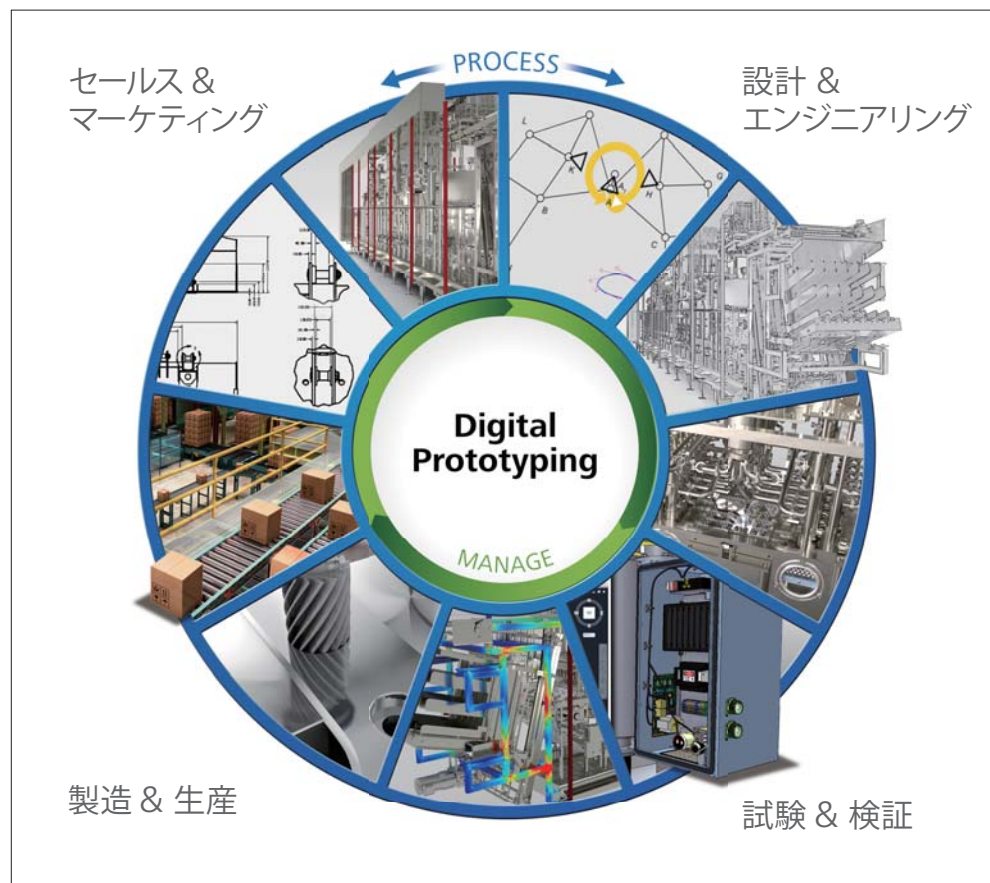


競合他社に差をつける、
革新的なワークフローを実現



完全なデジタル プロトタイプ ワークフローで卓越した製品を設計

Autodesk Product Design Suite は、優れた製品を、より速く開発することを支援するデジタル プロトタイプのための包括的なソリューションです。



Autodesk® Product Design Suite 2016 は、エンジニアリング プロセス全体をカバーする 3D 設計、ビジュアライゼーション、シミュレーション ツール一式を搭載した、デジタル プロトタイプのための包括的なソリューションです。Product Design Suite を使用すれば、より良い製品を、より低コストで、よりスピーディーに市場に投入できます。

革新を促進

統合された各種ツールを使用して情報をシームレスにやり取りし、設計からシミュレーション、ビジュアライゼーションまで、各エンジニアリング工程の要求に応えながら、より革新的な製品を開発できます。広範なツールを利用してインダストリアル デザインの美しさを製品に活かすことで、競争優位性を確立できます。

デザインと設計のスムーズな連携

相互運用性に優れ、使いやすく、設計プロセスのあらゆる場面で適用できるソフトウェアをセットにした Product Design Suite を使用することで、創造性を最大限に表現した製品設計が可能となります。アイデアがコンセプトの段階からエンジニアリングに移っても、コンセプトをはじめから作り直す必要性は最小限に抑えられます。設計者はコンセプト デザ

インを利用して作業ができるからです。関係者全員が同じツールを用いることで、開発の開始から終了までのすべての段階で連携作業が可能となるのです。

より良い製品を、より低コストで

実際の製造に取り掛かる前に、製品性能の最適化と検証を行うことができます。クラウドを利用したシミュレーションツールと、Inventor に統合されたシミュレーションツールを組み合わせることで、ミスを大幅に減らし、プロセス全体で設計意図を検証し、低コストかつ環境に優しい材料を選定して環境に配慮した設計を実現できます。これらシミュレーション ツールは Inventor に統合されており、設計プロセスのどの段階でも必要なときに使用できます。

共同作業をスムーズにするデータ管理

Product Design Suite に統合して使用できるデータ管理ソフトウェアである Autodesk Vault を使用して、排他制御しながら安全に設計データを管理できます。このツールを使用することで、作業中の設計データや関連ドキュメントを安全に保存、管理し、さらにチームメンバー間や顧客、サプライヤーと共有できます。これにより、正確な設計データを流通させることができ、設計プロセス全体を加速化できます。

ワークフロー全体で設計データを活用

Product Design Suite なら、3D で設計したデジタル プロトタイプから簡単に製造図面を生成して共有できるため、設計をすばやく正確に伝えることができます。また、設計データをもとにフォトリアルなレンダリングや映画品質のアニメーションを作成すれば、設計コンセプトを効果的に見せることができるので競争優位性を確立できます。さらに、サプライチェーンのデータを組み込んで完全な大規模のデジタル モックアップを作成して、設計のレビューとコラボレーションを強化できます。

電気制御設計と機械設計の統合

Product Design Suite には電気制御設計のためのソフトウェアも同梱されており、メカトロ設計にも威力を発揮します。開発のあらゆる工程の設計データを統合してすべての部門で使用することで、機械設計チームと電気制御設計チームがスムーズに連携できます。完成状態をデジタル モデルで検証することで、試作を行う前に設計を分かりやすくビジュアル化して最適化し、管理できます。

PRODUCT DESIGN SUITE 2016 エディション比較		Premium	Ultimate
同梱ソフトウェア			
	Autodesk® Inventor® 使いやすい 3D メカニカル CAD。製品設計およびドキュメント作成ソフトウェアにより、より良い製品をすばやく設計できます。	✓	
	Autodesk® Inventor® Professional 配管・配線設計、メカニカル解析、金型設計機能が追加された、Inventor の上位版です。		✓
	Autodesk® AutoCAD® Mechanical AutoCAD の全機能に加え、機械設計図面で使用する標準規格に沿った記号類が用意されているなど、機械図面をよりすばやく作成するツールが数多く搭載されています。	✓	✓
	Autodesk® AutoCAD® Electrical AutoCAD の全機能に加え、電気制御設計のための専用ツールにより、ミスを限りなく防ぎ、よりすばやく図面を出図することができます。		✓
	Autodesk® AutoCAD® Raster Design ラスター編集ツールとラスター - ベクター変換ツールを AutoCAD ベースのソフトウェアに追加できます。	✓	✓
	Autodesk® AutoCAD® パワフルなデザインとドキュメント化ツールで、ドキュメント作成のスピードアップ、アイデアの共有、3D コンセプトの検討が可能です。(別途ダウンロードが必要)	✓	✓
	Autodesk® Navisworks® Simulate 複数モデルの統合により、チーム コラボレーションの改善や施工シーケンスのシミュレーションが可能となり、製品レビューを強化できます。	✓	
	Autodesk® Navisworks® Manage Navisworks Simulate に、干渉チェック機能を追加していますので、より高度に設計検討することが可能です。		✓
	Autodesk® Showcase® CAD データをもとに説得力のある画像およびプレゼンテーションを簡単に作成して、設計レビュープロセスを向上できます。	✓	✓
	Autodesk® 3ds Max CAD モデルから映画レベルのビジュアライゼーションやムービーを作成して、設計を売り込むことができます。	✓	✓
	Autodesk® Alias Design 初期のコンセプトから 3D によるプロダクトデザインを行い、最終的なサーフェスモデルを設計部門と共有することができます。(別途ダウンロードが必要)		✓
	Autodesk® ReCap™ 3D スキャナを利用して取得したデータを表示・編集し、CAD で利用しやすいように加工することができます。	✓	✓
	Autodesk® Vault Basic CAD データを設計アプリケーションから直接管理し、すばやく検索、整理できます。	✓	✓
	Autodesk® Fusion 360 3D での工業デザインおよび機械設計のための、クラウドベース 3D 設計ツール。 (Maintenance または Desktop Subscription のご契約が必要)	✓	
	Autodesk® Fusion 360™ Ultimate Fusion 360 に、CAM およびメカニカル解析機能を追加しています。 (Maintenance または Desktop Subscription のご契約が必要)		✓
Maintenance または Desktop Subscription のご契約で追加されるサービス (※)			
Autodesk® A360		✓	✓
Autodesk® Fusion 360™		✓	
Autodesk® Fusion 360™ Ultimate			✓
Autodesk® A360でのレンダリング		✓	✓
Autodesk® Remote™		✓	✓
Autodesk® Mockup 360		✓	✓

