

SOLIDWORKSをよりお役立ていただくために

ライセンス形態 柔軟な購入オプションをご用意しております

SOLIDWORKS製品向け

3DEXPERIENCE Works製品向け

永続ライセンス

期間利用ライセンス

サブスクリプション(SaaS)

スタンドアロン(端末固定型)

スタンドアロン(端末固定型)

ネットワーク(共有型)

+ 年間サブスクリプションサービス

期間: 3か月または1年

期間: 3か月または1年

学習コンテンツ



チュートリアル

操作の効率的な学習にチュートリアルをご活用ください。いつでもご利用可能な自己学習のための多様なコンテンツをご用意しております。



eラーニングコンテンツ

ダッソーシステムズが提供するeラーニングポータルです。初心者の方から熟練者の方まで、幅広いレベルに対応したeラーニングを提供します。

eduspace.3ds.com



MySolidWorks

世界中のユーザーが集まるコミュニティです。質問の投稿、お探しの情報の検索等を行っていただけます。

my.solidworks.com



公式YouTube

日々ものづくりにチャレンジし続ける設計者の方へ向けてアイデアのヒントとなる内容を提供しております。

youtube.com/user/SolidWorksJapan

製品ニュース・セミナー情報



ニュースレター

月に1度最新の製品・技術情報、イベント、セミナー、コラム等業務にお役立ていただける情報をお届けしております。 solidworks.com/ja/offer/en_news



ブログ

機能解説やイベントレポート、コラムなどオリジナルの読み物を提供しております。 blogs.solidworks.com/japan

導入に関するお問い合わせ



販売代理店

ソリッドワークス・ジャパンは、地域に密着した高いサービス体制を有する販売代理店を通じて製品、サービスをご提供します。販売代理店はソフトウェアの提供だけでなく、ハードウェア、トレーニング、サポート、導入支援などのサービスお客様の状況に合わせて最適な形でご提案します。ぜひお気軽にご相談ください。

[Q ソリッドワークス 販売代理店 検索

SOLIDWORKS導入に関するお問い合わせはこちら

www.solidworks.com/ja

Dassault Systèmesの登録商標。3DEXPERIENCE、SOLIDWORKS、ENOVIA SIMULIAは、アメリカ合衆国、フランス、その他の国に於ける、ダッソーシステムズ（パナマ）の登録商標。Dassault Systèmesは、フランス共和国（パリ）に於ける登録会社（Société européenne）。本誌はそれの子会社の登録商標または商標です。その他のブランド名や製品名は、各所有者の財産です。このドキュメントに含まれる情報は、予告なく変更されることがあります。



ソリッドワークス・ジャパン株式会社

〒141-6020 東京都品川区大崎2丁目1番1号 ThinkPark Tower

電話: 03-4321-3600 (代表)

E-mail: SOLIDWORKS.JP.info@3ds.com URL: <https://www.solidworks.com/ja>

お問い合わせ



3DEXPERIENCE



総合カタログ



想像力・創造性をより多くの方へ

エンジニアのための専門的な言語であった3次元データは、創造する誰もが使用可能な共通言語となる新しい時代に入ろうとしています

3次元データで情報伝達を行う新しい日常を前に
SOLIDWORKSは常に「次に何をすべきか」に取り組み
誰もがアイデアを形にできるソリューションを提供します



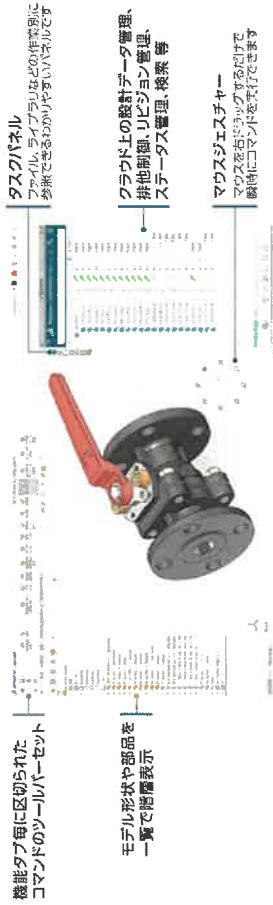
SOLIDWORKS®が選ばれる理由

SOLIDWORKSは1995年の登場以来、豊富な機能と操作性を徹底的に追究し使いやすさが高く評価され、多くの方に選ばれています。特にSOLIDWORKSをお使いのユーザー様の要望を反映させた機能の追加と強化を定期的な実施し、世界で最も支持される3次元CADとして、今なお、進化を続けています。

