



C2800

C2800 2-Channel Vacuum Tube Preamplifier

¥1,760,000 (税込)

¥1,600,000 (税別)

C2800 真空管プリアンプは、オーディオへの情熱とエンジニアリングの精緻さを極めたマスターピースです。オーディオファイルや音楽愛好家のためのパフォーマンスには、オーディオの本質に織り込まれています。

C2800の心臓部には、入念に設計された真空管回路が搭載されています。その4本の真空管は、期待をはるかに超えるリスニング体験を提供します。

- MM/MC のフォノ回路の左右チャンネルに 12AX7A が一本ずつ使用されています。バランス／アンバランス入出力回路には、増幅用に 12AX7A が一本使用され、インピーダンス変換用に 12AT7 が一本使用されています。
- 豊富な 16 系統の入力(アナログ 9 系統、デジタル 7 系統)を備えています。アナログ入力には、3 系統のバランス入力と 4 系統のアンバランス入力があり、2 系統のフォノ入力は、MC または MM のフォノ・カートリッジ用にそれぞれ設定可能です。どちらのフォノ入力も 40dB から 64dB まで 6dB ステップでゲインを調整できます。負荷インピーダンスは 25 Ω から 47,000 Ω、静電容量は 50pF から 400pF の範囲で選択可能です。
- DA2 デジタル・オーディオ・モジュールは、7 系統のデジタル入力を備え、オーディオファイル・グレードのクワッドバランス、8 チャンネル、32 ビット・D/A コンバーターを搭載しています。DA2 には、オーディオ専用の HDMI オーディオ・リターン・チャンネル (ARC) を含む豊富な接続端子があり、ホーム・ステレオ・システムを通じてテレビのサウンドを新しい時代に導きます。Dolby® および DTS® マルチチャンネルオーディオフォーマットは、魅力的なリスニング体験のために絶妙な 2 チャンネルオーディオに変換されます。
- DA2 の他の 6 系統のデジタル入力は、同軸 2 系統、光 2 系統、USB1 系統、MCT1 系統です。USB 入力は DSD512 と DXD 384kHz に対応しています。同軸入力と TOS 光入力は、最大 192kHz/24 ビットのデジタル音楽をデコードし、高解像度のオーディオ再生を可能にします。また、SACD から最高の音質を得るための MCT 入力は、マッキントッシュ社製の SACD/CD トランスポートの MCT シリーズと組み合わせることで、DSD 伝送を可能にしています。DA2 モジュールは、アップグレード可能で新しいデジタル技術が利用可能になれば、将来の最先端モジュールに置き換えることができます。
- DA2 は、Roon Labs から Roon Tested の指定を受けており、デジタル音楽ファイルの膨大なライブラリをお持ちの場合に特に役立ちます。Roon と McIntosh の両方でプロファイリングされ、最大限の互換性があるようにテストされています。
(ROON Tested Device : USB 端子や HDMI 端子を使用して PC と接続し、PC で ROON 起動後に自動的に接続機器を認識し煩雑な設定なしに ROON による再生が可能な機器。)
- パワーアンプに接続するために、3 系統のステレオ可変バランス / アンバランス出力 (メイン出力、出力 1、出力 2) が用意されています。3 組の出力はすべて同時に使用することができます。
- メイン出力と出力 1 は、内蔵の調整可能なハイパスとローパス・フィルターを介して、バイ・アンプでスピーカー・システムをドライブするときに有効です。このセットアップでは、ハイパス出力を中高域用パワーアンプに接続し、ローパス出力を低域用パワーアンプに接続することができます。調整可能なクロスオーバーにより、スピーカーの仕様やリスニングの好みに合わせてアンプのパフォーマンスを最適化することができます。また出力 1 は出力トリムレベル・コントロールが可能で、バイアンプ時の 2 つの異なるパワーアンプのゲインレベルを揃えることができます。
- 出力 2 はモノラルまたはステレオに設定でき、オーディオ信号を別の部屋のステレオ・オーディオ・システム、1 台のモノラル・サブウーファー、または 2 台の別々のステレオ・サブウーファーに送ることができます。

