DAC** / 前級)

中文使用說明書

一、安裝使用前說明

應將 Artera Solus 放置於平穩的桌面或音響架上，並將玻璃上蓋裝置機器上方，避免將本機放置於受到陽光炙曬、靠近熱源或潮濕的地方。確保通風充足。請勿將本機放置於地毯之類的封閉空間內，因為那樣可能會阻礙機器的通風槽的氣流。對機器進行任何輸出入連接前，請確保機器已關機。

本機所採用隨附之電源線為符合安規檢驗之合格電源線，並為台灣電壓 110Vac 規格，請勿私自改造電源規格或使用非合格之電源線，以確保安全。

如您在一段長期時間內不打算使用本機，請將關閉本機的電源，並將插頭從 AC 電源插座上拔出。

如果有水不慎進入您的 Artera Play，請切斷機器的供電，然後將電源插頭從 AC 插座上拔出。機器必須經過合格的維修技術人員檢查方可被再次使用。

請勿擅自打開機器的機殼，本機器內沒有可供用戶自行維修的部件。

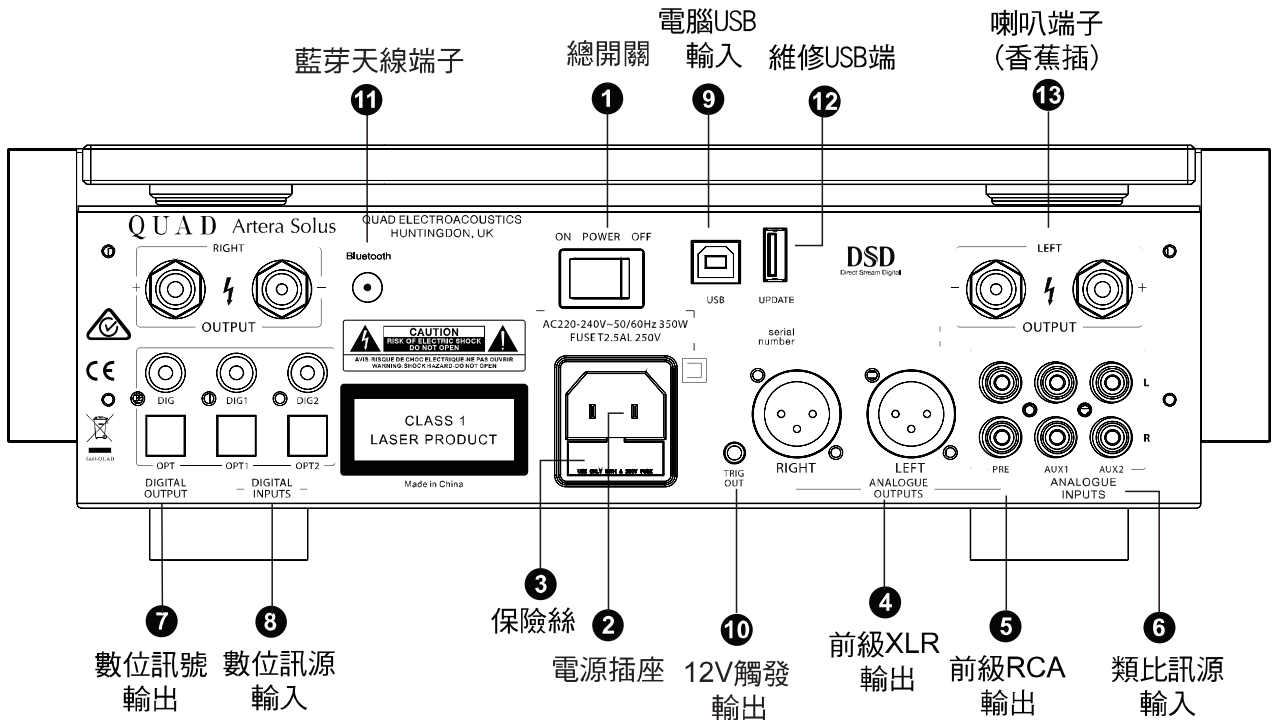
請使用柔軟的乾布清潔機器及喇叭表面。在必要的情況下，也可以用略蘸肥皂水的布進行清潔。請勿使用含苯的溶液或揮發性的溶劑清潔本機。

