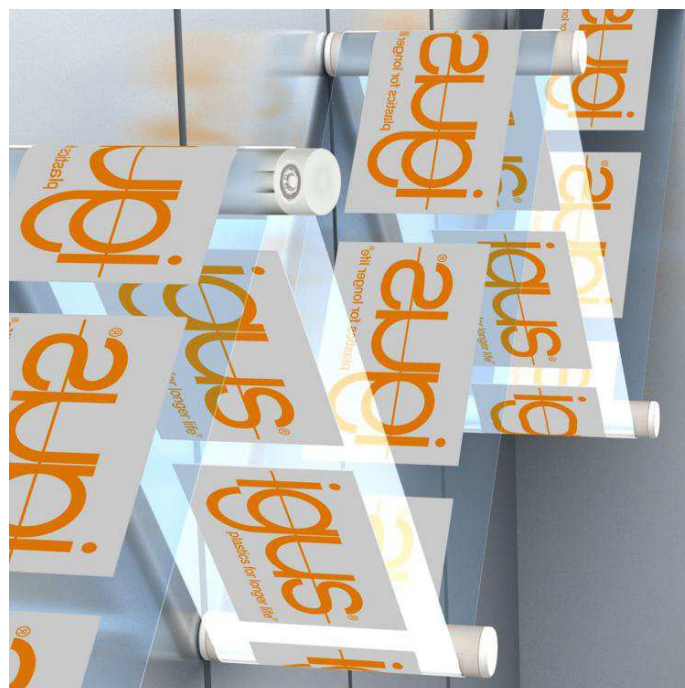


新しいクシロス ガイドローラーが 実現するクリーンでスピーディなガイド

食品産業や包装産業向けの機械メーカーは、クリーンで衛生的な樹脂ソリューションへの変換を進めています。イグス株式会社（東京都墨田区）はフィルムやラベルのガイドローラー向けに、種々なチューブ材質やフランジ付きポリマー製ボールベアリングで構成された一体型ソリューションを開発してきましたが、この度新しく軽量の密閉型タイプも提供可能になりました。

「クシロス」は、イグスのメンテナンスフリーで無潤滑のポリマー製ボールベアリングです。潤滑剤による汚れのリスクがないことは、特に食品および包装産業で決定的な利点になります。今回新たに発表するのは、アルミニウム、PVCまたはカーボン製チューブと、ステンレス製ボールを組み込んだポリマー製の2つのフランジ型ボールベアリングから成るすぐに使えるソリューションです。特にPVCタイプは、食品産業で認可された材質だけで構成されています。また、アルミ製チューブは、一般的に使用されているステンレス製チューブに比べてはるかに軽量なため、ローラー慣性に有利に作用します。ポリマー製ボールベアリングや軸、チューブの長さを決定すれば、すぐに取り付けられるソリューションが容易に構成できます。取り付け・取り外しは簡単で、工具は必要ありません。

超軽量ガイドローラーは、ミリメートル単位で長さの指定が可能です。また、ローラーを片持ちで使用する際には、片側が密閉型のガイドローラーもご用意がございます。



オンラインで簡単に予測寿命計算:

乾式走行の「クシロス」ポリマー製ボールベアリングは、ボールが潤滑剤の摩擦抵抗を受けないため、潤滑式の金属製ボールベアリングよりも摩擦が少なく、より一層滑らかに作動します。クシロス寿命計算ツールを使うと、わずかな操作ステップでポリマー製ボールベアリングの予測寿命をオンラインで確認できます。詳しい操作方法は、ヘルプデスク(helpdesk@igus.co.jp)までお問い合わせください。

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>

<製品に関するお問い合わせ>

Tel: 03 (5819) 2500

Fax: 03 (5819) 2055

E-mail: helpdesk@igus.co.jp

<プレスリリースに関するお問い合わせ>

Tel: 03 (5819) 2057

Fax: 03 (5819) 2055

E-mail: charada@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。