

TRIODE PREMIUM SERIES

				
		プリメインアンプ	プリメインアンプ	プリアンプ
型番		EVOLUTION	EVOLUTION MUSASHI	EVOLUTION PRE
回路形式		AB級プッシュプル	AB級プッシュプル	
使用真空管		KT88×4本 12AU7×2本 12AX7×2本	KT150×4本 12AU7×4本	12AX7×4本
バイアス方式		固定バイアス	固定バイアス	
定格出力		40W+40W(8Ω)	100W+100W(8Ω)	—
周波数特性		17Hz~63kHz(-2dB)	6Hz~80kHz(-3dB)	16Hz~170kHz(-1dB)
SN比		93dB	93dB	90dB
入力端子		LINE 4系統 MAIN IN 1系統	LINE 4系統 MAIN IN 1系統	LINE 4系統 MAIN IN 1系統
入力感度/インピーダンス		LINE 320mV/100kΩ MAIN IN 670mV/100kΩ	LINE 420mV/100kΩ MAIN IN 1.2V/10kΩ	LINE 250mV/20kΩ MAIN IN —
出力端子		—	—	2系統
出力インピーダンス		—	—	140kΩ
スピーカー出力端子		1系統 4~8Ω	1系統 4~8Ω	—
消費電力		定格: 310W、無信号時: 170W	定格: 520W、無信号時: 190W	定格: 40W
サイズ		横幅440×奥行330×高さ210mm	横幅440×奥行337×高さ220mm	横幅440×奥行320×高さ100mm
質量		30.0kg	32.8kg	8.0kg
付属品		電源ケーブル(TR-PS2) リモコン 真空管ボンネット	電源ケーブル(TR-PS2) リモコン 真空管ボンネット	電源ケーブル(TR-PS2) リモコン —



EVOLUTION



EVOLUTION MUSASHI



EVOLUTION PRE

株式会社トライオード

〒343-0032 埼玉県越谷市袋山609-3 TEL.048-940-3852 FAX.048-940-3853
<https://www.triode.co.jp>



本カタログに掲載の機種は「トライオードプレミアムショップ」のみでの取り扱いとなります。お買い求めは「トライオードプレミアムショップ」で。
 「トライオードプレミアムショップ」一覧は、弊社ウェブサイトでご確認いただけます。



トライオードプレミアムショップ



安全に関するご注意

- 製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。
- ※製品の外観、部品（真空管を含む）及び特性は、改善のため予告なく変更することがあります。また、掲載写真と実際の製品とは異なる場合があります。
- ※色調は印刷により実機と多少の差異がある場合があります。
- ※真空管の銘柄は生産時期により変わることがあります。
- ※真空管アンプを設置の際は放熱を妨げないように周囲に十分な空間を確保してください。
- ※真空管やその他の電子部品は、使用時間や使用環境によって消耗する部品ですので、交換や調整が必要になる場合があります。詳しくは当社におたずねください。
- ※本カタログ掲載の機器は一般家庭用オーディオ機器として作られたものです。一般家庭用以外（例えば飲食店でのBGMなど営業用の長時間使用、車輛、船舶への搭載使用、野外での使用など）に使用しないでください。一般家庭用以外の使用で故障した場合は、保証期間内でも有償修理となります。
- ※補修用性能部品の最低保有期間は製造終了後8年です。
- ※製品の梱包箱、梱包材は後日の輸送の際に役立ちますので、保管されることをお勧めします。
- ※トライオードは登録商標です。

真空管アンプの世界に新風を吹き込む新世代プリメインアンプの登場です。
その名は「EVOLUTION」(進化)。
これまでの真空管アンプには無かった使い易さを実現しています。
外観は美しいピアノブラック仕上げで、大型表示部と相まって
プレミアムシリーズの精悍なデザインを更に進化させています。
基本回路はKT88プッシュプルで出力40W+40Wをギャンランティーし、
様々なスピーカーを強力にドライブします。
真空管アンプの新しい世界を「EVOLUTION」で体験してください。