二、包裝內容物

- 主機本體
- 玻璃上蓋
- 電源線
- 遙控器 X1 (含 SIZE AAA 乾電池 X2)
- 英文說明書與中文說明書光碟 (代理商隨保卡附)

若以上包裝內容物有缺失，請聯絡您購買的經銷商或當地代理商。

三、 機器安裝與後面板端子接駁說明



(一)、機器安裝說明

1. 請取出紙箱內附的玻璃上蓋安裝於機器上方。
2. 請取出配件盒內附的電源線，安裝於電源插座及接上插頭。
3. 接上訊源，請注意確實接駁緊實，勿鬆動導致接觸不良；
4. 接上喇叭，請注意正(紅)負(黑)極方向，本端子座可使用香蕉插端子，若為裸線連接，請確實接駁緊實，勿鬆動導致接觸不良。
5. 按壓機背電源總開關(POWER)於 ON。

(二)、後背版功能與端子介面說明

1. 電源總開關 (POWER ON/OFF)

使用時請按壓於 ON 位置，機器平時會處於待機狀態；若長期不使用，可按壓於 OFF 位置，即為關機狀態。

2. 電源插座

請使用本機所附之原廠電源線或符合安規之合格電源線，請注意確實接駁緊實，勿鬆動導致接觸不良。

3. 保險絲

內為保險絲，若需更換請使用下方印刷之相同規格保險絲，勿任意更換與之規格不符。

4. 前級 XLR 輸出

本機提供 XLR 平衡輸出作為前級輸出；請連接 Artera Stereo 或其它品牌後級(功率)擴大機。XLR 平衡輸出音質、動態及 S/N 比皆優於 RCA 非平衡輸出，若後級支援，請以此連接。

5. 前級 RCA 輸出

本機亦提供 RCA 非平衡輸出作為前級輸出，可連接 Artera Stereo 或其它品牌後級(功率)擴大機。

6. 類比訊源輸入 (ANALOGUE INPUTS)

連接具備傳統類比 RCA 端子輸出的器材

AUX1/2(類比 1/2) - 連接 DVD、傳統電視、卡帶機、唱頭放大等類比立體聲 RCA 輸出的器材。

7. 數位訊號輸出 (DIGITAL OUTPUT)

本機具備數位光纖(OPT)、數位同軸(COAX)及各一組輸出，可以再外接待具備數位輸入的器材，如 AV 環繞處理器、DA 轉換器等，當作 DD 處理器使用，可降低數位訊源的時基誤差，進一步提升音質。

8. 數位訊源輸入 (DIGITAL INPUTS)

此群組輸入接孔可連接具備各式數位輸出的器材

- OPT 1 / 2 (數位光纖 1 / 2) – 連接 BD/DVD、液晶電視、遊戲機等具光纖輸出的器材。
- DIG 1 / 2 (數位同軸 1 / 2) – 連接 BD/DVD、機上盒、媒體播放器等具同軸輸出的器材。

備註：當連接各式數位輸出的器材時，請注意本機數位輸入不支援 DOBLY 與 DTS 音效解碼，請將 BD/DVD 播放機與遊戲機數位輸出設定為 PCM 輸出。

9. 電腦 USB 輸入 (USB)

連接 PC 及 MAC 電腦設備專用，使用 USB 2.0 A-B 規格之 USB 線連結，扁平之 A 端連接電腦，方型之 B 端連接本機，PC 電腦 (Windows 作業系統) 請使用本機所附之光碟安裝驅動程式(V2.23)，MAC 電腦不須安裝程式，連接即可驅動。

備註 1: Windows 作業系統支援 XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 版本(XP 不支援 48kHz 取樣頻率的檔案; Vista 不支援 176.4kHz/24bit 取樣頻率的檔案); MAC OS 作業系統支援包含 10.6.4 版本之後。