圧倒的な使いやすさ

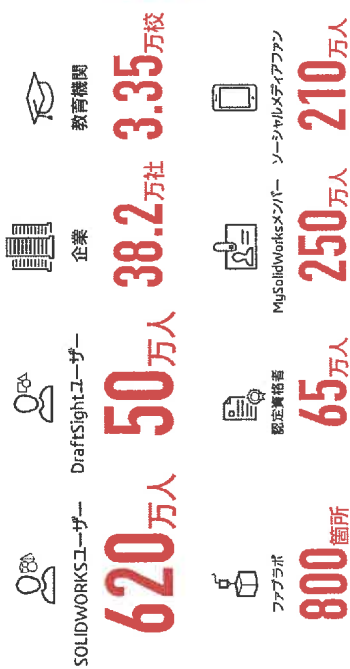
ものづくりのプロセス全体を考えたSOLIDWORKSの製品群は、すぐに使えるデータ管理環境と統合され、情報共有を簡単に行うことができます。

SOLIDWORKSは、操作の手法、画面の高解像度化、マウスのドッキングまでも考慮して、操作性を継続的に改良しています。



ものづくりの共通言語として選ばれ続けて25年以上の実績

SOLIDWORKSは、世界を変える無数のイノベーションを開発する何百万人もの学生、教育者、メーカー、専門家、生涯学習者といった情熱的なコミュニティを支援し続けています。



ダッソーシステムズのテクノロジーがSOLIDWORKSと連携し機能領域を拡張 開発環境はクラウドでひとつに統合する時代へ

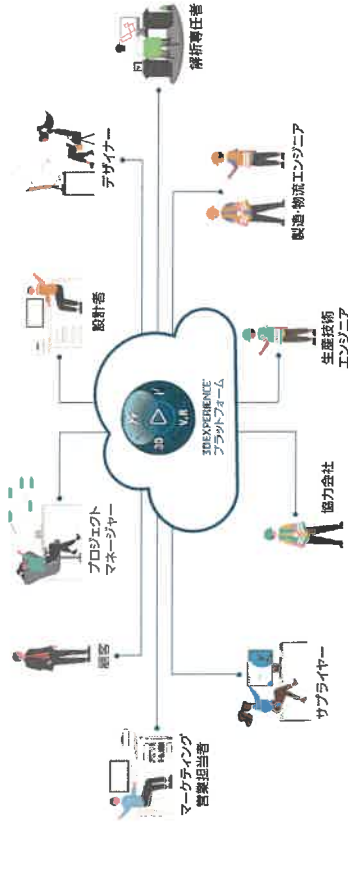
3DEXPERIENCE®プラットフォーム

- デザイン/エンジニアリング領域の拡張
SOLIDWORKSと連携可能なブラウザベースの設計ツール(SaaS)で柔軟なデザインを実現
- ガバナンス領域の拡張
クラウド上の製品データ管理(SaaS)で製品開発ステータスをリアルタイムに関係者に共有
- シミュレーション領域の拡張
高機能でマルチフィジックスなシミュレーションにより品質向上と検証時間の短縮を実現
- マーケティング・セールス領域の拡張
高精緻なレンダリングで魅力的なセールスコンテンツを実現

すべての業種でお使いいただけます



製品開発に必要な機能、データをひとつのクラウドベースのプラットフォームに集約



製品開発関係者全員が同じ情報を元に共同作業ができる環境

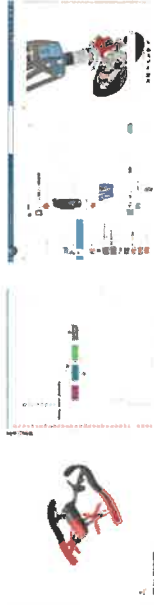
3DEXPERIENCEプラットフォームは、多種多様な関係者との連携を実現し、組織のサイロを解消することで、情報と知識の共有、新しい製品開発プロセスを通じて生産性の向上を促進します。

すべての製品開発プロセスが、ひとつのプラットフォームに同期されるため組織や地域を超えて連携した共同作業が実現します。

設計/エンジニアリング



SOLIDWORKS
製品設計



Collaborative Designer for SOLIDWORKS
SOLIDWORKSを3DEXPERIENCEプラットフォームへ接続
情報共有、レビュー、共同作業

