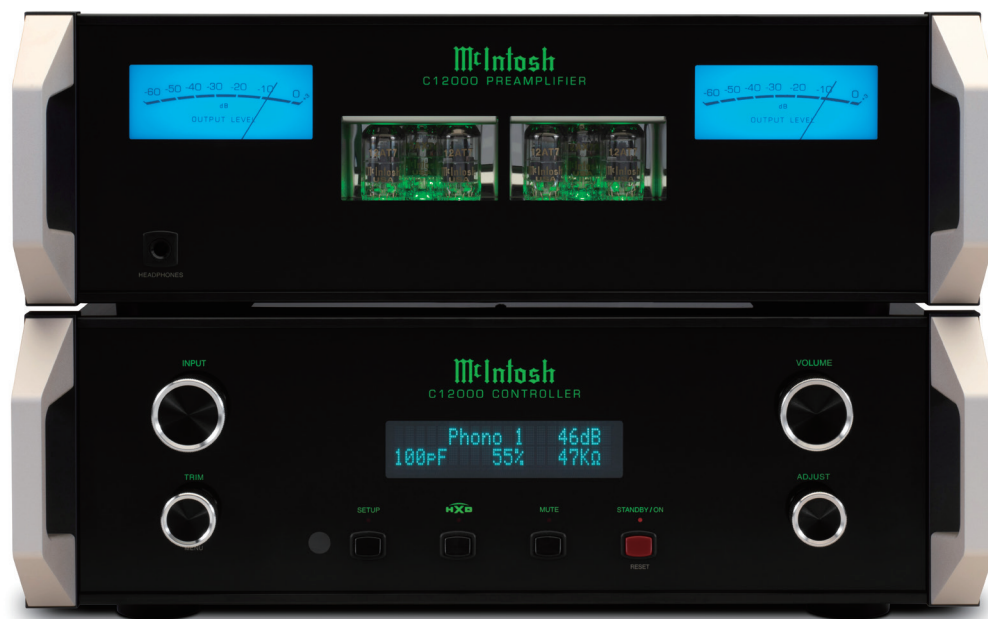




C12000

2-CHANNEL SOLID STATE AND VACUUM TUBE PREAMPLIFIER

2,915,000円(税込) / 2,650,000円(税抜)

**C1100のコンセプトを受け継ぐ2シャーシ構成の次世代プリアンプです。
音楽信号のためのオーディオ部とコントロール/電源部を完全に分離することで、
純度の高い音楽再生がワンランク上のステージで成し遂げられています。**

- C12000C（コントローラ）と C12000ST（プリアンプ）：デュアルシャーシ・デュアルモノデザインは、音楽信号を扱うオーディオ回路から電源回路、マイクロプロセッサ、コントロール回路を完全に分離し、音楽信号に悪影響を及ぼすノイズを完全に排除しています。さらに、両チャンネルの回路は物理的に分離され、シールドされています。また電源部も左右独立にすることで、チャンネル間の完全な分離を実現し真のデュアル・モノラル動作を実現しています。
- 完全バランス回路：入力端子から出力端子まで最新の完全バランス回路を採用し、ノイズや歪みを最小限に抑えています。
- アナログ入力は、バランス 6 系統、アンバランス 4 系統、フォノ 2 系統の計 12 系統を装備。2 系統のフォノ入力は、両入力とも「ムービングマグネット」または「ムービングコイル」のいずれかに設定可能で、負荷インピーダンスと静電容量を調整できるほか、ゲインも調整できます。負荷インピーダンスは 25 Ω から 47,000 Ω、静電容量は 50 ピコファラッドから 400 ピコファラッドの範囲で選択可能です。
- プリアウト出力は、真空管とソリッドステートの両方の出力を備えています。真空管出力のプリアンプ部には、チャンネルあたり 12AT7 × 2 本、12AX7A × 1 本の真空管を配置。ソリッドステート出力にはバランス構成のオペアンプを採用しています。
- プリアウト出力端子は、真空管（バランス）、ソリッドステート（バランス）、固定アンバランス、プログラマブル・アンバランス（真空管、半導体の選択式）の計 4 系統。
- 真空管式フォノアンプ：フォノ入力に 12AX7A を用いた真空管式増幅回路を採用しています。この回路には最新の設計が採用されており、ノイズや歪みを最小限に抑えることができます。各チャンネルに 2 本ずつ使用したフルバランス構成で、RIAA 補正イコライザー回路には、公差の狭い抵抗とコンデンサーを使用し、極めてフラットな周波数特性を実現しています。
- 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バランス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。
- 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。
- 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® 技術を採用しています。
- マッキントッシュ伝統のシンプルで精悍なガラスフロントパネル。ステンレス・スチール・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： +0dB, -0.5dB (20Hz ~ 20,000Hz)
+0dB, -3.0dB (10Hz ~ 100,000Hz)
- 全高調波歪率： 0.005%以下 (ライン入力、20Hz ~ 20,000Hz)
0.05%以下 (フォノ入力、20Hz ~ 20,000Hz)
- 定格出力： 5.0V (バランス)
2.5V (アンバランス)
- 最大出力電圧： 20Vrms (バランス)
10Vrms (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)
0.25mV ~ 4.5mV (フォノ)
- S/N 比： -107dB (ライン)
-83dB (フォノ MM)
-79dB (フォノ MC)
- 入力インピーダンス： 50k Ω (バランス)
25k Ω (アンバランス)
- 最大入力レベル： 20V (バランス)、10V (アンバランス)
100mV (フォノ MM)
10mV (フォノ MC)
- ゲイン： 0dB (ライン→テープ出力)
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： 16-40 Ω 、40-150 Ω 、40-150 Ω
- ヘッドフォンゲイン： 0dB (16-40 Ω)
6dB (40-150 Ω)
12dB (40-150 Ω)
- ヘッドフォン出力： 150mW
- 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 44.1cm (突起部含む) 高さ 15.2cm
- 重量： 12.3kg (電源 / コントロール部)、11.3kg (プリアンプ部)
- 備考： リモコン付属
- 価格： 3,960,000円(税込) / 3,600,000円(税抜)