10. 12V 觸發輸出 (TRIG OUT)

12V 觸發控制信號輸出插孔用於對具備此項功能的外部設備進行控制。當 Artera Solus 關機時，搭配之 Artera Stereo 或他牌擴大機同時關機。



11. 藍芽天線端子 (Bluetooth)

請將配件內的藍芽天線安裝，將加強藍芽訊號接收的速度。

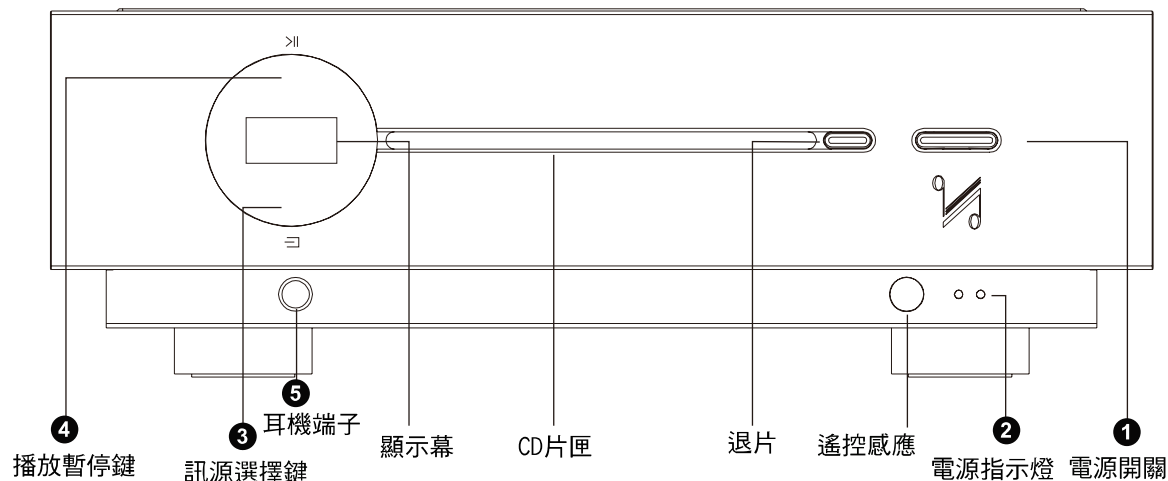
12. 維修用 USB 端 (UPDATE)

為維修機器及韌體升級用，此功能由原廠工程師進行，一般使用者勿需理會。

13. 喇叭端子

本端子座可使用香蕉插端子，請先將保護塞子移出；若為裸線連接，請確實接駁緊實，勿鬆動導致接觸不良。

四、前面板操作說明



1. 電源開關鍵 / 2. 電源指示燈

機背總開關開啟 ON 後，本機為待機狀態，再按電源開關，電源指示燈亮起，同時顯示螢幕開啟進入開機運作狀態；當平日不使用時，請關閉前電源開關，維持待機狀態即可。

備註：本機具環保節電功能，當 CD 停止播放或無訊源輸入超過 20 分鐘，將自動進入待機；

若欲取消此功能，請按壓電源開關不放超過3秒以上，螢幕會出現

” Auto Standby Never” 字樣，電源指示燈閃爍 2 次，即取消自動待機功能。

3. 訊源選擇鍵

此功能鍵為觸控方式，直接按壓可訊源切換選擇，依序有 CD- USB- OPT1- OPT2-DIG1-DIG2 -AUX1-AUX2-BT ，9 項訊源輸入選擇。

