

**KTC**  
KYOTO TOOL

# デジラチェ® [デジタルトルク]™

作業履歴を記録し、確かなトルク管理を実現。



## 作業内容を自動的に「記録・管理」

### 測定結果の記録とデータ出力が可能

記録データを連携するソフトウェアに出力、様々な管理業務に活用できます。

### 管理システムをカスタマイズできる

ニーズに合わせたシステム構築が可能で、タクトタイム管理が実現できます。

## 期待される導入効果

### コストダウンが図れる

締め付け・記録・QA(品質保証)の三人作業を一人で行えるので、作業時間が短縮できます。

### 品質保証レベルが向上

作業記録をデータ化し保存することで、お客様へより信頼性の高いサービスを提供できます。

### 安全が保障できる

作業時間、履歴等が即座にデータ化されるので、作業工程をリアルタイムに把握・改善が可能です。

 KTC公式Facebookページ <https://www.facebook.com/kyototool> オフタイム応援コミュニティ[となりのガレージ] <http://www.next-garage.jp/> KTC Fan Club <http://tc.ktc.jp/> KTCオフィシャルショップ <http://ktcos.jp/>
**KTC 京都機械工具株式会社** <http://ktc.jp/>

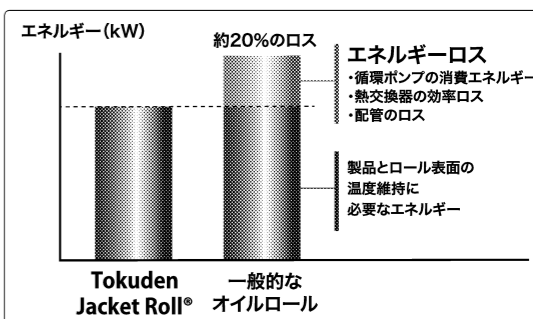
※電話での受付時間は午前9:00～12:00、午後1:00～5:00まで(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

お客様窓口 ☎0774(46)4159

 デジラチェ専用Webサイト <http://digital-ratchet.jp/>

# トクデンのジャケットロール®なら 省エネ、省メンテナンス、安全性向上。

**TOKUDEN JACKET ROLL®**

 さらに  
冷却機能を**PLUS+**した**ミストハイブリッド**なら  
フィルム<sup>®</sup>の予熱、延伸、アニーリングに最適


誘導発熱方式だから温度制御性に優れます

広範囲な温度設定が可能です(最高 400℃)

ロール表面温度分布が均一です

**トクデン株式会社** <http://www.tokuden.com>  
 本社・工場 〒607-8345 京都市山科区西野難町40番地(山科郵便局私書箱6号) TEL(075) 581-2111(代) FAX(075) 592-1944

### 京都リサーチパーク

京都リサーチパーク(KRP)は京都の新産業創出拠点、産学公連携拠点を目指して1989年にオープン。開設から25年、京都府や京都市の産業支援機関、研究所やモノづくり企業など350の機関・企業が集積する都市型リサーチパークへと発展した。

KRPではオフィスや研究開発用ラボなどの活動スペースの提供に加え、新産

### 片岡製作所

片岡製作所はレーザー加工装置や二次電池検査装置などが堅調で、中でもパターニングなどタッチパネル関連や電子部品を中心とした穴あけなど微細加工関連で高精度の需要が続いている。

タッチパネルパターニング装置では大面積加工で3Dガルバノ仕様の「KTP-13DGVU」のほか、高速高精度加工の枚葉仕様

### 三洋化成工業

三洋化成工業は付加価値の高い「パフォーマンス・ケミカル」(機能化学薬品)を手がける化学メーカー。新興国を含めた海外市場でこうした高機能製品が求められている中で、「グローバルに、ユニークな優良企業グループ」の実現に向け、新製品の開発と基盤事業の拡大を軸にしたグループ経営を推進しながら、成長戦略を加速させている。

### コフロック

コフロックは分析機器用流量計やバルブ、窒素などのガス発生装置といった流体のエキスパート企業として、バルブや装置を手がける。今、話題を集めているのが卓上型窒素ガス発生装置など、4月に大幅リニューアルして投入する「MINI CUBEシリーズ」は容積が従来の3分の1の超小型

製品別では自動車の省燃費に貢献する潤滑油添加剤「アクレール」が米国に続き中国でも生産を開始する。アクレールは高温時でも潤滑油の粘度を維持しながら、低温時の粘度上昇を抑える強みを持つ。最近ではエンジンオイル向けの採用も拡大しつつある。

