

# SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

データの安全な保存および共有によりコラボレーションと技術革新を推進



## 従来の方法

設計者は、3次元モデル、画像、レンダリング、ドキュメントの検索よりも製品開発に時間をかける必要があります。組織内のさまざまな場所にある異なるサーバーに設計データが保存されていると、情報検索を手動で行わなければならないために時間がかかったり、やり直し作業が発生したり、最新バージョンのファイルが誤って上書きされたり見つからないために再作成する必要が生じることがあります。

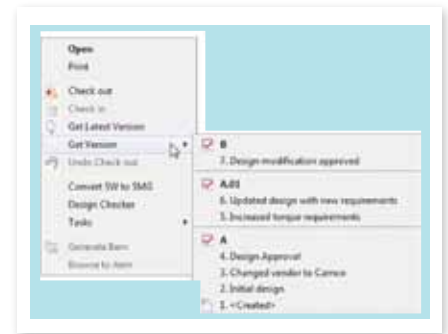
## SolidWorks Enterprise PDM による方法

SolidWorks® Enterprise PDM は、設計組織のコラボレーションおよび情報のハブとして機能します。高速な情報の取得が可能で、インデックスされた中心となる保管機能を提供します。また、データの損失を防止するバージョン管理機能や設計プロセスを自動化する統合されたワークフロー機能を備えています。SolidWorks Enterprise PDM は、他のソリューションに比べて短時間で実装でき、3人の設計者から、世界中のオフィスに分散している数百人の設計者まで対応できる拡張性を備えています。SolidWorks Enterprise PDM は、機械設計、電気、医療、代替エネルギー、コンシューマー製品、重機・産業設備、鋳造・治工具・金型、電力など、幅広い業界で実績を上げています。

- **効率的なデータ管理** – データの検索、共有、再利用を迅速かつ効率的に行うことのできるツールを提供することによって、設計組織は製品開発に集中して取り組むことができるようになります。
  - ドキュメント名、含まれるデータ、添付されているメタデータ、ワークフローの状態などのパラメータを利用してデータを検索することができます。また、検索情報を保存しておき、容易に再利用することもできます。
  - 統合されたバージョン管理機能によって、誤ってファイルが上書きされるのを防止します。
  - 部署ごとにカスタマイズした部品表 (BOM) を簡単に生成することができます。
  - 主要な CAD フォーマット、Microsoft® Office、画像、アニメーションなど、250種類ものファイルフォーマットのドキュメントを参照、印刷することができます。
  - 安全なログイン機能を備えており、盗難、破損、誤用からデータを保護します。

SolidWorks Enterprise PDM は、拡張性の高いデータ保存場所と情報管理ツールのパッケージを、実装の容易な1つのソリューションに統合したコラボレーションプラットフォームです。SolidWorks Enterprise PDM では、統合された追跡機能とバージョン管理機能によって自動的にデータを保護しながら、内部スタッフ、パートナー、ベンダー間で情報の共有を可能にします。

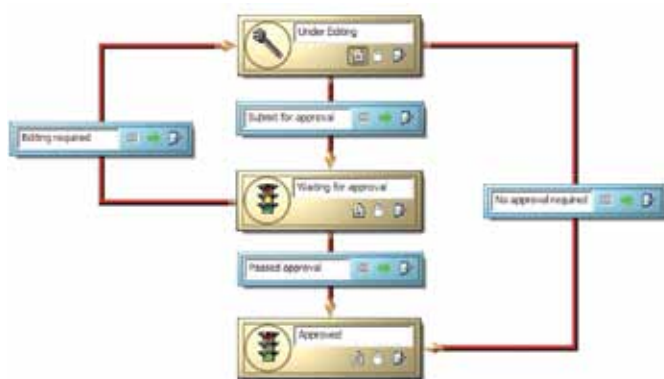
- 迅速な実装と拡張** – SolidWorks Enterprise PDM は数日で実装が完了し、投資が直ちに結果となって現われます。また、人員増加、作業場所の追加、パートナーの増加など、組織の成長に合わせて拡張することができます。
  - 数百ものユーザーに対応できる拡張性を備えています。
  - Quick Start Program を利用することによって、5 日以内で使用を開始することができます。
  - SolidWorks Enterprise PDM は、ユーザー定義の設定を通じて、設計プロセス、チーム構造、業種に迅速に適合させることができます。
  - SolidWorks Enterprise PDM の包括的なアプリケーション プログラミング インタフェース (API) を利用して、独自のビジネス ニーズに対応したカスタム アプリケーションを作成できます。
- 主要プロセスの効率化** – 設計組織内の承認や署名などの管理プロセスが効率化されます。自動化やグラフィカル モデルを利用することによって、正確性や責任能力を維持しながら、管理作業を最小限に抑えることができます。
  - 直感的なグラフィカル インタフェースによって、企業のワークフローやプロセスをモデル化します。
  - ワークフローや承認プロセスの自動化によって、生産性、品質、および責任能力を向上させます。
  - 監査証跡への迅速なアクセスによって、内部や外部の報告要件、ドキュメントの品質管理、コンプライアンスに対応することができ、プロセスの向上に寄与します。
- 境界のないコラボレーション** – 設計組織において大陸やタイム ゾーンによる制約がなくなります。SolidWorks Enterprise PDM を活用することによって、地理的な場所や距離に関係なくコラボレーションが可能な単一のコミュニティを形成することができます。
  - ポルトの複製によって、離れた場所にいるユーザーも設計ドキュメントへの迅速なアクセスが可能になります。
  - スタッフやパートナーは、リモート アクセス ポータルを利用して設計作業に貢献することができます。



SolidWorks Enterprise PDM では、ドキュメント変更の完全な履歴や、過去のバージョンおよびリビジョンを自動的に保持することができます。これにより、過去のバージョンを参照したり、新しいバージョンと比較したりすることが容易になります。

#### 推奨される動作環境:

詳細については、  
[www.solidworks.co.jp/PDMsysreqs](http://www.solidworks.co.jp/PDMsysreqs)  
 を参照してください。



SolidWorks Enterprise PDM の柔軟性の高いカスタマイズ可能なワークフロー機能によって、組織における製品開発プロセスの自動化や管理が可能になるため、承認の効率化や監査管理の向上を実現できます。

詳細については、[www.solidworks.co.jp/epdm](http://www.solidworks.co.jp/epdm) にアクセスしていただくか、またはお近くの SolidWorks 認定代理店までお問い合わせください。.

本社  
 Dassault Systèmes  
 SolidWorks Corp.  
 300 Baker Avenue  
 Concord, MA 01742 USA  
 Phone: +1-978-371-5011  
 Email: [info@solidworks.com](mailto:info@solidworks.com)

日本本社  
 Phone : +81-3-5442-4001  
 Email : [info@solidworks.co.jp](mailto:info@solidworks.co.jp)  
 大阪オフィス  
 Phone : +81-6-7730-2707  
 Email : [info@solidworks.co.jp](mailto:info@solidworks.co.jp)