4. 播放暫停鍵

同樣採取觸控方式，將 CD 唱片置入機器後，直接按壓即可播放 CD，再按壓則為暫停播放；請注意，若暫停超過 15 分鐘，CD 將自動停止。

5. 耳機端子接孔

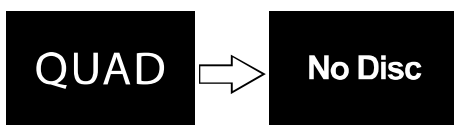
可使用 6.5mm 耳機頭之立體聲耳機，當連接耳機時，喇叭會同時靜音。

五、播放操作及其他設定功能說明

(一). CD 播放操作

1. 剛開起電源，顯示幕會出現『QUAD』約 5 秒，方進入操控頁面。

2. 剛開始未放入 CD，顯示幕會出現『No Disc』。



3. 本機 CD 為吸入式片匣，直接將 CD 唱片置入即可播放，置入 CD 唱片後，顯示幕會出現 CD 資訊畫面，請按壓促控播放鍵，或遙控器上按鍵進行各項 CD 播放功能：



4. 遙控器各項 CD 撥放操作

(1). 基本功能操作

- ▶|| CD 播放，再按一次為暫停。 ■ - 停止播放。 ▲ - CD 退出片匣
- ▶▶ 跳至下一曲 ◀◀ 目前曲目重頭播放，連續按為不斷跳至前一曲目
- ▶▶ 持續按為向前快轉播放。 ◀◀ 持續按為向後倒轉播放。

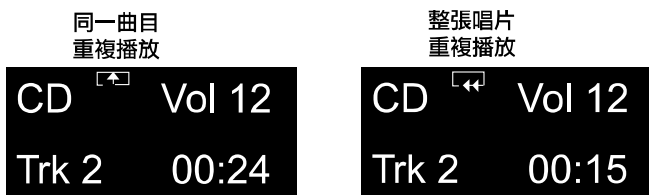
(2). Random (曲目亂序播放)

按壓遙控器上『Random』鍵，此功能會隨意不規則選擇曲目播放，下一首曲目皆如此，顯示幕會出現『Random』的符號。



(3). Repeat (重複播放)

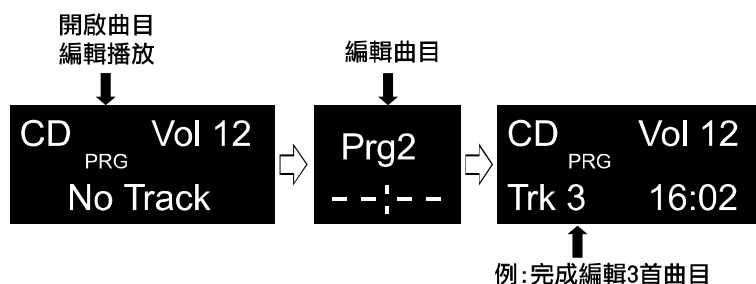
按壓遙控器上『Repeat』鍵，此功能可再選擇「同一曲目」及「整張唱片」重複播放。同樣顯示幕會出現『Repeat』的符號。



(4). Prog (曲目編輯播放)

按壓遙控器上『Prog』鍵，這項功能可以讓個人編輯自己喜好的曲目播放順序 (僅限於同片 CD 內，最多可選 99 首)，需在 CD 停止播放下進行編輯，例如音軌：9、8、6、3、5、2 ...，其設定順序如下：


按壓 PROG 鍵編輯(顯示幕出現 PROG 字樣)→按壓曲目數字鍵(字樣閃爍) → 再按 STORE 鍵儲存→反覆進行下一曲編輯與儲存→完成按▶||鍵播放，欲停止按■鍵；若欲退出 PROG 狀態，則再次按■鍵 (顯示幕 PRG 字樣消失)；若 CD 退片，同樣自動退出 PROG 狀態




(二). 音量調整

1. 直接從遙控器調整 (請見第六章 遙控器說明)
2. 前面板操控調整 - 按壓 \Rightarrow 訊源選擇鍵不放，顯示幕出現音量顯示，
增加音量請按 \gg 播放/暫停鍵；減少音量請再按 \Rightarrow 訊源選擇鍵。
3. 超過 2 秒以上未調整，音量顯示將消失，需重新再操作
4. 音量調整範圍從 0~100。
5. 初次開機工廠預設音量為 50；若上次關機音量設置小於 50，再次開機音量會自動於上次音量；若上次關機音量設置大於 50，再次開機音量會自動位於 50，以避免音量過大，影響耳力。

