

MC2301

300W Tube Mono Power Amplifier



McIntosh MC2301 Tube Mono Power Amplifier

マッキントッシュ初の真空管式クアッド・ディファレンシャル・アンプ MC2301 です。伝統のユニティ・カップル回路とマルチファイラー巻きトランスフォーマーによる圧倒的な大出力と低歪み広帯域を実現。マッキントッシュならではの漆黒ガラスパネルとブルーアイズパワーメーターがゴージャスな音楽空間を演出します。

- 出力段にはハイパワー KT88 真空管を 8 本使用し、真空管アンプとしては驚異の 300W もの高出力を実現。入力から出力まで完全バランス増幅する完全クアッド・ディファレンシャル回路により、強力かつ正確にスピーカーをドライブします。
- マッキントッシュ伝統のユニティ・カップル回路とクアッド・ディファレンシャル回路にあわせて新開発したマルチファイラー巻き出力トランスにより、歪みを極限まで抑えながら安定した高出力でスピーカーをドライブします。
- 不慮のトラブルによって真空管そのものが受けるダメージを防止するセントリー・モニター真空管保護回路を搭載。異常な発熱を検知してシステムをシャットダウンする温度検知回路も内蔵しています。
- 漆黒のガラスパネルに浮かぶ鮮やかなブルーアイズ・パワーメーター。マッキントッシュのシンボルともいえるメーターは、実際に出力されている真のパワーを表示し、聴感上のズレをなくしています。メーター本体はガラスハウジングに収納され、長期にわたる信頼性を確保。メーターの照明をオフにすることもできます。



主な仕様

- 定格出力：300W (2/4/8 Ω)
- 全高調波歪率：0.5%
- S/N比：117dB
- ダイナミック・ヘッドルーム：1.2db
- 入力感度 / 入力インピーダンス：バランス 3.4V/47k Ω、アンバランス 1.7V/47k Ω
- ダンピングファクター：> 15
- 回路構成：クアッド・バランス回路 / ユニティ・カップル回路
- 出力素子：真空管
- 定格出力帯域：20Hz ~ 20kHz
- 周波数レスポンス (+0, -0.25dB)：20Hz ~ 20kHz
- 周波数レスポンス (+0, -3dB)：10Hz ~ 100kHz
- フロントパネルデザイン：½インチ厚ガラスパネル (ハンドル付き)
- フロントパネルイルミネーション：光ファイバー LED
- シャーシデザイン：ステンレス・スチール・シャーシ
- スピーカー出力端子：1系統 x3 (2 Ω x1, 4 Ω x1, 8 Ω x1)
- 入力端子：RCAX1 系統、XLRx2 系統 (内 1 系統は C1000 専用端子)
- 出力端子：RCAX1 系統、XLRx1 系統
- 使用真空管：出力用 KT88x8、電圧増幅用 12AT7x2
- 消費電力：660W
- 外形寸法：W451×H313×D588mm
- 重量：52.6kg
- 価格：3,400,000 円 (pair 税別)