3Dswymer
情報共有、レビュー、共同作業

Cloud Services

SOLIDWORKS CADデータをクラウドベースの3DEXPERIENCEプラットフォームへ接続し、開発の共同作業に不可欠な機能を提供します



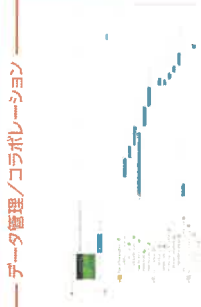
SOLIDWORKS Electrical
メカと連携した電気設計



SOLIDWORKS MBD
3次元図面



SOLIDWORKS PDM
製品データ管理



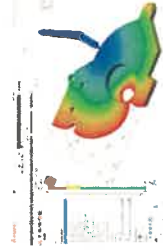
Project Planner
製品開発プロジェクトとタスク管理

データ管理/コラボレーション

シミュレーション



SOLIDWORKS Simulation
構造解析



SOLIDWORKS Plastics
樹脂流動解析



SOLIDWORKS Flow Simulation
熱流体解析

テクニカルコミュニケーション



SOLIDWORKS Composer
手描画、マニュアル用のグラフィックコンテンツ作成



SOLIDWORKS Inspection
検査にコメント作成



SOLIDWORKS Visualize
写真品質のコンテンツ作成

設計/エンジニアリング



3DEXPERIENCE SOLIDWORKS
製品設計・データ管理・共同作業

3DEXPERIENCEプラットフォーム上のブラウザベースの設計ツール



3D Sculptor
フリーフォームデザイン



3D SheetMetal Creator
板金モデリング



3D Creator
パラメトリックデザイン



Manufacturing Definition Creator
3次元製品製造情報(PHM)の定義と2次元図面

オフアー製品

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Offer

- 3DEXPERIENCE SOLIDWORKSとクラウド上の一部のプラットフォームの設計ツールとデータ管理を組み合わせることで、導入後すぐにクラウドベースの強固なデータ管理を利用可能

SOLIDWORKS Cloud Offer

- クラウド上のブラウザベースの設計ツールとデータ管理を組み合わせることで、導入後すぐにクラウドベースの強固なデータ管理を利用可能

マーケティング/セールス



Electromagnetics Engineer
電磁界解析



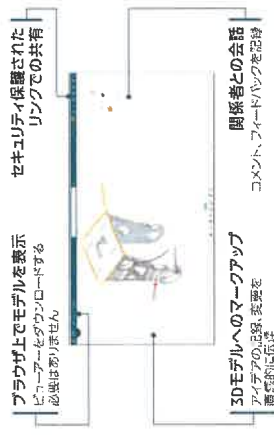
Fluid Dynamics Engineer
熱流体解析



3D Render
3Dレンダリング

SOLIDWORKSデータに新しい付加価値を SOLIDWORKSを3DEXPERIENCEプラットフォームへ接続

Cloud Servicesによって、一連の開発作業を全ての開発関係者が集まるひとつの環境で実現できます。設計プロセスの摩擦が排除され、手戻りやファイルの紛失の心配がなくなる事で、設計者は本来の設計や新技術に集中する事ができるようになり、結果的に生産性の向上が期待できます。



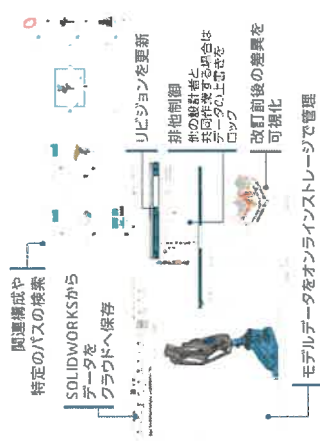
共有とマークアップ

SOLIDWORKSをCloud Services経由で3DEXPERIENCEプラットフォームに接続すると、SOLIDWORKSから直接関係者へ3次元データを共有でき、ファイル転送や特別なビューアが必要になりません。

SOLIDWORKSのライセンスを持っていないくても、関係者全てがWebブラウザを使用して、一元管理された安全な場所にある3次元データに無料でアクセスでき、表示やマークアップが可能です。設計者はSOLIDWORKS上で、即座にフィードバックを得ることができ、設計レビュープロセスを効率化できます。