(三). 靜音功能

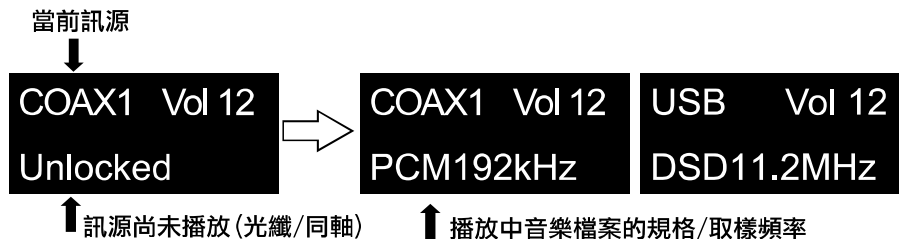
按壓遙控器上『』靜音鍵，將音量輸出關閉，顯示幕出現『MUTE』字樣。



恢復音量方式 - 再按壓『』靜音鍵或按壓音量調整鍵。

(四). 數位訊源輸入播放顯示

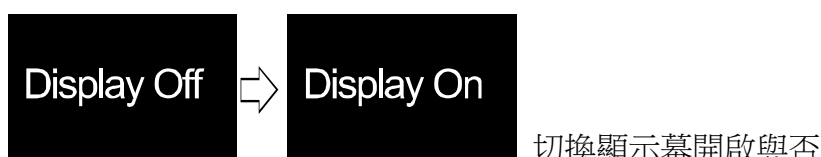
連接電腦 USB 或其他數位訊源輸入光纖或同軸，播放顯示狀態如下：



PS：使用 USB A-B 線材連結 WINDOWS PC 或 MAC 電腦設備，WINDOWS 請安裝 USB 驅動程式，MAC OS 系統勿需安裝 USB 程式，首次連接時，電腦會自行偵測安裝，程式資訊名稱為 QUAD USB。

(五). 調整顯示幕亮度

按壓遙控器上『display』鍵直接調整，如下顯示：

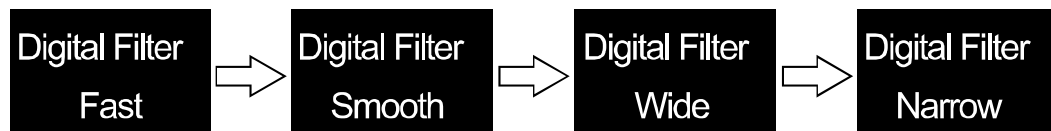




按住『display』鍵不放，出現 Level 5 亮度，再切換選擇，數字越大，亮度愈高

(六). Digital Filter 數位濾波選擇 (僅 CD,USB 及數位輸入有效)

本機提供 4 組數位濾波效果，可改變聲音風格來適應播放的音樂或檔案形式，請按壓遙控器『Prog』鍵不放，顯示幕出現『Digital Filter』，再按壓『Prog』鍵切換：



1. Fast - 為本機初始預設值，通用適合各類音樂，輸出純淨自然的聲音。
2. Smooth - 本濾波效果忠實反應原音，並加以柔化音質；輸出聲音頻寬較低但可過濾些許雜音，所以能呈現乾淨柔順、開放的聲音。
3. Wide - 本濾波效果能達到最小鈴振及過濾雜音，建議當播放 96kHz 以上取樣的高音質音樂檔案專用，與 Fast 同樣輸出最純淨的聲音。
4. Narrow - 本濾波效果主要能高度消除時基誤差，同時呈現最標準的音樂原始錄音風貌，可當作其他 3 組的對照，標準監聽的參考。

(七). 藍芽裝置配對播放

1. 將手機、平板等智慧隨身裝置或電腦的藍芽裝置打開，第一次使用時，請進行搜尋及配對動作，配對裝置名稱為「Artrea BT_XXX」。
2. 若隨身裝置要求輸入密碼，請鍵入數字 ” 0000 ” 。
3. 配對成功後，進行連接動作即可播放，此時訊源會自動切換至 BT(藍芽)。
4. 若需更換另一台裝置播放，請關閉目前撥放裝置的藍芽，取消目前撥放裝置，另一台裝置即可配對操作播放。

