



C2700

Tube Preamplifier **生産完了**

●製品背景

C2700は、McIntoshの伝説的な真空管サーキットを現代のテクノロジーと融合させたチューブプリアンプです。

C2300(2008)、C2500(2013)、C2600(2016)の後継機になります。

5本の12AX7Aと1本の12AT7双三極管を使用、MM/MCカートリッジ対応のイコライザーサーキット、最新の32bit/384kHzおよびDSD512対応のDAコンバータにより、McIntoshの一体型チューブプリアンプリファイアーのトップエンドモデルとして、アナログレコードからハイレゾデジタル音源まですべての音楽ソースにMcIntoshサウンドでお答えいたします。

●真空管

5本の12AX7Aは、MM入力回路の左右チャンネルに一本ずつ、MC入力回路の左右チャンネルに一本ずつ、バランス/アンバランス入力回路に一本使用されています。
1本の12AT7は、出力回路に使用されています。

●DA2 デジタルオーディオモジュール

高度な機能を備えたDA2デジタルオーディオモジュールを初めて搭載し、今後数年、さらには数十年にわたって、ホームオーディオの様々なニーズに対応できます。新しいデジタルオーディオテクノロジーの開発に伴い、全てのデジタル入力を独立したスロットイン・モジュールに統合し、モジュール交換で将来の新フォーマットに対応し本機を長年にわたって最新の状態に保つことができます。次世代のオーディオファイルグレードのクアッドバランス、8チャンネル、32ビットD/Aコンバーター(DAC)を搭載したDA2は、最大DSD512およびDXD384kHzまでの高解像度デジタル音楽をサポートします。

●デジタル入力

外部デジタル機器などからPCM信号をデコードする同軸、光デジタル入力、PCM信号とDSD信号をデコードするUSB入力、また専用DINデジタル入力を備え、マッキントッシュ製SACD/CDトランスポートとの接続でDSD信号のデジタル伝送を実現しました。

USB入力は、新たに**DSD512(22.4MHz)**デジタル信号に対応。

同軸/TOS光デジタル入力：	24Bit/192kHz
USBデジタル入力：	32Bit/384kHz、DXD352.8kHz&384kHz、DSD64、128、256、512、
DINデジタル入力：	PCM/DSD

●ARC入力

新しいオーディオ音声専用のHDMI オーディオリターンチャンネル(ARC)入力を備え、HDMI(ARC)出力を備えたテレビに接続して、テレビサウンドをマッキントッシュシステムで再生できます。

●回路構成

アナログセクションとデジタルセクションは、筐体内で完全に分離された位置に設置され、信号の相互干渉を防止しています。

●ボリューム

アナログボリューム感覚で高精度な音量調整を可能にする、0.5dB単位214ステップのVRV(Variable Rate Volume)電子ボリュームを採用。接点の経年変化に強い構造で、長期間安定した動作を保証します。

●フォノ回路

完全セパレートされた高音質MCとMMフォノ回路は、負荷インピーダンス、負荷容量を選択できる最新設計のMM/MCフォノ回路を搭載しノイズ及び歪みを最小限に抑えます。フォノ回路には、誤差の少ない抵抗およびコンデンサーを採用し、極めてフラットな周波数レスポンスを実現しています。

