

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



4種類の新材質追加！用途拡大！

特殊部品作成のためのイグリデュール丸棒 イグリデュール AC500/A250/H3/Eが登場 無潤滑・メンテナンスフリーの試作品や特殊部品に

新たに新材質追加 材質オプション拡充

イグス(ドイツ)は、好評の丸棒のラインアップに新たに4種類の材質を追加した。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、食品業界に最適な製品。また、イグリデュール「H3」は、耐薬品性に優れ、さらにイグリデュール「E」は、アルミシャフト

との組み合わせで長寿命を実現する。ラインアップの拡大により、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った。

高温環境に対応する 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。250°C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る。耐薬品性も高く、食品業界の洗浄剤使用環境下にも対応する。

独自の弾性を実現した イグリデュール A250

イグリデュール A250は、AC500同

様に食品・包装業界に適した製品。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適している。ナイフエッジローラーとして使用することで、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る。

また、A250は、AC500と同様に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る。

耐薬品性に優れる 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る。

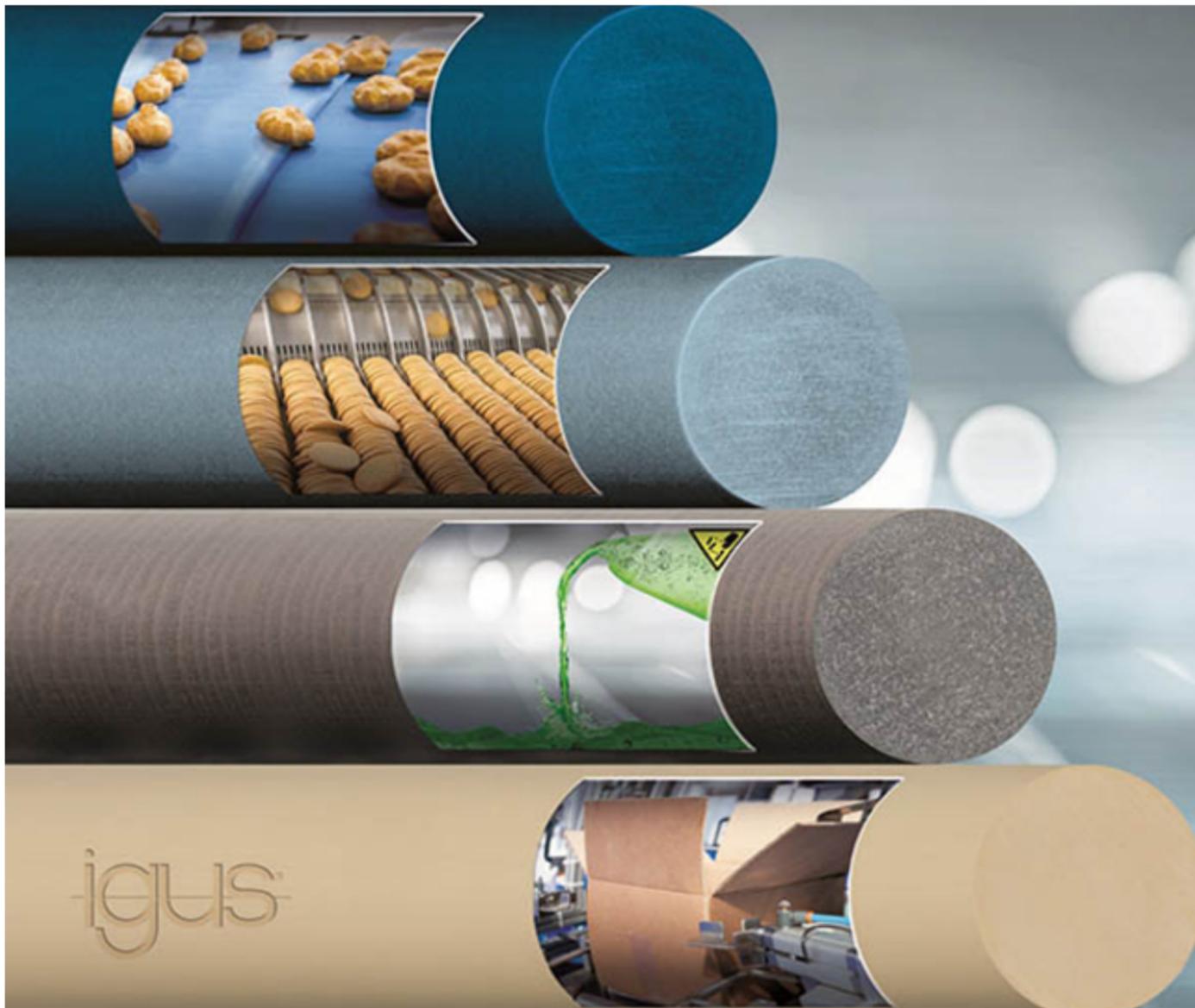
主に刺激性の強い媒体との接触や、燃料ポンプなどの用途に向けて開発された材質で、耐久性と低吸湿性に優れ、過酷な用途で長寿命かつ確実に機能する。

振動減衰性に効果 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する。

主な用途としては繊維産業、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、優れた摩擦特性を発揮する材質となっている。

同社は今後も環境に配慮した高機能プラスチック素材の開発に邁進するとともに、豊かで時速可能な社会に貢献する製品開発に取り組んでいく。



■商品の問い合わせは、イグス日本 URL→ <https://www.igus.co.jp/>