保存と改訂

Cloud Servicesを使用すると、データはクラウド上に安全に保存され、情報は一元管理されます。ブラウザ上で3次元データの構成リストや3次元形状を確認できるため、デバイスを問わず、製品開発に携わる全ての関係者が最新のデータへアクセスできます。外部サバーバーへの時間とコストの投資は不要です。CADに対応したオンラインストレージによって、設計変更や改訂に対し、これまでのような個々の関連データの更新やファイルの重複が発生することはありません。改訂が行われた際、3次元データの構成や改訂前後の形状の差異を比較できるため、関係者が設定内容に対して同じ理解を持つことができます。

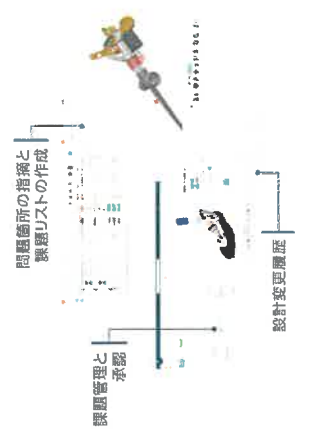


管理とコントロール

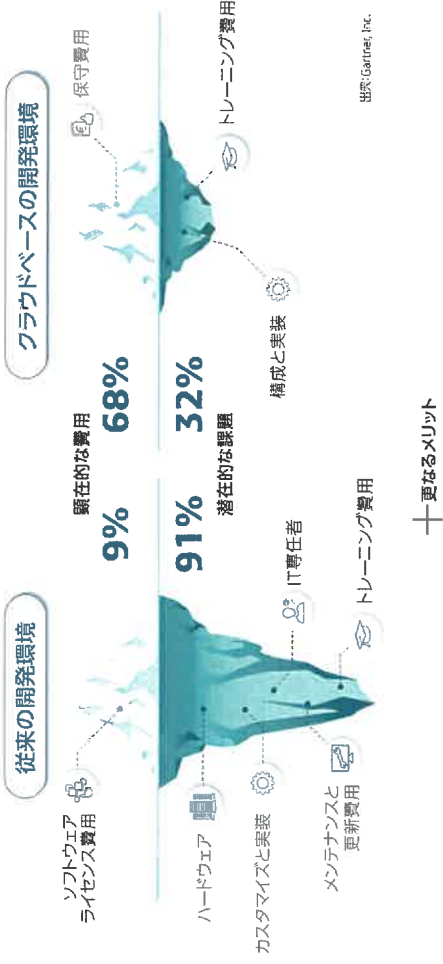
より高度な管理が必要な方は、Cloud Servicesが提供する課題管理、設計変更のアクションと承認の管理を支援する一連のツールを最大限に活用できます。

設計に対して様々な立場の責任者の承認が必要なプロセスも、容易に実現することができるようになっています。メール連絡が必要ないためメールの見落としによる承認の遅れは発生しません。

設計の問題に対しては、担当者を問題に関連付けただけで詳しい情報が記載された通知を担当者へ送信できます。通知を受けた担当者は、直ぐに該当の問題を確認し対応できます。



クラウドによるシステムコストの削減 従来の開発環境の潜在的課題を解決



- 迅速なシステム利用
- IT管理者が不要
- いつでも利用可能
- 堅牢なセキュリティ
- 簡単な利用設定

クラウドを支える堅牢なセキュリティ

ダッソーシステムズは、SaaSを含むソリューションのあらゆる側面において、信頼と信用でお客様をサポートすることを使命としています。セキュリティとそのリスク管理に対するダッソーシステムズの取り組みは多面的かつ積極的であり、最善の成功実績に基づき、セキュリティリスクを予測するよう設計されています。

