

# TRIODE PREMIUM SERIES

型番	EVOLUTION	MUSASHI	TRZ-300W
回路形式	AB級プッシュプル	AB級プッシュプル	A級バラシングル
使用真空管	KT88×4本 12AU7×2本 12AX7×2本	KT150×4本 12AU7×4本	300B×4本 12AU7×2本 12AX7×2本
バイアス方式	固定バイアス	固定バイアス	固定バイアス
定格出力	40W+40W (8Ω)	100W+100W (8Ω)	20W+20W (8Ω)
周波数特性	17Hz~63kHz (-2dB)	8Hz~70kHz (-3dB)	5Hz~68kHz (±3dB)
SN比	93dB	93dB	93dB
入力端子	LINE 4系統 PHONO (MM) — MAIN IN 1系統	4系統 1系統 1系統	4系統 1系統 1系統
入力感度 / インピーダンス	LINE 320mV / 100kΩ PHONO (MM) — MAIN IN 670mV / 100kΩ	480mV / 100kΩ 2.5mV / 47kΩ 920mV / 10kΩ	480mV / 100kΩ 2.5mV / 47kΩ 920mV / 10kΩ
出力端子	—	TAPE OUT 1系統	TAPE OUT 1系統
スピーカー出力端子	1系統 4~8Ω	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: 240W、無信号時: 210W
サイズ	横440×奥行330×高210mm	横440×奥行370×高220mm	横440×奥行370×高220mm
質量	30.0kg	34.5kg	34.0kg
付属品	真空管ボンネット、電源ケーブル (TR-PS2)、リモコン		



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。

**TRIODE** PREMIUM SHOP 認定店  
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。一般家庭以外（例えば飲食店でのBGMなど営業用の長時間使用、車輻、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。一般家庭以外で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



当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。



# 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

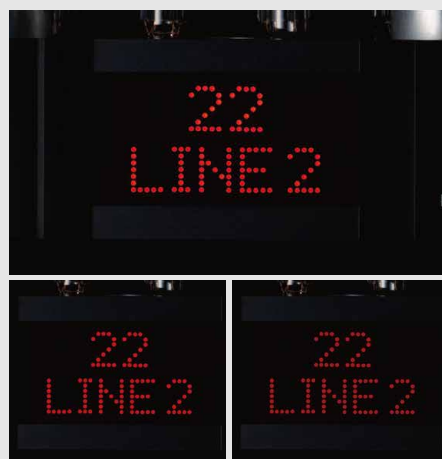
これまでの真空管アンプは本体まで行つての電源スイッチの操作が必要でしたが、居ながらにして電源操作ができます。



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。



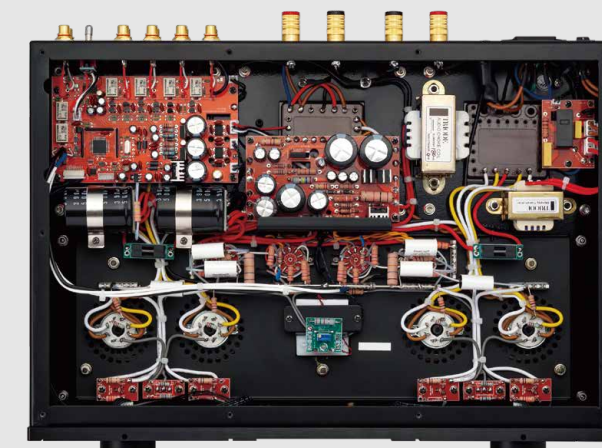
### パワーアンプとしても使用可能

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MUSASHIと同じように大型のトロ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。大型トロ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

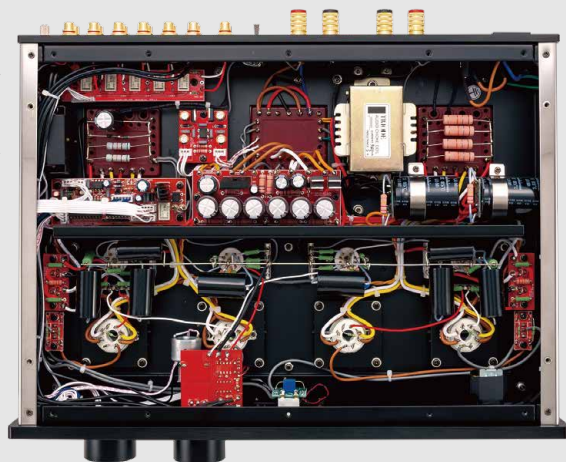
銅線の素材に高価ですが品質が高く優れた素材であるデニップフォーミング無酸素銅(DF-OFC)を使用した電源ケーブルTR-PS2を標準搭載しています。



