

2026 年 7 月 22 日

（株）ダイセル「PCR-POMの早期実装を目指し、用途別4グレードの開発品を投入」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（以下、ダイセル HPPs SBU）は、「PCR-POM の早期実装を目指し、用途別 4 グレードの開発品を投入」を自社サイトに公開しました。

▼株式会社ダイセル ハイパフォーマンスポリマーズ SBU 公式サイト

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

▼PCR-POM の早期実装を目指し、用途別 4 グレードの開発品を投入

<https://hpps.daicel.com/global/s/ourapproach/a5nRB000005SAUdYAO/274>

これまで当社は、エンプラ 100%循環化実現に向け、様々な取り組みを推進してきました。この度、ポストコンシューマーリサイクル（PCR）材を 30%配合した POM（ポリアセタール）の開発品を 4 グレード投入致します。この PCR-POM は、標準、低 VOC、摺動、タフの 4 つのグレードで展開し、用途や要求特性に応じた材料選定を可能としています。

■PCR-POM の特徴

PCR 材の活用においては、物性のばらつきや品質の安定化が大きな課題となりますが、当社では、長年培ってきたコンパウンド技術と品質管理技術により、再生材を 30%配合しながら、主要な機械特性については従来グレードと同等水準を確認しています。（※当社試験条件による）

■外部からの評価

本開発グレードは、2026 年 4 月に中国・上海で開催された「CHINAPLAS 2026」で初披露されました。リサイクル材の適応と優れた機械的性能が高く評価され、Top 10 Technology Trends in Plastics & Rubber 2026 を受賞しました。

■今後の展望

今後は、市場や用途ごとの評価結果を踏まえながら PCR-POM の実用化に向けた開発を進めるとともに、より幅広いニーズに応える製品ラインアップの拡充を目指します。

会社概要

商号 : 株式会社ダイセル
代表者 : 代表取締役社長 榎 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