



3D SCULPTOR 3DEXPERIENCE コール



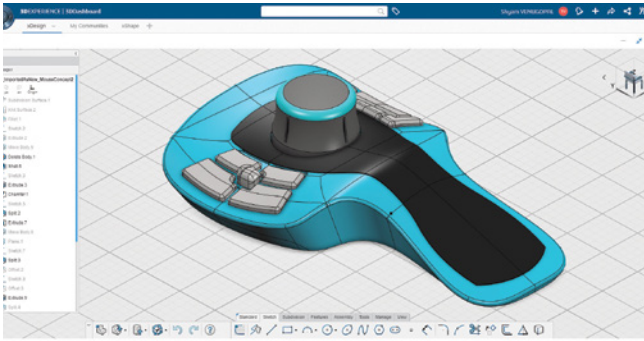
直感的なクラウド モデリング ソリューションで、3D の幾何学的でない複雑な形状をもっと早く、もっと簡単にデザインする

設計ソリューションにおいては、迅速な繰り返し作業やリアルタイムのコラボレーションが設計プロセスを加速させ、革新的な製品の早期市場投入を支援します。

概要

3D SCULPTOR はブラウザベースの 3D サブディビジョン モデリング ソリューションです。工業デザイナー、エンジニア、アーティストの皆様が、人間工学に基づいた定型モデルや複雑な形状モデルを、従来のパラメトリック ツールより迅速かつ容易に作成することを支援します。3D SCULPTOR は、ダッソー・システムズのクラウドベースの 3DEXPERIENCE® プラットフォーム上で構築されており、直感的なサブディビジョン モデリングとシームレスな設計データ交換により、パラメトリック SOLIDWORKS 3D CAD のワークフローを補完します。

3D SCULPTOR の機能



- 押したり、引っぱたりする直感的な操作により、複雑なサーフェスをすばやく作成。
- 画像やスケッチをガイドにして 3次元 サーフェス ジオメトリを作成。
- 終了時、サブディビジョン サーフェスを NURBS ジオメトリに自動変換。
- 概念モデリングと詳細モデリング間でシームレスに環境を切り替え、再作業を軽減。
- 開発サイクルのどの時点でも製品形状に変更を加えることができ、モデルの再作成が不要。変更は、部品、アセンブリ、図面、金型ツーリング、CAM データまで反映。
- アセンブリ構造の事前計画を不要に。ひとつのモデリング環境でいつでも部品やアセンブリモデルの変更が可能。

3DEXPERIENCE プラットフォームの機能

3DEXPERIENCE プラットフォームでは、充実したアプリ ポートフォリオと安全なクラウド技術を活用して、インフラストラクチャ コストや IT 諸経費、ソフトウェア保守、複雑性を軽減しながら、製品開発プロセスのあらゆる側面を管理できます。3DEXPERIENCE ソリューション全体がシームレスに連携するため、データ管理、共有、コラボレーションが容易です。3D SCULPTOR では、以下のプラットフォーム機能を利用できます。

- 場所、時間、デバイスを問わず、ウェブ ブラウザで進行中の設計案を表示、注釈を付けたり、共有して、検討し、管理します。
- SOLIDWORKS 3D CAD や 3D SCULPTOR など、他の 3DEXPERIENCE 設計ツールとシームレスに連携し、再作業やデータ変換エラーを回避。
- SOLIDWORKS 3D CAD とのシームレスな連携により、設計チームとエンジニアリング チームがより緊密にコラボレーション。
- クラウドベースのダッシュボード、メッセージング、アクティビティストリーム、コミュニティ、ドラッグアンドドロップのタスク管理によって、社内外のあらゆるチームメンバーとコラボレーション。
- データと製品開発プロセスの全段階をプラットフォーム上で安全に管理。
- 専用ツールで変更履歴を管理。
- 3DEXPERIENCE Marketplace で世界中から部品やサービスを調達。

ここで説明したプラットフォームの機能やその他の機能について詳しくは、Business Innovation および Industry Innovation のデータシートをご確認ください。

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（英語）、www.3ds.com/ja（日本語）をご参照ください。

