



# MC830

## Monaural Solid State Power Amplifier

- MC830は、MC275真空管アンプ、MA252、MA352インテグレートアンプと同様のオープンシャーシ・インダストリアルデザインを採用したモノラルソリッドステートパワーアンプです。
- ダイレクト・カップリング出力設計で、定格は8Ωで300W、4Ωで480Wを誇ります。
- 応答性の高いデュアル・スケール・出力メーターは、8Ωまたは4Ωのスピーカー・インピーダンスそれぞれの出力を正確に読み取れます。
- 放熱効率を高めた”Mc”ロゴをあしらったモノグラム・ヒートシンク(McIntosh Monogrammed Heatsinks™)は、パフォーマンスを最大限に発揮させるために温度を最適に保ちます。
- アンバランス入力端子に加え、ケーブルの長い引き直しにもノイズの影響を受けにくいバランス入力端子を装備しています。
- スピーカーとシステム全体を保護するために、特許取得済みのパワーガード回路は、アンプの出力信号をモニターしてスピーカーを損傷する強烈な歪み音を含むクリッピング出力を防ぎます。これはヒューズレスの短絡保護回路で、電流が安全な動作レベルを超える前にMC830の出力段を切り離し、動作状態が正常に戻ると自動的にリセットされます。
- 特許取得済みのSolid Cinch™スピーカー・バインディング・ポストは、スピーカー・ケーブルを簡単に固定し、ケーブルが緩んだりショートしたりするのを防ぎます。バインディングポストには金メッキが施されており、腐食を防ぎ、高品質のオーディオ信号を確実にスピーカーに送ることができます。
- パワーコントロールポートは、接続されている他のマッキントッシュの機器に電源のオン/オフ信号を送ることで、システムの電源を簡単に立ち上げたり、シャットダウンしたりすることができます。
- 選択可能なオートオフ機能は、オーディオ信号が無くなると約30分後に電源がオフになります。
- シャーシの両サイドにはクラシックスタイルのアルミダイキャスト製のネームバッジが取り付けられています。
- シャーシのフロント、トップ、リアは鏡面仕上げのポリッシュ仕上げが施されています。
- マッキントッシュ伝統の漆黒ガラスフロントパネルは、簡単なお手入れでいつまでも新品同様の輝きを保ち続けます。





■ 定格出力 :	300W + 300W (8 Ω) 480W + 480W (4 Ω)
■ 出力インピーダンス :	4 Ω or 8 Ω
■ 定格周波数帯域 :	20Hz ~ 20,000Hz
■ 全高調波率 :	0.005% 以下 (250mW ~ 定格出力、20Hz ~ 20,000Hz)
■ ダイナミック・ヘッドルーム :	2 dB
■ 周波数レスポンス :	+0dB, -0.25dB (20Hz ~ 20,000Hz) +0dB, -3.0dB (10Hz ~ 70,000Hz)
■ 入力感度 バランス :	3.4V (バランス)、1.7V (アンバランス)
■ S/N 比 (A-Weighted) :	120dB (バランス)、118dB (アンバランス)
■ 混変調歪率 :	0.005% (20Hz ~ 20,000Hz)
■ ワイドバンド・ダンピングファクター :	100 以上
■ 入力インピーダンス :	22k Ω (バランス)、22k Ω (アンバランス)
■ 外形寸法 :	W31.2 × H24.1 × D40.6cm (突起物含む)
■ 重量 :	21.8kg
■ 価格 :	2,420,000円(税込 ペア) / 2,200,000円(税抜 ペア)