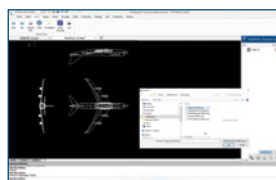


3DEXPERIENCE® DraftSight®の新機能



1 CATIA図面のサポート

- すべてのユーザーが、ローカル ディスクまたは **3DEXPERIENCE**プラットフォームからCATIAモデルの図面をインポートできます。
- CATIA図面をインポートして、他のDWGファイルと同様に扱えるようになり、図面の編集が可能です。

メリット

明確かつ正確にサプライ チェーンとコラボレーションできます。

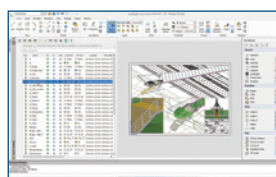


2 ツールパレット

- よく使うコマンドおよびフィーチャーが1か所に整理されたため、探しやすくなりました。
- 図面全体を通して、全ての新規作成したエンティティを、事前に定義された基準に準拠させることができます。

メリット

図面の作成を高速化し、一貫性を確保できます。

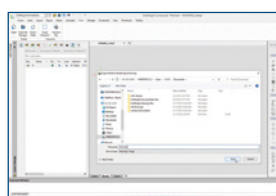


3 レイヤーパレット

- すべてのレイヤー コマンドを1か所にまとめたレイヤーパレットを使用してレイヤーをコントロールすることができます。
- レイヤーを結合し、簡単にコントロールおよび管理できます。
- 表示の強化 (Visibility Enhancement) コマンドを使用して、非アクティブなレイヤー グループに属するオブジェクトを作図領域にどのように表示するかを指定できます。

メリット

非アクティブなレイヤーグループの表示をコントロールすることで、より見やすい図面を作成できます。

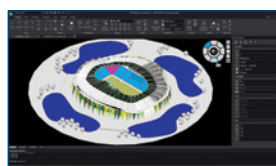


4 シート出力

- モデルスペース内のアクティブなシートビューポートの表示エンティティすべてを新しい図面に出力できます。
- モデルスペース、タイトルブロック、および寸法や注記などの注釈エンティティなど、表示を拡大したエクスポートエンティティを使用して、図面の特定する断面、領域、またはビューを見やすくできます。

メリット

詳細を失わずに、既存ファイルから迅速に新規図面を作成できます。

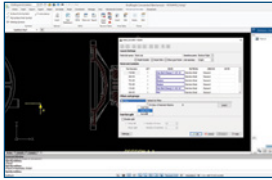


5 強化されたユーザー インターフェイス

- 新しいビュー ナビゲーターを使用して、標準ビューを簡単に移動できます。
- デフォルトのダークモードインターフェイスを使用すると、目にかかる負担を軽減し、フィーチャー機能をより見やすくできます。

メリット

3次元モデルの操作が容易になり、目にかかる負担が軽減されます。

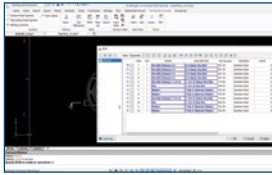


6 DraftSight Mechanical

- 従来の2次元機械CADツールを使用して作成されたDWGファイルを、新しい2次元図面で更新できます。
- 従来の2次元機械CADツールまたはDraftSight Mechanicalで作成された部品参照を使用して、正確な部品表 (BOM)、部品リスト、バルーンを作成できます。
- 従来の2次元機械CADツールで作成された部品参照 (番号、数量、説明、バンダーなど) を編集できます。
- ANSI、ISO、Din、JIS、BSIなどの規格をすべてサポートしています。

メリット

従来および新規作成の機械設計図面用DWGファイルを作成、編集、管理することができるため、生産性が向上し、作業時間を短縮できます。

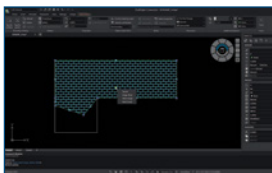


7 BOMのカスタマイズ

- BOMをカスタマイズして、任意のユーザー定義プロパティをリストアップして表示します。
- 部品参照、BOM、部品リスト、バルーン用のユーザー定義構成部品プロパティを作成できます。
- 任意の企業固有のプロパティ (ユニット、基準、NC番号、注文番号、部品番号、PDMのリビジョン番号、ERPなど) から構成部品プロパティを選択できます。

メリット

企業標準や特定の要件に対応できるため、作業時間の短縮を図り、生産性を高め、ワークフローを合理化することができます。

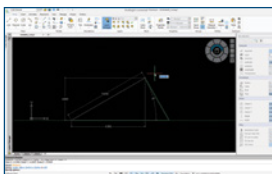


8 ハッチ形状の変更

- 複数の構成部品や材料が混在する断面図のハッチングが見えにくくなる状態を解消できます。
- グリップポイントを操作して、構成部品の断面図のハッチングを簡単にカスタマイズできます。

メリット

ユーザー定義のハッチングを使用して、図面の断面図をより見やすくします。

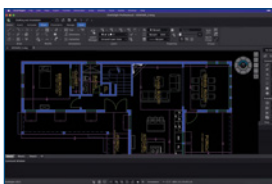


9 測定ツール

- 3つの別々のコマンドをオプション付きの1つの簡単なコマンドにまとめた新しい測定 (Measure) コマンドを使用できます。

メリット

DWGファイルを調べる際に、測定する面積、距離、角度を簡単に切り替えられるため、生産性が向上します。



10 macOS用リボンメニュー

- macOSでもリボンメニューを使用できるようになりました。
- ユーザーインターフェイスが強化され、コマンドを検索する時間が短縮されるため、設計スピードが速くなります。

メリット

図面コマンドがすばやく簡単に検索できるようになりました。

当社の3DEXPERIENCE®プラットフォームは、12業界に対応する当社ブランドのアプリケーションを強化し、業界ソリューションエクスペリエンスの豊富なポートフォリオを提供します。

Dassault システムズの3DEXPERIENCEは、人々の進歩を促進する役割を果たします。私たちは、企業と人が協力して持続可能な革新技術を生み出すための仮想環境を提供します。当社のお客様は、3DEXPERIENCEプラットフォームおよびアプリケーションで現実世界の「バーチャル ツインエクスペリエンス」をすることで、自社製品の製作、製造、ライフサイクル管理の各プロセスを再定義しています。これによって、お客様はより持続可能な世界を実現するための大きな影響力を手に入れています。エクスペリエンスエコノミーの長所は、それが人間を中心とした経済であるため、全ての消費者、患者、そして市民の利益になるという点です。

Dassault システムズは、150カ国以上、あらゆる規模、業種の30万社以上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 (英語)、www.3ds.com/ja (日本語) をご参照ください。



3DEXPERIENCE®