

TAD

TECHNICAL AUDIO DEVICES LABORATORIES, INC.

INTEGRATED AMPLIFIER
A1000



TAD-A1000-S (Silver)



TAD-A1000-K (Black)



本体部リアパネル

TAD-A1000 仕様 ■アンプ部 ●定格出力／250 W(1 kHz, 4 Ω) ●定格歪率／0.05 %以下(1 kHz, 4 Ω) ●SN比／100 dB以上 ●周波数特性／10 Hz～50 kHz, +0 dB -3 dB ●利得 (Gain)／41.5 dB
●入力端子 (インピーダンス)／バランス×4系統(100 kΩ)、アンバランス×2系統(50 kΩ)
■電源部・その他 ●電源電圧／AC100 V, 50 Hz/60 Hz ●消費電力／130 W ●待機時消費電力／0.5 W以下 ●外形寸法／440 mm(W)×200 mm(H)×530 mm(D) ●質量／29 kg

⚠ 安全に関するご注意

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、故障などの原因となることがあります。●長時間使用しない場合は、コンセントを抜くことをおすすめします。●地震などでの製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、設置に関しては取扱説明書に従って必ず行ってください。

*本機は重量がありますので、設置場所の床の強度が十分でない場合はあらかじめ補強工事が必要となる場合があります。また、底部の形状が鋭角などに残ったり、先端部により設置面に傷がついたり、撤去後も痕跡が残る場合があります。

●カタログに掲載されている製品には保証書が添付されています。ご購入の際は購入年月日など所定事項が記入されているかをご確認の上、大切に保存してください。補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。●製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際には製造番号をご確認ください。●外形寸法はツマミ、端子などを含んだ最大外形寸法です。

お客様サポート

<http://tad-labs.com/jp/support/>

カタログや取扱説明書のダウンロードなどの商品サポート情報のホームページです。

●このカタログに掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の製品の色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。●ハガキによるカタログの請求は希望商品名をご記入の上、〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート バイオニカカスタマーサポートセンターへ。●ホームページにてもカタログの請求受付を行っています。

本カタログに記載の価格には、配送費・据付費・使用後の商品引きとり代金などは含まれておりません。

株式会社 テクニカル オーディオ デバイセズ ラボラトリーズ
〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8 <http://tad-labs.com>
©TECHNICAL AUDIO DEVICES LABORATORIES, INC.

このカタログの記載内容は2025年9月現在のものです。
ZDD014

TAD

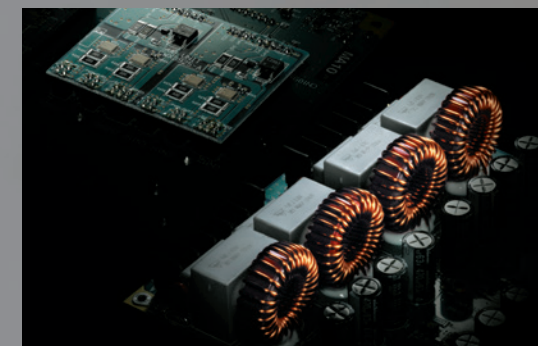
Evolution Series

INTEGRATED AMPLIFIER

A1000



革新の融合で、感動は極まる。



圧倒的なスピード感とエネルギー感を両立させるために、大容量トロイダル電源トランスと電解コンデンサーを備えたアナログ型電源回路とDクラス出力段を組み合わせ、高速応答性に優れた高純度増幅段を実現。音の立ち上がりにもこだわり、リード線のない超低ON抵抗Direct FETを採用。Dクラスの高効率特性により発熱が少なく、特別に放熱器を設けることなく250W/2chという大パワーを実現しています。



心臓部であるプリアンプ回路に搭載されたオーディオ基板は、正と負の信号、Lch、Rchの増幅誤差を極限まで抑えるため、回路パターン、部品配置をシャーシのセンターから対称としたレイアウト設計です。また、3つの電源トランスの配置、シャーシ構造、リアパネル端子レイアウトまで対称性を追求し、構造の重量バランス、振動バランスの統一を図っています。



滑らかな動作と品位のある触感を追求するために、高精度ボールベアリングを内蔵したボリュームノブを採用しました。そのTADならではの絶妙な操作感は、触れるたびに所有する喜びを満ちます。また、内部構造においての対称性を視覚的に表現した“センターボリュームデザイン”としています。エボリューションシリーズの統一されたデザインにより、高品位な美しさを感じさせるボリュームノブです。



電源には内部巻き線をそのままダイレクトに引き出した「リング型コア採用大容量トロイダル電源トランス」を採用。トロイダルコアの断面をリング型にすることで、巻き線との結合が向上しリーケージと振動が大幅に減少、高純度の電源供給が可能となりました。また、一次と二次巻き線の強い結合が生むエネルギー変換ロスの少なさや並列巻き線による低負荷変動特性が、独自開発の33,000 μ F電解コンデンサーと相まって、急激な負荷変動にも揺るぐことのない高い駆動能力と高速応答性を併せ持つアナログ型電源回路を構成しています。