



C22V

Vacuum Tube Preamplifier Mk V

●製品背景

この最新バージョンの真空管プリアンプ『C22V』は、2019年にマッキントッシュ社70周年を記念して発売された、『C70』真空管プリアンプ直系の後継製品です。新しい『C22V』は、大切にされてきた『C22』の型番を受け継ぐ最新のマッキントッシュ真空管プリアンプです。

『C70』のすべての性能を持ちながら、伝統の『C22』の称号と、その特徴であるガラスとアルミニウムのフロントパネルデザインを継承しています。

『C22V』は、12AT7真空管1本と12AX7A真空管5本を使用しており、プリアンプ上部のガラスパネルからその様子を見ることができます。フロントパネルのノブとロッカー・スイッチですべてのコントロール機能を操作し、ノブ周囲の赤く光るLEDドットが入力機器と音量レベルを表示します。

『C22V』は、バランス入力を2系統、アンバランス入力を3系統、MCとMMフォノ入力を各1系統の合計7系統の入力を備えています。

バランス出力とアンバランス出力をそれぞれ2ペアずつ装備しており、2台のパワーアンプに信号を送ることができます。

『C22V』の『V』は、5代目の『C22』を意味し、レギュラーモデルとして製品化されました。

『C22V』は、クラシカルな雰囲気をまとい真空管プリアンプとしてマッキントッシュのアイデンティティと言える時代を超越したスタイルを受け継いでいます。



C70 (2019)



C22 (前モデル、2019 生産完了)

バイパス可能なバスとトレブルのトーンコントロールはフロントパネルにあり、ロータリーノブで2dB単位で調整することができます。また、フォノ入力のインピーダンスとキャパシタンスは、個別のロータリーノブで調整できます。音量設定に加えて、ボリュームノブを使って左右のオーディオチャンネルの相対的な音量バランスを調整することもできます（軽くノブを押すとバランス調整モードに切り替わります）。



1/4インチのヘッドフォンジャックは、High Driveヘッドフォンアンプを搭載しており、Headphone Crossfeed Director (HXD®)技術を採用しています。HXDは、通常はスピーカーからしか聞こえないサウンドステージの指向性成分を復元することで、ヘッドフォン出力に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しています。

マッキントッシュのパワーコントロール技術は、パワーアンプ、CDプレーヤー、ターンテーブルなどの接続されたMcIntoshコンポーネントを自動的にオン/オフできます（4つのパワーコントロール端子を備えています）。データポート端子は、接続されたMcIntoshソースコンポーネントの基本的な機能を付属のリモコンでコントロールできます。

『C22V』は、伝統の美しい鏡面仕上げステンレススチール製シャーシを採用し、グリーンに浮かび上がるマッキントッシュのイルミネーションロゴ、コントロールノブ、アルミニウム製エンドキャップを備えています。レトロなブラックガラスとアルミニウム製のフロントパネルのデザインを持つ『C22V』は、1950年代から現在に至るまで、どの時代のマッキントッシュのホームオーディオシステムにもぴったりとフィットします。





- 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： バランス 5V、アンバランス 2.5V
- 最大出力電圧： バランス 16Vrms、アンバランス 8Vrms
- 入力感度： バランス 900mV、アンバランス 450mV
フォノ MM 4.5mV
フォノ MC 0.45mV

- S/N比 (A-Weighted)： ライン 100dB (定格出力)
フォノMM 75dB (5mV入力以下)
フォノMC 75dB (0.5mV入力以下)
- 入力インピーダンス： バランス 44kΩ、アンバランス 22kΩ
フォノMM 47kΩ/50、100、150、200、250、300、350pF
フォノMC 100pF/25、50、100、150、200、500、1000Ω

- 最大入力レベル： バランス 10V、アンバランス 5V
フォノ MM 50mV
フォノ MC 5mV

- トーンコントロール： 低域±10dB@20Hz
高域±10dB@10,000Hz

- 電圧ゲイン： 15dB (ライン)
40dB (フォノMM)
60dB (フォノMC)

- 出カインピーダンス： アンバランス 100Ω、バランス 200Ω

- ヘッドフォン出力負荷インピーダンス： 16～250Ω

- パワーコントロールトリガー電圧： DC12V、25mA

- 使用真空管： 12AX7A x5、12AT7 x1

- 消費電力： 動作時50W
(100V、50/60Hz)
スタンバイ時0.5W以下

- 外形寸法： 幅 44.45cm
奥行き 41.6cm (突起部含む)
高さ 15.24cm

- 重量： 11.3 kg (18.8 kg梱包時)

- 輸送用カートンの寸法： 幅 67.3cm
奥行き 61.6cm
高さ 29.9cm

- 価格： 1,100,000円(税込) / 1,000,000円(税抜)