

2026年6月2日

(株)ダイセル「潤滑剤の「スティック化」という革新にエンブラファインパウダー DURAST® POMが採用」をWEBサイトに公開

株式会社ダイセル（本社：大阪市北区、代表取締役社長：榑 康裕）ハイパフォーマンスポリマーズSBU（以下、ダイセル HPPs SBU）は、「潤滑剤の「スティック化」という革新にエンブラファインパウダーDURAST® POM が採用」を自社サイトに公開しました。

▼ダイセル HPPs SBU 公式サイト

<https://hpps.daicel.com/>

▼潤滑剤の「スティック化」という革新にエンブラファインパウダーDURAST® POM が採用

<https://hpps.daicel.com/global/s/ourapproach/a5nRB0000040GGzYAM/258?language=ja>

潤滑油・グリスには、スプレーや液状、高粘度の瓶詰めなど多様な形態があり、用途に応じて使い分けられています。従来の液体やペースト状のグリスは、塗布ムラが発生しやすく、過剰塗布による材料のロスや作業環境の汚れなどの課題を抱えていました。

過剰な塗布によるタレ・飛散といった課題を解消し、メンテナンス工程に劇的な変革をもたらすのが、この度上市したエンブラファインパウダー「DURAST® POM」を活用した、画期的な固形潤滑剤です。

今後の展望：グローバル市場とサステナビリティへの対応

DURAST® POM を用いたこのソリューションは、2026年春より本格的な商品化が予定されています。まずはOA機器大手のメンテナンス用途から展開を開始し、幅広い産業分野への展開を計画しています。

- 産業機械の補修：大規模な製造ラインや、産業システム
- 自転車メンテナンス：スポーツサイクル市場
- 搬送システム：製品搬送チェーンの潤滑管理

また、昨今の環境規制、特にPFAS（有機フッ素化合物）規制への対応が求められる中、フッ素系潤滑剤の代替ソリューションとしての期待も高まっています。サンプルの提供も開始しておりますので、貴社の課題解決にぜひこの革新的なパウダー技術をご活用ください。

*DURAST®は、株式会社ダイセルが日本その他の国で保有している登録商標です。

会社概要

商号 : 株式会社ダイセル
代表者 : 代表取締役社長 榊 康裕
設立 : 1919年9月8日
資本金 : 362億円
本社所在地 : 大阪 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワーB
東京 東京都港区港南 2-18-1 JR品川イーストビル
ホームページ : <https://www.daicel.com/>

■ 本件に関するお問い合わせ先

企業名 : 株式会社ダイセル
事業部名 : ハイパフォーマンスポリマーズ SBU
担当者名 : 板橋、千田、樋口
TEL : 03-6711-8607
Email : Daicel_hpps_info@jp.daicel.com
ホームページ : <https://hpps.daicel.com/>

以上