



MA352

Hybrid Integrated Amplifier

ハイブリッド・インテグレートッド・アンプファイアー。
真空管とソリッドステート回路を組み合わせ、斬新な視覚的デザインをまとい、高音質を実現した新たなアプローチ。

- プリアンプ部は、12AX7a x2本と12AT7 x2本の真空管回路で構成され、真空管はスタイリッシュな保護ケージに収められています。
- 出力段はダイレクトカップルド構成のソリッドステート設計。
- 200W+200W(8Ω)、320W+320W(4Ω)の最大出力。
- 放熱効率を高めた”Mc”ロゴをあしらった新デザインのマッキントッシュ・モノグラム・ヒートシンク(McIntosh Monogrammed Heatsinks™)を採用。
- マッキントッシュ独自のテクノロジーと機能(パワーガード、セントリーモニター、パワーコントロール)を採用。
- フロントパネルに5バンドイコライザー(30Hz, 125Hz, 500Hz, 2kHz, 10kHz)を搭載。各周波数は、±12dBの範囲で増減可能です。また各入力でイコライザーのON/OFFを設定できます。
- MMカートリッジ対応フォノ入力を装備。極めてフラットな周波数レスポンスを達成し、誤差の少ない抵抗およびコンデンサーの採用により、ノイズ及び歪みを最小限に抑えます。
- マッキントッシュ伝統の鏡面仕上げのステンレス・スチール・シャーシと両サイドのアルミ・ダイキャスト・製品名バッジは、マッキントッシュ・システムに違和感なく溶け込みます。
- 出力素子にはThermalTrak出力トランジスターを採用しています。これは、5ピンのバイポーラー・トランジスターになります。このトランジスターは、検出用ダイオードを内蔵し、増えた2本のピンはそのダイオードの出力として機能します。温度変化により、流れる電流量が変化するトランジスターの特性を温度検出用ダイオードでリアルタイムに素早く検知しバイアスを補正します。これによりトランジスターのバイアス電流の安定性が高まります。(一般的な3ピンのトランジスターでは、ヒートシンクに外付け温度補正デバイスが別途必要になります。)
- 大型電源トランスと60ジュールのエネルギーを蓄えられるフィルターコンデンサーによる大電流供給能力と、レギュレテッド電源回路により、ACラインの電圧変動・ノイズから解放された安定動作を保証します。
- McIntosh特許取得済みの金メッキ出力端子により、高電流出力。彼らは大径ワイヤを受け入れスピードラグ。
- 広角LEDのフロントパネル照明:フロントパネルのイルミネーションは、照明を均一にするため、カスタムデザインの広角LEDを使用しています。(従来製品は、ファイバー光拡散器とLEDを使用していました。当時は、照射角の広いLEDがなかったため、狭角のLED光を細い光ファイバーケーブル(数十本)で分散させ光源とし、拡散フィルムに照射して均一な面照明としていました。)





仕様

- 出力： 200W+200W (8 Ω)、 320W+320W (4 Ω)
- 周波数特性： 20Hz to 20,000Hz
- 高調波歪率： 0.03% max. 20Hz - 20kHz
- ダイナミックヘッドルーム： 1.5dB
- 入力感度： 2.5mV (Phono MM)、250mV (アンバランス)、500mV (バランス)
- SN 比： 82dB (Phono MM)、93dB (High Level)
- 入力インピーダンス： 20k Ω (バランス / アンバランス)、47k Ω /50 - 800pF (Phono)
- ダンピングファクター： >200 (8 Ω)、>100 (4 Ω)
- アナログ入力端子： High Level 入力 :3 系統 (アンバランス)、2 系統 (バランス)
Phono(MM):1 系統 (アンバランス)
- 出力端子： ヘッドフォン出力 :1 系統、PREOUT/SUB (Stereo/Mono 切替) :1 系統 (アンバランス)
- トーンコントロール： 5 バンドイコライザー (30Hz, 125Hz, 500Hz, 2kHz、10kHz)、±12dB
- コントロール： パワーコントロール、データポート
- スピーカー出力端子： 1 系統 バインディングポスト
- 電源： 100V 50/60Hz
- 外形寸法： W445×H251 (脚部含む)× D443mm(突起部含む)
- 重量： 29.9kg
- リモコン付属

- 価格： 1,298,000円(税込) / 1,180,000円(税抜)