

省メンテナンスでコスト効率を高めた 新しいパラレルリンクロボット

イグス株式会社（東京都墨田区）は、シンプルかつ低コストで自動化を実現するパラレルリンクロボットを開発しました。従来モデルと比べて作業空間が10倍になりました。簡単なピック&プレイス作業向けに、組立キット(非組立品)またはすぐに取り付け可能な組立済み製品をご提供いたします。

イグスの新型パラレルリンクロボット「ドライリンDLE-DR」は、軽量でコスト効率に優れ、作業空間が大きいのが特徴です。摩擦特性を最適化した無潤滑部品を使用することで、低コストで購入できるだけでなく、省メンテナンスで使用できるためダウンタイムのコストも削減します。



【特徴】

最大可搬重量：5kg
 位置決め精度：± 0.5 mm
 作業空間：直径660mm × 高さ180mm

【構成】

- ・ 歯付きベルト式ドライリンZLW リニアアクチュエータ3台（エンコーダ付きステッピングモータNEMA23 XL）
- ・ 無潤滑なイグボール製リンクジョイント
- ・ エンドエフェクタ、モータ用アダプタプレート(エンドエフェクタは非付属)
- ・ 取り付けハブに直接固定されたゼロ地点を決めるための校正ピン

ニュースリリース

2020年1月15日

シンプルな自動化を低コストで実現

パラレルリンクロボットは、シンプルな組立作業、ピック&プレース、検査などの用途に適しています。組立キットは、わずか 30 分で組立可能でコスト効率にも優れています。新しい「ドライリン DLE-DR」はご要望に応じて、組立説明付きの箱に入ったハーネス済み組立キット、または輸送用フレームにセットした状態ですぐに取り付け可能なシステムでご購入いただけます。オプションで、お客様独自のソフトウェアや制御システム、あるいは使い方が簡単なイグスのコントロールシステム dryve D1*をご使用いただけます。

*ご使用の際は各 3 軸について D1 コントローラを制御するマスターコントローラを別途ご用意頂く必要があります。

以上

イグス株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-2-1 アルカセントラル 15 階

Tel: 03 (5819) 2030 (代表)

<https://www.igus.co.jp>

<製品についてのお問い合わせ>

Tel: 03 (5819) 2500

Fax: 03 (5819) 2055

E-mail: helpdesk@igus.co.jp

<プレスリリースについてのお問い合わせ>

Tel: 03 (5819) 2057

Fax: 03 (5819) 2055

E-mail: aokumura@igus.net

以下の用語、"igus", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robolink", and "xiros" は、ドイツ連邦共和国およびその他の適用国の商標法により保護されています。