

TAD

TECHNICAL AUDIO DEVICES LABORATORIES, INC.

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しめします。●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。ご購入の際は製造番号をご確認ください。●Super Audio CDとDSDは登録商標です。●AppleおよびMacは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●Windowsは、Microsoftグループ企業の商標です。●ファイナライズしていないCD-R/CD-RWディスクを再生することはできません。●ディスクの特性、傷、汚れ、プレーヤーのレンズの汚れ、または結露などの原因により、レコーダー、またはパソコンで記録したCD-R/CD-RWディスクを再生できないことがあります。●パソコンで記録したディスクは、アプリケーションの設定、および環境によって再生できないことがあります。●コピーコントロールCDについてカタログに掲載の製品は音楽CD規格に準拠して設計されています。CD規格外ディスクの動作保証および性能保証は致しかねます。●外形寸法はツマミ、端子などを含んだ最大外形寸法です。

この印刷物には環境に配慮した植林木の用紙および植物性大豆インキを使用しています。

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。

商品に関するお問い合わせおよびカタログのご請求は下記のカスタマーサポートセンターへお電話でどうぞ(全国共通 ☎)

バイオニアカスタマーサポートセンター(TAD相談窓口) ☎ 0120-995-823 FAX受付: 044-572-8103

*FAXは通話料金がかかります。予めご了承ください。

●営業時間/月曜～金曜9:30～18:00(土曜・日曜・祝日、バイオニアカスタマーサポートセンター休業日除く)

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店へ、もし、販売店でおわかりにならない場合は、上記のカスタマーサポートセンターへおたずねください。●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、〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号 バイオニアカスタマーサポートセンターへ。●ホームページにてカタログの請求受付を行っております。本カタログに記載の価格には、配送費・届付費・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

〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-3 <http://tad-labs.com>

©TECHNICAL AUDIO DEVICES LABORATORIES, INC.

このカタログの記載内容は2013年9月現在のものです。
ZDC002

TAD

Evolution Series



DISC PLAYER

D/A CONVERTER

D1000 & DA1000

音楽の真実を紡ぎ出す。



無垢なる音へ。不変の思想と、進化を続ける技術を

新しいフォルムにつつんで、いままた、ふたつの理想型が生まれた。

ディスクプレーヤー TAD-D1000、D/Aコンバーター TAD-DA1000。

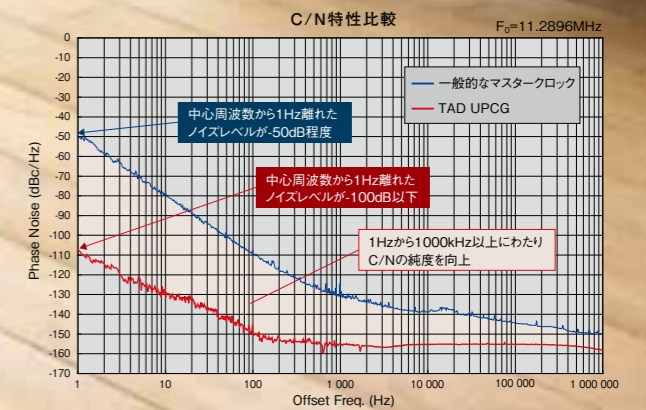
ピュアなハイレゾリューション・サウンドが、ここから解き放たれる。



■その心臓部には、限りない音への純粋さがある。
TAD独創、超高C/N^{*1}マスタークロックUPCG^{*2}搭載。

音楽の感動をありのままに伝えるTADの哲学と技術は、この2モデルにも脈々と受け継がれています。その証のひとつがTADディスクプレーヤーのトップモデルTAD-D600で新開発され、市場で高く評価された「超高C/NマスタークロックUPCG」です。TADは正確で色付けのない音を再現するために、クロック周波数近辺の低周波帯域で音を濁らせるノイズに着目し、これを低減。信号純度にこだわった独創のマスタークロックを2モデルにも継承しました。限りない純粋さを秘めた心臓部から、無垢な音と感動が立ち上がります。

※1:C/N=Carrier to Noise ratio(搬送波対雑音比) ※2:UPCG=Ultra High Precision Crystal Generator



ハイレゾリューション・サウンドの真実に迫る。
 そのための思想、設計、素材、メカニズムがかたちとなった。



至純 ソースに込められた感動までも正確に純粋に再現する。そのTAD音楽哲学の追求から生まれた「超高C/N^{*1}マスタークロックUPCG^{*2}」により、物理的特性のみならず聴感上のS/N比を極限まで向上。加えて高性能なDAC ICを左右独立に配置した「並列接続差動型D/Aコンバーター」、高いスループレートでも残留ノイズを低減する「ディスクリートHV変換回路」を新採用。正確無比なD/A変換を実現しています。



丹精込めて作りこまれた内部構造。それはTAD音響機器を貫くDNAでもあります。ハイレゾリューションの再現でパワーとスピードが要求される電源には、「高出カトイダル型電源トランス」を採用。さらにアナログ部とデジタル部の電源トランスをそれぞれ専用配置し、相互の干渉を排除。部品の選定やその配置は理論と試聴が一致するまで妥協することなく試験を繰り返し、決定しています。



