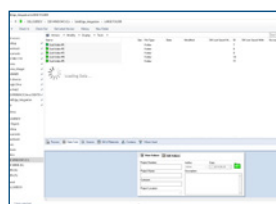


# SOLIDWORKS 2020の新機能 - データ管理

## SOLIDWORKS PDM

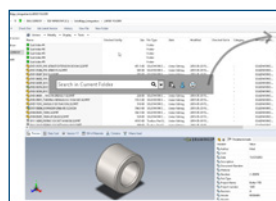


### 1 SOLIDWORKS PDM参照ツールの強化

- ファイルのデータを非同期で読み込みながら、PDMプロジェクトや、BOM、使用先、参照先などのタブを参照。
- 目的の場所にアクセスすると同時に必要な情報を確認可能。

#### メリット

すべてのデータが読み込まれるまで待つ必要がなくなり、PDMボルトの参照スピードが向上。

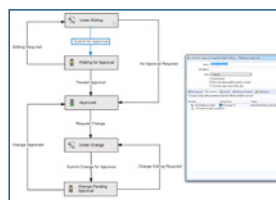


### 2 高度な機能により検索インターフェイスを強化

- 新しいウィンドウを開かなくても、エクスプローラーで直接すばやく検索。
- 例えば「bold & iron | screw | copper」などのオペランドの組み合わせを使用して、複数の変数を同時に検索。

#### メリット

検索機能を改良し、適切な製品データをすばやく簡単に検索。

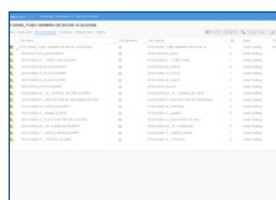


### 3 子参照ステータス条件

- 直下の子参照のステータスに基づいて条件を設定し、SOLIDWORKS® PDM Professionalで親ファイルのトランジションを制御。
- 子参照が指定した条件に合致しない場合は、親ファイルのワークフローでの移動を抑制します。たとえば、子の図面がまだ「作成中」の場合、PDFを「承認済」ステータスに移行することはできません。

#### メリット

親ステータスと子ステータスの関係に基づき、より正確なワークフローを作成。

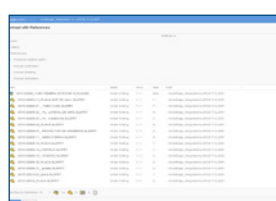


### 4 SOLIDWORKS PDM WEB2のBOMタブ

- SOLIDWORKS PDM Professional Web2で、マスターBOM、溶接BOM、溶接カットリスト、SOLIDWORKS BOMを読み取り専用ビューでアクセス。

#### メリット

レスポンスウェブデザインの技術を使用することで、どんなデバイスや画面レイアウトでもBOMを表示。



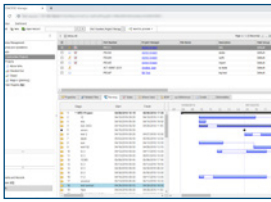
### 5 SOLIDWORKS PDM WEB2のダウンロード対象ファイルのリスト

- 「参照付きのダウンロード」を使用する際、SOLIDWORKS PDM Professional Web2でダウンロードするファイルのリストを確認。
- 「参照付きのダウンロード」のユーザー インターフェイスで、表にファイル リストを表示でき、列をカスタマイズ可能。

#### メリット

大量のダウンロードを開始する前に、ファイルに適切なデータが含まれていることを確認し、時間を短縮。

# SOLIDWORKS Manage

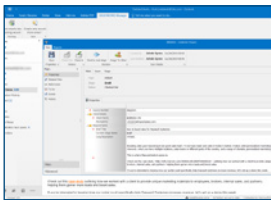


## 6 SOLIDWORKS MANAGE PLENARY WEB CLIENT

- Plenary Web Clientを使用して、SOLIDWORKS PDMでファイルデータを表示・操作。
- 新しいホーム/プロジェクトモジュールを使用。

### メリット

SOLIDWORKS PDMデスクトップクライアントの全機能をリモートで使用でき、優れたユーザー体験を体感。

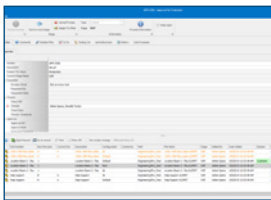


## 7 SOLIDWORKS MANAGEのOutlook統合

- Microsoft Outlookの電子メールをSOLIDWORKS Manageのレコードに直接リンク。
- 電子メール メッセージのデータから、ケースなどの新しいレコードを作成。

### メリット

重要な電子メール データをSOLIDWORKS Manageに直接、容易に追加。



## 8 SOLIDWORKS Manageのサブプロセス

- プロセスを介して複数のアイテムを送信するときに、選択したアイテムを接続されているサブプロセスに分割。
- サブプロセスには親プロセスの履歴を保持。

### メリット

ワークフローが効率化し、影響を受ける複数のアイテムを1つのプロセスで処理する際の柔軟性が向上。

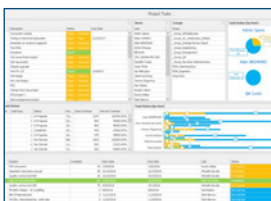


## 9 SOLIDWORKS Manageのプロジェクト管理

- 強化されたチャート ツールで、ネットワーク図やPERTチャートを作成。
- 新機能を稼働計画ツールでユーザーの作業負荷を瞬時に解析。

### メリット

プロジェクトとユーザーの作業負荷をより効率的に管理。



## 10 SOLIDWORKS Manageのダッシュボード ビューア

- 新しいダッシュボード ビューア アプリケーションを使用して、コミュニティ モニターで主なダッシュボードを継続的に表示。
- 全画面モードでダッシュボードを表示し、可視性を向上。ダッシュボードは定期的に更新されます。

### メリット

すべての関係者に最新の関連情報を容易にアクセスできる形式で提供。

ダッソー・システムズの3Dエクスペリエンス・プラットフォームでは、11の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約25万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、[www.3ds.com](http://www.3ds.com)（英語）、[www.3ds.com/ja](http://www.3ds.com/ja)（日本語）をご参照ください。