(※) Subscription のご契約 (有料) 期間のみ利用可能



Inventor は、3D 機械設計、ドキュメント作成、製品シミュレーションのための機能的なツールを装備した 3D CAD ソフトウェアです。Inventor でデジタル プロトタイプを作成すれば、設計した製品を製作前に検証できるため、より良い製品をより早く、より低コストで市場に投入することができます。

I : Inventor
I Pro : Inventor Professional

- SolidWorks
- NX
- JT
- Parasolid
- Pro/ENGINEER
- Pro/ENGINEER Granite
- Rhinoceros

シートメタル設計 機能強化

I I Pro



シートメタル部品の設計がシンプルになり、生産性がより向上します。

Inventor のシートメタル部品は、製作の情報（パンチ ツール パラメータやカスタム曲げテーブルなど）を持ったフラットパターンモデル（展開モデル）と、完成状態を示す曲げた状態の 3D モデルのセットでシートメタル部品が構成されています。シートメタル曲げの正確な 3D モデルと組み合わせることができます。製造部門では、このフラットパターンを利用して製造コストが最小限になるように微調整することができます。

シートメタル設計のための機能

- シートメタルのスタイル、フランジ、締結部品、および製造図面
- ロール形状の部品
- タッチ形状
- パンチ ライブラリ
- フラットパターンの変更
- ゼロ曲げ R をサポート

正確なアセンブリ設計 機能強化

I I Pro

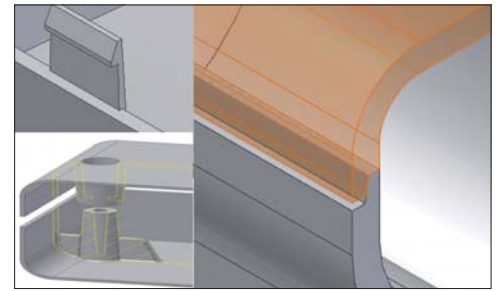


Inventor のアセンブリ設計ツールには、機械設計に必要なあらゆる機能が搭載されています。干渉チェック、可動範囲の確認、重量・重心・慣性モーメントの自動計算や様々な計測機能などを利用して、仕様に適した設計かどうかを逐次確認しながら進めることができます。これにより、設計が進んでしまった段階でミスが発覚して大規模な手戻りが発生するような事態を避けることが可能になります。また、JIS や ISO といった標準規格に準拠した締結部品や機械要素がライブラリとして搭載されているので、よりすばやく組み立てを完成させられると

時に、企業内の独自規格部品を登録して運用することも可能なので、柔軟に思い通りの設計を実現できます。

プラスチック部品設計

I I Pro



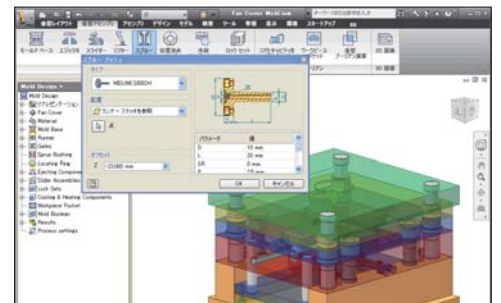
プラスチック部品特有の形状作成を効率化するツールを搭載しています。また、さまざまな自由曲面形状作成ツール、および作成した曲面の状態を解析するツールにより、思い通りの形状をすばやく作成することができます。

プラスチック部品設計のための機能

- 高度な形状モデリング
- Alias 製品からのインポート
- スカルプト ツール
- サーフェスの品質解析
- 成形品の定義
- 専用のプラスチック フィーチャ
- ルールに基づいたフィレット作成
- 勾配角度と断面の解析

ツーリングと金型設計 機能強化

I Pro



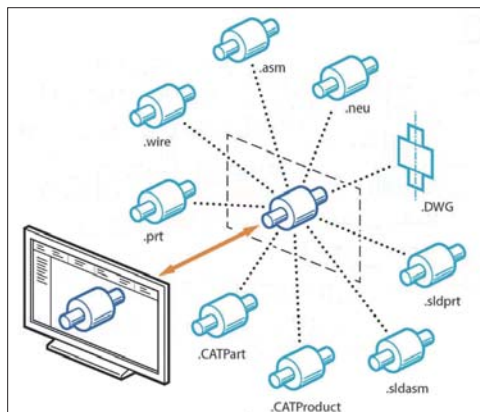
プラスチック部品の射出成形用金型を設計するうえで重要な作業を自動化することができます。金型形状をすばやく作成して検証できるため、設計ミスが減り、金型の精度も高めることができます。Inventor の金型設計ワークフローは直感的です。経験豊富なユーザなら自然な流れで設計を進めることができ、初心者ユーザには設計支援ツールも用意されています。

材料の流動速度と理想的なゲート位置の判断、収縮の評価、プロセス パラメータの設定を行う際、樹脂射出成形シミュレーション ソフトウェア Moldflow のテクノロジーである樹脂流動解析ツールを使って、設計した金型について機械加工前にシミュレーションを行うことで、設計を最適化することができます。

エンジニアリング設計の生産性

AnyCAD 新機能

I I Pro



AnyCAD は、他社製 3D CAD データを変換することなく、直接参照して Inventor の作業環境に取り込むことができる機能です。

他社製 CAD データが更新されると変更が反映されるので、他社製 CAD を使用する他のチームや取引先とのミスのない共同作業が実現します。CATIA、SolidWorks、NX、Pro/ENGINEER および Creo、Alias をサポートしています。

他社 CAD ファイルの変換

I I Pro

他社製 3D CAD で作成したデータや、IGES、STEP といった業界標準の中間形式のファイルを Inventor データに変換して設計に活用することもできます。

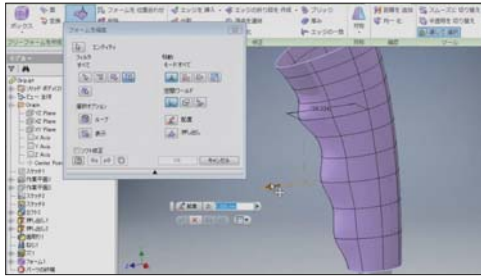
Inventor のファイルとして読み込むので、読み込んだファイルに対して Inventor 内でさらに設計を進めることが可能です。

インポート可能な他社製 CAD ファイル形式

- CATIA V4
- CATIA V5

フリーフォーム モデリングでの形状作成 **機能強化**

I Pro

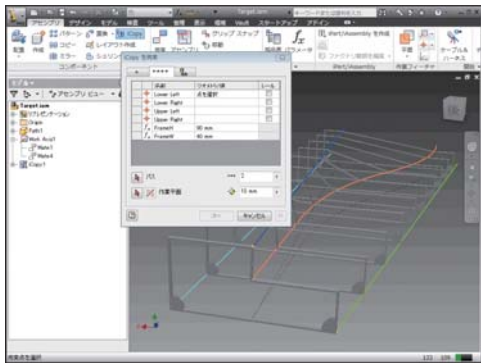


有機的形狀をモデリングして、フリーフォームとパラメトリックのワークフローを 1 つのモデルに取り込みます。T-Spline のテクノロジーをベースにしたツールにより、直接操作を使用してフリーフォーム形状のモデルを模索しながら作成するという、新しいモデリング アプローチが可能になります。目的のジオメトリに最も近いフリーフォーム形状を基に編集します (ボックス、球、円筒、トーラス、クワッドボール)。形状の調節には、フリーフォーム編集ツールを使用します。

この手法は、部品作成のどの過程でも、必要な部分にだけ適用できますので、思い通りの形状の部品を簡単に作成することが可能になります。

ルールに基づいた設計

I Pro



ルールに基づいた設計を自動化するツールを使用すると、メカニカルエンジニアリングの設計時間を短縮できるため、設計の検討に集中できます。Inventor と完全に統合された iLogic テクノロジーで、ルールに基づいた設計が劇的に簡単になります。そのため、プログラミング経験の浅い、あるいはまったく経験のないユーザでも、設計や製品の情報を取り込んで、そのまま仮想モデルに組み込むことができます。iCopy 機能は、コンポーネントのコピー作業を自動化して、頻繁に使用するアセンブリを簡単にカスタマイズできます。

