

D/A Converter



Silver (S)



Black (B)



USB DAC / 耳機擴大機
UD-505



支援 DSD 22.5MHz、PCM768kHz/32bit 的 USB DAC / 耳機擴大機

數位類比轉換器的左右聲道各裝置一個 AK4497 晶片，從電源到輸出都採用雙單聲道架構。類比處理部分是音質的關鍵，UD-505 採用了四組強化電流的緩衝放大電路，稱為「TEAC-HCLD 電路」。這款旗艦 USB DAC / 耳機擴大機採用 4.4mm 的新規五極端子，只要接上一個耳機端子，就能達到平衡的立體聲。

- 總諧波失真：0.0015%
- 訊噪比(平衡)：110dB
- 頻率響應：10Hz~80kHz
- 輸入：USB 音頻、數位同軸 x2、數位光纖 x2、線性、外部時脈
- 輸出：XLR 平衡、RCA 非平衡
- 消耗功率：16W
- 尺寸(WxHxD)：290x84.5x248.7mm
- 重量：4.2kg



Master Recorder



Silver (S)



類比數位音樂轉錄器
SD-500HR



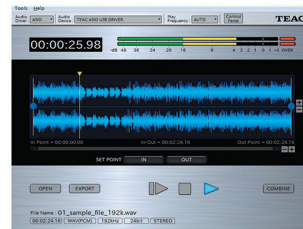
輕鬆把類比收藏轉換成數位資料庫保存

具備多種輸入系統，不光是類比器材，就連數位器材也能以 SD 卡或 CF 卡錄製高解析檔案。SD-500HR 濃縮了 TEAC 創社以來針對錄音機所培養的堅持與專業知識，可以將重要的類比收藏轉為 DSD 5.6MHz 或 PCM 192kHz/24bit 品質的高解析數位檔案保存。當然，只要這一台就能重播高解析音訊，只要在前面板的 USB 插孔插入 USB 隨身碟就可以重播。

- 錄製媒體：SDXC 卡 (最大 256GB)、SDHC 卡 (最大 32GB)、CF 卡 (最大 128GB)
- 總諧波失真：低於 0.005% (PCM/DSD 錄音時)、低於 0.001% (PCM/DSD 播放時、非平衡)
- 訊噪比(平衡)：111dB 以上 (PCM 錄音時)、118dB 以上 (PCM 播放時)
- 頻率響應：20Hz ~ 80kHz (PCM 錄音時)、20Hz ~ 100Hz (DSD 錄音時)
- 輸入：AES/EBU, S/PDIF, SDIF BNC, XLR 平衡, RCA 非平衡
- 輸出：AES/EBU, S/PDIF, SDIF BNC, XLR 平衡, RCA 非平衡
- 消耗功率：24W
- 尺寸(WxHxD)：442.6x57.5x305mm
- 重量：4.4kg



高解析音訊編輯軟體



高解析編輯軟體 (Windows 版 / Macintosh 版)

TEAC Hi-Res Editor

免費下載



可以自由編輯 DSD 或 PCM 檔案的軟體

這個電腦用的編輯軟體，可以把用 SD-500HR 錄成 DSD/PCM 唱片或卡帶的 Beta 錄音檔案，可以根據曲目分割，也可以透過波形確認，把不要的段落剪掉。而且還可以改變取樣頻率或檔案格式，是類比音訊數位化時不可或缺的軟體。

※支援的設備及作業系統請詳見官網 (或請掃上方 QR 碼連接網頁) 確認。

Network Player



Silver (S)



Black (B)



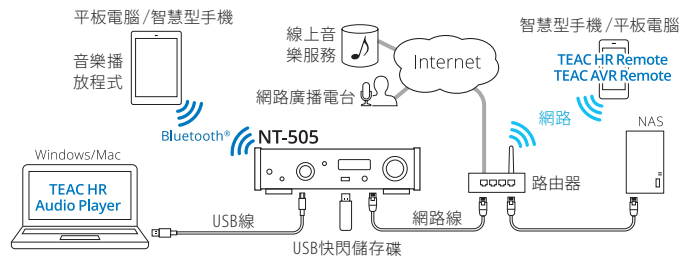
USB DAC / 網路串流播放器
NT-505



支援 MQA 解碼和 Qualcomm® aptX™ HD 等新規格

NT-505 以先進的 DAC 功能為基礎，融合網路的解決方案，是旗艦款的網路播放器，能支援 MQA、Qualcomm® aptX™ HD 以及 LDA 等高音質的無線串流播放。

- 總諧波失真：0.0015%
- 訊噪比(平衡)：110dB
- 頻率響應：5Hz~80kHz
- 輸入：USB 音頻、LAN、數位同軸 x2、數位光纖 x2、Bluetooth®、USB 記憶體
- 輸出：XLR 平衡、RCA 非平衡
- 消耗功率：18W
- 尺寸(WxHxD)：290x81.2x248.7mm
- 重量：3.9kg



Master Clock Generator



Silver (S)



Black (B)