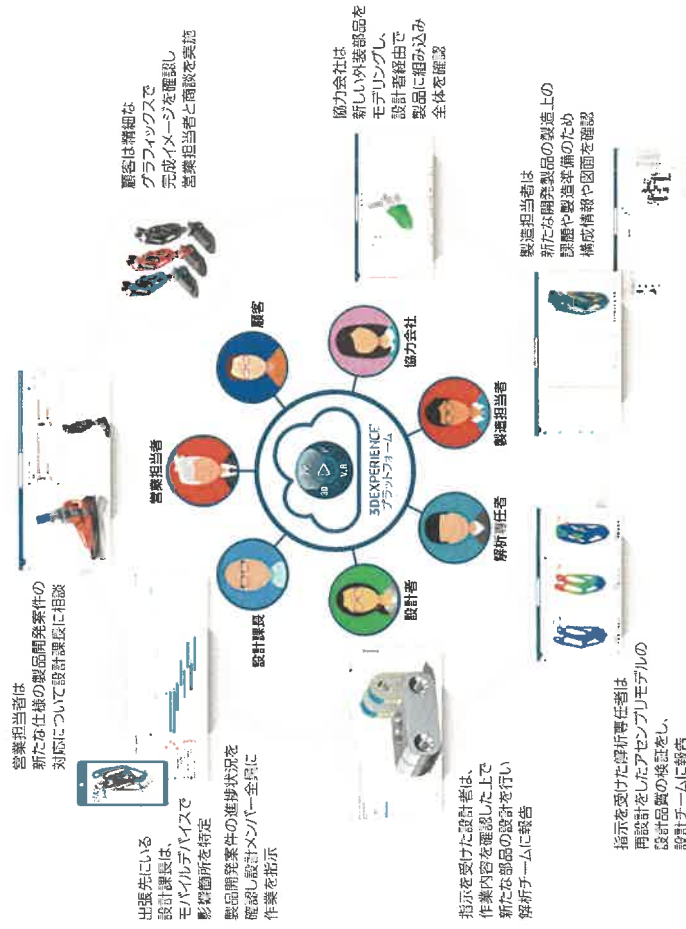
取得済認証

情報セキュリティ 管理システム(ISMS)	品質管理システム(QMS)
ISO/IEC 27001:2017	ISO 9001:2015
プライバシー情報 管理システム(PIMS)	
ISO 27701:2019	
NIST® 800 シリーズ	CobIT® フレームワーク
*National Institute of Standards and Technology	*Control Objective for Information and related Technology
各種OWASP® ガイドライン	ISO 2700x 標準規格
*Open Web Application Security Project	

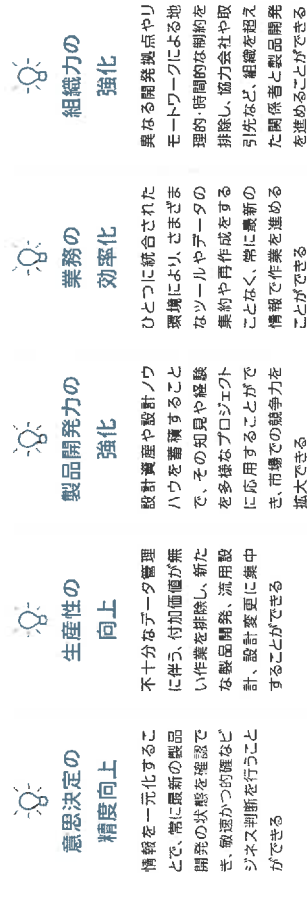
信頼はビジネスにとって不可欠です。ダッソー・システムズでは、「セキュリティ」、「プライバシー」、「品質」を3DEXPERIENCEプラットフォームの運用の中心に据えています。

3DEXPERIENCEプラットフォームによる新しい働き方

クラウドベースの開発費項では、組織や地域を超えて連携した共同作業が可能になります。データツールの分断が無いための解雇のギャップが解消され、一致した理解を持って業務を推進できます。このような新しい働き方によって製品開発力、組織力が強化され生産性の向上へとつながります。



