

4種類の新材質を追加

特殊部品作成のためのイグリデュール丸棒

イグス（本社ドイツ）は、丸棒のラインアップに新しく 4 種類の材質を追加しました。高温環境に対応するイグリデュール AC500 と弾性のあるイグリデュール A250 の 2 種類は食品業界向けです。イグリデュール H3 は耐薬品性に優れ、イグリデュール E はアルミシャフトとの組み合わせで長寿命を実現します。ラインアップ拡大により、無潤滑・メンテナンスフリーの試作品や特殊部品を機械加工する際の材質オプションが広がりました。

●イグリデュール AC500

イグリデュール AC500 は、FDA および EU 10/2011 に準拠しているため食品機械に使用でき、食品に接触する特殊ブッシュ、ローラー、その他摺動部品の製造が可能です。250℃までの高温環境に対応するため、特に焼成ラインの摺動部品に適しています。耐薬品性も高く、食品業界の洗浄剤使用環境下でも問題ありません。

●イグリデュール A250

イグリデュール A250 も、食品・包装業界に適しています。特に、ベルトコンベアで使用されるナイフエッジローラーの製造に最適です。ナイフエッジローラーとして使用すると、低摩擦の無潤滑運転により、必要駆動力とベルトの電力消費量を削減することができます。AC500 と同様に、A250 も FDA および EU 10/2011 に準拠しており、食品との直接接触に関する認可を受けています。

●イグリデュール H3

イグリデュール H3 は耐薬品性の部品製造に使用することができます。主に刺激性の強い媒体との接触や、燃料ポンプなどの用途に向けて開発された材質です。耐久性と低吸湿性に優れ、過酷な用途で長寿命かつ確実に機能します。

●イグリデュール E

イグリデュール E は、アルミシャフトとの組み合わせで振動を減衰させるすべり軸受を製造することができ、機械や装置の精密かつスムーズな動きをサポートします。繊維産業、包装産業、印刷産業、自動販売機などの直動・回転運動において、優れた摩耗特性を発揮する材質です。

プレスリリース

2022年6月22日



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

"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", "e-skin", "xiros", "e-loop", "CFCLEAN"は、イグス株式会社の登録商標です。