

# NEWS RELEASE 《情報提供資料》

いつも格別のご高配を承りありがとうございます。貴紙(誌)を通じ、関係業界へのご案内をお願い申し上げます。

## 日本電産シンポが、 USBポートを搭載したデジタルトルクチェッカを新発売。

日本電産シンポ株式会社(本社 京都府長岡京市神足寺田1 假屋晃生社長)は、トルクレンチやトルクドライブの締付トルクを計測し、トルク管理をするデジタルトルクチェッカを開発、6月24日より発売いたします。

————— データ管理機能を充実、データのグラフ作成が可能 —————

●日本電産シンポは、これまでデジタル式のトルク計を開発、発売し、食品や化粧品、医薬品業界を中心にキャップ開閉トルクの品質管理、容器開発などにおいて実績も多く、高い評価を得ています。こうした試験機や計測機器は、品質問題やISO認証取得などを背景に、計測はもとより、管理面でも注目されています。

●自動車や精密機械などその組立時に欠かせないボルトやネジの締付けには、安全面や品質管理上、ほとんどに規定トルクが決められています。その規定トルク通りに締め付けるのが、トルクレンチやトルクドライブです。

●今回発売したデジタルトルクチェッカは、そのトルクレンチやトルクドライブが設定値通りのトルクで締め付けているのかを計測する、トルク管理用の計測器です。近年、自動車や家電、精密機械などの組立時のボルトやネジの締付けには、安全面や品質管理上規定トルクが設定されており、トルクドライブやトルクレンチが使用されています。注目されている管理面においては、搭載したUSBポートにより計測データを簡単にパソコンへの取り込み可能で、そのデータのグラフ作成もできます。

●データの取り込みには、専用のデータ取り込み用ソフトを利用し、USBにより計測値をExcel上に簡単に取り込めます。専用ソフトは当社ホームページより無償ダウンロードできます。

※Excelはマイクロソフト社の登録商標です。

### ●主な特長

#### ・USB通信対応

パソコンへデータを簡単に取り込み、Excel上に表示します。データ数をはじめ、最大、最小、平均値などを表示。パソコンへの取り込みには専用のソフトを用意(当社サイトより無償ダウンロード)しています。

#### ・上下限值判定機能付

判定結果をOK、NGのLEDで表示し、ブザー音で知らせます。また、判定パターンは10個まで設定可能です。

#### ・2,000件メモリ

データ数は2,000件までメモリ可能です。

#### ・統計機能付

データ数、最大値、最小値、平均値を自動計算します。



写真：デジタルトルクチェッカ

■主な仕様

■機種：TRC-2 TRC-5 TRC-10

■定格トルク：TRC-2 2N・m  
TRC-5 5N・m  
TRC-10 10N・m

■電源：内蔵ニッケル水素電池  
または AC アダプタ (AC100 ~ 240V)

■外形寸法：幅 220 × 奥行 320 × 高 97mm

■質量：6kg (本体のみ)

■発売日

2008 年 6 月 24 日 (火)

■定価

158,000 円 (税抜き)

165,900 円 (税込み)

■初年度売上高目標

50,000,000 円

■発売元

日本電産シンポ株式会社

本社：京都府長岡京市神足寺田 1

代表取締役社長：假屋 晃生

■この記事に関する問い合わせ

営業企画部 TEL：075-958-3606



写真；電動トルクドライバの測定



写真；トルクドライバの測定