

Creo® Elements/Direct Drafting

Creo Elements/Direct Drafting は、製品設計者と機械エンジニアの両方のニーズを満たす包括的な 2D CAD システムです。このソフトウェア群は Creo Elements/Direct Drafting とエクステンション (ビューアー、Creo Elements/Direct 2D Access)、データ管理ツール、Creo Elements/Direct Drawing Manager で構成されます。

強力な 2D CAD 機能セット:

2次元構想設計のコンカレント作業

- ・ エンジニアが製品を設計、製造する方法にマッチする革新的な部品/アセンブリ構造を使用
- ・ 開発プロセスを自動化しカスタマイズも可能
- ・ Creo Elements/Direct Modeling へ簡単に移行可能
- ・ 便利なマルチ CAD コラボレーション機能を搭載

部品、アセンブリ、サブアセンブリをわかりやすく構造化できる強力なアセンブリ管理機能を搭載

Creo Elements/Direct 2D Access

2D 図面を表示、検査 — オーサリング 2D CAD システムも、CAD の専門知識も不要

- ・ Creo Elements/Direct Modeling、Creo Elements/Direct Drafting に加え、Autodesk DWG や DXF などのさまざまな 2D/3D ニュートラルフォーマットで作成された高精度の 2D CAD 設計データをすばやく表示、検査、共有、印刷
- ・ 任意の 2D CAD システムから標準インターフェースを通じて MI、DXF、DWG、HPGL、その他の多様な画像フォーマットの図面を読み取り専用モードで正確に読み込み
- ・ エンドユーザーのニーズと設定に基づいてユーザーインターフェースをカスタマイズ

- ・ Creo Elements/Direct Drawing Manager と統合すれば、リアルタイムかつシームレスに製品データを管理可能

Creo Elements/Direct Drawing Manager

手動での設計データ管理が不要になります。

- ・ 追加した新規ユーザーに定義済みグループか特別に設定したグループを使用して権限を割り当て、製品マネージャーとエンジニアリング以外の部門に最新の製品設計データと BOM (部品表) への制限付きアクセス権を付与
- ・ Creo Elements/Direct Drawing Manager から BOM (部品表) を作成、管理、修正、エクスポート (アドオンの Creo Elements/Direct BOM Editor が必要)
- ・ 手作業でのデータ管理プロセスにかかる時間とコストを削減
- ・ 開発チーム間での設計の整合性を確保、最新版の設計データを確実に使用、突発的なデータ損失への保護対策を搭載
- ・ 複数の拠点を構える企業に高パフォーマンスのローカルアクセスとデータのグローバルな一貫性を提供
- ・ 検索 & 使用場所機能で製品プラットフォームや製品コンフィギュレーションの違いを超えて部品やアセンブリを再利用することで、エンジニアリングに要する時間を短縮し、製造費用の削減を促進

© 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。

403099_CreoElements_Direct_Drafting_DS_0224-ja