



設計の本来あるべき姿

A detailed 3D CAD model of a snowmobile is shown in a dynamic, angled perspective. The model is semi-transparent, revealing the internal mechanical components such as the engine, drive shaft, and suspension. The snowmobile is colored in a vibrant red and black. It is set against a background of a snowy mountain range under a cloudy sky. The overall scene is rendered with high detail and realistic lighting, showcasing the capabilities of the CAD software.

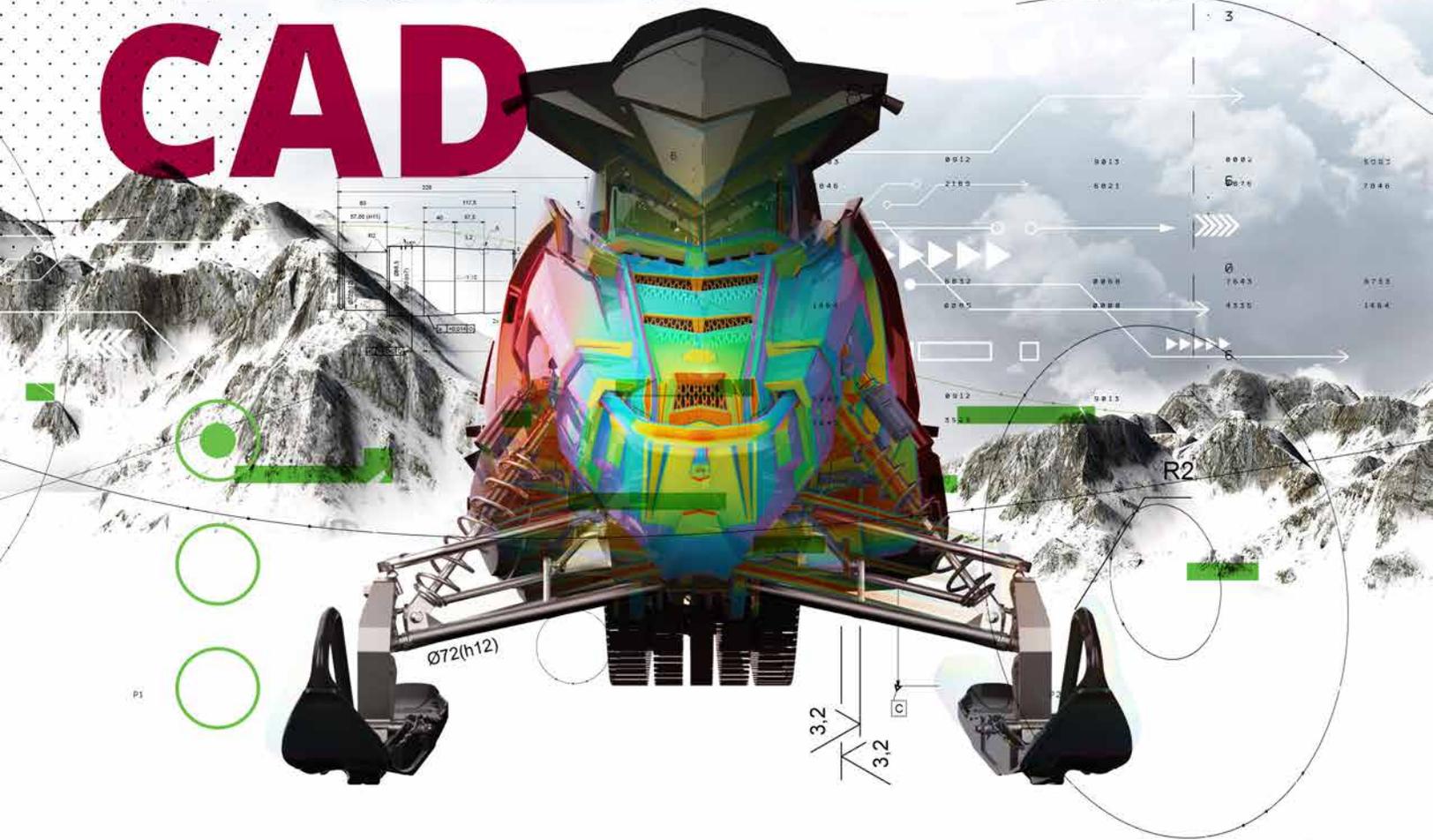
CREO DESIGN PREMIUM PLUS

これまでの3D CADパッケージに欠けていた、あなたが手にすべき機能がCREO DESIGN PREMIUM PLUSには揃っています。新しい業界標準へようこそ。すべてのライセンスでより多くの機能をすぐにご利用いただけます。CREO DESIGN PREMIUM PLUSを導入すると、CREO DESIGN PREMIUMパッケージの全機能に加えて、高度なシミュレーション、数値流体力学、トポロジー最適化、付加製造の各機能をご利用いただけます。





