

2021年7月1日

報道関係各位

ティアック株式会社

産業用ネットワークに対応したロードセル用デジタル指示計 **TD-9000T EtherNet/IP** IoT 対応モデルを発売

ティアック株式会社(本社:東京都多摩市、代表取締役社長:英 裕治)は、産業用イーサネット EtherNet/IP™に対応したロードセル用デジタル指示計『TD-9000T EtherNet/IP』を2021年7月より発売します。

品名	型名	標準価格	発売予定日
カラーグラフィックデジタル指示計 TD-9000T EtherNet/IP	TD-9000T(E/IP)	標準価格 149,800 円(税抜)	2021年7月



本製品は、主に自動車部品やモーター、電子部品の組立に用いられるプレス・圧入装置に不可欠リアルタイム良・否判定機能やデータ記録機能を標準搭載しています。データはSDカードメディアに記録可能で、専用ソフトウェアにて確認、解析、統計処理が可能です。また、本体メモリにも記録可能でPCに依存せず指示計本体で良・否判定結果、データの確認が行えます。

今回発売する新製品は、産業用イーサネットとして広く普及している EtherNet/IP に対応した通信アダプタを搭載することで、データ伝送における高速かつ広範囲な通信が可能となるほか、省配線および拡張性にも優れ、生産設備の一元管理などが可能となります。

EtherNet/IP 通信仕様

伝送種類	10BASE-T/100BASE-TX
伝送速度	10/100Mbps
通信距離	ノード間距離 100メートル以内
伝送ケーブル	STP ケーブル カテゴリ 5/5e
トポロジ	スター、ライン、ツリー
最大接続台数	制限なし

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

主な特長

- 4.3 型大型タッチパネルカラー液晶搭載により、優れた視認性・操作性を実現
- ロードセル+変位センサーの 2 入力に対応
- 25,000 回/秒、5,000 回/秒 切り替え可能な高速 A/D 変換
- 連続判定、バンド判定、マルチゾーン判定、組み合わせ判定(バンド+マルチゾーン判定)豊富な良・否判定機能を搭載
- 波形データは本体メモリに 70 件記録可能、加えて、SD カードへの記録にも対応
- ロードセルの校正点を増やし直線性を改善するリニアライズ機能を搭載
- TEDS 対応(電源投入でロードセルを自動校正)
- 波形表示(リアルタイム追従描写)、判定出力(リアルタイム判定可能)
- ケーブル断線やオーバーロードのロードセル診断機能搭載
- 日本語/英語/中国語/韓国語の 4 か国語表示に対応
- CE マーキング、UL 適合
- RoHS(10 物質)対応
- PC 専用アプリケーションソフトにより USB 経由で各種設定が可能
- ローコスト

お問い合わせ

- 報道関係からのお問合せは、こちらで承っております。
ティアック株式会社
情報機器事業部 事業推進部 企画課
電話 : 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にお願い申し上げます。
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部 営業課
電話 : 042-356-9161 FAX : 042-356-9185
E-Mail : isd-pm@teac.co.jp
URL : <https://loadcell.jp/>