KT88プッシュプルプリメインアンプ
EVOLUTION

JANコード / 4521296100381



真空管アンプの殻を破った使い易さを実現

リモコンで電源のON/OFFを実現

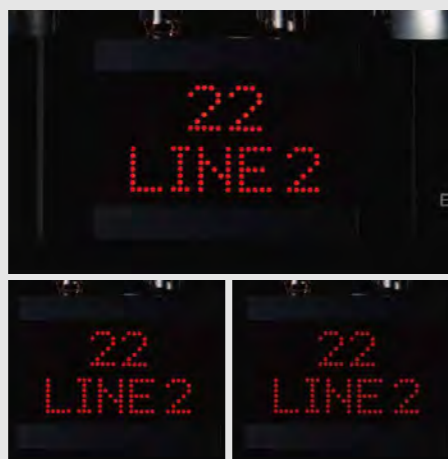
これまでの真空管アンプは本体まで行っての電源スイッチの操作が必要でしたが、居ながらにして電源操作ができます。



操作性に優れた高級リモコン
アルミ削り出しの重量感あるリモコンで、電源ON/OFF、音量調整、ミュート、ダイレクト選択の入力切り換えが可能です。

視認性が良い大型表示部

部屋のどこからでもボリューム位置と入力セレクターポジションが一目でわかる見やすいディスプレイを搭載しました。



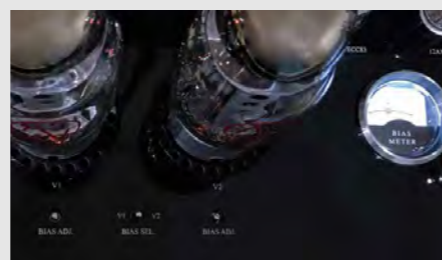
輝度3段階と消灯が選べます。

高音質電子ボリューム採用

近年アナログボリュームは製造するメーカーが減少し、音質が良くギャングエラーが少ない高性能ボリュームが入手しにくくなっています。そこで真空管アンプでは初となる電子ボリュームを搭載しました。アナログボリュームの音質に引けを取らない高音質デバイスを厳選して採用しています。

簡単にバイアス調整が可能

シャーシ天面にバイアスマーターとバイアス調整ボリュームを装備しており、メーターを確認しながら簡単にバイアス調整が可能です。



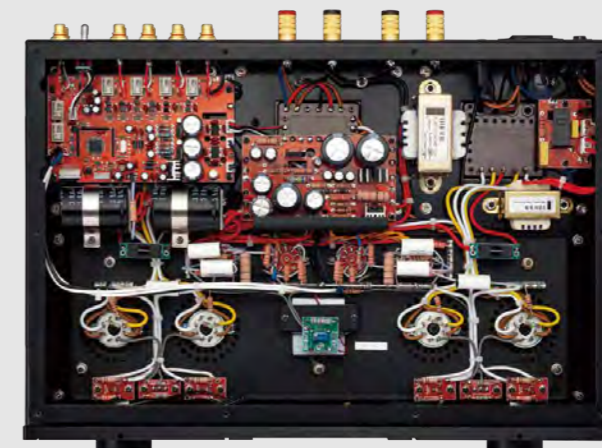
パワーアンプとしても使用可能

リアパネルのMAIN INスイッチをMAIN IN入力に切り換えると入力表示部が「POWER」の表示に変わり、入力セレクターとボリュームをバイパスした動作となりパワーアンプとして使えます。



40W+40Wをギャンランティーする強力な電源部

電源トランスには大型のトイダルトランスを採用しています。また、整流素子は応答特性に優れ損失が少ないSiCショットキーバリアダイオードを使用しています。大型トイダル電源トランスとの相乗効果で安定かつ強力な電源を供給しています。