クラウドベースの製品開発環境がもたらすメリット

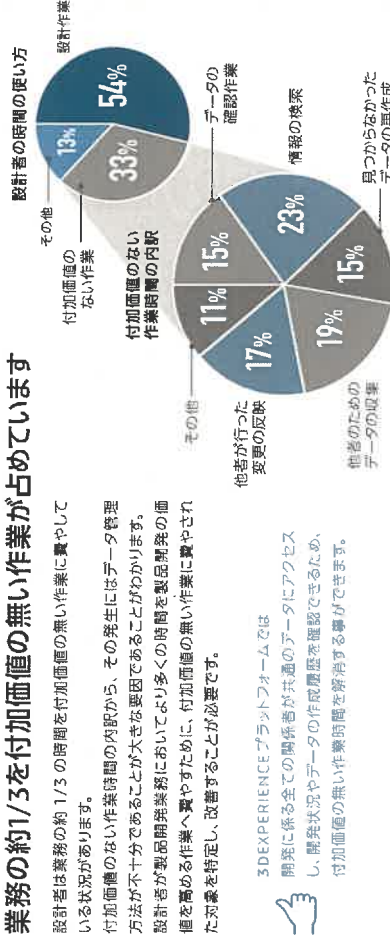


CADを使用する設計者の時間の使い方の課題

不十分な設計データ管理によって付加価値の無い作業時間が生まれています

業務の約1/3を付加価値の無い作業が占めています

設計者業務費の約 1/3 の時間を付加価値の無い作業に費やしている状況があります。



分散環境における設計データ管理の改善が必要です

今後、設計作業の4.3%が、在宅勤務を含む場所と変わらない環境で柔軟に行われると予測されています。分散環境では設計データの管理不足による様々なリスクが更に高まります。こうした環境において、付加価値の無い作業を発生させないために設計データの管理方法の改善が求められ、更に知的財産(IP)を保護するためのプロセス整備が求められます。

3DEXPERIENCEプラットフォームは

分散環境においてもひとつの開発環境に開発者が集まり連携する事ができるため設計データ管理の保護を解消します。認証を受けた署名なセキュリティによってデータを保護します。

設計費に要する時間は多くの時間を要します

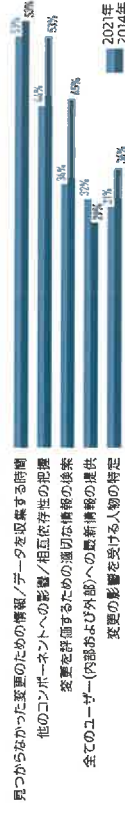
設計変更を要する上での主な課題に、変更に必要な関連するすべての情報を見つづけるための時間が挙げられます。

これには、製品の構成設計が逆になっている背景があります。

データが最新であるか信頼できない場合は、最新バージョンを検索する必要があります。

更に、古いデータを使用して変更してしまっただけの場合は、最新バージョンで再度実行する必要があります。さらなる時間と労力が浪費されます。製品構成やバリエーションが増えると、設計変更に伴うデータが増えます。更にエンジニアリング領域の分散化が進むと、データの検索・収集に多くの時間が必要になります。

設計変更を行う上での課題



3DEXPERIENCEプラットフォームでは

設計変更の指示や対応履歴についても関係者へリアルタイムに共有されるため、設計変更を行う上で課題は解消されます。設計者は手回りの無い設計変更作業を行うことができて、設計変更の指示や対応履歴についても関係者へリアルタイムに共有されるため、設計変更を行う上で課題は解消されます。

お客様の声

solidworks.com/ja/customer-stories

株式会社Waqua

小規模海水淡水化装置の開発を加速し、水のスマートグリッド社会の実現に挑戦



製品 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

- 図面データと部品の関連が明確化し、容易なデータ活用を実現
- 3Dでの製品形状や構成の確認によって、図面を誤めないメンバーからの意見をもらえるようになり、設計の後戻りを改善
- 設計ミスが減少し、スピードが向上

奈良工業高等専門学校

自ら価値を創造できる技術者・ハイブリッド人材の養成



製品 SOLIDWORKS, Collaborative Designer for SOLIDWORKS 他

- アイデアのデータ化で実体として出力するまでの時間を短縮
- データの共有で教員、学生間のDRRがスムーズに実現
- メール、タスク、スケジュール管理などを一元管理する事で、コラボレーションを容易に実現

株式会社由紀精密

航空宇宙領域の開発で積み上げた技術を活かし自社ブランド製品を開発



製品 SOLIDWORKS Professional, SOLIDWORKS Simulation

- 加工工程での問題が減少し、設計スピードが向上
- 顧客と図面を見ながら、その場で修正する事を実現

エムケー精工株式会社

3次元設計の浸透により個性的かつ魅力ある新製品を開発



製品 SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS PDM,

SOLIDWORKS Composer, SOLIDWORKS Visualize

- PDMによる設計データの一元管理の実現 ● マスカスタマイズ設計の効率化およびチーム設計を実現
- 試作時間を約1か月から最短 中1日以内で大幅に効率化 ● 創造性ある設計作業の確保を実現

BioDapt, Inc.

アスリートやアワードアスポート愛好家向けの高性能義肢の開発



製品 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

- 継続的に効率を向上させ、高品質義肢の品質と強度を最大化
- 顧客の15人以上がオンラインピックアップを獲得
- スノーボード、スキー、サイクリング、オフロードバイク、ATV、ウェイトトレーニング、乗馬、ウォータースポーツに使用できる製品を拡大

Konica Minolta Business Technologies (Malaysia) Sdn.Bhd.

