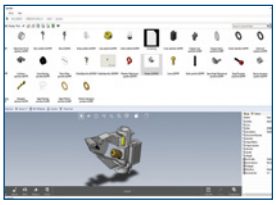
SOLIDWORKS® 2022の新機能 - データ管理

SOLIDWORKS PDM

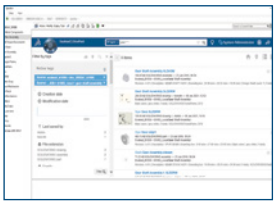


1 eDrawings Viewerの機能強化

- Microsoft®のファイル エクスプローラーからeDrawings®のすべてのフィーチャーにアクセスできます。
- 新しいプレビューを読み込み（Load Preview）ボタンを使用して、ビットマップ イメージとeDrawingsの3次元モデルを切り替えることができます。
- そのファイルでアノテーションが使用可能かどうかを示すマークアップ アイコンを使用できます。

メリット

SOLIDWORKSファイルのプレビューにかかる時間を大幅に短縮できます。

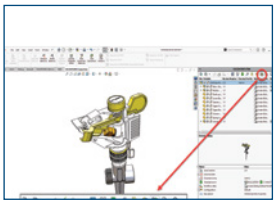


2 EXALEAD OnePart検索の統合

- EXALEAD® OnePart構成部品をSOLIDWORKS PDMから直接検索できます。
- 承認済みのライブラリ構成部品をダウンロードして3次元設計に挿入できます。

メリット

よく利用するメーカーの構成部品をすばやく検索してプロジェクトに追加できます。

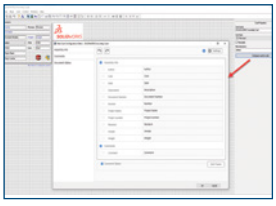


3 関連図面への迅速なアクセス

- SOLIDWORKSタスク パネルの新しい図面を開く（Open Drawing）アイコンを使用すると、関連図面をより簡単に検索して開くことができます。
- アクティブなモデルだけでなく、構成部品ツリーで選択したオブジェクトにもアクセスできます。

メリット

1回のクリックで関連の2次元図面を一度にロードし、そのときの最新の図面を確認することができます。

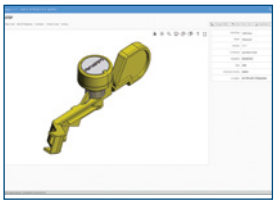


4 Web2データ カード レイアウトの改善

- 管理ツールを使用して、ブラウザベース クライアント向けのデータ カード レイアウトを設定できます。
- シン クライアント（インターネット ブラウザ）とシック クライアント（Windowsエクスプローラー）の間で変数の表示方法が一貫しています。

メリット

よく使うコンテンツにすぐにアクセスできるように情報レイアウトを並べ替えることが可能です。

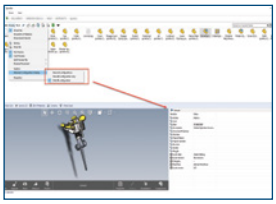


5 Web2を使用した追加のファイル形式のサポート

- SOLIDWORKS PDM Web2を使用すると、STEP、IGES、STL、Parasolid®、ACIS®、JTなどの追加のファイル形式をeDrawings Viewerでサポートできます。

メリット

一般的な3Dフォーマットを、インターネットブラウザ上で素早くプレビューすることができます。

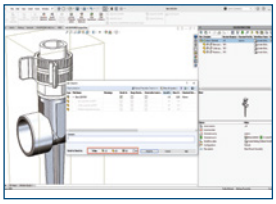


6 コンフィギュレーション管理

- データ カードのコンフィギュレーションの表示を設定できます（指定（@）コンフィギュレーションのみ表示、指定（@）コンフィギュレーションを非表示、またはすべてのコンフィギュレーションを表示）。
- ショートカットを追加して、表示モードを簡単に切り替えたり、特定のグループまたはユーザーを対象にモードを設定したりできます。
- デフォルトの変数値が指定（@）コンフィギュレーションのみに割り当てられるようにデータ カードを設定できます。

メリット

関連情報のみを表示して、最も重要なことを強調できます。



7 コンテンツの読みやすさの向上

- チェックイン、チェックアウト、チェックアウトを元に戻す、状態を変更、取得、ロールバックの各ダイアログが機能強化され、操作の影響を受けるファイルの数を表示できるようになりました。
- SOLIDWORKS PDMのタスク パネルで変数領域の列のサイズを変更できます。

メリット

実行する操作の範囲がすぐにわかるように、コンテンツが読みやすくなっています。

©2021 Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**, Compass アイコン、3DS ロゴ、CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA および IFWE は、Dassault Systèmes（フランスの "société européenne"（ヨーロッパ株式会社）、登録番号 B 322 306 440）、または米国またはその他の国におけるその子会社の商標または登録商標です。その他のブランド名や製品名は、各所有者の商標です。Dassault Systèmes またはその子会社の商標を使用する場合は、同社の書面による明示的な承諾が必要です。

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、人々の進歩を促す役割を担います。当社は持続可能なイノベーションの実現に向けて、企業や人々が利用する3Dのバーチャル コラボレーション環境を提供しています。当社のお客様は、**3D**エクスペリエンス・プラットフォームとアプリケーションを使って現実世界の「バーチャル エクスペリエンス ツイン」を生み出し、さらなるイノベーション、学び、生産活動を追求しています。

ダッソー・システムズの約2万人の従業員は、140カ国以上、あらゆる規模、業種の27万社以上のお客様に価値を提供します。より詳細な情報は、**www.3ds.com**（英語）、**www.3ds.com/ja**（日本語）をご参照ください。

3DEXPERIENCE®

DASSAULT SYSTEMES | The 3DEXPERIENCE® Company

アメリカ大陸
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
USA

本社
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

アジア - 太平洋
ダッソー・システムズ株式会社
〒141-6020
東京都品川区大崎 2-1-1
ThinkPark Tower