アプリで Inventor をカスタマイズ

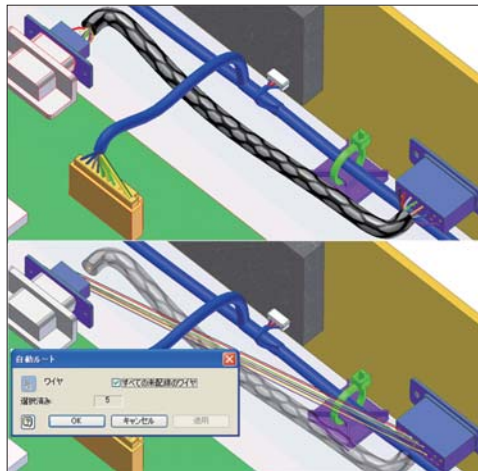
I Pro



オートデスク製品をより使いやすくするためのアドオンアプリを掲載しているウェブサイト Autodesk Exchange App には、世界中の Inventor ユーザが開発したアプリが多数掲載されています。これらツールを使用することで、さらに仕事の効率を向上させることが可能です。

ケーブル & ハーネス設計

I Pro



ケーブルとハーネスの配置を 3D デジタル プロトタイプに統合することで、パスの長さが正確に計算でき、小半径のベンドを回避できます。

デジタル プロトタイプを使うことで、ケーブルやハーネスが機械に収まるかを製造前に確認することができます。

ケーブルおよびハーネスの設計機能の特長

- AutoCAD Electrical との互換性
- 機能的なハーネス設計
- ハーネスの検証
- ハーネスの 2D 図面化
- 配線の自動化

チューブ & パイプ設計

I Pro



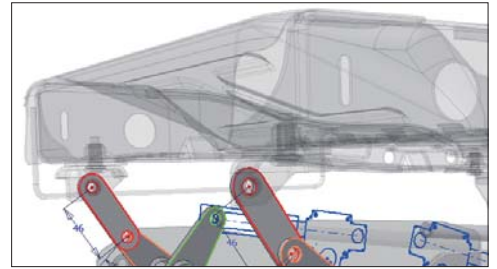
ルールに基づいたルーティング ツールを使用して、適切な継手を選択し、パイプ配管を確実に標準規格に適合させることができます。

チューブ & パイプ設計機能の特長

- 配管継手ライブラリ
- チューブとパイプのスタイル設定
- パイプ配管の作成
- セルフドレン配管
- フレキシブル ホース
- リジッド管のルーティング
- チューブ & パイプのドキュメント作成

2D での構想設計

I Pro

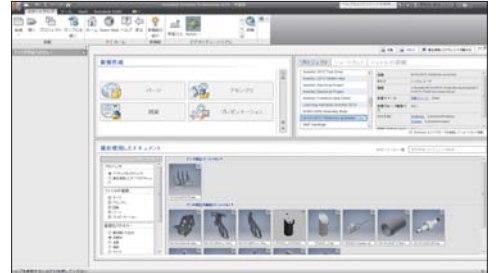


設計初期のレイアウト検討をしっかりと行うことは重要です。Inventor では用途に応じて 2D または 3D 空間上でのレイアウト検討が容易に行える機能が搭載されています。これにより、後工程での設計変更を削減し、結果としてプロセス全体の期間短縮を実現できます。

構想設計の段階からすべてを 3D で進める必要はありません。各部品は 2D スケッチの状態で組み合わせて表示できるので、紙にラフ スケッチを描く感覚でレイアウト検討を行えます。

カスタマイズ可能な Inventor のホーム画面 **機能強化**

I Pro



Inventor を起動するとまず [マイ ホーム] 画面が表示されます。作業をしやすくに表示するコンテンツをカスタマイズすることができます。

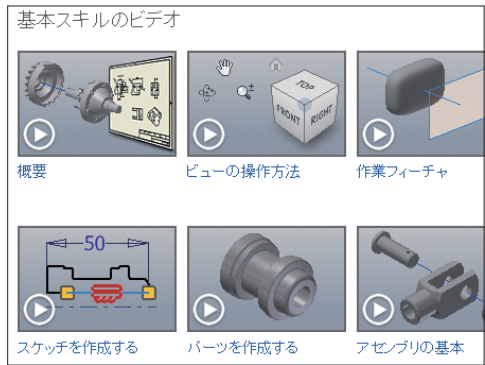
Inventor のホーム画面は自分専用のダッシュボードとして使用でき、以下の機能があります。

- テンプレートの表示 (ベーシック、フル)
- 最近使用したファイル一覧で豊富な情報をツールチップとして表示
- 最近使用したファイルを見やすく拡大表示
- 作業中のファイルをピン止めしておくことで仕掛かりファイルをすぐに見つけられるファイル ピン止め機能
- 画面下部のタブでファイルの特定領域に切り替え
- 部門専用 Web、ヘルプ、チュートリアルといった学習パスへすばやくアクセス



大規模で複雑なアセンブリの設計の作成、管理、ドキュメント作成をスピードアップできます。多彩な表示コントロール機能により、パフォーマンスを下げることなくスムーズに作業ができます。一部分の詳細設計の際には不要なエリアの部品を一時的に非表示にしたり、外観が必要な設計の際にはシルエットだけを表示に残したりなど、シーンに応じて様々な機能が用意されています。

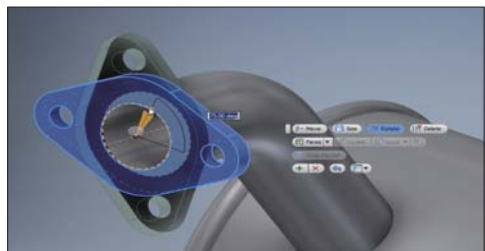
チュートリアルでの学習と検索



インタラクティブ形式のチュートリアルで、スケッチ、部品、アセンブリ、および図面の基本機能を学習することができます。チュートリアルでは、新規ユーザがワークフローを初めから終わりまで通して体験でき、自分の学習進度を把握することもできます。検索機能では、1 回クリックするだけで、コマンド、ヘルプのトピック、サポート内容、およびブログやディスカッション グループから、さらに YouTube への投稿からも、検索して結果を表示できます。

CAD ファイルの変換および互換性

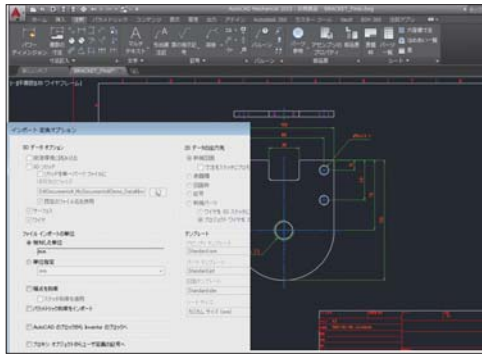
ジオメトリを直接編集



外部から読み込んだソリッド モデルや Inventor のネイティブ ファイルを、パラメータを使用して移動、サイズ設定、回転、削除することができます。直接編集機能を使用して、以下のことができます。

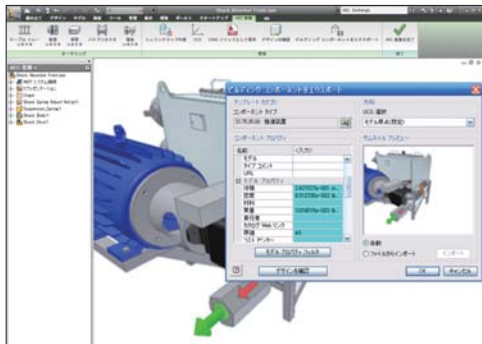
- 履歴が複雑なモデルでも、その中のパラメトリック / フィーチャ部品のジオメトリをすばやく正確に変更できます。
- 読み込んだ基準ソリッド データが変更できます。
- 確定せずに再設計の可能性を模索することができます。親アセンブリの構成の中で部品の再設計を検討でき、アクティブな部品のジオメトリを他の関連付けられていない部品からのジオメトリと位置合わせできます。

AutoCAD の統合と DWG の互換性 機能強化



- 純正 DWG™ 形式のファイルを直接読み書きできます。Inventor で作成する 2D 図面ファイルも DWG 形式で保存ができるので、AutoCAD を使用している取引先との設計データ共有もスムーズに行えます。
- CAD ファイル相互運用のための機能
- AutoCAD Mechanical との互換性
 - DWG の保存
 - DWG を直接開く
 - DWG ブロック ブラウザ
 - Inventor のビューで表示される AutoCAD のブロック
 - テンプレートの同期
 - AutoCAD のハッチング パターンをインポート

