2025年 7月 7日

ダイレクトドライブ方式を採用した「トーレンス TD403DD」を発売
上級機と同一の高精度トーンアーム TP150 を搭載

THORENS®

株式会社 PDN は、ダイレクト・ドライブモーターを採用した、スリムでクラシック・モダンな外観のマニュアル・レコードプレーヤーTD403DD を 9 月 1 日より発売致します。
トーンアームには、上位機種 TD1500 と同一の TP150 を採用し、ユニバーサルシェルにはオルトフォンの2M Blue を装着済みなので、ご購入後の簡単な調整で、すぐにお使いいただくことができます。

モデル名	プロダクトタイプ	カラー	希望小売価格(税込)
TD403DD	マニュアル・ダイレクトドライブ・プレーヤー	ウォールナット ハイグロス	¥220,000

トーレンスと言えば、ベルトドライブ・プレーヤーが有名ですが、1929年にはダイレクトドライブターンテーブルモーターの特許をスイスで取得しています。
あまり知られていませんが、1950 年代初頭にはダイレクトドライブ・ターンテーブルのシリーズ 3 モデルを製造していましたし、1982年には業務用モデルとして DD モーター採用の TD524 を商品化しています。
現代トーレンスにおいては、フラッグシップモデルである TD124DD に見られるように、音質と性能が保証できるのであれば、ドライブ方式にかかわらず採用していくという方針が貫かれています。

高精度スタティック型トーンアーム TP150

TD403DD には、高い評価をいただいている上位モデル TD1500 と同一のトーンアーム TP150 を搭載しています。
TP150 トーンアームは、高さとアジマスの調整が可能であり標準 SME コネクターを装備しているため、ヘッドシェルの交換や他のカートリッジの取り付けが簡単に行えます。
アンチスケーティングは、アームのベースにあるスライドウェイトによって設定され、ルビー ベアリング上をガイドされるナイロン スレッドで調整されます。これにより、可能な限りスムーズな動作が保証されます。
針圧は、2 つの部品から構成されるカウンターウェイトで設定できます。これにより、16.0-27.8g(付属ウェイト時 /シェルを含む)までの幅広いカートリッジ使用することができます。

オルトフォン製ハイパフォーマンス・カートリッジ2M Blue を標準装備

付属のトーレンス・ヘッドシェルには、スタイラスチップに無垢楕円針を使用したクリアでフラットな音色のオルトフォン製 MM カートリッジ 2M Blue を調整済みで取り付けてありますので、購入後すぐに優れた音質をお楽しみいただけます。

新開発スリム・ブラシレス・静音ダイレクトドライブ DC モーターを採用

スリム・ブラシレス・静音ダイレクトドライブ DC モーターを採用し、フィードバック制御を行うことにより、高精度な回転と再生時のノイズ低減により、クリアな音質を得ています。
フィードバック制御は、モーターの状態をリアルタイムで監視し、迅速な応答により負荷変動に対して回転数を一定に保つ、安定した再生を可能としています。
またブラシレス DC モーターの小型・高出力特性を活かし、従来のダイレクトドライブ方式では困難だったスリムなキャビネットのデザインを実現しています。

プラッターは、直径 12 インチ、重量 1.4kg、高さ 22mm のアルミ・ダイキャスト製で、この高質量のプラッターは、回転の安定性を高め、音質向上に寄与しています。

リアパネル

仕様

TD403DD Specification	
機能	マニュアル・レコードプレーヤー
ドライブシステム	ダイレクトドライブ
モーター	DCモーター 24V
回転数	33-1/3, 45 rpm.
回転数選択	電子式
プラッター	12インチ 1.4 kg ダイキャスト・アルミ・プラッター 22 mm高
トーンアーム	Thorens TP 150 SME ヘッドシェル付属
カートリッジ	Ortofon 2M Blue 無垢楕円針
アンチスケーティング	アンチ・スケーティング・ウェイト
電源	24V ACアダプター
外形寸法	420 x 150 x 360 mm (W x H x D)
質量	7.2 kg
仕上げ	ウォルナット・ハイグロス
ダストカバー	アクリル・ダストカバー付属

お問い合わせ先
株式会社 PDN　〒240-0005 横浜市保土ケ谷区神戸町 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