入力系の信号経路の最短化

入力系の信号経路を見直し、最短で設計することでクロストークの低減とチャンネルセパレーションを改善し、鮮明な音を伝えます。

高品質電源ケーブル

銅線の素材に高価ですが品質が高く優れた素材であるデップフォーミング無酸素銅(DF-OFC)を使用した電源ケーブルTR-PS2を標準搭載しています。



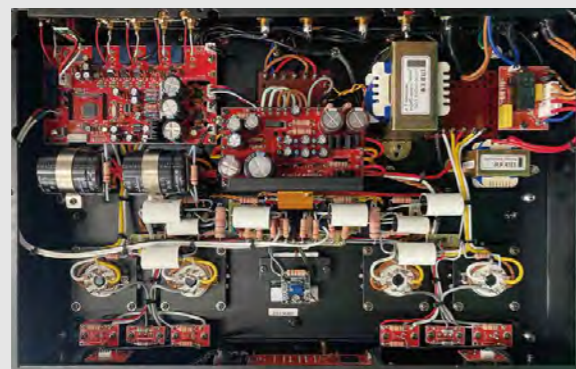
KT150から弾き出すダイナミックで奥深い世界。

KT150真空管ならではのダイナミックで力強いサウンド

高出力管KT150の魅力であるダイナミックでパワフルなサウンドを余すところなく引き出すAB級プッシュプル回路構成で、出力は100W+100W(8Ω)を実現しました。様々なスピーカーを力強くドライブして音楽の持つ熱いエネルギーをそのまま伝えます。

高音質電子ボリューム採用と入力系の信号経路の最短化

音質が良く精度が高い日清紡マイクロデバイス製MUSESシリーズ電子ボリュームを搭載しました。入力の近くにボリュームを配置できるので信号経路の最短化が実現し、クロストークの低減とチャンネルセパレーションを改善し、より鮮度の高い信号伝送が可能となりました。

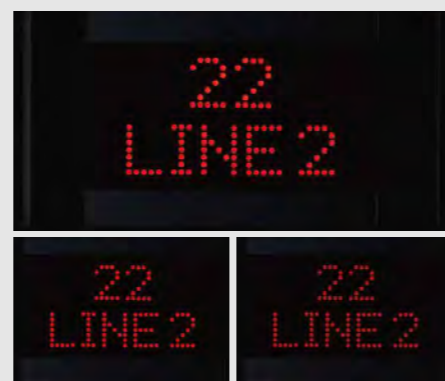


力強いサウンドを支える強力な電源部

KT150真空管の力強いサウンドを引き出すためには、KT150真空管にふさわしい強力な電源部が必要です。その要となる電源トランスには大型のトロイダルトランスを搭載しています。また、整流素子には、応答が早く損失が少ないSiCショットキーバリア整流ダイオードを採用しました。トロイダルトランスと相まって、効率が良く、且つ強力でレスポンスが早い電源供給を実現しています。

EVOLUTIONシリーズのシンプルで現代的なデザインと大型表示部

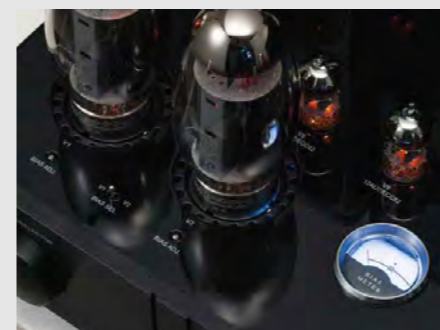
フロントパネル中央部に大型表示部、左右に電源/セレクターとボリュームノブを配置したすっきりとしたシンメトリーなデザインです。表示部は部屋のどこからでもボリューム位置と入力切替ポジションが一目でわかる大型ディスプレイを搭載しました。リモコンで明るさの調整も可能です。



輝度3段階と消灯が選べます。

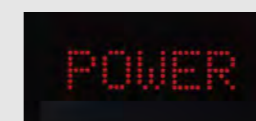
簡単にバイアス調整が可能

シャーシ天面にバイアスマーターとバイアス調整ボリュームを装備しており、メーターを確認しながら簡単にバイアス調整が可能です。



パワーアンプとしても使用可能

リアパネルのMAIN INスイッチをMAIN IN入力に切り換えると入力表示部が「POWER」の表示に変わり、入力セレクターとボリュームをバイパスした動作となりパワーアンプとして使えます。