# KT150が弾き出す未踏の領域。MUSASHI誕生。

## KT150真空管ならではの ダイナミックで力強いサウンド

KT150真空管の魅力は何といってもダイナミックでパワフルなサウンドです。その特長を余すところなく引き出すために選んだのが、AB級プッシュプル出力段の回路構成です。出力は100W+100W(8Ω)を実現し、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。



## 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。

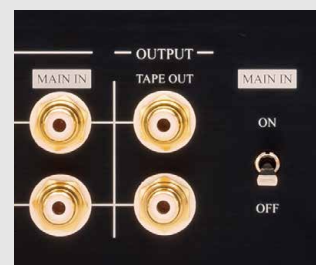
## メーターで確認しながら 簡単にバイアス調整が可能

真空管を交換した時や長期間使用した場合に、真空管を最適な状態で動作させるために必要なのがバイアス調整です。MUSASHIでは、フロントパネル中央にレイアウトしたバイアスマーターで簡単にバイアス電流の確認ができます。シャーシ天面にはバイアスセクターとバイアス調整ボリュームが有り、バイアスセクターで選んだ真空管のバイアス電流をメーターで確認しながら、バイアス調整ボリュームで簡単に最適値に調整できます。



## パワーアンプとしても使える MAIN IN入力端子

MUSASHIはプリアンプですが、簡単な切り換えでパワーアンプとしてもご使用いただけます。リアパネルにMAIN IN入力端子とそのON/OFFスイッチを備えています。スイッチをONにすると、MAIN IN端子に入力された信号は、入力セクターとボリュームをバイパスし直接メインアンプ回路に送られます。KT150真空管のパフォーマンスを堪能できるステレオパワーアンプとしてお楽しみいただけます。



## 美しいステンレスシャーシと アルミトッププレート

MUSASHIの外観でまず目を引くのは独特の形をした4本のKT150真空管、3個並んだ黒光沢塗装の大型トランス、そして美しく光るステンレスシャーシです。黒とステンレスの輝きのコントラストが美しい、精悍なデザインに仕上げました。3個のトランスの天面には8mm厚のアルミ切削のトッププレート装着し、トランスの振動低減と放熱効果の改善を図っています。



## シンプルで使いやすいリモコン付属

入力切替、音量のアップ/ダウン、ミュート操作が可能です。

## 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。



株式会社トライオードは1994年の創業から今年で25年を迎えました。その記念モデルとしてこれまで手がけたことのないアンプを作りました。トライオード史上初めてのKT150真空管搭載プリアンプです。現在では世界各国で認められるブランドとなったトライオードですが、日本発のブランドとして改めて海外にも広くアピールするため、その型番はトライオードの本拠地である埼玉県にちなんで「MUSASHI」と命名しました。KT150真空管の力強く壮快なサウンドを心行くまで味わってください。

## KT150真空管搭載プリアンプ MUSASHI

JANコード / 4521296100244



当社は日本オーディオ協会のハイレゾリューションオーディオに準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。



株式会社トライオードの社名「トライオード」は真空管の三極管を表す英語「TRIODE」から名付けました。その創業は1994年で、原点となったのが直熱三極管300Bを搭載したプリアンプVP-300BDです。VP-300BDは2016年の販売終了まで22年間にわたるロングセラーで、トライオードの顔としての使命を果たしてきました。トライオードは2019年に四半世紀、創業25周年を迎えました。その節目にVP-300BDに代わり創業の原点を引き継ぐモデルとしてTRZ-300Wを企画、開発しました。その中身は、回路形式こそ同じA級パラシングルですが、それ以外は、全体の部品レイアウト、トランス、筐体など全ての構成を見直しました。トライオードの歴史と共に現代的に進化したTRZ-300Wで300Bの魅惑的なサウンドを心行くまで満喫してください。

## 300Bパラシングルプリアンプ TRZ-300W

型番 / TRZ-300W

JANコード / 4521296100251

PSVANE WE300B仕様

■往年の300Bオリジナル真空管に迫るクオリティーを再現した真空管PSVANE WE300B搭載モデル。  
型番 / TRZ-300W-PSVANEWE300B

