

モジュラー式で幅と長さを変更可能な 「ドライリンZLW」リニアアクチュエーター

イグス株式会社（東京都墨田区）は、リニアアクチュエーター「ドライリンZLW」用にモジュラー式組立てユニットを開発しました。モジュラー式ユニットになったことで、ご希望のキャリッジ幅とレール間距離と材質をお客様自身にて選定することができます。これによりご要望に沿ったサイズのリニアアクチュエーターを低価格でご提供いたします。

「ドライリンZLW」は、ドライリンWリニアガイドを歯付きベルト駆動で位置調整を行うリニアアクチュエーターです。無潤滑で作動できるメンテナンスフリーのリニアアクチュエーターは、機械およびプラント製造でより一層採用されるようになってきています。そこで、設計者の希望要件にぴたりと合い、かつ製品選定作業を簡素化するために、当社は「ドライリンZLW」リニアアクチュエーターのモジュラー式組立てユニットを開発しました。従来品は幅サイズが一定だったのに対して、このモジュラー式組立てユニットは、レール間距離、ストローク長さ、材質を自由に組み合わせることができます。大きい幅が選べるようになったことで、より大きなものをキャリッジの上に乗せ、位置調整することができます。

エンドブロック、レール、キャリッジはアルマイト処理アルミニウム製またはステンレス製があります。とくに食品産業向けには、耐食性に優れたステンレス製がお勧めです。

モーターは当社製でもお客様がお手持ちのものでも対応可能で、モーター軸は中空・中実共に対応しております。

「ドライリンZLW」リニアアクチュエーターの特徴

- レール間距離 120/160/200mmの全3サイズ
- 最大リフト荷重 75 kg
- 最大ストローク長さ 3,000mm
- 駆動ベルト速度 5 m/s
- 稼働音が静か
- 長寿命
- 清掃しやすく、汚れに強い
- 無潤滑、メンテナンスフリー
- 用途例：食品産業、実験設備などに

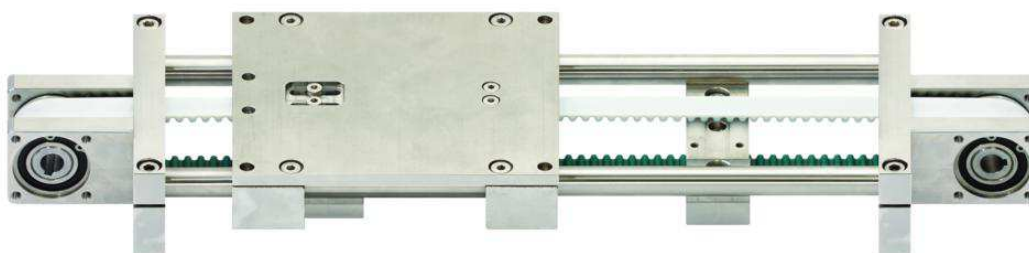
プレスリリース

2016年12月9日

写真①：アルミ製モジュラー式ユニット



写真②：ステンレス製モジュラー式ユニット



写真③：ユニット品ではない従来のドライリンZLW

プレスリリース

< ドライリンZLWモジュラー式ユニット 参考価格 >

※レール間距離200mm、ストローク長さ1メートルの場合

アルミ製… 約 298,000円 (税別)

ステンレス製… 約 1,387,300円 (税別)

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)

<http://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:info@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:charada@igus.co.jp

以下の用語、"igus", "CFRIP", "chainflex", "conprotect", "CTD", "dryspin", "dry-tech", "easy chain", "e-chain", "e-chain system", "e-ketten", "e-kettensysteme", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "savfe", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "drylin", "iglidur", "igubal", "plastics for longer life", "xiros", "xirodur", "vector"は、igus® GmbHの登録商標でありドイツ連邦共和国とその他の国によって法的に保護されています。