旺盛な需要が続く主力の紙おむつ向けの高吸水性樹脂(SAP)は中国での増産、東南アジアでの新工場設置、さらには米国生産も検討している。

化を実現、研究室などのハンドリングの良さが際立つ。京都造形芸術大学との産学連携によりスタイリッシュなデザインを開発、さまざまな分野から大きな反響を集めている。このほか、ガス混合装置「BRENDANシリーズ」は80℃タッチパネルで混合の濃度や流量が簡単に設定できる。中型窒素ガス発生装置「NTEシリーズ」は最大49%の電力を削減するEcoモードを搭載した。

### イシダ

イシダは計量・包装機器業界で世界2位。大きな形状、質量にバラつきがある食品や農産物の計量に威力を発揮する「コンビュータスケール」(組み合わせ自動計量装置)をはじめ、包装機、X線異物検出装置、箱詰め装置、流通業界向けの電子棚札などを展開する。食品製造工程にとまらず、さまざまな現場ニーズに応えることができる

### KTC

KTCは、作業履歴を管理するデジタルトルクツール「デジラチェ」をモットーに、現場の作業管理レベルを高めるソリューションを提案している。同製品は、作業姿勢や習熟度にかかわらず高精度なトルク計測ができ、計測結果は自動記録・管理が可能。締め付け・記録・QA(品質保証)を一工夫でできるため、作業時間短縮などの「コストダウン」を実現する。

また、作業履歴のデータ化により作業工程リアルタイムに把握・改善する「安全確保」や作業履歴を開示することで信頼性の高いサービスを提供できる「品質保証」を実現している。

さらに、ニーズに合わせたシステム構築によりさまざまな管理業務に活用でき、実際に作業管理システムとして新製品の製造や整備で利用されている。

# モノづくり先進都市！ 京都2015

成長を導くチカラ



京都駅から一駅の都心型、KRPのレンタル実験研究スペース。



京都リサーチパークは、お客さまのニーズに合わせてきめ細やかに対応いたします。

- 一室(50~100㎡)から様々な用途に応じてご用意。
- 排気や給排水、電気容量などのご要望に細やかに対応。
- 工事や消防届など、専任の担当者が丁寧にサポート。
- 事務所スペース、倉庫スペースを含め、将来の規模拡張にも柔軟に対応。

都心好立地	充実の共有スペース	24時間有人監視	駐車場(有料)
京都駅から一駅5分 タクシー10分程度	総合受付、ロビー、 緑地スペース、シャワーなど	管理センター (地区内2カ所)	駐車場 約700台

**京都リサーチパーク株式会社**  
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134

 お問い合わせ先  
**075-315-9333**  
 京都リサーチパーク(株) 営業部

 ホームページ  
<http://www.krp.co.jp/lab>

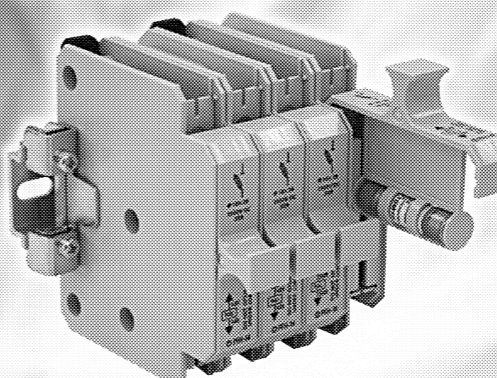
## 太陽光発電市場向け製品

# 高耐圧ヒューズホルダ (PFH-14形)

~太陽光発電用PVヒューズに対応~

**日本製** ユニット幅: 17mmのスリム設計

ヒューズ交換時に充電部に触れられない万全の安全対策

**M5ネジ配線**(接続電線サイズ14mm<sup>2</sup>)  
**DINレール**取付に対応


### 《高耐圧シリーズ製品》定格絶縁電圧DC1000V以上

ストリング監視ユニット SMH-14形	遮断端子台 SDH-14形	高耐圧端子台 TXH形
ストリング毎の電圧、電流の監視・計測が可能 定格絶縁電圧DC1000V	活線状態での遮断が可能 定格絶縁電圧DC1500V	最大接続電線サイズ60mm <sup>2</sup> 定格絶縁電圧DC1500V

\*価格など詳細については、下記にお問合せ下さい!

**不二電機工業株式会社**
**URL** >>> 不二電機

**「Web EDI」インターネット販売**

不二電機 Web-EDI

 お問い合わせはこちら **TEL(077)562-1215 FAX(077)562-1213**

 草津営業チーム / 〒525-8521 滋賀県草津市野村3-4-1 ☎(077)562-1215 FAX(077)562-1213  
 東京営業チーム / 〒105-0011 東京都港区芝公園1-1-12 芝公園電気ビル ☎(03)5401-3379 FAX(03)5401-3047

**ISO9001取得 ISO14001取得**
**E-mail: news-nk@fujidk.co.jp**