Master Clock 時脈產生器

CG-10M



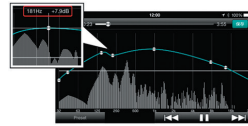
內建「TEAC Reference OCXO」, 10MHz專用的主時脈產生器

內建最穩定的恆溫控制石英振盪器OCXO (Oven Controlled Crystal Oscillator), 具備溫度管理, 能產生高精度時脈。前方面板設有溫度狀態碼表, 用看的就能確認石英振盪器的安定狀態, 只要是能外接10MHz時脈的數位器材, 像是UD-505, 就可以提昇至更好的使用狀態。

- 輸出採樣頻率: 10MHz ●輸出阻抗: 50Ω ●輸出電平: 0.5Vrms (正弦波)
- 頻率溫度特性: ±3ppb以內 ●周波數精度: ±0.1ppm以內 (出廠時)
- 輸出: BNC 4系統 ●消耗功率: 15.6W(熱機時)、8.5W (待機) ●尺寸(WxHxD): 290x84.5x248.7mm ●重量: 3.6kg

290 mm

Hi-Res Audio Player Software/App



等化器螢幕搭配即時分析畫面



iOS/Android 裝置的高解析音樂播放 APP

TEAC HR Audio Player for iOS
TEAC HR Audio Player for Android

免費下載



能夠從智慧型手機和平板簡單播放高解析訊源的 APP

使用這個 APP 可以簡單確實地在 TEAC 製的可攜式耳機擴大機上播放高解析訊源, 而且內建圖像化的等化器, 可以不看數字就直接點擊調整選擇頻率, 直覺地調整到位。

- 支援作業系統: iOS, Android ●支援產品: HA-P5, HA-P90SD, HA-P50SE, HA-P50
- ※支援作業系統版本及產品請詳見官網 (或請掃上方 QR 碼連接網頁) 確認。



高解析音樂播放應用程式 (支援 Windows/Mac)

TEAC HR Audio Player

免費下載 (僅支援 TEAC USB DAC 產品)



用電腦簡單享受高解析音樂的播放軟體

不了解電腦或數位流音響也沒關係, 只要使用這個軟體就能確實將高解析訊源傳輸到 USB DAC。一旦接上 TEAC 製的 USB DAC 就會自動辨識, 完成最佳設定, 而且支援播放清單的設置、儲存以及讀取。

※支援的產品及相容的作業系統請詳見官網 (或請掃上方 QR 碼連接網頁) 確認。

圖示說明

DSD 22.5M **DSD 11.2M** **DSD 5.6M** 支援 DSD 數位串流
(顯示取樣率 22.5, 11.2MHz 或 5.6MHz)

PCM 768k **PCM 384k** 支援 PCM 數位串流
(顯示取樣率 768kHz, 384kHz, 192kHz 或 96kHz)

PCM 192k **PCM 96k**

USB AUDIO 透過 USB 可支援數位串流, 自 PC/Mac 傳輸 Hi-Res 音頻。產品可搭配高解析播放軟體 "TEAC HR Audio Player"。

Dual Built-in DAC 左右聲道各配備一組 D/A 轉換器

Built-in DAC 配備一組 D/A 轉換器, 同時處理左右聲道訊號

USB PC 錄音 用 USB 連接電腦, 就能以 CD 品質 (最高 PCM 48kHz/16bit) 進行錄音, 錄下的音樂檔案可以使用手機或汽車音響聆聽, 自由選擇聆聽場所。

435mm x 290mm
215mm x 182mm
顯示產品的總材積。

Hi-Res AUDIO 支援高解析數位音頻格式, 數位音頻器材可超越 96kHz 或更高的取樣頻率, 以及高於 24 位元的位元率, 類比音頻器材可超越 40kHz 或更高頻率響應。

Bluetooth 支援從智慧型手機或平板傳輸的 Bluetooth® 無線音樂串流。(只適用於接收訊號, 無法傳送訊號至藍芽喇叭)

Qualcomm aptX HD aptX™ HD 編碼的藍芽連接方式, 可以進行 48kHz/24bit 的高音質無線播放。

Qualcomm aptX 支援 aptX™ 解碼器, 可用 Bluetooth® 無線串流高品質音樂。

LDAC 支援 LDAC™ 解碼器, 可用 Bluetooth® 無線串流 Hi-Res。由 Sony Corporation 開發。

AA MQA 兼具高音質與便利性的革新技術, 能夠用易於串流和下載的小容量檔案來重播等同於錄音室母帶等級的高音質音樂。(MQA: Master Quality Authenticated)

Bulk Pet 「Bulk Pet」是基於四種傳輸模式的 USB 傳輸技術, 能讓人享受音質變化的樂趣。
※「Bulk Pet」的詳細資訊請參考 Interface 公司的官方網頁。
https://www.itf.co.jp/prod/audio_solution/bulk-pet

ice power 採用由 ICEpower 高節能、低熱耗損的 D 類擴大模組, 達到低功率消耗及無冷卻扇的安靜運作。

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

www.winky-audio.com.tw ☎ (02) 2597-4321