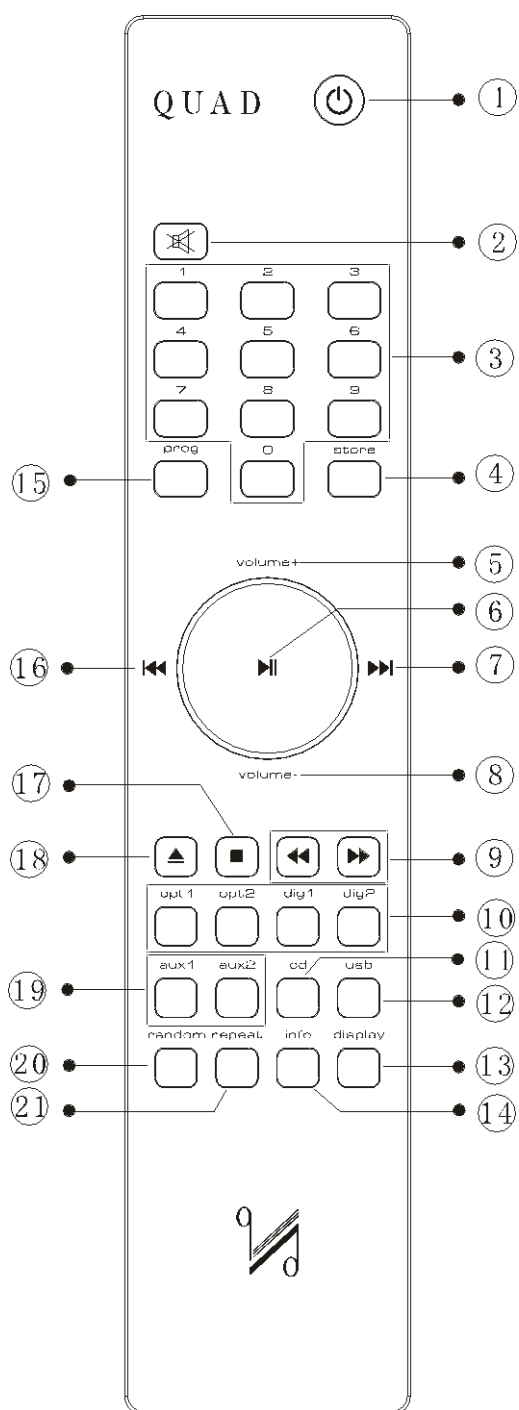
備註：Artera Solus 的藍芽裝置內建高音質 apt-X 音效編碼技術，若您的隨身智慧裝置支援 apt-X，即可同步對應此高音質效果。

備註：本機藍芽為低功率電波輻射，須受「低功率電波輻射性電機管理辦法」，

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

六、遙控器說明



- 1 電源開關
- 2 MUTE 靜音鍵
- 3 數字鍵群 直接播放 TRACK 曲目
- 4 store 當進行 prog (曲目編輯撥放) 時，進行曲目儲存
- 5 volume + 增加音量
- 6 ►|| cd/usb 播放及暫停
- 7 ►► cd/usb 播放跳至下一曲
- 8 volume - 減少音量
- 9 ►► 播放 CD 時向前快轉
◄◄ 播放 CD 時向後快轉
- 10 dig/opt 數位訊源輸入直接選擇
- 11 選擇 cd 播放
- 12 選擇電腦 usb 播放
- 13 display 調整顯示幕是否顯示
按住不放為調整顯示幕亮度
- 14 info 可變更螢幕顯示訊息
- 15 prog 進行曲目編輯播放
按住不放可開啟 MENU 設定
- 16 ◄◄ cd/usb 目前曲目重頭播放，連續
按為不斷跳至前一曲目
- 17 ■ CD 停止播放
- 18 ▲ CD 進退片匣
- 19 aux 類比訊源輸入選擇
- 20 random cd 不規則亂序播放
- 21 repeat 進行曲目/專輯重複播放

七、簡易固障排除

1. 機器運作無反應?