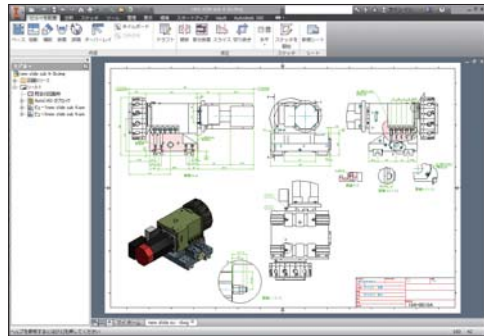
BIM 相互運用性



Inventor は、建築および施工設計関係者と共に仕事する設計者向けに設計、強化されたツールを搭載しています。使いやすいジオメトリ簡略化ツールでモデルの複雑度が軽減され、フィーチャ認識を使用すれば、建築設計ソフトウェア Revit で認識されるネイティブ フィーチャを使って Inventor の設計を表示できます。

設計ドキュメント作成

製造図面および設計図面の作成

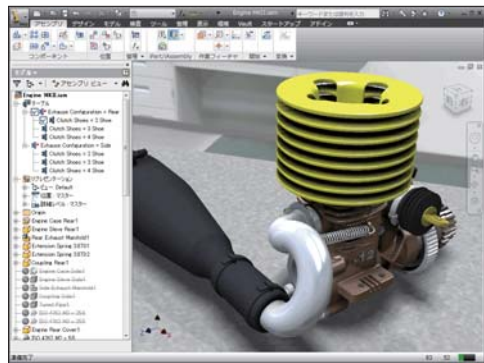


デジタル プロトタイプ の 3D モデルをもとに設計図面と製造図面を生成することにより、ミスを減らし、設計内容をすばやく伝達できます。Inventor なら、自動化された図面ビューや図面仕上げ用のさまざまなツールにより、デジタル製図機能が飛躍的に向上します。ユーザ インタフェースは AutoCAD と同等になっているため、AutoCAD の操作に慣れた方は新しい操作を覚える必要はありません。製造図面および設計図面の作成に関する機能

- 主要な製図規格すべてに対応
- 信頼できる DWG 形式を直接読み書き可能
- 図面ビューの自動化
- 図面の自動更新
- 部品表 (BOM)
- 関連付けされた部品のリスト

効果的なビジュアライゼーション

CAD レンダリングおよびビジュアライゼーションのためのツール



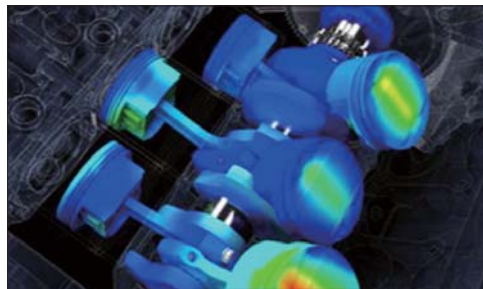
設計者ではない関係者に設計図に描かれた意味と設計内容を明快に理解してもらうためには、ビジュアル化することが重要です。ビジュアライゼーション ツールを使用すれば、フォトリアルな CAD レンダリングやアニメーションをすばやく作成して、承認者にアイデアを伝えたり、設計内容を製造業者に説明したり、顧客に説得力のあるプレゼンテーションを行ってニーズに合った最高のソリューションであることを納得してもらうことができます。CAD レンダリングとビジュアライゼーションの機能の特長

- ライティング、シェーディング、材料プロパティの高度なコントロール
- すべての製品でビジュアルの忠実度を維持
- 複数の出力形式
- DWF マークアップ ファイル

統合された CAD シミュレーション

統合されたモーション シミュレーション

I Pro



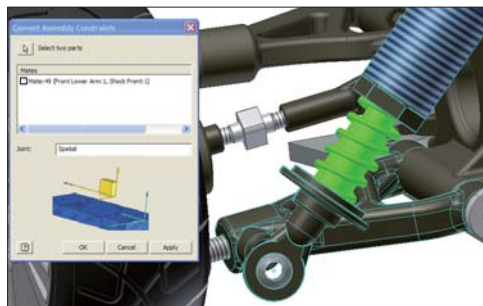
Inventor Professional に搭載されたシミュレーション ツールを使用することで、勘に頼るのではなく、根拠のある設計上の判断を下すことができます。モーション シミュレーション機能では、3D モデル内のアセンブリ拘束値を使用して関連するリジッド ボディを特定し、適切なモーション ジョイントを生成して、動作を動的に検証することができます。この機能を利用すれば、可動部品の位置、速度、加速度など、設計した部品の挙動をすばやく確認できます。

Inventor の CAD シミュレーション機能

- 荷重の定義
- ポイント トレース
- グラフ作成
- アニメーション化されたビジュアライゼーション
- カスタム レポートの生成

使いやすい解析機能

I Pro



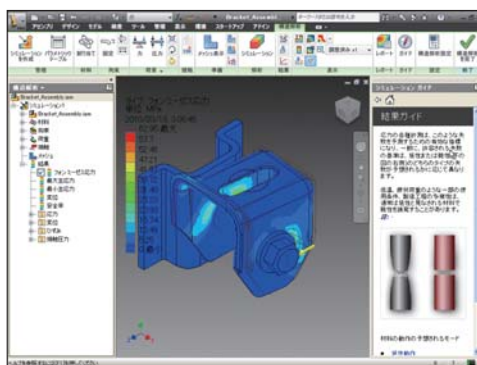
実際の製造に取り掛かる前に、製品の性能の最適化と検証を行うことができます。

統合された使いやすい機構解析機能と構造解析機能を利用することで、現在の設計が実際の条件下でどのように機能するかを事前に予測できるため、設計変更の時間を節約し、試作製作のコストを削減できます。

さらに、パラメトリック解析機能を使用すると、さまざまなパラメータ値の効果を評価できます。シミュレーション ガイドは、荷重、拘束、接触といった条件の定義だけでなく、解析の実行や結果の評価を行う手助けにもなります。包括的な設計シミュレーションにより、アセンブリ全体の機構解析を行い、そこで出た応力の結果をパーツ単体の静的および固有値有限要素解析 (FEA) に利用するといったことも可能です。

統合された有限要素解析 (FEA) 機能

I Pro



構造解析の精度と信頼性を高めることができます。有限要素解析 (FEA) 機能では、シミュレーションのさまざまな時点での反力を構造解析に利用できるので、正確なピーク荷重を使って応力やたわみを予測できます。

フレーム ジェネレータと完全に統合されたフレーム解析環境では、耐荷重構造モデルの性能をすばやく効率的に検証できます。解析後に、レポート生成ツールを利用して結果のプレゼンテーションを作成したり、レポートにグラフィックスやアニメーションを組み込んだりできます。

有限要素解析の機能

- FEA 環境の定義
- 静解析
- 固有値解析
- フレーム解析
- 解析の出力
- アダプティブ ソルバ テクノロジー
- 編集可能なレポート

サステナブルな設計

I Pro



Eco Materials Adviser を使用すると、性能を考慮しつつ環境への影響やコストに基づいて最適な材料を選ぶことができます。

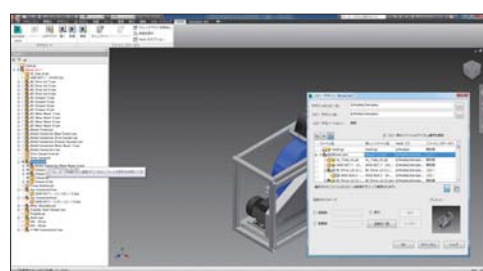
Granta Design 社 (英国) と共同で開発された Eco Materials Adviser があれば、Inventor を使用した設計の中で、材料に関連する環境情報や分析ツールおよびレポート生成ツールにアクセスし、よりよい判断を下してサステナブル設計を推進できます。

その他の特長

データ管理

機能強化

I Pro



同梱されているデータ管理ソフトウェア Vault を使用すると、設計プロジェクト内でデジタル プロトタイプの設計コンポーネントを管理および追跡できます。排他制御機能により、間違いのないファイルの履歴管理が可能となります。また、設計の再利用が必要な際には過去の設計データの検索をよりスムーズに実現できます。

データ共有およびデータ管理機能の特長

- 業界最高レベルの CAD 統合
- ワークフローの効率化
- 高速なデータ検索
- データの再利用
- コンカレント設計
- データ整理の自動化
- 簡単な管理

サブスクリプションで価値を高める

I Pro



Product Design Suite のライセンスにサブスクリプションを追加すると、多彩なクラウドサービスを追加で利用できます。設計プロセスのさまざまなシーンでクラウドサービスを活用でき、より広範囲に、効率よく仕事を進めることができるようになります。

- Fusion 360 : クラウドベースの 3D 設計ツール。共同作業がより容易に。
- Mockup 360 : 遠隔地のチームメンバーと一緒にデザインレビュー。

