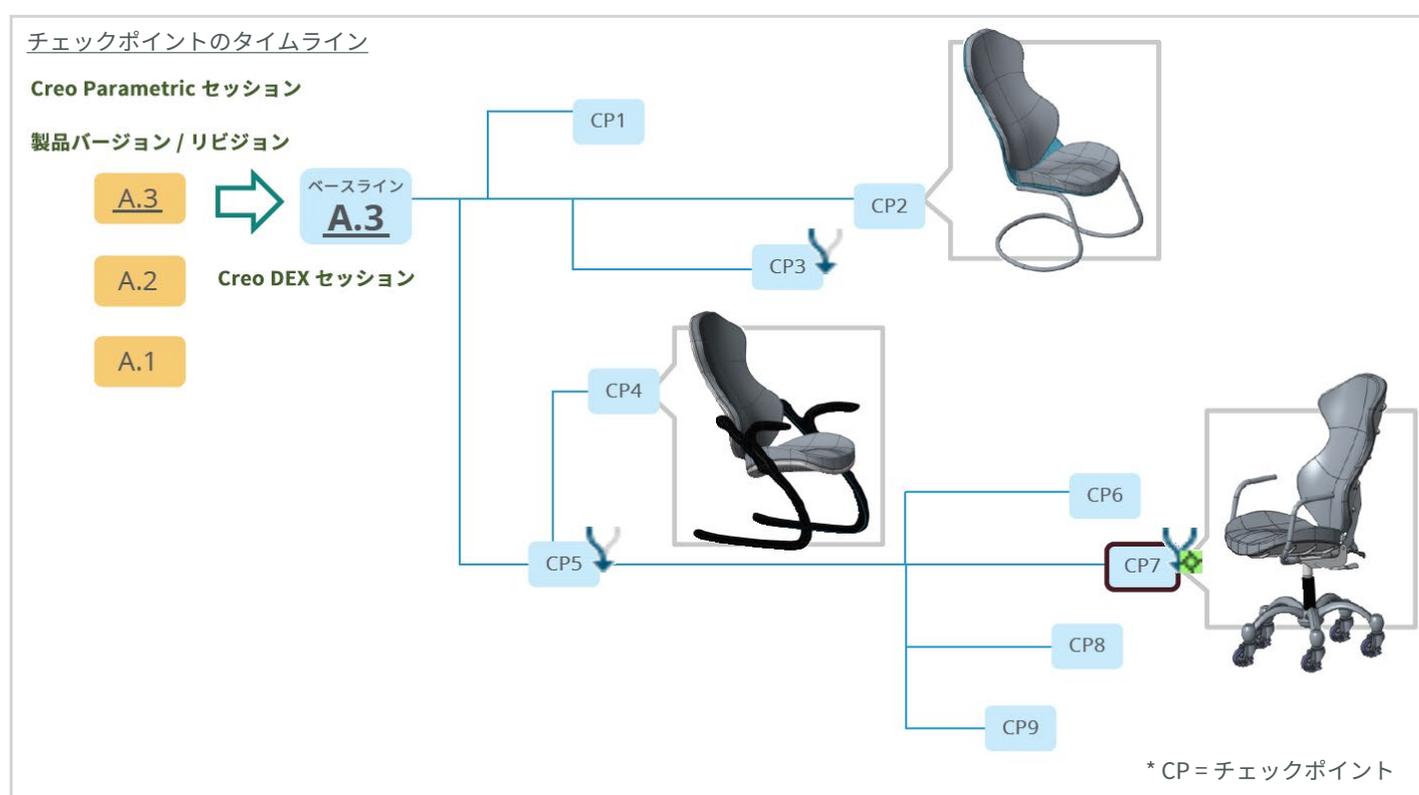


# Creo® Design Exploration Extension

最終的な意思決定を反映する前に、安全な管理された環境で複数の設計のアイデアを検討および評価

Creo Design Exploration Extension (DEX) は、パラメトリックな環境で構想設計の代替案をすばやく簡単に検証するための専用のツールです。「チェックポイント」を使用することで、複数のバージョンのデータを管理する必要がなくなり、設計者は分岐した設計作業間をシームレスに移動できます。



Creo DEX では、保存済みのチェックポイント間を行き来しながらさまざまな設計のアイデアを検討および評価することができます。

## さまざまな設計手法をすばやく簡単に検討

Creo (DEX) では、代替設計案をすばやく簡単に評価して、最も効果的なモデリングアプローチを特定することができます。さらに、検討した設計パスが最も効果的ではないと判断した場合、モデルを最初から作成し直さ