電源のON/OFFも可能な操作性に優れた高級リモコン

アルミ削り出しの重量感あるリモコンで、電源ON/OFF、音量調整、ミュート、入力切替、デイマー操作が可能です。



高品質電源ケーブル

銅線の素材に高価ですが品質が高く優れた素材であるディップフォーミング無酸素銅(DF-OFC)を使用した電源ケーブルTR-PS2を標準搭載しています。



2022年2月に発売した真空管プリメインアンプ「EVOLUTION」は、現代的なデザインや表示部、リモコン機能などで真空管アンプの世界に大きな進化をもたらしました。その思想はトライオード設立30周年記念モデル「EVOLUTION 300 30th Anniversary」へと広がりました。そして今回、KT150真空管搭載で大好評をいただいたプリメインアンプ「MUSASHI」がEVOLUTIONシリーズへと進化し「EVOLUTION MUSASHI」として誕生しました。

KT150プッシュプルプリメインアンプ EVOLUTION MUSASHI

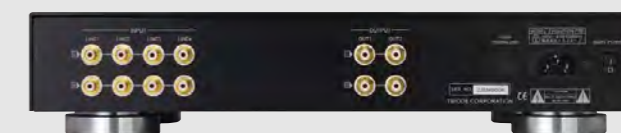
JANコード / 4521296100442



プリアンプの“進化”のかたち

真空管プリアンプ EVOLUTION PRE

JANコード / 4521296100428



2022年2月に発売した真空管プリアンプ「EVOLUTION」は、現代的なデザインや表示部、リモコン機能などで真空管アンプの世界に大きな進化をもたらしました。さらにその思想はトライオード設立30周年記念モデル「EVOLUTION 300 30th Anniversary」へと繋がり、さらに「EVOLUTION MUSASHI」へとラインアップが広がっています。

3モデルともにプリアンプですが、スイッチの切り換えでパワーアンプとしても使うことができます。「EVOLUTION PRE」は、これらのアンプをパワーアンプとして使う場合に組み合わせる最適なプリアンプとして誕生しました。もちろん一般のパワーアンプとの組み合わせでも楽しめるモダンでシンプルな真空管プリアンプです。

EVOLUTIONシリーズの シンプルで現代的なデザイン

フロントパネル中央部に大型ディスプレイ、左右に電源/セレクターとボリュームノブを配置したすっきりとしたシンメトリーなデザインです。

精悍で美しい高品質アルミニウムの ブラックヘアライン仕上げ

鉄製のメインシャーシとアルミプレートを組み合わせた堅牢で美しい筐体構造を採用しています。

電源部、信号入力部、増幅部、 信号出力部を分離

電子ボリュームを採用することで信号経路の最短化すると同時に、電源部、信号入力部、増幅部、信号出力部を分離することによりノイズの飛び込みや干渉を低減しています。

高音質電子ボリューム採用と 入力系の信号経路の最短化

音質が良く精度が高い日清紡マイクロデバイス製MUSESシリーズ電子ボリュームを搭載しました。入力の近くにボリュームを配置できるので信号経路の最短化が実現し、クロストークの低減とチャンネルセパレーションを改善し、より鮮度の高い信号伝送が可能となりました。



厳選した高音質部品の採用

アンプの音質を左右する主要な部品は、高品質で高音質な部品を厳選して採用しています。

- 日清紡マイクロデバイス製MUSESシリーズ電子ボリューム
- 大型Rコア電源トランス
- オリジナルポリプロピレンコンデンサー
- ディップフォーミング無酸素銅線電源ケーブル (TR-PS2) など

視認性が良い大型表示部

部屋のどこからでもボリューム位置と入力切替ポジションが一目でわかる見やすいディスプレイを搭載しました。リモコンで明るさの調整も可能です。



輝度3段階と消灯が選べます。

電源のON/OFFも可能な 操作性に優れた高級リモコン

アルミ削り出しの重量感あるリモコンで、電源ON/OFF、音量調整、ミュート、入力切替、ディママー操作が可能です。



高品質電源ケーブル

銅線の素材に高価ですが品質が高く優れた素材であるディップフォーミング無酸素銅 (DF-OFC) を使用した電源ケーブルTR-PS2を標準搭載しています。

