

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！



## 人とくるまのテクノロジー展2024 YOKOHAMA出展

### “現代の車載部品から次世代モビリティへの活用” 自動車開発の未来を支えるイグス製品使用事例公開 最適製品選択アプリ「igusGO」体験コーナー設置

#### 多数のイグス製品 仕様事例展示

イグス株式会社(東京都墨田区)は、5月22日～24日の3日間、パシフィコ横浜で開催される「人とくるまのテクノロジー展2024 YOKOHAMA」に多数のイグス製品を出展する。

会期中イグスブースでは“現代の車載部品から次世代モビリティへの活用”をテーマに、自動車開発の未来を支えるイグス製品を多くの使用事例とともに展示する。

#### 最適製品選択アプリ 「igusGO」 体験コーナー設置

自動車部品を採用する際の課題として市場が目しているのが軽量化、ノイズ低減、コスト削減、PFAS対策など。イグスは展示会で市場ニーズに応える多種多様な製品群を提案する。

期間中は展示ブースで実際に製品を触りながら検討できるほか、ほんの数秒で用途ごとに最適なイグス製品を提案するアプリ「igusGO」の体験コー

ナーも用意。100年に1度の大変革期を迎える自動車関連産業界に、イグスの高性能エンジニアリングプラスチック部品の優位性や採用メリットをアピールする。

主な展示製品は下記のとおり(一部抜粋)。

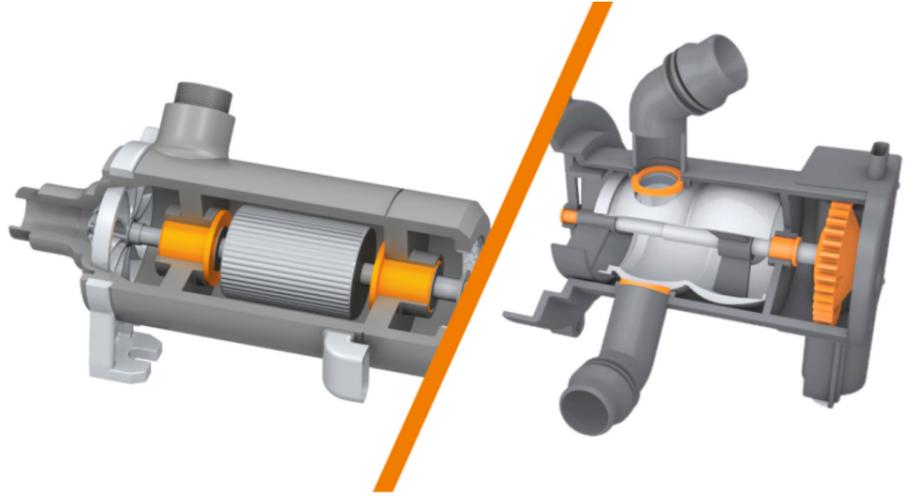
#### PFAS対応材質

近い将来、欧州を皮切りに世界各国で施行されるPFAS規制。イグスでは既に対応材質を開発し、先々の運用厳格化に備えている。

新時代のモビリティ開発に貢献するイグリデュールPFASフリー樹脂は、機能改善と環境負荷低減の両立を提案する。

#### サーマル マネジメント製品

BEV・HEV・PHEVからFCEVに至るまで、電動化に伴う車載部品の温度管理はますます重要となっている。



イグスのポリマー配合成型技術によって耐久性を維持しつつ、熱伝導を抑えた高機能樹脂製品群を展示する。会期中は採用事例も併せて紹介する。

#### ヘビーデューティー シリーズ

従来の金属軸受けでは成し得なかった、建機農機等の高荷重用途における完全無潤滑化を実現。編み込み強化繊維をベースとしたTXシリーズ、樹脂の常識を覆す許容面圧を誇るQシリーズなど、駆動部のメンテナンス性改善

に貢献する独自の製品を提案する。■

■展示会開催概要  
展示会名：人とくるまのテクノロジー展2024 YOKOHAMA

会期：2024年5月22日(水)～24日(金)  
会場：パシフィコ横浜 展示ホール・ノース

開催時間：下記のとおり  
5月22日(水) 10:00～18:00  
5月23日(木) 10:00～18:00  
5月24日(金) 9:00～16:00  
イグスブース：小間番号406

来場方法：事前登録制(下記アドレス)  
(※資料提供：イグス)



■人とくるまのテクノロジー展2024 YOKOHAMA→ <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>

■イグス株式会社 URL→ <https://www.igus.co.jp/>