

# MC452

## 450W+450W Stereo Power Amplifier



### McIntosh MC452 Stereo Power Amplifier

入力から出力までの全信号経路で、バランス回路を構成。それぞれの出力を出力オートフォーマーで結合する完全クアッド・バランス回路によって、ノイズ成分と歪み成分を測定限界以下のレベルまで低減し、純粋なバランス信号のみをスピーカーに送り出します。出力段素子には、電源投入時から最大パワー時までのバイアス電流を正確にコントロールする ThermalTrak™ バイポーラ・パワートランジスタを使用。筐体を小型化しながらステレオ 450W+450W ものハイパワーハンドリングを実現しました。

- 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、マッキントッシュならではの 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：450W+450W (2/4/8 Ω)
- 全高調波歪率：0.005%
- S/N 比：124dB
- ダイナミック・ヘッドルーム：1.8dB
- 入力感度 / 入力インピーダンス：バランス 4.2V/22k Ω、アンバランス 2.1V/22k Ω
- ダンピングファクター：> 40
- 定格出力帯域：20Hz ~ 20kHz
- 周波数特性：+0,-3dB 20Hz ~ 100kHz +0,-0.25dB 20Hz ~ 20kHz
- 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、XLRx1 系統
- 出力端子：RCAx1 系統、XLRx1 系統
- 消費電力：1200W
- 外形寸法：W445xH240xD513mm
- 重量：50.0kg
- 価格：980,000 円（税別）