

報道関係者各位
プレスリリース



2024年06月13日
株式会社リンクスコネクト

**リンクスコネクト、三次元測定機専用の測定機用回転テーブル
EA-Q08 “Quick Control2”を6月19日(水)より開催の
第36回 ものづくり ワールド [東京]で初披露**

PL LEHMANN測定機用回転テーブル-DLL仕様でダイレクト制御

株式会社リンクスコネクト(本社：東京都江戸川区／代表取締役社長：山下 宏)は、三次元測定機専用の回転テーブル スイス-PL LEHMANN製のEA-Q08を昨年9月に発売しました。このたび、東京ビッグサイトにて6月19日(水)より開催される「第36回 ものづくり ワールド [東京]」でDLLによる測定機側からダイレクトに制御するシステムを初披露いたします。

EA-Q08はWindowsベースの同社製“Quick Control”で制御する類を見ないシステムです。今回、Metrolog(三井E&Sシステム技研株式会社)とDLL経由でダイレクト制御システムを実現。従来は、回転テーブルの制御に“Quick Control”でプログラムし、“Metrolog”とI/Oモジュール経由で通信を行っていました。

DLL経由のダイレクト制御はMetrologでプログラム操作を完了するユーザーフレンドリーなシステムです。

回転指令、回転位置、テーブルのコンディション等Metrologで全て制御、把握できるようになります。DLL経由はロボットローディングによる計測の自動化の大きな前進となります。

第36回 ものづくり ワールド [東京]では、非接触測定システム(カメラ、レーザースキャナ)と組み合わせEA-Q08でワークを回転させ最適な測定条件を実演します。



測定機用回転テーブルEA-Q08 “Quick Control2”

■ 製品概要

製品名：測定機用回転テーブルEA-Q08 “Quick Control2”

- 特徴：
1. Metrologから回転テーブルをダイレクト制御
 2. 許容重量60kg(サポートを使用すると120kg)
 3. 繰り返し精度2秒(オプション1秒)
 4. 油圧、空圧のクランプ制御

*MetrologはフランスMetrologic社が開発した、マルチ機能を持つソフトウェアで、三井E&Sシステム技研株式会社様が国内販売を手がけています。同ソフトウェアは三次元測定機のメーカーを問わず制御でき且つ画像測定、ロボット制御も可能なマルチ機能ソフトウェアです。

製品サイトURL : <https://www.rinsconnect.co.jp/ea-q08-automatic-rotary-table/>

展示会見所サイトURL : <https://www.rinsconnect.co.jp/exhibition-manufacturing-world-in-tokyo/>

価格 : オープン

発売日 : 2024年8月末予定

初年度販売目標 : 20セット

■会社概要

商号 : 株式会社リンスコネクト
所在地 : 東京都江戸川区船堀五丁目3番2号-309
代表者名 : 代表取締役社長 山下 宏
資本金 : 350万円
事業内容 : 生産財の輸入商社
自社サイトURL : <https://www.rinsconnect.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ】

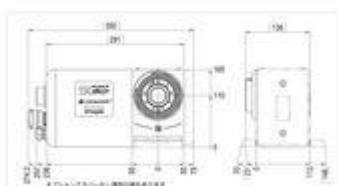
株式会社リンスコネクト
担当：山下宏
TEL : 090-5758-8056
MAIL : hiro-yamashita@rinsconnect.co.jp

プレスリリース画像



EA-Q08システムキット

測定機用回転テーブルEA-Q08 “Quick Control2”



EA-Q08水平使用



EA-Q08垂直使用



自動ローディング

添付動画

EA-Q08 promotion

<https://www.youtube.com/embed/Efd6a-rW0ac>

測定時間比較

<https://www.youtube.com/embed/iZgqUCYUy4I>

ロボットローディング

https://www.youtube.com/embed/S5Cy0V_m9os