- C2800 は、過去数世代の McIntosh プリアンプにはなかったプロセッサー・ループ（Processor Loop）を復活して搭載しています。プロセッサー・ループにより、外部シングルプロセッサー（MQ112 Environmental Equalizer など）やダイナミックレンジエクスパンダーなどを、プリアンプとパワーアンプの間に設置することなく使用することができます。
- プロセッサー・ループは、カセット・デッキ、3 ヘッド・リール・デッキを接続するのに最も適で、ソース・コンポーネントから録音し、直後に録音された音を聞くことができますので、録音をモニターできます。
- 付属のリモコンやフロントパネルで操作するだけでなく、ネットワークに接続することで、無償の Connect アプリ（2024 年 6 月提供予定）によるコントロールができます。Android と Apple の両デバイス用に設計された Connect アプリは、ボリューム・コントロールや入出力選択などの主要機能を操作できます。
- アプリのソース・コントロール機能により、データケーブルが接続されているマッキントッシュのソース機器をコントロールできます。ソース・コントロール機能を使えば、チューナーのラジオ局を変更したり、SACD/CD プレーヤーでディスクを再生したりなど、ソース機器の多くの機能をアプリからコントロールできるようになります。またこの機能は、別の部屋にセットされたスピーカーの音量を WiFi 経由でコントロールしたり、屋外システムなどでは、基本的な機能をコントロールするために屋内に入る必要がなくなります。
- ネットワークに接続するもう 1 つの利点は、定期的なファームウェア・アップデートを受けられることです。新たなファームウェア・リリースにより、新機能が追加されたり、重要な性能アップデートが提供されたりした場合に非常に便利です。
- トーンコントロールのバス&トレブル回路により、低域と高域を正確に 1dB ステップで調整可能です。また各入力ごとにトーン・コントロール回路のオン・オフ設定を記憶できます。
- 幅広いヘッドホンを駆動するための十分なパワーと柔軟性を備えたハイドライブ・ヘッドホンアンプを搭載しています。標準プラグヘッドフォン出力には、スピーカーリスニングのような前方定位のサウンドステージを実現する HXD® 技術を採用しヘッドフォン・リスニングにさらなる次元をもたらします。
- 高精度ボリュームコントロール：ボリュームレベルは、オプティカル・ロータリーエンコーダーを備えた高精度デジタル制御アッテネーターによってコントロールされます。これにより、チャンネル間で 0.1dB のトラッキング精度を確保しています。ボリュームレベルは 0.5dB 刻みで 214 段階に設定されており、ボリュームレベルが変化してもノイズは発生しません。
- 完全安定化電源と特殊 R コア電源トランスにより、ノイズのない安定した動作を実現しています。30 分間使用しないと電源が切れるエコフレンドリーなパワー・マネージメント・システムを搭載しています。
- 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。データ・ポートは、接続されたソース機器にリモートコントロールコマンドを送信できます。
- マッキントッシュ伝統のシンプルで精悍なブラックガラスのフロントパネル、ブルーアイズと称される出力メーター、コントロールノブ、イルミネーションロゴ、アルミニウムのエンドキャップ、美しく磨かれたステンレス製のシャーシなど、ユニット全体が時代を超えた McIntosh の美意識で包まれています。ステンレス・スティール・シャーシは、マッキントッシュ・システムに違和感なく溶け込み簡単な手入れで新品同様の輝きを保つことができます。





仕様

- 周波数特性： 20Hz ~ 20,000Hz (+0dB/-0.5dB)
15Hz ~ 100,000Hz (+0dB/-3dB)
- 全高調波歪率： 0.08%以下 (20Hz ~ 20,000Hz)
- 定格出力： 5.0V (バランス)
2.5V (アンバランス)
450mV (固定出力)
- 最大出力電圧： 16Vrms (バランス)
8Vrms (アンバランス)
- 入力感度： 900mV (バランス)、450mV (アンバランス)
4.5mV (フォノ MM)、0.45mV (フォノ MC)
- S/N 比： 100dB (ライン)、75dB (フォノ MM)、75dB (フォノ MC)
- 入力インピーダンス： 44k Ω (バランス)、22k Ω (アンバランス)
25、50、100、200、400、1000、47k Ω 47k Ω
50 ~ 400pF : 50pF ステップ (フォノ MM/MC)
- 最大入力レベル： 10V (バランス)、5V (アンバランス)
80mV (フォノ MM)
8mV (フォノ MC)
- ゲイン： 0dB (ライン→プロセッサー出力)
15dB (ライン→プリアウト)
40dB、46dB、52dB、58dB、64dB (フォノ)
- 出力インピーダンス： 200 Ω (バランス)、100 Ω (アンバランス)

- ヘッドフォン適合負荷インピーダンス：100 to 600 Ω
- ヘッドフォン出力： 150mW
- デジタル入力： 同軸／TOS 光：24Bit/192kHz
USB：PCM 32Bit/384kHz、DSD512
MCT: CD/SACD
HDMI: PCM 24Bit/192kHz、DTS、Dolby Digital
- 消費電力動作時： 75W、0.5W 以下 (スタンバイ時)
- 外形寸法： 幅 44.5cm
奥行き 41.9cm (突起部含む)
高さ 19.4cm
- 重量： 12.5kg (19.7kg 梱包時)
- 備考： リモコン付属
- 価格： 1,760,000 円 (税込)