

MC2KW

2KW Mono Power Amplifier



McIntosh MK2KW Mono Power Amplifier

モノラル、完全ダブルバランス・サーキット、3 シャーシ構成。この贅沢な回路から導き出される、自然空冷 2,000W の圧倒的パワー。マッキントッシュの設計・製造技術を余すところなく投入した最高峰のモノラル・パワーアンプ MC2KW。音を愛する耳が求めて止まない高純度で繊細かつパワフルな音楽再生をご堪能ください。

- 限りなく特性を揃えられた + 側と - 側それぞれの信号を受けもつ 2 台の対称アンプにパワーモジュールから電力を供給する片チャンネル 3 シャーシ構成とし、入力から出力までの全信号経路で完全ダブルバランス・サーキットを実現。負帰還を極限まで低減、奇数時高調波歪みを抑え、低歪み、大出力 2kW/ch. を獲得しました。
- ワイドレンジ出力オートフォーマーは、2、4、8 オームいずれの負荷においても、10Hz ~ 100kHz という驚愕の広帯域特性を犠牲にすることなく、各負荷に同等の出力を供給します。また、パワートランジスタの不具合などによるシステムの損傷からスピーカーを保護します。
- 2 ~ 8 オーム負荷において、微小レベルから最大出力まで、および周波数帯域の全域にわたって最大で 0.005% 以下というほぼ測定限界レベル以下の超低歪み設計を達成。極めて高い音の純度を実現しています。
- 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、聴感上と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。



Output Module



Power Module

主な仕様

- 定格出力：2,000W (2/4/8 Ω)
- 全高調波歪率：< 0.005%
- S/N 比：バランス 127dB、アンバランス 123dB
- ダイナミック・ヘッドルーム：2dB
- 入力感度 / 入力インピーダンス：バランス 5V/10k Ω、アンバランス 2.5V/10k Ω
- ダンピングファクター：100
- 出力素子：トランジスタ
- 定格出力帯域：20Hz ~ 20kHz
- 周波数特性：+0,-3dB 10Hz ~ 100kHz +0,-0.25dB : 20Hz ~ 20kHz
- フロントパネルデザイン：1/2 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：2 Ω x3、4 Ω x3、8 Ω x3
- 入力端子：RCAx1、XLRx2
- 出力端子：RCAx1、XLRx1
- 外形寸法：W451×H313×D550mm (パワーモジュール、出力モジュールとも)
- 重量：パワーモジュール 57.6kg (1 台)、出力モジュール 55.8kg (1 台) x2
- 価格：10,000,000 円 (pair 税別)