なくても、前に保存した「チェックポイント」にすばやく戻ることができます。画期的な構想設計プロセスをサポートする Creo DEX は、数週間かかっていたワークフローを数日に短縮して効率化を実現します。

## 複数の設計構想を評価

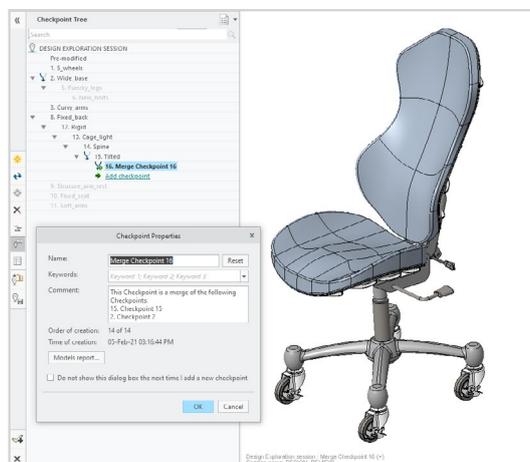
特に、多数のコンポーネントが相互に依存した複雑なシステムを開発する場合、製品設計の変更や新しいアイデアの検討は技術的な課題を伴います。一般に、このプロセスでは、一時的なフォルダへのモデルの手動によるバックアップ、セッションの開始と消去の繰り返し、イテレーションの手動による改訂とレビューを行って、最終的に意思決定を下します。Creo DEXは、その目的のために特別に作られた革新的かつ堅牢で直感的なツールにより、新しい設計の変更、概念化、評価を支援します。

### 主なメリット：

- 元の設計を損なうことなく、また一切の変更を確定する前に、設計の変更を安全に検討可能
- さまざまなアイデアを同時に生み出し、すべてのオプションを評価したうえで意思決定を下すことができます。
- 異なるバージョンの読み込みや再読み込みのための、手作業によるデータ複製や単調なセッションの消去を排除
- 「意思決定ツリー」の検討チェックポイントを参照しながら、インタラクティブな設計レビューを実行
- 複数の設計のアイデアの間を容易に行き来できます。

### 機能と仕様：

- 設計セッション全体のスナップショット：ユーザーは、検討直前にすべてのモデルのバックアップをすばやく作成して、開始点に戻ることができます。
- 変更の差分の取り込み



異なるチェックポイント分岐で取り込まれた変更をマージできるようになりました。

- チェックポイント間のすばやい切り替え
- 異なる方向の設計を分ける：
  - 情報を何も失うことなく、保存済みのチェックポイント間で行き来することや、新しいチェックポイントを作成することができます。
  - チェックポイントでは、無数に分割された設計を使用して、さまざまな設計のアイデアを検討および評価することができます。
- チェックポイントの処理では、複数のチェックポイントをマージできます。
- 文書化と将来の利用のために、検討内容を暗号化圧縮された単一のファイルに保存することができます。

## Creo の利点

Creo は製品のイノベーションを促進し、より質の高い製品をスピーディーに作り上げる 3D CAD ソリューションです。学習が容易な Creo は、製品設計の初期段階から製造以降の段階に至るまでをシームレスに結びつけます。実績のある高度な機能を、ジェネレーティブデザイン、拡張現実、リアルタイムシミュレーション、付加製造、IoT などの新しい技術と組み合わせ、迅速な繰り返し作業、コスト削減、製品の品質向上を実現できます。変化が速い製品開発の分野で、競争優位と市場シェアを獲得するために必要な変革ツールを提供できるのは Creo だけです。

### 言語サポート

英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、韓国語、日本語、ロシア語、スペイン語、中国語（簡体字および繁体字）。

### サポート対象プラットフォームとシステム要件

最新のプラットフォームサポートおよび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。

詳細については、<http://www.ptc.com/product/creo/> をご覧いただくか、PTC 営業担当者までお問い合わせください。

© 2021, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. 本資料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。

57737\_DEX\_DS\_2\_21-ja



旭エンジニアリング株式会社 (URL : <https://asahi-eg.co.jp/> / お問い合わせ先 : [info@asahi-eg.co.jp](mailto:info@asahi-eg.co.jp))