



設計の本来あるべき姿

CREO DESIGN PREMIUM

3D CAD パッケージをさらに活用しましょう。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 を導入すると、CREO DESIGN ADVANCED PLUS パッケージの全機能に加えて、疲労解析機能、計算流体力学機能、コラボレーション機能、そして板金および製造加工機能をご利用いただけます。





中核的な 3D CAD



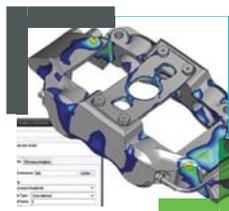
極めて強力な 3D CAD 機能セット:

- 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)
- Additive Manufacturing
- 拡張現実

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

- 自由曲面設計
- Behavioral Modeling
- Mechanism Dynamics
- Additive Manufacturing
- Expert Moldbase
- GD&T Advisor
- レイアウト
- Mold Machining
- Tolerance Analysis
- Tool Design

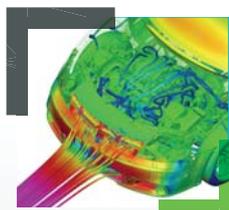
その他の機能 >>>



Fatigue Advisor

製品疲労による故障が発生するまでの荷重サイクル数を推定 *Creo Simulate* の全機能に加えて次の機能も利用できます

- 公式化
- 結果
- 材料ライブラリ
- 設計検討
- 荷重履歴



Flow Analysis

製品設計者と解析者向けの数値流体力学 (CFD) ソリューション

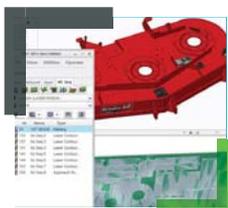
- 内部フローと外部フローの計算
- フローのシミュレーション
- フロー結果をリアルタイムでアニメーション化
- 熱伝達
- シミュレーションの並列処理
- 乱気流



CATIA V4、CATIA V5、および NX 向けのコラボレーションエクステンション

マルチ CAD 環境下で生産性を向上

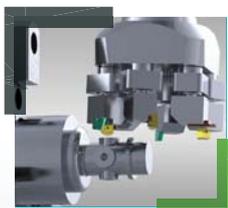
- 他の CAD システムからデータをインポートして、完全な Creo データを作成
- 変換の手間は一切なく、ノンネイティブデータを開いて作業できる
- インポートまたは開かれたデータに対する変更をシームレスに確実に処理
- ライセンスを取得済みの場合、共通の CAD フォーマットを使用して、これらのソフトウェアシステムから Creo モデルを交換可能



NC Sheetmetal

材料を効率的に使用して設計を製造に向けて最適化

- 標準ツールと形状ツールを使用してツールパスを自動的に作成および最適化
- スマートな自動ネスティングにより、最大シート範囲を利用し、スクラップおよび材料コストを削減するとともに、リードタイムを短縮化



Production Machining

ブリズム加工機能および多面加工機能をすべて搭載 (以下を含む)

- 4 軸旋盤加工
- 4 軸ワイヤ放電加工



PTC Mathcad

最も重要な計算を実行、解析、および共有

- 複雑なエンジニアリング計算を行い、作成した設計を検証
- 数値計算、シンボリック計算、関数、ソルブブロック、テーブル、ベクトル/行列、プロットの包括的な単位系サポート
- コンテンツをロックして表示不可能にし、機密情報を隠す

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、より良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7F
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

WEB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。

J11874 -CREO-Design-Premium-1018-ja