期間や予算に合わせた ライセンスを選ぶ時代

お客様のビジネスニーズに合わせて、さまざまな方法でオートデスク製品のライセンスを購入できます。Autodesk® Desktop Subscription では、3ヵ月または12ヵ月のオプションから選択し、期間や予算に合わせて Autodesk Product Design Suite や Autodesk Inventor をご利用いただけます。

幅広い選択肢

オートデスクソフトウェアを購入する際の選択肢が広がりました
お客様のニーズに合った、永久ライセンスまたは Desktop Subscription をお選びください。



永久ライセンス

永久ライセンスを取得すると、オートデスクソフトウェアを永続的に使用できます。ただし、ソフトウェアを最新の状態に保つには、都度最新バージョンをご購入いただく必要があります。また、技術サポートは含まれていません。



Autodesk Maintenance Subscription +永久ライセンス

永久ライセンスと Autodesk Maintenance Subscription を組み合わせた場合は、技術サポート、および最新版のソフトウェアや製品の拡張機能へのアクセス権が含まれます。また、製品に応じて特定のクラウド サービスへのアクセスが可能になります。



Autodesk Desktop Subscription

Autodesk Desktop Subscription では、期間や予算に合わせてオプションを選択して、オートデスクソフトウェアにアクセスできます。また、技術サポート、および最新版のソフトウェアや製品の拡張機能へのアクセス権が含まれ、製品に応じて特定のクラウド サービスへのアクセスが可能になります。

最新版にアクセス可能

予算や作業の種類に合わせて Desktop Subscription の期間を選択できます

選択したサブスクリプションオプションに関係なく、永久ライセンスの場合と同じ全ての機能を備えたソフトウェアを使うことができます。また、最新版にアクセスして、ソフトウェアを最新の状態に維持できます。Desktop Subscription のコストは、製品、および選択したサブスクリプション期間 (3ヵ月または12ヵ月) によって異なります。



3ヵ月の Desktop Subscription



12ヵ月の Desktop Subscription

Desktop Subscription 主な対応製品 (製造業向けおよび汎用製品、他) (2015 年 6 月現在)

- Autodesk Inventor
- Autodesk Inventor LT
- Autodesk AutoCAD Inventor LT Suite
- Autodesk AutoCAD Mechanical
- Autodesk Factory Design Suite
- Autodesk Product Design Suite
- Autodesk Alias Surface
- Autodesk VRED Professional
- Autodesk Moldflow Flex
- Autodesk CFD Flex
- Autodesk Simulation Mechanical Flex
- Inventor HSM/HSM Pro

- Autodesk AutoCAD LT
- Autodesk AutoCAD
- Autodesk AutoCAD Design Suite
- Autodesk ReCap 360
- Autodesk 3ds Max

- Autodesk AutoCAD Revit LT Suite
- Autodesk Building Design Suite
- Autodesk Plant Design Suite
- Autodesk Infrastructure Design Suite
- Autodesk Entertainment Creation Suite
- Autodesk Maya
- Autodesk Maya LT

ライセンスを選ぶ前に

永久ライセンスと Desktop Subscription のどちらを選択するか決める前に、作業の種類についてご確認ください



プロジェクトごとに仕事を受注して働いている場合は、3カ月の Desktop Subscription 契約が最も適している可能性があります。契約期間が短いため、予算が限られているフリーランサーや新規事業者でもソフトウェアにかかる経費を簡単に管理できます。長期間に及ぶプロジェクトを受注するお客様の場合は、12カ月の Desktop Subscription 契約が最も費用対効果に優れた選択肢となることもあります。

オートデスクソフトウェアに継続的にアクセスする必要がある場合は、永久ライセンスと Autodesk Maintenance Subscription の組み合わせが、最も費用対効果に優れた選択肢です。



短期間の作業または臨時のプロジェクト



3カ月の Desktop Subscription



企業タイプ



永久ライセンス + Autodesk Maintenance Subscription



12カ月の Desktop Subscription



継続的な作業または長期間のプロジェクト

Autodesk Desktop Subscription の第1のメリット

導入コストが低い



Autodesk Desktop Subscription の第2のメリット

増加と削減が容易



Autodesk Desktop Subscription の第3のメリット

最新のツールにアクセス可能



詳しくはこちらから

www.autodesk.co.jp/subscription/desktop

A360 クラウドの特典

A360 でさらに便利に

Maintenance Subscription を購入すると、A360で利用できるストレージ容量と機能が増え、柔軟なアクセス、コラボレーションの向上、革新的な設計の高速化により、作業のあり方が大幅に向上されます。また、クラウド サービスも利用できるため、クラウドのほぼ無限の演算処理能力によって設計をより効果的に視覚化および最適化することができます。

コラボレーションの合理化

A360 アカウントを利用すれば、Webブラウザやモバイル デバイスを使って第三者に設計を直接表示または編集してもらったり、設計についてコメントしてもらうことができます（設計ソフトウェアは必要ありません）。コラボレーション プロセス全体がクラウド上に記録され、シームレスでよく整理されたワークフローを構築し、より優れた設計を作成することができます。

クラウド ストレージの容量増加

Maintenance Subscription を契約すると、A360 アカウントで利用できるストレージ容量が1 シートあたり 25GB に増加します。クラウドにファイルを保存すれば、Web やモバイル アプリケーションを通していつでも、どこからでもファイルにアクセスしたり、チームとつながることができます。一元化された 360ワークスペースを活用し、常に最も効率の良い場所で作業してください。

安心、安全なクラウド ワークスペース

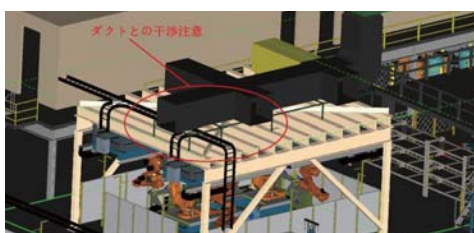
A360 クラウド プラットフォームは、Webサービス専用の安全で信頼性が高く、保護されたインフラストラクチャを利用しています。データおよび認証情報の保護とバックアップが行われるため、安心して作業やコラボレーションを行えます。

デスクトップからクラウドへとワークフローを拡張

オートデスクの単体製品またはスイート製品のMaintenance Subscription を購入すると、A360 の豊富なクラウド サービスおよびクラウド対応ソフトウェアを利用できるようになります。クラウドのほぼ無限の演算機能により、デスクトップに縛られることも高価なハードウェアを購入することもなく、タスクを実行できます。複数の設計案の性能をテストする、ビジュアライゼーションの数を短時間で増やすなど、ワークフローの一部として活用してください。



小規模な共同作業に最適なハイブリッド 3D モデリング
Fusion 360 は、直感的な操作で 3D ソリッド と ポリゴンを使用したサーフェス モデリングを融合して思い通りの形状を作り出すことができるツールです。クラウドベースの環境で設計を行うことができるので、遠隔地にいる関係者との共同作業にも最適です。



共同作業をリアルタイムで
設計の 3D デジタル モックアップに対してリアルタイムで他のユーザと共同作業できます。特別バージョンでは最大 5 つのモックアップ プロジェクトを同時に管理することができます。

管理ツール

特典の管理と整理

契約管理者は、Autodesk Subscription センターで以下のレポートおよび管理ツールを使用して、組織のMaintenance Subscription 特典を簡単に管理することができます。

- **カバレッジ レポート:** ソフトウェア ライセンスとシートを追跡および管理できます。契約番号、契約開始日と終了日、グループ名、製品の詳細といった詳しい情報を確認することができます。
- **更新レポート:** 90 日以内に期限が切れる契約に関する更新情報を確認できます。
- **各種ユーザ管理機能とツール:** 特定のMaintenance Subscription 特典にアクセスできるユーザを管理できます。
- **使用レポート:** 特定のクラウド特典を使用する際に消費されたクラウド クレジットを追跡できます。



複数の写真から 3D メッシュ / 点群データを生成
Photo on 3D では、可能な範囲で対象物を周囲 360 度撮影した複数の画像を利用し、3D モデルを生成。その 3D モデルは、メッシュもしくは点群形式でエクスポートし、3D CAD などで再利用できるので、例えば工場内配置する装置の設計のために工場内を撮影して配置の検討に利用したりできます。



リモート デスクトップに接続して必要なデータにアクセス

Remote™ のサービスを使えば、メインで使用するコンピュータにインストールしたオートデスク ソフトウェアをリモートの PC や iPad から操作してネイティブのデザイン データにアクセスすることができます。Inventor および Revit ソフトウェアとのみ互換性のある iPad のアプリを使えば、インターネットに接続できる場所ならどこからでも仕事ができます。

Product Design Suite 各エディションと Inventor 、 AutoCAD Mechanical 、 AutoCAD の機能比較

Desktop Subscription または Maintenance Subscription 付き永久ライセンスのご購入で、クラウド サービスをご利用いただけます。