中核的な 3D CAD



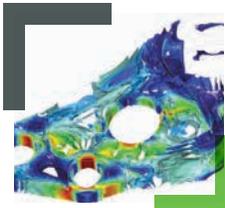
極めて強力な 3D CAD 機能セット：

- 部品およびアセンブリの 3D 設計
- 2D 図面の自動作成
- パラメトリックおよびフリースタイルサーフェシング
- アセンブリ管理およびパフォーマンス
- 板金設計
- 機構設計
- プラスチック部品設計
- ダイレクトモデリング (フレキシブルモデリング)
- 付加製造
- 拡張現実

Creo Design Premium Plus には、Creo Design Premium の全機能が搭載されています。

- Fatigue Advisor
- フロー解析
- コラボレーション用拡張機能 (CATIA V4、CATIA V5、NX に対応)
- NC Sheetmetal
- Production Machining
- PTC Mathcad

その他の機能 >>>



Advanced Simulation

製品の故障を回避し、保証、サービス、修理、責任のリスクを軽減：

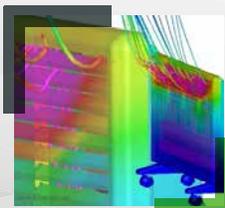
- 材質の非線形性 (超弾性と塑性)
- 等方性と複合材料
- 動解析とプリストレス解析



Complete Machining

高度な NC 加工ストラテジーをサポートする包括的な機能：

- 以前のパッケージの製造加工機能を含む
- 2.5 ~ 5 軸ミリング (高度な加工ストラテジー)
- ミル - ターンおよびライブ ツーリングとマルチタスク マシンの同期化のサポート



Flow Analysis Plus

製品設計者と解析者向けの高度な数値流体力学 (CFD) 機能：

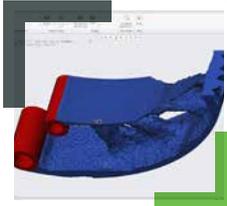
- 以前のパッケージのフロー解析機能を含む
- 多相解析を利用してガスと液体を一緒にシミュレート
- ダイナミクス解析を利用して液体と固体の相互作用をシミュレーション



Options Modeler

3D モジュール製品の作成と検証：

- インタフェースベースの仮想のコンフィギュレーション可能製品設計
- プラットフォーム オプションの規則を仮想モデリングによって統合
- オプションの選択により、仮想製品コンフィギュレーションを瞬時に作成



Topology Optimization

特定の設計基準、目標、目的を満たす設計を生成：

- 拘束条件と荷重の定義
- シミュレーションと解析に基づく統合設計
- VR&D を利用した実証済みテクノロジーによる高速なトポロジー最適化



Additive Manufacturing Plus

3D 金属プリンタに接続して、3D 金属サポート構造を自動生成：

- 以前のパッケージの格子構造の作成機能および最適化機能を含む
- 3D 金属プリンタとの接続性
- 金属サポート構造の生成とカスタマイズ

サブスクリプションのメリット (すべての Creo Design パッケージに付属):

標準の E ラーニングライブラリ:

時間をかけて答えを探す必要がなくなります。140 時間以上のトレーニングを手軽に利用できます。

ライセンス借用の延長:

遠隔地での作業が容易になります。フローティングライセンスを最長 180 日まで借用できます (無期限ライセンスの場合は最長 30 日)。

ホームユースライセンス:

職場からノートパソコンを持ち帰る必要がありません。すべての Creo Design パッケージにそのパッケージのホームユースライセンスが付属しています。

PERFORMANCE ADVISOR:

Creo Performance Advisor のダッシュボードから Creo インストール全体を確認できるため、Creo 環境全体のパフォーマンスを理解して最適化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、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ーにお届けできる 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。拡張現実を導入すれば、どなたでも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提供できる企業はほかにありません。

お問い合わせはこちら

ASSIST ENGINEER 株式会社アシストエンジニア

本 社: 〒500-8309 岐阜県岐阜市都通4-11-1 アシストHDビル5F
TEL: 058-253-8610 FAX: 058-253-8710

名古屋: 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-17-25 アスタービル7FW
TEL: 052-462-1961 FAX: 052-462-1971

東 京: 〒108-0073 東京都港区三田3-2-3 万代三田ビル402
TEL: 03-6809-3735 FAX: 03-6809-3771

ウェブサイトからのお問合せは www.assist-now.com/contact/

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。

© 2018, 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。