

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/ch（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）×553 mm（D） ●質量／29 kg

INTEGRATED AMPLIFIER

A1000D



TAD-A1000D-S（Silver）



TAD-A1000D-K（Black）



本体部リアパネル

TAD-A1000D 仕様　■アンプ部 ●定格出力／250 W/ch（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
●デジタル音声入力端子／バランス×1系統, 同軸×1系統, 光入力×1系統, USB（標準B型）×1系統 ●入力端子（インピーダンス）／バランス×3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）×553 mm（D） ●質量／31 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、ご使用の前に必ず「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、底部の形状が絨毯などに残ったり、先端部により設置面に傷がついたり、搬去後も窪み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。お買い求めの際は購入年月日などが所定事項が記入されているかご確認の上、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

https://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 バイオニア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おります。

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 https://tad-labs.com/jp
©TECHNICAL AUDIO DEVICES LABORATORIES, INC.

この印刷物には環境に配慮した用紙および植物性大豆油インキを使用しています。

このカタログの記載内容は2026年10月現在のものです。
ZDD015

TAD

Evolution Series

INTEGRATED AMPLIFIER

A1000 & A1000D



革新の融合で、感動は極まる。

愛するアーティストの熱き想いが心地よく住空間に満ちていく。
音のクオリティはもちろん、インテリアマッチにもこだわった
インテグレーテッドアンプ“TAD-A1000シリーズ”。
TADエボリューションならではの革新性が一体となり、
ハイスピードでパワフルな音と
インテリアとしての美しさのベストバランスを追求。
デジタル入力を備えたTAD-A1000Dを加え、
感動を極めるために革新の融合はさらに進化する。

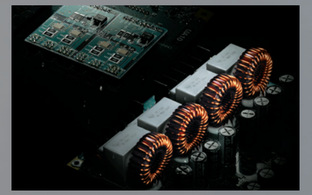
TAD-A1000　TAD-A1000D



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。



TAD-A1000　TAD-A1000D



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/chという大パワーを実現しています。

TAD-A1000　TAD-A1000D



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と並列巻き線による低負荷変動特性が、独自開発の33,000μF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。

TAD-A1000　TAD-A1000D



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歓びを満たします。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。

TAD-A1000D



「TAD-A1000D」では上位機種「TAD-D700」と同等の「超高C/Nマスタークロック UPCG」を搭載。高速デジタル通信基地局で使用される高C/N化技術手法をベースに、物理特性の追求と試聴を繰り返し、独自開発した高純度マスタークロックによって、音源に記録された情報や入力信号の再現性を極限まで高めます。さらに、デジタル入出力回路とUSBエンジンそれぞれに専用の高C/Nクロック回路を搭載し、より純度の高いデジタル伝送が可能です。

TAD-A1000D



独自に開発したアシンクロナスUSB伝送エンジンを採用した「TAD-A1000D」にUSB Audio Class 2.0に対応するUSB端子を搭載。伝送状態を本機で制御することで、ソース機器から送り出されるデジタル信号を正確に受信します。また、純度の高いクロックで読み出すため、ジッターから解放された極めて純度の高いデジタル信号になります。第三世代となる本USBエンジンは、FPGA内部回路を見直すことで、音質の向上だけでなくDSD 256（11.2MHz）信号に対応。動作遅延を大幅に削減し、ローレベルの歪特性を改善しています。

TAD-A1000D



TADがオリジナルで開発した「電流帰還型アンプ」をI/V変換回路に採用した「TAD-A1000D」は、DACから出力された電流を直接帰還する理想的な電流帰還動作により、シンプルで純度の高い信号変換を実現しています。また、低インピーダンス化による優れた耐ノイズ特性により、プリアンプステージへ高純度な信号伝送を可能としています。