

# Creo® Render Studio Extension

卓越したレンダリング機能

Luxion の KeyShot® を利用した Creo Render Studio を使用すると、製品のフォトリアリスティックで魅力的なイメージを Creo から直接、簡単に生成できます。

ライト、シーン、モデルの外観に高度な処理を施したイメージを自作することで、どれだけの時間とコストを節約できるか想像してみてください。設計レビュー、販促資料、またはパッケージといった使用目的を問わず、Creo Render Studio なら、必要とするフォトリアリスティックな描写を簡単に作成できます。そのうえ、知的財産 (IP) が保護され、独自の CAD データを渡すことなく、レンダリング済みのイメージを外部の関係者に送ることができます。

レンダリングは便利だけではありません。仕事をより柔軟に進められるようになり、内外の関係者に対する視覚的なコミュニケーション方法が効率化されます。これによって、インパクトがあり、コスト効果の高い画像の作成が可能になります。

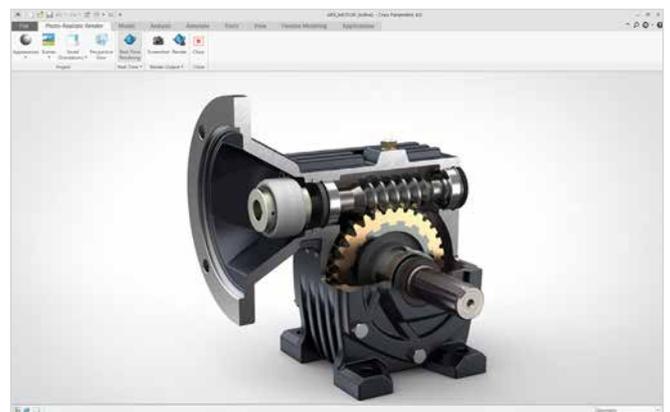
## 主なメリット

### 新しいレンダリング モード

Creo Render Studio は、Creo Parametric と完全に統合されているため、レンダリング アプリケーションから離れることなく、レンダリング モードとモデリング モードを切り替えることができます。Parametric で行った設計変更は、すべてレンダリング モードにも反映されます。

### リアルタイムの作業

変更を行うと同時に、その結果を確認できます。



Luxion KeyShot をベースにした Creo Render Studio Extension を使用すると、フォトリアリスティックなイメージを簡単に作成できます。

### リアルタイムのレイトレーシング

ライト、ハイ ダイナミック レンジ イメージ (HDRI) 環境、テクスチャなど、設計に適用されている既存のシーンと外観を活用できます。スクリーンショットを作成することも、完全にレンダリングされたイメージを出力することもできます。リアルタイムのレイトレーシングでは、イメージによってそれ自体が連続的にレンダリングされます。

- シーンに HDRI 環境とライトが含まれる
- 従来のプラスチック、メタル、塗料などの高度な外観ライブラリ
- インタラクティブな材料指定
- カメラ コントロール
- スタンドアロンの KeyShot とデータを共有するためのエクスポート オプション

- 標準的なイメージフォーマットでの出力 : JPEG、TIF、PNG
- インタラクティブなレイトレーシング

## Creo の利点

Creo は製品のイノベーションを促進し、設計の優れた部分を再利用して、推定を事実で置き換えることにより、よりよい製品をスピーディにお届けできる 3D CAD ソリューションです。製品設計の初期段階から接続機能を持つスマート製品まで、Creo にお任せください。拡張現実を追加すれば、誰もが設計を視覚化できます。変化の速い産業用 IoT 業界において、PTC ほどすばやく効果的に大きな価値を手に入れられる会社はほかにありません。

最新のサポート対象プラットフォームとシステム要件については、[PTC サポート ページ](#)をご覧ください。

© 2017, PTC Inc. (PTC) All rights reserved. ここに記載された情報は情報提供のみを目的としており、事前の通知なしに変更される可能性があります。また、PTC が保証、約束、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、およびすべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名はすべて、各所有者の商標または登録商標です。新製品や新機能のリリース時期は予告なく変更されることがあります。

J10476-CreoRenderStudioExtension-JA-1217

### - お問い合わせはこちら -



**旭エンジニアリング株式会社**  
**Asahi Engineering CO.,LTD.**

〒222-0033  
横浜市港北区新横浜3-18-14 住生新横浜第2ビル 3階  
URL : <https://asahi-eg.co.jp>  
お問合せ先 : [info@asahi-eg.co.jp](mailto:info@asahi-eg.co.jp)