鋭敏 TADが独自に開発した最新の「アシンクロナスUSB伝送エンジン」を搭載。USB入力による再生では、384kHz・32bitまでのPCM音楽データと、5.6MHzまでのDSD音楽データを再生可能です^{*3}。また「高スループレートアナログ出力回路」により、ハイレゾリューション・サウンド独自のスピーディーな低音から可聴帯域を超えた高域まで原音に忠実に、瞬発力があり伸びやかな音を再現します。

*1:C/N=Carrier to Noise ratio(搬送波対雑音比) *2:UPCG=Ultra High Precision Crystal Generator

*3:Apple社 Macintoshの場合。Windows PCは192kHzサンプリングPCMデータと2.8MHzのDSDフォーマット音楽データとなります。

正統 TADディスクプレーヤーの設計思想と技術をベースに、スタイリッシュなフォルムをまとった新世代SACD/CDプレーヤー「TAD-D1000」。正確無比なD/A変換をはじめ、外部振動によるサーボ系への影響を最小限に抑えるローディングメカ、アルミ削りだしディスクトレイ、低騒音、低ノイズ「ブラシレスDCサーボモーター」など、TADが磨きあげた高品位なメカニズムの結晶の数々。これらを8mm厚アルミニウムシャーシに強固に固定し、外部振動の影響を排除。スピーカーの音圧などに対しても非常に安定し、ハイクオリティな再生を実現しています。また、USBやデジタルの充実した入力を利用し、高性能DACとしても楽しむことができます。



TADが長年にわたり蓄積してきた正確無比なD/A変換のノウハウを基盤に開発された、ハイレゾリューション時代を拓く**新鋭**新鋭DAC「TAD-DA1000」。次世代を見据えた384kHz・32bit対応、ジッターを低減する「アシンクロナスUSB伝送」、高音質な「DSD伝送」など、DACとして最先端の機能を搭載。ハイサンプリング音源に秘められた臨場感や感動までも、忠実に鮮やかに描き出します。「ボリューム機能」によりパワーアンプと直結し、シンプルなハイエンド・オーディオシステムを構成可能。また、高性能ヘッドフォンアンプも利用できるヘッドフォン端子を装備。ハイレゾリューション・サウンドの醍醐味を、多彩なスタイルで享受できます。



DISC PLAYER TAD-D1000 わきあがる感動。これこそ、TAD音響体験。



本体部リアパネル

TAD-D1000 仕様 ■デジタル音声入力●入力端子/XLR1系統、同軸2系統、光入力1系統、USB(標準B型)1系統●対応サンプリング周波数/XLR、同軸:44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz/光入力:44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz/USB入力:44.1kHz^{*1}、48kHz^{*1}、88.2kHz^{*1}、96kHz^{*1}、176.4kHz^{*1}、192kHz^{*1}、352.8kHz^{*2}、384kHz^{*2}●USB動作環境/USB2.0ハイスピード■音声出力●デジタル出力端子/XLR1系統、同軸1系統●アナログ出力端子/バランス1系統、アンバランス1系統●定格出力電圧/バランス4V、アンバランス2V(1kHz 0dB)■S/N/115dB■周波数特性/サンプリング周波数88.2kHz以上:10Hz~40kHz-1dB/サンプリング周波数44.1kHz:10Hz~20kHz-1dB■電源電圧/AC100V、50Hz/60Hz■消費電力/43W■待機時消費電力/0.5W以下■最大外形寸法/440mm(W)×150mm(H)×406mm(D)■質量/18.5kg



リモコン

*1: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Mac OS 10.6 以降 *2: Mac OS 10.6 以降

D/A CONVERTER TAD-DA1000 最先端のハイレゾリューション体験を、手に入れる。



本体部リアパネル

TAD-DA1000 仕様 ■デジタル音声入力●入力端子/XLR1系統、同軸2系統、光入力1系統、USB(標準B型)1系統●対応サンプリング周波数/XLR、同軸:44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz/光入力:44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz/USB入力:44.1kHz^{*1}、48kHz^{*1}、88.2kHz^{*1}、96kHz^{*1}、176.4kHz^{*1}、192kHz^{*1}、352.8kHz^{*2}、384kHz^{*2}●USB動作環境/USB2.0ハイスピード■音声出力●デジタル出力端子/XLR1系統、同軸1系統●アナログ出力端子/バランス1系統、アンバランス1系統●定格出力電圧/バランス4V、アンバランス2V(1kHz 0dB)■S/N/115dB■周波数特性/サンプリング周波数88.2kHz以上:10Hz~40kHz-1dB/サンプリング周波数44.1kHz:10Hz~20kHz-1dB■ヘッドフォン出力端子/1系統●推奨インピーダンス:8~600Ω●出力電圧/640mV(32Ω)■電源電圧/AC100V、50Hz/60Hz■消費電力/49W■待機時消費電力/0.5W以下■最大外形寸法/440mm(W)×150mm(H)×406mm(D)■質量/16.5kg



リモコン

*1: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Mac OS 10.6 以降 *2: Mac OS 10.6 以降