

2025年 2月 5日

ブランド史上最も伝説的なターンテーブル TD124 を
最新の技術で現代に蘇らせた「トーレンス TD124DD」を発売

THORENS®



株式会社 PDN は、トーレンス伝説的モデル TD124 を DD モーターの採用をはじめ、現代の技術でリファインし復活させたレコードプレーヤーである TD124DD を 2月 15 日より発売致します。

モデル名	プロダクトタイプ	カラー	希望小売価格(税込)
TD124DD	マニュアル・ダイレクトドライブプレーヤー (特許・電動トーンアームリフター付き)	グレー	¥1,980,000

オリジナルの TD 124 は 1957 年に発表され、世界中の無数の放送スタジオで何十年も使用されてきました。野心的な音楽愛好家も、この高精度ターンテーブルをすぐに発見し、今日まで TD 124 の熱心なファン層が愛用し続けています。

新生トーレンスは、新しい TD124DD により、ブランド史上最も伝説的なターンテーブルのひとつを復活させました。

そのオリジナル コンセプトは、現代的なアプローチを使用して大幅に改良され、比類のない再生品質を実現しました。



60年代の夢の組み合わせ：
TD 124 と EMT トーンアーム



... and today TD124DD

新開発 12 極高精度ダイレクトドライブ・モーター



新しい TD124DD は、アイドラーとベルトを備えたオリジナルのドライブの代わりに、Delrin ベアリング・ミラーを備えた新開発のトーレンス 12 極高精度ダイレクトドライブ・モーターを使用しています。これにより強力なトルクが得られ、正確な速度制御が可能になり、ドライブからの不要な振動をプラッターから遠ざけたうえで、パワフルというオリジナルモデルの音の傾向を継承しています。メカニカル・プラッター・ブレーキを備えた

ダブル・プラッターは、電子モーター・ブレーキを有した 質量 3.5 kg の非磁性アルミニウム・プラッターに置き換えられました。

新開発ダイナミック・バランス型トーンアーム TP124

トーンアーム TP 124 もオリジナルの機能性を継承しながらも、新規設計しました。

選択したカートリッジに合わせて、すべてのパラメーターを正確に調整でき、ルビー・ベアリングを備えた革新的なアンチ・スケーティング機構と、針のスムーズな上げ下ろしを容易にする、特許取得済みの電動トーンアーム・リフターを備えています。

TP124 は、スプリングを用いて針圧の加圧を行うダイナミック・バランス型トーンアームです。水平軸受には特殊オイルを使用した高精度日本製ボールベアリングを使用しています。広範な調整オプションに加えて、同梱のヘッドシェルは、カートリッジの選択に関して非常に柔軟性があります。TD124DD には SPU カートリッジに適合する重めのカウンターウェイトも付属しています。内部の OFC 銅線は慎重なリスニングテストを経て選択されました。



特許取得済みの電動トーンアーム・リフター

TD124DD は、トーレンスが特許取得済みの電動トーンアーム・リフターを装備しています。この機構はターンテーブルの他の電子機器から完全に独立しており、リフト自体に直接組み込まれたミニモーターは、ボタンを押すだけでトーンアームをスムーズに下降・上昇させることができるので、カートリッジを安全にレコードの溝に導きます。

外部リニア電源 TPN124、XLR バランス接続端子



新しい TD124DD を開発する際に、あらゆる細部に注意を払い、サウンドパフォーマンスにおける最高の要求を確実に満たすようにしています。

高品質の外部リニア電源ユニット TPN124 も最新の設計で新開発しました。この外部電源には、余裕のあるサイズのトロイダル・トランスを採用し、既存のフィルタリング容量とともに、想像しうるあらゆる動作条件下で必要な電圧を供給します。これにより、電源の問題による音楽信号のわずかな乱れも確実に排除されます。

アンバランス出力に加えて、バランス XLR コネクタも装備しています。フォノ信号は大幅に増幅する必要があるため、電氣的干渉に対して特に敏感です。MC カートリッジを使用し、XLR ソケットを介したバランス接続により、フォノ・プリアンプを備えたハイエンド・システムに TD124DD を接続する際に、最適な信号伝送と、可能な限り最高のサウンドを保証します。

*XLR 端子と RCA 端子の同時接続、同時駆動はできません。

オリジナル TD124 の細部を忠実に再現したこだわり



TD 124DD の開発に当たり、外観や機能性はオリジナルモデルに忠実にこだわり、できる限り再現しました。

プлатター一体型の EP アダプター「PUCK」をはじめとして、向かって左に位置するプлатター・ブレーキレバー、回転数確認のストロボスコープ、設置時に必須の組み込み小型水準器、ピッチコントロールや操作レバーの形状に至るまで、オリジナルそのままを感じていただける仕上げです。

仕様

Specification TD124DD	
ドライブシステム	ダイレクトドライブ
消費電力	5W
外部電源ユニット	TPN 124
回転数	33.3, 45 rpm
ワウ・フラッター DIN / WRMS	≤ 0.04 %
プラッター	アルミ 3.5 kg
トーンアーム	TP 124
トーンアーム有効長	232.8 mm
オフセット角	23.66°
オーバーハング	17.8 mm
実効質量	15 g
ヘッドシェル質量	12.8 g (リード線含む)
適合カートリッジ質量	(小ウエイト) 3~16 g 15.8~28.8 g (ヘッドシェル、リード線含む) (大ウエイト) 8~30 g 20.8~42.8 g (ヘッドシェル、リード線含む)
アンチスケーティング	ルビーベアリング付きカウンターウエイト
出力端子	RCA / XLR
外形寸法	425 x 185 x 350 mm (W x H x D)
本体質量	17 kg

価格改定のお知らせ

弊社取り扱いの Paradigm/MartinLogan 製品(一部除く)は 2025 年 5 月 1 日受注分より価格を改定いたします。詳しくは弊社ホームページでご確認ください。

お問い合わせ先

株式会社 PDN 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク ノーススクエア II -5 階

TEL: 045-340-5565

E-mail: info@pdn.co.jp

<https://pdn.co.jp>

PDN