製品	Product Design Suite 2016 Ultimate	Product Design Suite 2016 Premium	Inventor Professional 2016	AutoCAD Mechanical 2016	AutoCAD 2016
エンジニアリング設計の生産性					
デジタル プロトタイプ	✓	✓	✓		
使いやすい 3D メカニカル設計	✓	✓	✓		
3D パーツおよびアセンブリ設計	✓	✓	✓		
フリーフォーム モデリング	✓	✓	✓		
ダイレクト編集	✓	✓	✓		
ルールに基づいた設計/自動化	✓	✓	✓		
カタログ/購入/標準部品のライブラリ	✓	✓	✓		
モールド、ツーリング、ダイ	✓	✓	✓		
プラスチック部品設計	✓	✓	✓		
3D デジタル モックアップによるリアル タイムのコラボレーション ☁	✓	✓	✓		
シート メタル設計	✓	✓	✓		
フレームおよび溶接設計	✓	✓	✓		
電気配線の設計およびチューブ & パイプ配管	✓		✓		
統合された電気制御設計と機械設計	✓				
電気エンジニアリング	✓				
使い慣れた AutoCAD インタフェース	✓	✓		✓	✓
強力な製図ツール	✓	✓		✓	✓
700,000 点を超える標準部品とフィーチャ	✓	✓		✓	
標準部品のライブ更新	✓	✓		✓	
再利用可能な機械図面詳細化ツール	✓	✓		✓	
機械ジェネレータとカリキュレータ	✓	✓		✓	
機械製図注釈モニター	✓	✓		✓	
推測拘束の統合	✓	✓		✓	
Autodesk Content Explorer	✓	✓		✓	
ビジュアライゼーションとコンセプト デザイン					
リアルタイムのデザイン ビジュアライゼーション	✓	✓	✓		
AutoCAD でデザイン コンセプトを検討	✓	✓			
映画レベルのレンダリングと 3D アニメーション	✓	✓			
フォトリアルなレンダリングおよびプレゼンテーション	✓	✓			
柔軟なプロダクト モデリング	✓	✓			
製品シミュレーションと設計検証					
ほぼ無限の演算処理能力 ☁	✓	✓	✓		
点群ツール	✓	✓	✓	✓	
コストを考慮した材料の選択	✓	✓	✓		
アセンブリレベルでの干渉チェック	✓	✓	✓		
製造可能性の確認	✓	✓	✓		
プロフェッショナルな作図およびドキュメンテーション ツール	✓	✓	✓	✓	
アセンブリレベルでの有限要素解析 (FEA)	✓		✓		
アセンブリレベルでのダイナミック シミュレーション	✓		✓		
設置および解体シーケンスのシミュレーション	✓				
施設レベルでの干渉チェック	✓				
ドキュメント作成とデータ共有					
DWG™ ファイルのネイティブ サポート	✓	✓	✓	✓	✓
国際標準規格に対応	✓	✓	✓	✓	✓
DWG、DWF™、PDF ファイルのマークアップ	✓	✓	✓	✓	
設定の変更が可能なデータ セキュリティ	✓	✓	✓	✓	
3D 設計をモバイルとオンラインで共有	✓	✓	✓	✓	
チーム設計/コンカレント設計	✓	✓	✓	✓	
設計データの自動構成	✓	✓	✓	✓	
簡単な管理	✓	✓	✓	✓	
部品表 (BOM) の生成	✓	✓	✓	✓	
図面ビューの自動作成	✓	✓	✓		
BIM との相互運用性	✓	✓	✓		
ネイティブ トランスレータ	✓	✓	✓		
組み込みのデータ管理機能	✓	✓			
スマートなパネル レイアウト図面	✓				
大規模なデザイン レビューとコラボレーション	✓	✓			
レイアウト設計、フライスルー、ウォークスルー	✓	✓			
Autodesk Synergy (機械設計向け)	✓	✓		✓	
機械設計用のスマート寸法記入	✓	✓		✓	
結合されたパルーンと部品表 (BOM)	✓	✓		✓	
パワー ディメンジョン インプレイス エディタ	✓	✓		✓	
部品表の移行	✓	✓		✓	

The Future of Making Things

～ものづくりの未来～

オートデスク デジタル プロトタイプ ソリューション

製品設計、製造サイクルの早い段階で、
さまざまな検討、検証を重ねることにより、
品質の造り込み、設計の最適化が可能になります。
オートデスクでは、実物を製作する前にデジタルで試作を行い、
製品開発プロセスの加速を支援するソリューションを、6つのカテゴリにわたってご提供しています。



オートデスクのデジタル プロトタイプ ソリューションは、下記web サイトでもご紹介しています。

www.autodesk.co.jp/dp

オートデスク デジタル プロトタイプ製品ポートフォリオ

	コンセプト	設計	シミュレーション
デスクトップソリューション	Autodesk Product Design Suite ファミリー Autodesk Inventor をメイン製品として、メカニカル設計、ビジュアライゼーション、シミュレーションが可能な各ソフトウェアを1つにまとめたパッケージ。初期のコンセプトデザインから詳細設計、シミュレーションまで、製品設計ワークフロー全体を通じて利用可能		
	Autodesk Alias Design 高品質なサーフェス モデルでコンセプトデザインを作成。Inventor との連携もスムーズ	Autodesk Inventor メカニカル設計および解析のための3D CAD 初めて3D 設計を導入する方からエキスパートまであらゆるニーズに対応 マルチCAD インタフェース、AutoCAD DWG 図面とスムーズに連携	
	Autodesk ReCap 360 既に存在する製品や建物、地域などのスキャンデータや写真を取り込み3D デザインを行えるデータを生成3D CAD と連携して設計をよりスムーズに	AutoCAD 2D & 3D オールインワンCAD のAutoCAD プロフェッショナルのための2D CAD、AutoCAD LT AutoCAD Mechanical 製造業向け機械設計のためのAutoCAD AutoCAD Electrical 電気制御設計に特化したAutoCAD	Autodesk Inventor Professional Inventor の基本機能に加え、配管・配線設計、機構および構造解析、金型設計の機能を搭載。より高精度な設計が可能
		Autodesk Inventor Engineer-to-Order 受託開発案件における見積りや手配などのビジネスプロセスを自動化、統合するアプリケーションの開発プラットフォーム。デザイン・セールスオートメーションを実現	
		Autodesk Simulation Mechanical マルチCAD対応で、設計者から解析専任者までのあらゆるニーズに対応可能な各種メカニカル解析ツール Autodesk CFD 流体流れおよび熱シミュレーションのためのソリューション Autodesk Moldflow 射出成形用金型設計、プラスチック部品設計、および射出成形設計のための各種シミュレーション	Autodesk Nastran 広範囲な解析を可能とする先進的な汎用有限要素解析ソルバ Autodesk Nastran In-CAD InventorなどのCAD上でAutodesk Nastranソルバによる最先端の構造解析が可能に Autodesk Heliux Composite、Heliux PFA 設計者のための複合材設計と物性評価が可能なデスクトップツール
クラウド&モバイル	ReCap 360 写真データから3Dメッシュを作成	Autodesk Vault ファミリー 作業中の設計データ管理からリビジョン管理	
	A360 クラウド ベースのソリューションで、情報共有、共同作業をスムーズに	Autodesk PLM 360 小規模プロジェクト & 低予算でも容易に導入可能なデータ管理ソリューション	
		Autodesk Fusion 360 小規模プロジェクト & 低予算でも容易に導入可能な製造業向け3D設計ソリューション	
		Moldflow Flex、CFD Flex、Simulation Mechanical Flex 小規模プロジェクト & 低予算でも容易に導入可能な製造業向け解析ソリューション	
	Mockup 360 遠隔地とのデザインレビュー		
	Configurator 360 Webベースのコンフィグレータ		
	Autodesk ForceEffect / Motion / Flow		



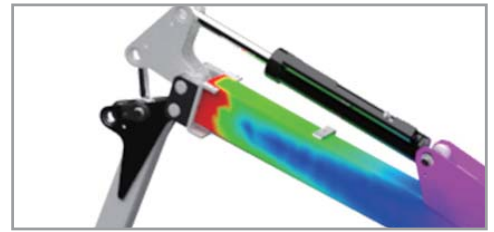
コンセプト

製品企画や構想設計段階で求められる様々なアイデアを素早く、正しく意図を伝達するためのデジタルスケッチやサーフェスモデルを思い通りに作成するツールを豊富に揃えています。



設計

従来の CAD の概念にとらわれることなく、2 次元 / 3 次元を問わない柔軟な設計環境を提供します。パラメトリックな設計環境で設計変更にも柔軟に対応し、正確な設計 / 図面作成を支援します。



