

2026年 6月 1日

THORENS[®]

TD124DD の思想を一層深化させた
リファレンス・ダイレクトドライブ・プレーヤー「TD124DD Exclusive」と
EMT 設計・専用 MC カートリッジ「Thorens EMT Tondose 124 Exclusive」を発売



モデル名	プロダクトタイプ	カラー	希望小売価格(税込)
TD124DD Exclusive	マニュアル・ダイレクトドライブプレーヤー	ウォルナット・ハイグロス	¥3,300,000
Thorens EMT Tondose 124 Exclusive	TD124DD Exclusive専用 MCカートリッジ	-	¥1,100,000

株式会社 PDN は、TD124DD の思想をさらに磨き上げたマニュアル・レコードプレーヤー TD124DD Exclusive と同機専用の EMT 設計 MC カートリッジ Thorens EMT Tondose 124 Exclusive を受注生産により 7 月 1 日から発売致します。TD124DD Exclusive は、数々のアワードを受賞した TD124DD をベースに、アナログ音楽再生を基準レベルに引き上げる専用コンポーネントを搭載し、着実に進化を遂げています。極めて高い音質と優れたデザインを備え、最高級プレーヤーに新たな指標を提示しました。

–TD124DD Exclusive–

12 インチに進化したダイナミック・バランス型トーンアーム TP124

新しい 12 インチ TP124 トーンアームは、全長の延長によりトラッキングエラー角が大幅に減少し、歪みを最小限に抑えます。

さらにトーンアームの内部配線は Zavfino 社製の純銀ケーブルを採用し、出力に至るまで最高の信号純度を実現します。特に低出力の MC カートリッジに対して顕著な結果をもたらします。



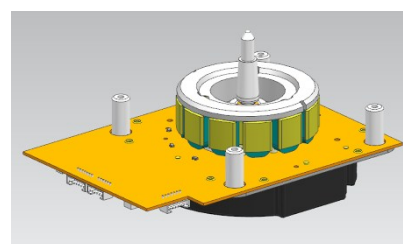
5mm の銅プレートを結合した二層構造プラッター



TD124DD Exclusive のプラッターは、TD124DD の既に重いアルミニウムプラッターに 5mm 厚、3kg の銅板を接合したものです。この構造による音質向上は、質量の増加だけでなく、2 つの異なる素材の相互作用によって共振が打ち消し合う効果も生み出しています。TD124DD で余裕のあるプラッターベアリングを採用しており、重量増加に伴うベアリングの懸念は不要です。

12 極高精度ダイレクトドライブ・モーター

12 極積層ケイ素鋼鉄芯の採用により、高効率かつ安定した性能を実現し、900RPM 分解能の光学センサーによる精密な速度検出と制御、さらに先進的な正弦波モーター制御アルゴリズムによるスムーズで低振動の回転を確保しています。



高品質の外部リニア電源ユニット TPN124 を標準装備

外部リニア電源 TPN124 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、想定される通常の使用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大幅に低減され、クリーンな電力供給により、TD124DD Exclusive の持つポテンシャルを引き出します。



XLR バランス出力端子搭載

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 Exclusive を接続する際に、最適な信号伝送と、可能な限り高品位なサウンド再生を目指しています。

*XLR 端子と RCA 端子の同時接続、同時駆動はできません。

その他の機能

- ・ 特許取得済み電動トーンアーム・リフター装備
- ・ 幅広いカートリッジの対応する二つのカウンターウェイト付属
- ・ オリジナルを忠実に再現した一体型 EP アダプター「PUCK」、ブレーキレバー、ストロボスコープ、組み込み型水準器、ピッチコントロール、操作レバー

リアパネル



仕様

ドライブシステム	ダイレクトドライブ方式
電源電圧	100V(AC)
回転数	33.3、45 rpm
ワウ・フラッター(DIN/WRMS)	0.04% / 0.025%
プлатター	アルミニウム + 5mm 銅板
トーンアーム	TP124 12 インチ特別仕様 純銀ケーブル配線
有効長	309.0 mm
オーバーハング	17.8 mm
実効質量	20 g
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ェイト
ベアリング	ナイフエッジベアリング/マグネットガイド
出力端子	RCAピン / バランス XLR
電源	外部リニア電源 TPN124
質量	15 kg
外形寸法(W x H x D)	510 x 190 x 352 mm
仕上げ	ハイグロス・ウォルナット

–Thorens EMT Tondose 124 Exclusive–

オプションの TD124DD Exclusive 専用カートリッジは、スイスの EMT Tontechnik が特別にトーレンスと新規共同開発したカートリッジです。

このデザインは、プロ無線技術からの伝説的な「Tondose」を彷彿させますが、12 インチ TP124 トーンアーム向けに最適化されています。

純金のコイルワイヤーと内部配線、ルビーカンチレバー、マグネシウムボディ、レコードカッティング用の刃に最も近い形状のガイガーカット針という最高級の素材と最高の精度でハンドメイドされています。

SME コネクターを備えており、最大限の互換性と安定した機械的接続を保証します。

仕様

マウント	SME コネクター
周波数特性	20 - 25,000 Hz
回転数	33.3, 45 rpm
ボディ	マグネシウム
チャンネルセパレーション	38dB (1kHz)
出力電圧	0.80 mV (1kHz, 5cm/sec)
推奨針圧	1.8 - 2.2 g (標準 2.0 g)
針形状	ガイガーカット
カンチレバー	ルビー
コイルインピーダンス	12 Ω
コイルワイヤー	純金
推奨負荷インピーダンス	100 - 120 Ω
カートリッジ質量	25 g

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