- 機器可能尚未開機?
- 是否電源線未接電或接觸不良?

2. 開機播放沒有聲音?

- 播放訊號源是否選擇正確?
- 是否音量有開啟?
- 是否不小心按壓靜音鍵而在靜音狀態下?
- 所有系統介面及端子接續是否正確?

3. 播放音質惡劣或嚴重失真?

- 是否連結的線材端子接觸不良? 請先拔除端子，再重新牢固接上。
- 是否連結的線材端子破損或品質不良? 嚐試更換其他線材再重新連接。
- 是否 CD 唱片嚴重損害，或是藍芽播放音質檔案毀損?

4. 數位輸入顯示 "Unlocked"而無法播放?

- 請檢查連接的數位訊源器材是否開機及傳輸等狀況。

5. USB 輸入顯示 "Inactive" 而無法播放?

- 是否連結的 USB 端子接觸不良? 請先拔除端子，再重新牢固接上。
- 是否已拔除連結的 USB 端子?
- 電腦撥放端是否尚未開機 ?

6. 連結 USB 播放時聲音失常或有嚴重干擾的問題?

- 藍芽、Webcam 或其他超高頻的無線裝置可能會引起干擾，請避免在連結 USB 傳輸播放時同時使用上述無線裝置。

7. 藍芽播放無聲音?

- 是否藍芽播放裝置忘記與機器配對連接 ?
- 是否藍芽播放裝置音量未開啟或過於小聲 ?
- 是否目前已有其他藍芽播放裝置已連接本機，請其他裝置退出，再重新連接。

八、本機規格

1. 平均輸出功率 2 x 75W (8 歐姆)
2. CD 碟片讀取格式 12 inch CD/CDR
3. CD ROM 型式 Slot-loading 吸入式
4. DAC ESS Sabre32 9018 chip
5. 最高取樣頻率 USB-B : 32 bit/ 384kHz (PCM), 11.2M (DSD256)
光纖,同軸 : 32bit/ 192kHz (PCM)
6. 支援音樂檔格式 ALAC,WAV,FLAC,AIFF,WMA,MP3,AAC,AAC-HE,AAC+
DSD64/128/256 (DSF/DFF)
7. 數位輸入 2 x 同軸 / 2 x 光纖 / 1 x USB B for PC / 藍芽
8. 數位輸出 1 x 同軸 / 1 x 光纖
9. 類比輸入 RCA2 組(AUX1/AUX2)
10. 前級輸出 1 x RCA(非平衡) / 1 x XLR(平衡)
11. 喇叭端子型式 香蕉插
12. 12 TRIG 觸發 輸出
13. 輸出電平 RCA : 0~4 Vrms / XLR : 0~8 Vrms
14. 頻率響應 20Hz ~ 20kHz (+/-0.5 dB)
15. 干擾值 < 0.009% (10W, 20Hz~20kHz)
16. S/N 信噪比 >100dB (A Weight, ref. 75W)
17. 聲道分離度 >82dB(1kHz)
18. 尺寸 320 寬 x 105 高 x 320 深 (mm)
19. 淨重 11.8 公斤

| 設備名稱：CD播放機 Equipment name | | 型號（型式）：Artera Solus Type designation (Type) | | | | |
|------------------------------|--|--|------------------|--|--|--|
| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
| | 鉛Lead (Pb) | 汞Mercury (Hg) | 鎘Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 電路板 | 超出 0.1 wt % | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外殼 | ○ | ○ | 超出 0.01 wt % | ○ | ○ | 超出 0.1 wt % |
| 面板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CD機構 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 線材 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遙控器 | ○ | ○ | ○ | 超出 0.1 wt % | ○ | ○ |

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



www.quad-hifi.co.uk

©2019 IAG GROUP LTD.

台灣總代理：迎家音響事業股份有限公司 TEL: 02-2299-2777