

2024年 10月 15日

フローティング/サブシャーシ・レコードプレーヤーの著名モデル TD160 を  
最新の技術で革新させた「トーレンス TD1601/TD1600」を発売

**THORENS**®



(Photo:TD1601)

株式会社 PDN は、トーレンスのフローティング/サブシャーシ構造のレコードプレーヤーである TD1601/TD1600 を 12月 2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)
TD1601	サブシャーシ構造・マニュアル・ベルトドライブプレーヤー (特許・電動リフター、シャットオフ機能付き)	ウォルナット・ハイグロス	¥990,000
TD1600	サブシャーシ構造・マニュアル・ベルトドライブプレーヤー	ウォルナット・ハイグロス	¥880,000

1965年に TD150 を発表して以来、サブシャーシを備えたターンテーブルがマス・マーケットに適していることを実証し、この原理は広く採用され、模倣され、発展してきました。

数多くのトーレンスの製品ラインナップの中でも、最も成功し、よく知られているのは TD160 です。このモデルは、さまざまなバージョンが展開され、ほぼ 30 年間生産され続け、他のどのターンテーブルよりも、トーレンスの DNA を表しています。

このような伝説的モデルの後継機を開発することは、トーレンスが進んで引き受けた真の挑戦です。したがって、新しいサブシャーシ・ターンテーブル TD1601 および TD1600 は、50 年

前のオリジナル TD160 と同じ革新的な精神、細部へのこだわり、最高のアナログ音楽再生に対する情熱を体現しています。



1972年 TD160 ...

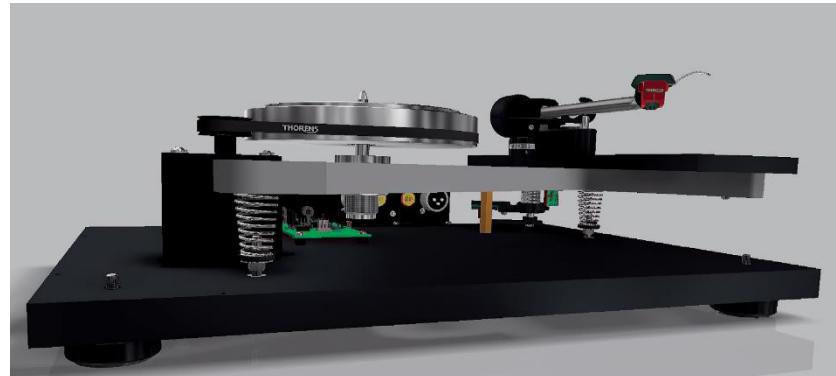


... and today TD1600

### サブシャーシ構造

更なる外部振動の遮断を目指し、本機では新たなサブシャーシ構造を採用しました。

3つの円錐スプリングが重いサブシャーシを支えていますが、これらのスプリングはベースプレート上に設置され、サブシャーシはその上に置かれており、従来のように吊り下げられてはいません。



スプリングの調整も底板を開けることなく、下部より容易に調整できます。

完全に切り離されたシンクロナス・モーターは、最高級のトーレンスの伝統に従って、重いインナー・プラッターと正確に配置されたソリッドなアルミニウム製のアウター・プラッターをグランベルトで駆動します。トーンアームは専用トーンアームベースにマウントしています。

### 強力なモーター、外部リニア電源、XLR バランス接続

ターンテーブルの心臓部は、依然としてドライブシステムです。そのため、本機の開発では、新しいシンクロナス・モーターに最大限の注意を払いました。インテリジェントな制御エレクトロニクスにより、選択されたターンテーブル速度が正確に維持されます。

モーターに常に十分な電力を供給し最大限の音質を引き出すために、最新の 16V 外部リニア

電源 TPN1600 を新設計しました。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ジスタを採用し、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シンクロナス・モーターに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。

バランス接続は、プロフェッショナルの世界での標準です。フォノ信号は大幅に増幅する必要があるため、電気的干渉に対して特に敏感です。XLR ソケットを介したバランス接続により、ターンテーブルとフォノ・プリアンプの間で最も干渉の少ない接続が保証されます。



### TP 160 - トーレンス初のナイフエッジを採用した最高品質の新型トーンアーム



TP160 は、スタジオ・テクノロジーに由来する伝統的な J 型 9 インチ・アームです。高品質のナイフエッジ・ベアリングに導かれ、信頼できる SME コネクターを備えた精密なアルミニウムチューブで構成されています。画期的なマグネット・ガイダンス・システムにより、ふらつきを防ぎます。TP160 は、トーレンスの歴史上、初めてナイフエッジ・ベアリングを採用したモデルです。アンチスケーティングは、スプリングを使用する伝統的な方法で調整され、

アームの高さ(VTA) とアジマスの調整も可能です。

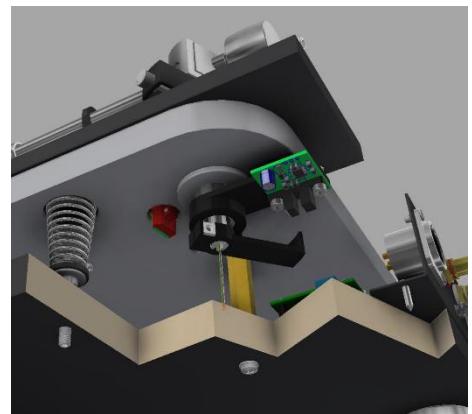
### TD1601 特許取得済みの電動トーンアーム・リフター

TD1601 は今日、このクラスでまったく新しく他に類を見ない革新的な機能を誇っています：トーレンスが特許取得済みのタッチレス・エンド・オフ機構を備えた、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、レコードの溝に導きます。

光電子トリガーのエンドオフ機構は、音質に一切影響を与えず、スタイルスがランアウト溝に達するとプラッターを停止させ、アームを持ちあげるオートリフトアップ機能を備えています。

これにより、繊細なスタイルスを優しく保護します。



#### Specifications TD1601 / TD1600

機能	(共通)サブシャーシ構造マニュアルターンテーブル (TD1601)電動アームリフター
ドライブシステム	ベルトドライブ、アルミ・サブプラッター
モーター	電子制御安定化ACシンクロナス・モーター
回転数	33-1/3, 45 rpm.
回転数選択	電子式
プラッター	30cm / 4.2 kg (アルミ)
トーンアーム	トーレンス TP 160 ナイフェッジ・ペアリング・トーンアーム
トーンアーム実効質量	14 g
カートリッジ	-
アンチスケーティング	スプリング式
シャットオフ	TD1601のみ
出力端子	RCA / XLR
電源部	TPN 1600 2x 16V 外部リニア電源(トロイダルトランス搭載)
外形寸法	454 x 180 x 369 mm (W x H x D)
質量	11 kg
仕上げ	ウォールナット・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](mailto:info@pdn.co.jp) <https://pdn.co.jp>