

2024年10月21日

報道関係各位

ティアック株式会社

好評発売中のプレス・圧入装置向け  
ロードセル用カラーグラフィックデジタル指示計『TD-9000T』に  
新たな外部入出力接点方式『PNPタイプ』を追加発売

TEAC(ティアック)はロードセル用カラーグラフィックデジタル指示計『TD-9000T』に新たな外部入出力接点方式『PNPタイプ』を追加し、2024年12月より発売します。

品名	型名/モデル	メーカー希望小売価格	発売予定日
カラーグラフィックデジタル指示計 PNPタイプ	TD-9000T(P) /標準	139,800円(税抜)	2024年12月
	TD-9000T(P-CCL) /CC-Link	169,800円(税抜)	2025年1月
	TD-9000T(P-E/IP) /EtherNet/IP™	189,800円(税抜)	2025年1月



TD-9000Tは、荷重(ロードセル)とストローク(変位計)の2入力に対応した荷重管理用デジタル指示計です。24bit、25kHzの高速A/D変換、4.3型タッチパネルモニターを搭載し、直感的な操作性と優れた視認性を実現しています。

今回は新たに従来の外部入出力方式『NPNタイプ』に、主に欧州地域で多用される『PNPタイプ』を追加し、ラインナップを拡充させました。また本発売に合わせ、従来のNPNタイプも同様に新機能追加と機能改善による操作性の向上も図りました。

## 主な特徴と従来品からの改善点

- PNP タイプの追加：従来の外部入出力方式 NPN に加え、主に欧州地域で多用される PNP にも対応
- 末尾基準機能の追加：測定終了変位を基準(ゼロ)とし、測定開始点を マイナスとする機能
- スケール シフト&ズーム機能の追加：波形選択部分をフルスケールまで拡大できる機能
- SD カード記録機能の改善：ワークとリンクしたフォルダー毎保存機能 (16 個)  
記録ファイル数の上限 (MAX5000) を設定し、その範囲で最新データを保持する機能
- リアルタイムホールド機能の追加：連続判定モード時、あらかじめ設定したホールド方法で表示値を固定する機能(サンプル/ピーク/ボトム ホールド/ピークトゥピーク)
- 高速 A/D 変換：25,000 回/秒
- インテリジェントな校正機能：センサプラグ & プレイ (TEDS 校正)  
リニアライズ校正 (最大 5 ポイント直線性補正機能)
- 各種判定機能：マルチゾーン (5 カ所)、バンド、連続判定に対応
- データ保存機能：本体メモリ 70 個、SD カード 16,000 個
- アナログ出力：電圧、電流出力
- 変位センサ入力：アナログ、パルス対応
- 保守機能：静ひずみ表示、断線検出機能
- マルチ言語：日本語/英語/中国語/韓国語の 4 か国語表示に対応
- 環境対応：RoHS、CE、UL 取得
- PC 専用アプリケーションソフト：USB 経由で各種設定が可能
- ローコスト：オーディオ関連製品と部品を共通化することで、低価格を実現  
※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。

## 主な販売先

- プレス、圧入装置メーカー
- 自動車部品メーカー
- モーターメーカー
- 各種試験機メーカー
- ロードセルメーカー

報道関係からのお問い合わせなどのご用命は、こちらまでお願いいたします。

ティアック株式会社 情報機器事業部 事業推進部 企画課

TEL : 042-356-9154 FAX : 042-356-9185

E-Mail: isd-pm@teac.co.jp

読者からの製品問い合わせ窓口は、下記を掲載するようお願いいたします。

ティアック株式会社 情報機器事業部 メジャメントプロダクト営業部 営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47

TEL : 042-356-9161 FAX : 042-356-9185

E-Mail: mp\_sales@teac.jp

URL: <https://loadcell.jp/>