

來自 ESOTERIC 的知識、智慧、與專業技術，萃取出真空管的精華

A-100 傳達了前所未有的音樂層次

直接耦合的三級電路、主動式偏壓系統、與特製的鍍銀鉤箔次級線圈輸出變壓器，讓音樂的潛能盡量發揮。



Vacuum
Tube
Stereo
Power
Amplifier

A-100

Vacuum Tube Stereo Power Amplifier A-100



主要規格

輸出功率	最低45W + 45W (1kHz, 4Ω / 8Ω)
頻率響應	20Hz - 60kHz (+1dB / -3dB) (1W, 4 / 8Ω)
噪訊比	> 98dB (JEITA)
輸入靈敏度	400mVrms / 45W (8Ω)
輸入阻抗	10 kΩ (Line in) • 1 MΩ (Direct in)
輸入端子	非平衡式 x 3組 (RCA), 平衡式 x 1組 (XLR)
輸出阻抗	WBT-071Cu端子 x 1對 (4Ω / 8Ω)
真空管	第一級12AT7 x 2 / 驅動級12AU7 x 4 / 三極功率管 KT88 x 4
電源供應	AC230V, 50Hz (歐規) / AC120V, 60Hz (美規 / 加規)
功率消耗	200 W
外觀尺寸	382 x 252 x 486 mm (寬 x 高 x 深)
重量	40 Kg

ESOTERIC

- ESOTERIC是TEAC公司的註冊商標。本型錄所有文字與圖像之版權皆為TEAC公司所有，不得以任何方式複製、改編。
- 所載重量與尺寸為大約數值，各項設計規格會因為升級而改變，不做另行通知。

總代理：勝旗電器貿易有限公司

〒10367 台北市承德路三段277號10F

TEL: (02)2597-4321 FAX: (02)2596-0902 www.winkey-audio.com.tw

TEAC



ESOTERIC



現在，您終於能聽到原版母帶的真實聲音了！

這就是您期待的時刻！能夠「得到聲音」、感覺「得到聲音」，而且「體驗到聲音」。

來自 ESOTERIC Master Sound Works 放大電路的極致性能。



Vacuum Tube Stereo Power Amplifier
A-100

音樂的真實風采與優越動態

Master Sound Works

聽到這種未曾聽過的繽紛之聲，您就會領悟到音樂的世界與音響系統的特質有了極大的躍進。

Master Sound Works (MSW) 是累積了超過二十餘年 Hi-End 音響技術研發的成果，MSW 將音質的參考標準更進一步提升，一如 ESOTERIC 的研發歷程。

A-100 展現出前所未有的音樂性，憑藉整體設計所具備較傳統擴大機更進一步的「推動」與「展現」特性，是一部無可比擬的傑作。

原版本母帶真實再現音樂演奏的每個細節，涵攝了音樂的層次、鋼琴樂器的鳴唱、爵士歌壇的取捨恬靜、與充滿整個音樂廳的迴響與聽眾的熱情。透過真實的萃取並再加以此種深入的音樂氛圍，ESOTERIC 能展現出您從未體驗過的真實感覺。對此信仰的信心即展現 ESOTERIC 的動機——以「來自原音帶錄音技術的開發者」在研發方面所投入的資金、時間與努力，終於成就了 A-100 擴大機。A-100 能完美重現原版本母帶與數位母帶內涵的「真與美」。

A-100 鉅滿而令人折服的真樂感正訂立真空管擴大機的新標準。自然而精準的音質融合爆發性且輕易的吸引聆聽者，重新界定了 SACD/CD 與其他類比或數位音源的音質。再多的浮詞修辭都無法完整描述 A-100 聲音，您務必親身體驗它散發的戲劇性繽紛音韻與音樂的極端展現。



直接耦合的三級放大電路

DC 直流感應控制電路僅採用直接耦合的三級電路（電感放大級、陰極隨耦級與輸出級）穩定工作，使 A-100 輸出聲場極其自然與溫暖的音質。

獨特的主動式偏壓電路

A-100 配備了獨特而先進的主動式偏壓電路，偵測陰極電流與屏極電流以補償輸出級的偏壓，新設計的精準偏壓電路使得輸出級工作性能更自然且具線性。

特製耦合變壓器

A-100 配備一組全新設計的輸出變壓器，擁有高且精緻的細膩音質。由特製的雙層銅/鍍鎳繞製，讓初級與次級線圈的耦合更加緊密。

直流感應電路

除 KT-88 以外的真空管均以直流感應電路提供電壓，大幅降低失真係數。

線路電壓供應系統

除了 KT-88 真空管之外，所有其他線路電壓均由直流感應電路提供。由於創新的電路設計，使 A-100 營造出深沉而充滿細節的音場感。

互鎖結構

電源供應器與輸出變壓器的設置採用堅固的 H 型骨架結構，其間電氣元件則以繞型 H 型骨架配置，此種交叉結構能避免互鎖的振動並降低電路元件之間的雜訊影響。

輸入選擇/音量減速控制

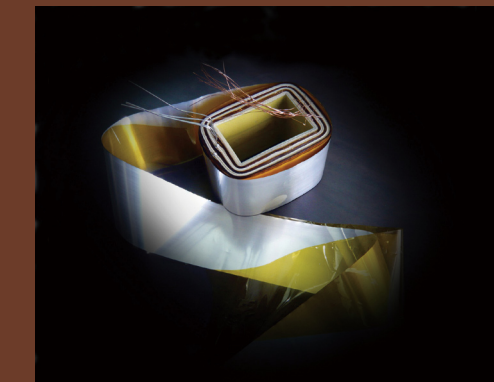
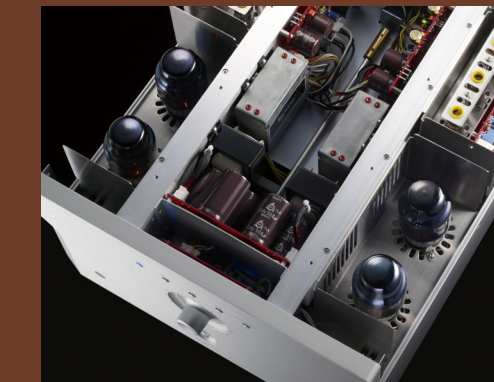
A-100 不僅是一部功能完整的功率擴大機，它還可以切換背板上的無源輸入選擇，做為綜合擴大機使用。可設定輸入方式（RCA×3 / XLR×1）、與高品質的音響減速控制器並附帶遙控系統功能。

尖端指標的 A-100 具備獨家的真空管電路技術與卓越性能

A-100 提供令人驚異的動態與無比真實的聲音，

且整體構造到電源供應、印刷電路配線、以及個別元件與組件，

這套真空管擴大機擁有最領先的音響技術，實踐了 ESOTERIC 專注於細節並領悟了持續堅韌性能基準的決心。



兩種偏壓設定模式

A-100 可由後背板的切換器設定兩種偏壓模式（A 或 B）。B 模式為標準設定，A 模式（輕微降低偏壓）則有額定輸出其他器材稍微提升音質。播放古典音樂時大多設定為 B，但可視耳朵的判斷。

精選管線零件

RCA 輸入端子採用高聲可耐的德國 WBT-0201 端子，喇叭端子為 WBT 最新型的 WBT-0710Cu，以高純度鍍層高以及阻抗極低的純銅材質製作，使訊號損失降低到最低程度，以確保高水準的音響連結。

遙控器

配備一組背光按鍵、以綜合擴大機模式操作的精緻遙控器。