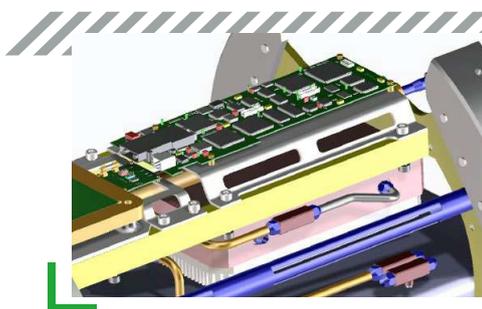


Creo Elements/Direct Modeling

Creo Elements / Direct Modeling は、「ダイレクトモデリング」による 3D CAD を利用して製品を作成する機械エンジニアおよび設計者のための包括的なシステムです。このシステムには、市場で最も包括的なダイレクトモデリング機能に加えて、一連の拡張機能が含まれています。チームのすべてのメンバーが最小限のトレーニング時間でダイレクト 3D 製品設計を開始できます。また、パートナーやサプライヤからのマルチ CAD データを容易に統合することができ、デジタルプロトタイプや提案書の作成にすぐに取り掛かることができます。

一連の包括的なダイレクトモデリング機能：

- ・ 既存の設計を再利用または大幅に変更することで、設計サイクルを短縮
- ・ 製品設計の迅速な反復により、より良い製品を生み出す機会を創出
- ・ 各段階において、予期せぬ設計変更に対応できるため、計画通りに製造に移行することが可能
- ・ 柔軟な設計チームによってボトルネックと遅延を排除することで、エンジニアリングの生産性を向上
- ・ 設計プロセスで複数ソースの CAD データを活用
- ・ 2D から 3D への移行、他の 3D CAD システムからの切り替えが容易
- ・ 高度な CAE, CAM, 拡張現実、企業全体での見える化、テクニカルイラストレーションを実現するために、Creo およびその他の PTC 製品と統合することにより、製品開発を迅速化



Creo Elements / Direct 3D Access:

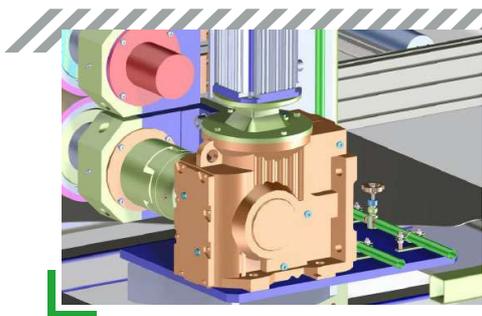
社内およびサプライチェーン全体で 2D および 3D 製品の設計コンセプトを共有できる CAD ビューア

Creo Elements / Direct Advanced Design:

Creo Elements/Direct Modeling の 5 つのモジュールが統合され、デジタルプロトタイプに含まれる製造上の潜在的な問題を解決するために連携して動作します。強力な簡略化機能が含まれています。

Creo AR Design Share:

設計を表示および共有して、同僚、顧客、サプライヤ、企業全体の関係者とセキュアに共同作業でき、いつでもどこからでも設計にアクセスすることが可能



Creo Elements / Direct Cabling:

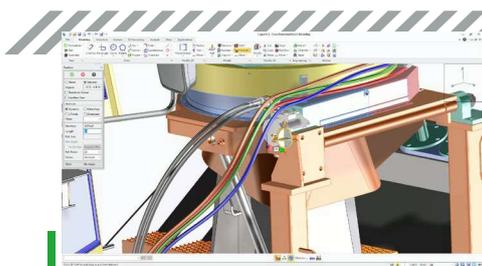
ケーブル、ハーネス、部品表関連の文書を、電気ケーブル、ハーネスの配線経路、ネイルボードの図面などを含め作成

Creo Elements / Direct Finite Element Analysis:

実際の設計条件下で製品のパフォーマンスをすばやく解析するための強力な有限要素解析 (FEA) ツール

Creo Elements / Direct Mold Base:

高度にインタラクティブでインテリジェントな機能により、モールドプレートやコンポーネントの作成などの手間のかかるタスクを支援

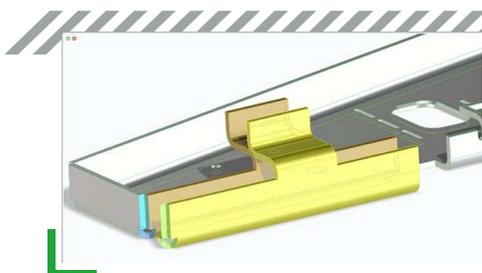


Creo Elements / Direct Part Library:

ボルト、座金、ナットなど属部品 173,000 点を超える ANSI, DIN, ISO, JIS 部品を格納したライブラリ

Creo Elements / Direct Sheet Metal:

高速かつ柔軟な 3D 設計およびデータ管理機能を提供することで、Creo Elements / Direct Modeling の 3D CAD 機能を拡張



Creo Elements / Direct Surfacing:

高度で安定性の高いサーフェス機能により、定型化されたサーフェスや自由曲面形状の作成が可能

© 2024, 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。

403170_Creo_EDM_0224-ja