JANコード / 4521296100268

※ウェスタン エレクトロニクス300B仕様はありません。



当社は日本オーディオ協会のハイレス定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

### シンプルで使いやすいリモコン付属

入力切換、音量のアップ/ダウン、ミュート操作が可能です。

### 高品質電源ケーブル

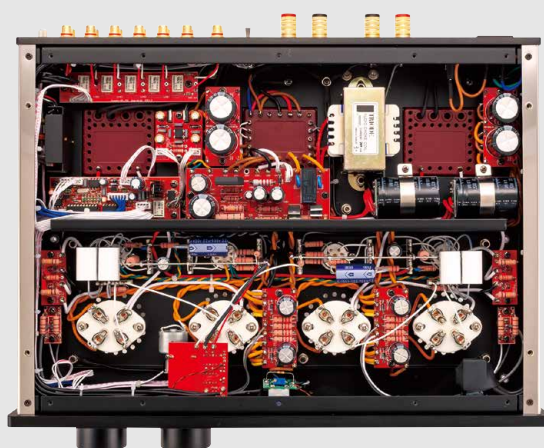
銅線の素材に高価ですが品質が高く優れた素材であるディップフォーミング無酸素銅 (DF-OFC) を使用した電源ケーブルTR-PS2を標準搭載しています。



# TRIODE創業25周年の原点300Bに回帰……TRZ-300W

## 直熱三極管300Bの A級パラシングル回路

300Bの魅力はその豊潤で透明な美しい響き、繊細な分解能がありながらしなやかな音です。その魅力を損なうことなく引き出しながら、様々なスピーカーをドライブするのに十分な出力が得られるA級パラシングルの出力段回路構成を採用しました。出力は20W+20Wを確保しており、300Bの素晴らしいサウンドを存分にご堪能いただけます。



## 優美かつ力強いサウンドを支える 強力な電源部

300B真空管の美しい響きを最大限に引き出し、かつ音楽の持つ熱いエネルギーを存分に楽しむためには電源部のクオリティーが非常に重要です。その要となる電源トランスは大型のトロイダルトランスを搭載しました。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ています。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。

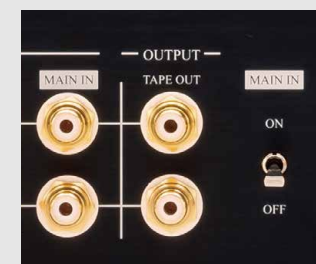
## メーターで確認しながら 簡単にバイアス調整が可能

真空管を交換した時や長期間使用した場合に、真空管を最適な状態で動作させるために必要なのがバイアス調整です。TRZ-300Wは、フロントパネル中央にレイアウトしたバイアスマーターで簡単にバイアス電流の確認ができます。シャーシ天面にはバイアスセクターとバイアス調整ボリュームが有り、バイアスセクターで選んだ真空管のバイアス電流をメーターで確認しながら、バイアス調整ボリュームで簡単に最適値に調整できます。



## パワーアンプとしても使える MAIN IN入力端子

TRZ-300Wはプリアンプですが、簡単な切り換えでパワーアンプとしてもご使用いただけます。リアパネルにMAIN IN入力端子とそのON/OFFスイッチを備えています。スイッチをONにすると、MAIN IN端子に入力された信号は、入力セクターとボリュームをバイパスし直接メインアンプ回路に送られます。300B真空管のステレオパワーアンプとしてお楽しみいただけます。



## 美しいステンレスシャーシと アルミトッププレート

TRZ-300Wではブラックとシルバーの鮮やかなコントラストが精悍なデザインを生み出しています。ブラックヘアライン仕上げの重厚なアルミフロントパネル、4本の優美な300B真空管、奥には3個の黒光沢塗装仕上げの大型トランスが配置され、それらを強固に支えているのが美しく輝くステンレスシャーシです。大型トランスの天面には8mm厚のアルミ切削のトッププレートを装着し、トランスの振動低減と同時に放熱効果の改善を図っています。



## 面倒な調整が不要な トライオード・ハム・キャンセリング回路

直熱三極管アンプにはハムノイズと呼ばれる100V電源周波数の50Hzや60Hzの音が直接音楽信号に乗ってくるノイズがあります。これまでの直熱三極管アンプではハムバランスという手動式の回路でこれをキャンセルする必要がありましたが、本機では独自のTHC (トライオード・ハム・キャンセリング) 回路を採用してメンテナンスフリーとしました。