●トーンコントロール

Bass(低域)とTreble(高域)それぞれ-12dB~+12dBの範囲で調整可能なトーンコントロール搭載。

●高音質ヘッドフォン出力。

ヘッドフォン出力にスピーカーでリスニングしているような前方定位のサウンドステージを実現するHXD™クロスフィード機能を備えています。

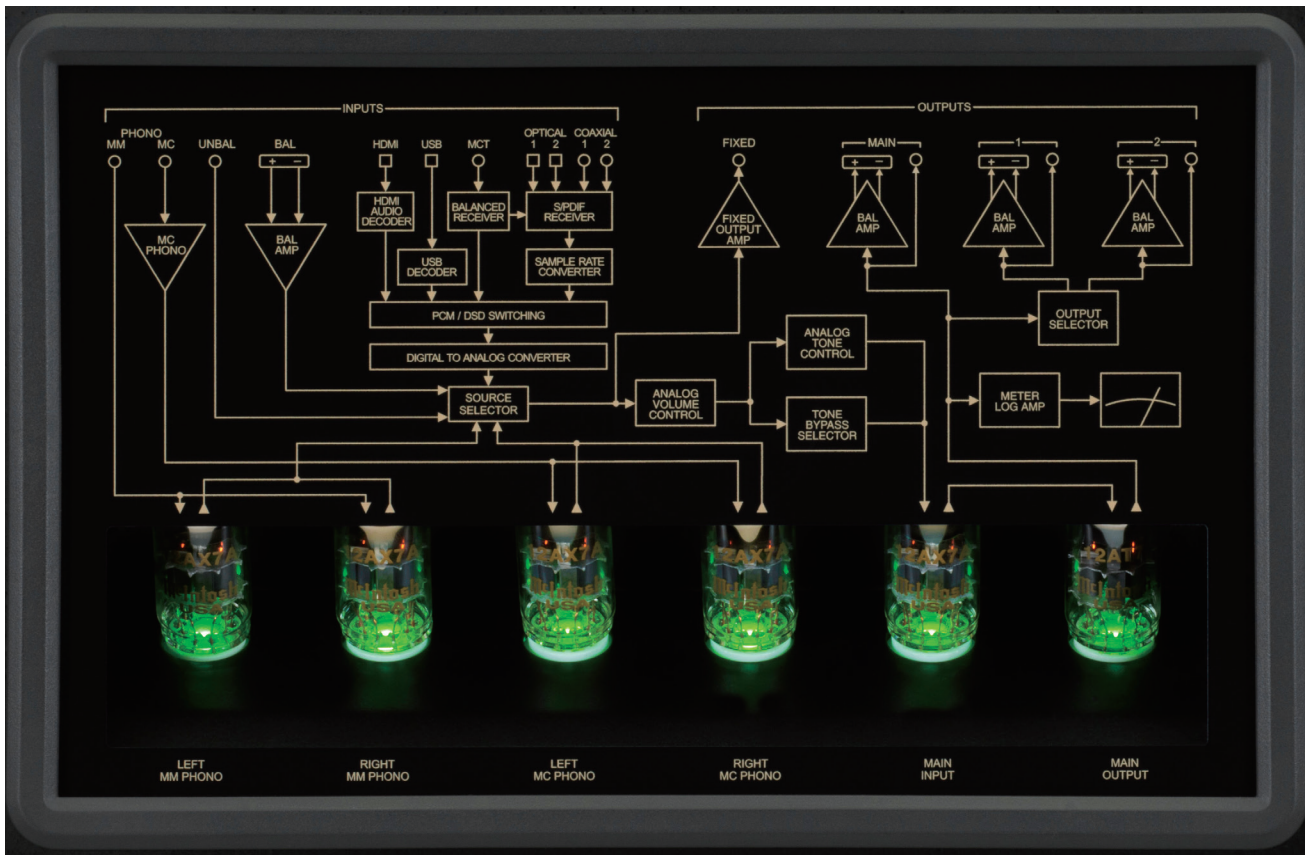
●伝統のガラスパネル

マッキントッシュ伝統の漆黒ガラスフロントパネルおよび鏡面仕上げのステンレス・スチール・シャーシは、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。

●新型リモコン採用

軽量でスタイリッシュな新型リモコン採用。





仕様

- 周波数特性： 20Hz ~ 20,000Hz (+0, -0.5dB)
15Hz ~ 100,000Hz (+0, -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)
-82dB (フォノ MM)
-80dB (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)
フォノ MM 47k Ω /50 ~ 800pF(50pF ステップ)
フォノ MC 25、50、100、200、400、1000 Ω (100pF)
- 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→固定出力)
15dB(ライン→プリアウト)
40dB(フォノ MM →固定出力)
60dB(フォノ MC →固定出力)
- 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
- デジタル入力サンプリングレート：
同軸/TOS 光デジタル入力 24Bit/192kHz、
USB デジタル入力 32Bit/384kHz、
DSD64、DSD128、DSD256、
DXD352.8kHz、DXD384kHz、
DIN デジタル入力 PCM/DSD
- 消費電力動作時： 50W
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 19.37cm
- 重量： 13.4kg (20.4kg 梱包時)
- 備考： リモコン付属
- 価格： **1,507,000円(税込)**
1,370,000円(税抜) 生産完了