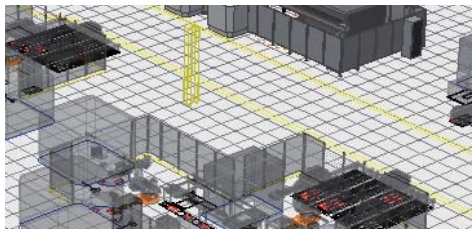
シミュレーション

不具合の可能性を事前に検証した上で設計をすることは重要です。線形 / 非線形を問わない構造および機構解析をはじめ、さまざまなメカニカル解析および樹脂流動解析ツールを提供しています。



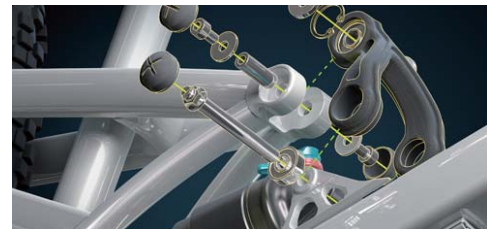
ビジュアライゼーション

完成した製品の見た目を想像するのではなく実際に可視化することで、意思決定を促進したり、製品の販促を早い段階から開始できます。これにより、販売機会を最大化することが可能です。



ファクトリ／製造

製造プロセスでも設計データを共有してプロセスを加速できます。ファクトリ レイアウト検討において、検証、シミュレーション、コラボレーションを行うプロジェクトレビュー ソリューションを提供します。



サービス&サポート

製品納品後のアフター サービスやサポートにおいても製品の設計情報があればすばやく対応することができます。さまざまなテクニカル ドキュメント作成等でもオートデスクのソリューションが役立ちます。

ビジュアライゼーション

Autodesk Showcase

実在するかのようにリアルで高品質な表現で、デザインレビューを効率化

Autodesk 3ds Max

ビジュアライゼーションスペシャリストのための包括的な統合型レンダリング、3D モデリング、アニメーションソリューション

Autodesk VRED

効果的なワークフローと驚きの描画速度で圧倒的にリアルスティックなビジュアルプロトタイプを実現

AutoCAD 360

クラウド上の AutoCAD で、より緊密なコミュニケーション

ファクトリ／製造

Autodesk Factory Design Suite ファミリー

3D 設計データを利用して工場レイアウト設計を効率化

AutoCAD



AutoCAD Mechanical



AutoCAD Architecture



Autodesk Factory Design Utility

工場レイアウト設計に特化した機能とワークフローを追加したツール

Autodesk Navisworks

検証、シミュレーション、コミュニケーションを行うプロジェクトレビューソリューション

Autodesk Inventor

Autodesk Factory Design Utility

Autodesk ReCap 360

Autodesk Inventor HSM

設計者から CNC プログラミングのエキスパートまで幅広いユーザーに対応する、高度な CAM ソリューション

Autodesk Inventor Publisher

さまざまな目的に対応できる 2D/3D テクニカル ドキュメントを作成

AutoCAD Electrical Mobile



Mockup 360

遠隔地とのデザインレビュー



Process Analysis 360



Autodesk Factory Design Mobile



Configurator 360

Web ベースのコンフィグレータ



Autodesk Inventor Publisher Mobile Viewer

Autodesk Product Design Suite / Autodesk Inventor 等

新潟原動機株式会社 (IHI グループ)

東京都千代田区

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite

最大のネック「パイピング」に Inventor を組み込み、設計 環境を変えずに設計業務全体 の飛躍的な効率化を図る

Inventor 2016 は凄いです。他社の 3D CAD データを取り込まず参照でき、Inventor 上に直接表示させて詳細設計できる。Creo と併用する当社に大きな追い風となるのは確実です。



新潟原動機株式会社 (IHI グループ)
技術センター
プラントエンジニアリンググループ
製作・施工設計チーム
シニアアシスタントマネージャー
福岡 和彦 氏

日都産業株式会社 羽村工場

東京都羽村市

ソフトウェア
Autodesk® Inventor

Inventor を介して連携する デザイナーとエンジニア 遊具開発を革新した 3 次元設計の新しい形

当社では、デザイナーも Inventor を使います。同じツールを使ってエンジニアと緊密に連携し、新しい遊びの提供と安全性の確保に務めています。



日都産業株式会社
羽村工場
技術部 デザイン課 課長
小林 原生 氏

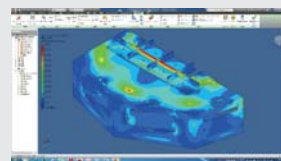
キャノントッキ株式会社

新潟県見附市

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite

製品が大型化、複雑化、 短納期化するのに伴う 課題の多くを、3D 設計 プロセスに移行することで解決

Inventor を導入して、2D ではとても表現できない高度な設計も可能になりましたし、3D 化によって不具合をゼロにできたユニットもあります。



キャノントッキ株式会社
商品開発推進センター
機構設計部
設計推進課
太田 明 氏

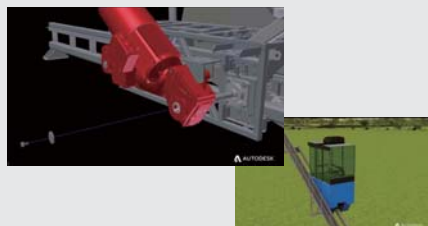
株式会社嘉穂製作所

福岡県飯塚市

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite

30% の設計時間短縮と、 10% の軽量化を実現

Inventor を導入し、設計の段階ですべての不具合をつぶしていくことで、工程の出戻りはほぼゼロにもっていくことができています。Inventor でモデリングし、Showcase でビジュアライズすることで、仕上がった状態を視覚的にアピールできます。



株式会社嘉穂製作所
技術部 開発設計課
坪根 伸也 氏

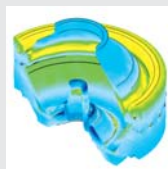
斎藤遠心機工業株式会社

東京都大田区

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite
Autodesk® Simulation Mechanical

世界と戦う遠心分離機メーカー の武器は設計者みずから解析 を活用する 3D 設計

高度な解析ソフトは設計者が使うにはハードルが高く、Inventor と Simulation Mechanical が最適の選択でした。設計者でも簡単に、思いついたらいつでもパツと使えるので、設計者が実務の中で縦横に活用できます。



斎藤遠心機工業株式会社
技術部 設計二課 課長
岡本 幸夫 氏



斎藤遠心機工業株式会社
技術部 設計二課
朱國 源 氏

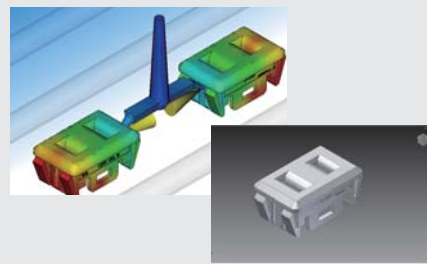
サトーパーツ株式会社 関東工場

埼玉県春日部市

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite
Autodesk® Moldflow Adviser

設計効率・設計品質が 飛躍的に向上

3D というとならだけで構えてしまう気持ちがあつたんですが、実際に Inventor を使ってみると、思っていたより分かりやすく簡単で、しかも非常に便利でした。初期段階の設計がすごくやりやすいことに気づいたのです。



サトーパーツ株式会社
技術部 開発グループ
グループリーダー
三浦 猛 氏

メニックス株式会社

滋賀県近江八幡市

ソフトウェア
Autodesk® Vault
Autodesk® Product Design Suite

データ管理の高度化が支える 設計規模の拡大

少人数規模での事業展開を支えるための受託設計における、チーム設計を円滑に行うためには、大量のデータを管理する必要があります。Autodesk Vault を使うことで、案件ごとにデータベースを作り、ファイルを管理できます。



メニックス株式会社
事業部門統括（兼）営業技術部
水上 恭宏 氏



メニックス株式会社
セクション6 セクションリーダー
（兼）情報システム部
三浦 大輔 氏

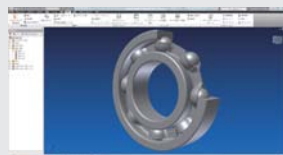
テスコ株式会社 府中事務所

東京都府中市

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite

Product Design Suite と 3D プリンタで新たな 3D 設計ビジネスを開拓

昇降機の施工設計では、BIM の流れにも対応していく必要があります。Product Design Suite や Building Design Suite があれば、やりたいことはだいたい何でもでき、3D プリンタや 3D スキャナを取り入れながら、仕事を広げていくことも狙えます。



テスコ株式会社
府中事務所
エンジニアリング事務所
次長
丸山 英樹 氏

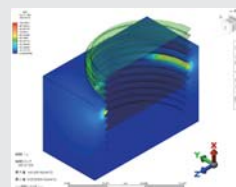
日東工器株式会社

東京都大田区

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite
Autodesk® Simulation Mechanical

