

MC452

450W+450W Stereo Power Amplifier 生産完了



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：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：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：W445×H240×D513mm
- 重量：50.0kg
- 価格：980,000 円 (税別) 生産完了

*ここに記載の内容は改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社 **エレクトリ**

〒105-0022 東京都港区海岸 2-7-70

TEL.03-5419-1594 FAX.03-5419-1591

http://www.electori.co.jp/con_top.html