



2026 年 9 月 8 日

(株)ダイセル「歯車設計ソフト「KISSsoft」でDURACON® POMの寿命予測が可能に！材料選定の効率化や設計精度の向上に貢献」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、「歯車設計ソフト「KISSsoft」で DURACON® POM の寿命予測が可能に！材料選定の効率化や設計精度の向上に貢献」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/>

▼歯車設計ソフト「KISSsoft」で DURACON® POM の寿命予測が可能に！材料選定の効率化や設計精度の向上に貢献

<https://hpps.daicel.com/global/s/ourapproach/a5nRB000006guFFYAY/286?language=ja>

歯車設計の現場では、設計段階から歯車の寿命を高い精度で予測し、最適な材料を選定することが求められています。特に樹脂歯車の分野では、ドイツの VDI 規格に基づいた評価・設計が広く用いられており、同規格に対応した歯車設計・寿命予測ソフトウェアである KISSsoft は、欧州のみならず世界中の Tier メーカーや OEM をはじめ、多くの設計現場で活用されています。

このたび、当社では DURACON® POM を KISSsoft に登録しました。これにより、KISSsoft を利用する設計者は、DURACON® POM を用いた樹脂歯車の設計や寿命予測をソフトウェア上で行えるようになり、材料選定や設計検討の効率化が期待できます。今回登録したグレードについては当社 Web ページにてご紹介しています。

今後の展望

当社は今後も、設計者が用途や要求性能に応じて最適な材料を選定できる環境の整備と、技術データの充実を進め、樹脂歯車をはじめとする高機能材料用途で、お客様の製品開発を支援してまいります。

*DURACON®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 榑 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