試作回数を半分に。 開発の時間を短縮、 さらにコスト削減を実現

当社は AutoCAD Mechanical から Inventor で 3D 化し、その 3D データで解析を行うため、Inventor からスムーズに解析操作に移ることができなければなりません。Simulation Mechanical は Inventor との連係が実にスムーズで、初心者でも抵抗なく操作できます。



日東工器株式会社
カブラ事業部カブラ企画グループ
計算力学技術者 上級アナリスト（熱流体）
博士（工学）
島田 正仁 氏

有限会社オートスタッフ末広

千葉県千葉市

有限会社 znug design

東京都杉並区

ソフトウェア
Autodesk® Inventor
Autodesk® Alias

Inventor は、 ものづくりをする人にとって、 わかりやすい、自然なツール

Alias のデータと Inventor のデータを合わせて、機能していることを確認できて、試作の失敗がなくなったため、業務が簡略化できました。



有限会社オートスタッフ末広
代表取締役
中村 正樹 氏



有限会社 znug design
Creative Communicator
CEO
根津 孝太 氏

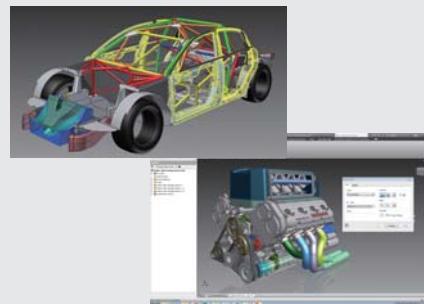
Nissan Motorsport 社

オーストラリア

ソフトウェア
Autodesk® Product Design Suite 、 Autodesk® Simulation 、
Autodesk® Vault 、 Autodesk® Inventor® 、 Autodesk® AutoCAD®

完全に統合されたオートデスク の設計環境により、不可能と いわれたタイムリミットを克服

オートデスクのデジタルプロトタイプ ソフトウェアを導入することで、業務にかかる時間がそれまでの半分ないしは1/4まで短縮されました。しかし、注目すべきはスピードだけではありません。



Nissan Motorsport 社
オーナー、ドライバー兼チーム監督
トッド・ケリー 氏

富士通デザイン株式会社

神奈川県川崎市

ソフトウェア
Autodesk® Showcase®
Autodesk® VRED™

デザイナー自身が Showcase を駆使。 高効率化したデザインフローで追及 する Human Centered Design

CAD データと連携して使えること、デザイナーが簡単に使えることを条件に、より高度な表現力と柔軟性、効率性を実現するビジュアルライゼーション ソフトウェアを探し続け、そして出会ったのが Showcase でした。



富士通デザイン株式会社
サービス & プロダクト事業部
チーフデザイナー
山岡 鉄也 氏



富士通デザイン株式会社
サービス & プロダクト事業部
デザイナー
石井 さとこ 氏

Autodesk Product Design Suite 2016 主な動作環境

(2015 年 4 月現在 最新の動作環境は Web サイトでご確認ください)

Autodesk® Product Design Suite 2016 のすべてのエディションの動作環境を掲載しています。

Autodesk® Product Design Suite 2016		
OS	64-bit	推奨： Microsoft® Windows® 7 with Service Pack 1 または Windows 8.1 最小構成： Microsoft® Windows® 7 with Service Pack 1
CPU		推奨： Intel® Xeon® E3 or Core i7 or equivalent, 3.0 GHz もしくはそれ以上 最小構成： 64-bit Intel® or AMD, 2 GHz もしくはそれ以上
メモリ		推奨 (目安)： 16 GB RAM ¹ もしくはそれ以上 システムドライブ内 250 GB 以上の空き容量 最小構成： 8 GB RAM ¹ 部品点数約500点以下のアセンブリ システムドライブ内 100 GB 以上の空き容量
グラフィックスカード		推奨： Microsoft® Direct3D 11® 対応、もしくはそれ以上 ² 最小構成： Microsoft® Direct3D 10® 対応、もしくはそれ以上 ² 特記事項： Autodesk® ReCap® をご利用の場合： Open GL 3.0 対応、もしくはそれ以上
ディスプレイ		1280 × 1024 以上
ブラウザ		Microsoft® Internet Explorer® 10 以降
サードパーティ・ソフトウェア		Microsoft® Excel 2007、2010、または 2013 のローカルインストール： iFeatures、iParts、iAssemblies、スレッド関連の各種コマンド、隙間・ねじ穴の生成、グローバルBOM (部品表)、パーツ一覧、改版表、スプレッドシートベースのデザイン、スタジオ アニメーションによる位置表現、Excel Starter®、Online Office 365®、また OpenOffice®は非対応。 Microsoft .NET Framework 4.5 SP1
ネットワーク		ライセンス登録、Subscription 対応機能の利用、ユーザ向け全ドキュメントの取得等にインターネット接続が必要

- 注意事項
1. オートデスクは、Microsoft Windows が必要に応じてバーチャルメモリを使用できるよう設定することを推奨します。ハードディスクは常に、少なくともシステムメモリ (RAM) の 2 倍の空き容量が必要です。
2. オートデスク グラフィックスカード インフォメーションを Web サイトに掲載していますので、ご確認ください。



オートデスク株式会社 www.autodesk.co.jp
〒104-6024 東京都中央区晴海 1-8-10 晴海アイランドトリトンスクエア オフィスタワー X 24F
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 3-5-36 新大阪トラストタワー 3F
〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉 1-13-36 パークサイド 1019 ビル 5F

Autodesk, Autodesk 3ds Max, Autodesk A360, Autodesk Alias Design, Autodesk AutoCAD, Autodesk AutoCAD 360, Autodesk AutoCAD Architecture, Autodesk AutoCAD Electrical, Autodesk AutoCAD Electrical Mobile, Autodesk AutoCAD Mechanical, Autodesk AutoCAD Raster Design, Autodesk CFD, Autodesk CFD Flex, Autodesk Configurator 360, Autodesk Factory Design Mobile, Autodesk Factory Design Utility, Autodesk ForceEffect/Motion/Flow, Autodesk Fusion 360, Autodesk Fusion 360 Ultimate, Autodesk Helius Composite, Helius PFA, Autodesk Inventor, Autodesk Inventor Engineer-to-Order, Autodesk Inventor HSM, Autodesk Inventor Professional, Autodesk Inventor Publisher, Autodesk Inventor Publisher Mobile Viewer, Autodesk Mockup 360, Autodesk Moldflow, Autodesk Moldflow Flex, Autodesk Nastran, Autodesk Nastran In-CAD, Autodesk Navisworks, Autodesk Navisworks Simulate, Autodesk Navisworks Manage, Autodesk PLM 360, Autodesk Process Analysis 360, Autodesk ReCap, Autodesk ReCap 360, Autodesk Showcase, Autodesk Simulation Mechanical, Autodesk Simulation Mechanical Flex, Autodesk Vault, Autodesk Vault Basic, Autodesk VRED are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc, and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk, Autodesk 3ds Max, Autodesk A360, Autodesk Alias Design, Autodesk AutoCAD, Autodesk AutoCAD 360, Autodesk AutoCAD Architecture, Autodesk AutoCAD Electrical, Autodesk AutoCAD Electrical Mobile, Autodesk AutoCAD Mechanical, Autodesk AutoCAD Raster Design, Autodesk CFD, Autodesk CFD Flex, Autodesk Configurator 360, Autodesk Factory Design Mobile, Autodesk Factory Design Utility, Autodesk ForceEffect/Motion/Flow, Autodesk Fusion 360, Autodesk Fusion 360 Ultimate, Autodesk Helius Composite, Helius PFA, Autodesk Inventor, Autodesk Inventor Engineer-to-Order, Autodesk Inventor HSM, Autodesk Inventor Professional, Autodesk Inventor Publisher, Autodesk Inventor Publisher Mobile Viewer, Autodesk Mockup 360, Autodesk Moldflow, Autodesk Moldflow Flex, Autodesk Nastran, Autodesk Nastran In-CAD, Autodesk Navisworks, Autodesk Navisworks Simulate, Autodesk Navisworks Manage, Autodesk PLM 360, Autodesk Process Analysis 360, Autodesk ReCap, Autodesk ReCap 360, Autodesk Showcase, Autodesk Simulation Mechanical, Autodesk Simulation Mechanical Flex, Autodesk Vault, Autodesk Vault Basic, Autodesk VRED は、米国およびその他の国々における Autodesk, Inc. およびその子会社または関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも当該製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。

© 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

購入先
Autodesk Product Design Suite、Subscription、その他のオートデスク製品は、下記にてご購入ください。

オートデスク認定販売パートナー
www.autodesk.co.jp/resellers

オートデスク オンラインストア
www.autodesk.co.jp/estore

Autodesk Product Design Suite に関する詳細
www.autodesk.co.jp/productdesignsuite

オートデスク認定販売パートナー