事務機器の生産用工具の開発を加速



製品 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS, 3D Creator, SOLIDWORKS, Cloud Services

- 開発サイクルを25%短縮
- 手戻りと関連コストを排除
- データ管理を改善し、自動化
- 業務の連絡ツールをMicrosoft Teamsから3DEXPERIENCEプラットフォームへ変更しワークフローを改善した結果、生産性が向上

Dexai Robotics, Inc.

調理補助ロボットの開発を加速



製品 SOLIDWORKS, Collaborative Designer for SOLIDWORKS 他

- 設計の可視性を高め、設計時間を最適化
- 製品開発チームの協働が促進
- 研究開発段階から量産のシフトランへの導入段階へ移行

Bowhead Corp.

電動輸送・移動補助具の開発



製品 SOLIDWORKS, Cloud Services

- 開発、試作品、製造に3Dプリントを活用
- 障害のある人々が積極的に楽しめるアワードアクトディティティを実現

「重要なのは、部品、在庫、請求書、材料を適切に管理することです。製品管理の品質を維持することは非常に重要ですが、ただし、その管理はBowhead流であるべきです。一定の体制やルールというものがあります。この点で、このプラットフォームはとても便利です」

Roger McPherson 氏 エンジニアリング担当バイス プレジデント

「SOLIDWORKSを長年使用していたので3DEXPERIENCEプラットフォームを使い始める際にトレーニングへの投資は不要でした。3DEXPERIENCEプラットフォームを1週間使用してからは、この素晴らしい機能を行うことは想像できせん。CADデータが圧縮してやり取りしていた日々とは大違いです」

Rana Odbas 氏 機械エンジニア

ボリューム ライセンスを通じて購入可能なデスクトップの仕事効率化スイート製品の比較

Microsoft 365 Apps for enterprise はデスクトップの仕事効率化に役立つお馴染みのアプリとして、最新版の Word、Excel、PowerPoint を提供するほか、クラウドでのファイル共有と保管も可能です。Office の長期サービス チャンネル (LTSC) 2024 は、クラウドへの移行がまだ実現できないお客様に向けて段階的なアップグレードを提供します。

Office LTSC Standard 2024

デスクトップの仕事効率化アプリ (クラシック) を 1 台の Windows PC で使用可能。

ご購入前の相談窓口

- ✓ 2024 年版 (クラシック) の Word、Excel、PowerPoint、Outlook を 1 台の Windows PC にインストール可能
- ✓ 管理者のグループ ポリシーとボリューム ライセンス認証
- ✓ リモート コンピューターと仮想マシン向けのターミナル サービス
- ✓ アプリのテレメトリ
- ✓ Windows サーバーの Windows Rights Management サービス¹

含まれるアプリケーション:



Office LTSC Professional Plus 2024

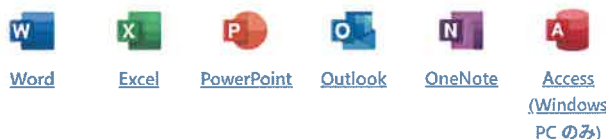
デスクトップの仕事効率化アプリ (クラシック) とデータベースを 1 台の Windows PC で管理。

ご購入前の相談窓口

Office LTSC Standard 2024 のあらゆる機能にさらに付属するもの:

- ✓ Microsoft Access (Windows PC のみ)

含まれるアプリケーション:



最新情報

Office LTSC Standard for Mac 2024

デスクトップの仕事効率化アプリ (クラシック) を 1 台の Mac で使用可能。

ご購入前の相談窓口

- ✓ 2024 年版 (クラシック) の Word、Excel、PowerPoint、Outlook を 1 台の Mac にインストール可能
- ✓ 管理者のボリューム ライセンス認証

Microsoft 365 Apps for enterprise

デスクトップ、タブレット、モバイル、Web で最新の仕事効率化アプリとサービスを常に利用できます。

詳細情報

- ✓ クラウド対応の仕事効率化アプリを最大 5 台の Windows PC または Mac、5 台のタブレット、5 台のモバイル デバイスにインストール可能
- ✓ Web ベースの Microsoft 365 には、オンライン版の主軸となる Microsoft 365 アプリに対応した作成と編集の権利が付属
- ✓ 1 TB の OneDrive クラウド ストレージ
- ✓ 電話/Web サポートをいつでも利用可能
- ✓ Microsoft 365 Copilot をアドオンとして利用できます²