



C47

Preamplifier 生産完了

●製品背景

C48からイコライザー機能を省き、よりシンプルなプリアンプファイアーとして、またデジタル入力には、マッキントッシュ専用DINデジタル入力をそなえSACD(DSD)信号のデジタル伝送を実現しました。McIntosh半導体プリアンプファイアーの基本性能に徹しながら、アナログレコードからハイレゾデジタル音源まで貴方のすべての音楽ソースにMcIntoshサウンドでお答えいたします。

●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、またマッキントッシュ専用DINデジタル入力を備え、MCT450SACD/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DSD256(11.2MHz)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、 DSD64、DSD128、DSD256、 DXD352.8kHz&384kHz
DINデジタル入力	PCM/DSD

●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

トーンコントロールは必要に応じて、個々の入力ソース毎に割当が可能。

●高音質ヘッドフォン出力

ヘッドフォン出力に前方定位を実現する、HXD®クロスフィード機能搭載。

●伝統のガラスパネル

マッキントッシュ伝統の漆黑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。

●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 (+0dB/-0.5dB)
15Hz ~ 100,000Hz (+0dB/-3dB)
- 全高調波歪率： 0.005% 以下
- 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)
50mV (フォノ MM)
5mV (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 (フォノ MM →テープ出力)
60dB (フォノ MC →テープ出力)
- 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： 30W
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 15.2cm
- 重量： 10.4kg (17.0kg 梱包時)
- 備考： リモコン付属
- 価格： 500,000 円 (税別) **生産完了**

株式会社 **エレクトリ**

〒105-0022 東京都港区海岸 2-7-70
TEL.03-5419-1594 FAX.03-5419-1591
http://www.electori.co.jp/con_top.html