



4040 A Integrated Amplifier ¥200,000/税込



「40 周年記念の 4040 A インテグレートッドアンプは、要求の厳しいアプリケーションに対応しています。オーディオでもデスクトップシステムでも、機能豊富な 4040 A は使い方が簡単でありながら、操作性は贅沢です。ハイエンド体験を提供するために作られました。」

まったく新しい 4040 A インテグレートッドアンプは、1982 年に発売されて高い評価を得たオリジナルの CAS4040 の真髄を再現するように設計されています。大きな技術的進歩と最新のデジタル機能により、4040 A は 21 世紀に突入しましたが、40 年前の先祖が与えたのと同じエンドルフィンを放出し続けています。

コントロール

4040 A の直感的なユーザーインターフェイスと洗練されたメニューシステムは、2 つの回転式コントロールノブまたは赤外線リモコンで簡単に操作できます。

プリアンプ

「機能豊富な」4040 A には、2 組のアンバランス RCA ソケットと 1 組の完全バランス XLR ソケットを含む 3 つのアナログ信号入力があり、シングルエンドでも使用できます。電子ボリュームおよびバランスコントロールにより、70dB の範囲で 1dB 単位の正確な調整が可能です。トーンコントロール(EQ) により、高音と低音を ± 10 dB 単位で調整できます。

フォノ

レコード再生には、Line 2 の代わりにオプションの Sequel mk4 フォノ プリアンプを装着すれば、最新のターンテーブルに搭載されているさまざまなムービング マグネット型および高出力ムービング コイル型のカートリッジに適合させることができます。

ヘッドフォン

高電流、低歪みのヘッドフォンアンプは、フロントパネルに取り付けられた 6.35mm (1/4 インチ)ジャックソケットを介して、さまざまな低インピーダンスヘッドフォンを駆動します。

デジタル入力

同軸 SPDIF、光 TOSLINK、USB クラス 2、Bluetooth 5.0 aptX (非対応/日本仕様)により、音楽ストリーマー、テレビ、CD トランスポート、コンピューター、ワイヤレス Bluetooth (非対応/日本仕様)デバイスなどのデジタルソースを接続できます。

DAC

PCM および DSD デジタルオーディオ信号は、リファレンス品質の 32 ビット ES9018k2m Sabre32 DAC を使用してアナログに変換されます。

パワーアンプ

4040 A は最先端の MERUS™ Infineon テクノロジーを採用しており、最も困難な負荷でも、忠実度の高いリアルなリスニングレベルまで駆動できます。パワーアンプは、Line 1 経由で直接駆動できます。

電源

インテグレートッドアンプの優れたパフォーマンスの鍵は、オーディオ向けに最適化された高周波電源にあり、アンプの潜在的品質を実現しています。パフォーマンスは、主電源の品質や電圧の安定性に影響されません。従来のアンプとは異なり、4040 A の 350W 電源は電圧が安定しており、主電源の電圧に関係なく、負荷インピーダンスの半分で出力を 2 倍にすることができます。

スタンバイ

必要のないときに不要な回路の電源をオフにすることで、電力消費を削減します。

技 術 仕 様

出力: 55 W/8 Ω 、110 W/4 Ω 、両チャンネル駆動

連続最大出力電流: >8A、電流制限

ピーク電流: >20A

THD およびノイズ: <0.045%

SN 比: 105dBA

周波数特性: 5Hz~50kHz +/-3dB、10Hz~20KHz +/-1dB

入力感度: 525mV /8 Ω 、55W

利得: 32dB または x40

クロストーク: 1kHz >68dB

プリアンプ入力: RCA x 2 (アンバランス)、XLR x 1 (バランス)

パワーアンプ入力: メニューによるパワーアンプダイレクト

プラグインフォノオプション: Sequel mk4 MM フォノ 40 or 50dB ゲイン

デジタル入力: 同軸 x 1、光 x 1、USB 2.0 x 1

ワイヤレス: Bluetooth aptX HD (非対応/日本仕様)

デジタル-アナログコンバーター: ES9018k2m Sabre DAC。

スピーカー出力: 4mm バインディングポスト、スペードラグならびにバナナプラグ対応

スピーカー出カインピーダンス: <0.02 Ω 、20Hz ~ 20 kHz。

ダンピングファクター: >100、<0.04 Ω

ヘッドフォン出力ソケット: 30~300 Ω のヘッドフォン用 6.3mm ステレオジャックソケット

主電源電圧: AC100V、50Hz または 60Hz

消費電力: スタンバイ時 0.5W 未満、アイドル時 5W、フルパワー時 350W

自動スタンバイ: 30、60、120 分、または無効

仕上げ: シルバーまたはブラックのフロントパネル

重量: 正味 2.2kg、総重量 3.0kg (梱包時)

サイズ W/H/D: 21.5 x 6 x 25.5 cm 脚、ノブ、LS 端子、BT アンテナを含む。

※Bluetooth: 日本仕様は非対応