

2016年11月16日

報道関係各位

ティアック株式会社

カラー液晶搭載、視認性を向上させた
ロードセル用ポータブルデジタル指示計『TD-01 Portable』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)はロードセル用ポータブルデジタル指示計『TD-01 Portable』を2016年11月より発売します。

品名	型名	標準価格	発売予定日
ロードセル用 ポータブルデジタル指示計	TD-01 Portable	標準価格 79,800 円(税抜)	2016年11月



『TD-01 Portable』は、ロードセル用デジタル指示計で、ポータブルタイプでは業界初のカラー液晶を搭載、 ± 99999 のフル5桁表示に加え、データの変化を波形で見ることが出来るグラフ表示機能、フィールドやオフラインでのセンサーチェックに役立つケーブル断線検出機能、日本語/英語2か国語表示切替、測定値の数値表示、グラフ波形表示に加え各種測定の記録・比較機能、ホールド機能など低価格でありながら、高機能・高性能の画期的なポータブルデジタル指示計です。

フィールドでの使用を考え、単3形電池4本で24時間以上の動作が可能。加えてUSBバスパワー駆動も可能です。

またTEDS規格(IEEE1451.4 クラス2 ミックスモードインターフェース)に準拠。ティアックのTEDS対応ロードセルと組み合わせると、接続するだけで自動的に感度校正も行えます。

半導体製造装置メーカー、スポット溶接機メーカー、ロードセルメーカー等向けに、年間1,000台の販売を予定しています。

■ 主な販売先

- 半導体製造装置メーカー
- スポット溶接機メーカー
- プレス、圧入装置メーカー
- 引張、圧縮試験機メーカー
- ロードセルメーカー

■ 主な特長

- カラーグラフィック液晶画面の搭載により視認性の大幅向上
- フィールドでのセンサーチェックに役立つケーブル断線検出機能搭載
- 日本語/英語の2か国語表示に対応
- コネクターと端子台の2種類のセンサー接続方式に対応
- 単3形電池 x 4 もしくは USB バスパワー の2電源方式
- 単3形電池 x 4 で24時間以上の動作が可能
- データの変化を可視化するグラフ波形表示及びその記録機能(最大8データ)
- TEDS 自動感度校正機能により面倒な校正作業が不要
- 非 TEDS センサー用に感度情報及び設定情報の記録および呼出機能搭載:6個分
- データのホールド値記録機能。300データの記録が可能
- 本体に記録されたグラフデータ、ホールド値は専用ソフトウェアにて USB 経由で PC への読み出しが可能
- 小型軽量 320g で持ち運びも容易
- 上下限判定表示機能。表示色の違いで明確に合否判定がわかります
- 24ビット毎秒 1000 回の高速度サンプリング処理で早い現象にも追従、取逃しません
- D/A 出力機能標準搭載:±2V/16bit

■ 販売予定台数

年間 1000 台 の販売を予定しております。

■ 本件についてのお問い合わせ先

ティアック株式会社

情報機器事業部 事業推進部 マーケティング課

電話 : 042-356-9154 FAX : 042-356-9185

■ 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部 営業課

電話 : 042-356-9161 FAX : 042-356-9185

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

製品ページ : <http://loadcell.jp/td-01/>