

ラベリングマシン用のクシロス ガイドローラー

新しく黒色ガイドローラーが登場

イグス株式会社（東京都墨田区）は、ラベリングマシン用に新しく黒色ガイドローラーを開発しました。組立済みですぐに取付け可能な本製品は、黒アルマイト処理アルミニウム製チューブと、メンテナンスフリーのクシロス ポリマー製ボールベアリングで構成されています。

クシロス ポリマー製ボールベアリングは、無潤滑・メンテナンスフリー、衛生的で起動トルクが極めて低いという特性から、主に包装・食品機械業界で採用されています。このクシロスとアルミニウム製/カーボン製/PVC製チューブを組み合わせたクシロス ガイドローラーは完全組立済みシステムで、フィルムやラベルの方向転換、搬送用ガイドローラーとして使用されています。耐摩耗性を備えた高性能ポリマーおよび薄肉チューブは、金属製に比べて最大48%の軽量化、また42%の低慣性化を実現しました。これにより、加速に必要なエネルギーはかなり小さくなり、ローラーは素早く搬送速度に到達します。

この度ラインアップに追加された新しい黒色アルミニウム製ローラーは、お客様のアイデアから実現しました。標準タイプのアルミニウム製ローラーの技術特性は既に実証済みでしたが、黒い製品を必要とされていたお客様のリクエストに応えるために、黒アルマイト処理アルミニウム製ローラーと、黒色のクシロス フランジ付きクシロス S180製ボールベアリングを組み合わせ開発されました。この新しいソリューションは、黒色で光反射が無いカメラシステムにも適しています。



プレスリリース

2020年12月10日

お客様の使用条件に適したガイドローラーを選定

お客様の用途に適したガイドローラーの選定に、イグスの[ガイドローラーエキスパート](#)をご利用いただけます。このオンラインツールに外径・内径、ローラー長、荷重条件、環境温度を入力すると、オンラインエキスパートがローラーにかかる力を計算し、適切なチューブ材質を選定します。提示された選択肢から、たわみや、重量、価格データを基にガイドローラーを選択し、その場でオンライン注文することができます。また、コンフィギュレーション用のCADデータのダウンロードも可能です。

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: 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

"igus", "energy chain systems", "energy chain", "e-chain systems", "chainflex", "iglidur", "igubal", "drylin", "readychain", "triflex", "roboLink", "easy chain", "motion plastics"は、igus GmbHの登録商標です。"dry-tech", "ジッパ-", "isense", "smart cable chainflex" は、イグス株式会社の登録商標です。