AUTODESK

総合カタログ

AutoCAD / 業界別コレクション

- AutoCAD / AutoCAD Plus
- Architecture Engineering & Construction Collection
- Product Design & Manufacturing Collection
- Media & Entertainment Collection

汎用 CAD

新しい AutoCAD

数百万の信頼。最高水準の設計ソフトウェア

AutoCAD LT* を更新するなら新しい AutoCAD がおススメです！

新しい形でご提案

AutoCAD LT
[更新] ¥64,900（税込）

3D、API 等、多くの付加価値を追加

AutoCAD
[新規] ¥71,500（税込）

AutoCAD（業種別ツールセットを含まない）を、魅力的な価格で利用できます

▼ 詳しくはこちら
https://autode.sk/new-autocad

* AutoCAD LT 新規サブスクリプションは 2021 年 6 月 6 日をもって提供終了となりました。AutoCAD LT 更新サブスクリプションは引き続き提供いたします。
※ 電子納品データの作成に便利な Autodesk CALS Tools は、AutoCAD のサブスクリプションユーザーであれば Autodesk App Store から追加料金なしでダウンロードしてご利用いただけます。
※ 上記価格はシングルユーザー アクセス サブスクリプション 1 年間の希望小売価格です。価格は国や地域によって異なります。

AutoCAD が選ばれる理由

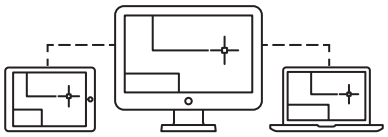
高い設計生産性／柔軟性／信頼性

他社製品との機能比較も！
詳しくはこちら ▶ https://autode.sk/reasons

理由 1 精度と速度を両立する設計生産性

AutoCAD なら、革新的な機能での 2D 作図における効率化はもちろんのこと、3D モデリングやカスタマイズ機能を使いこなすことで設計生産性を飛躍的に改善できます。

理由 2 いつでもどこでも誰でも使える柔軟性



Windows と Mac に対応。オートデスクのクラウドおよび一般的なクラウドストレージに保存された図面を表示、編集が可能です。また、Web ブラウザ、モバイルデバイスも活用できます。

理由 3 他の追随を許さない信頼の DWG

TrustedDWG™ Technology AUTODESK.

.dwg はオートデスクが AutoCAD のために開発したファイル形式です。TrustdDWG™ テクノロジーなら、最高レベルのデータ精度で効率よく正確に作業でき、安心して利用できます。

AutoCAD Plus
AutoCAD including specialized toolsets

あらゆる設計が可能な CAD ソフトウェア

AutoCAD は、革新的な汎用 CAD ソフトウェアとして建築・土木・製造など、幅広い業界で利用されています。CAD 標準仕様の設定や、好みや作業内容に合わせたカスタマイズなど、使いやすさと高い効率性が特徴です。自由なコンセプトを思いどおりの 2D および 3D デザインに落とし込み、関係者と連携を図るのに最適なツールです。

作業に合わせて選べる業種別ツールセット

AutoCAD Plus（AutoCAD including specialized toolsets）のサブスクリプションメンバーになると、従来別売されていた 7 つの AutoCAD ベースの業種別製品を自由にご利用いただけます。

Mechanical ツールセット [機械設計]
機械設計に特化した機能と 70 万点以上の標準部品や記号を使用して、製品の設計時間を短縮

Architecture ツールセット [建築設計]
8,000 点以上のインテリジェントな建築オブジェクトを使って、建築図面と設計図書を短時間で作成

Electrical ツールセット [電気制御設計]
65,000 点以上のインテリジェントな電気シンボルを使用して、電気制御システムの設計とドキュメント作成

Map 3D ツールセット [地図情報]
地理情報システムと CAD データを統合し、より優れた計画および設計を作成

MEP ツールセット
[設備設計]（英語版のみ）
10,500 点以上のインテリジェントな機械、電気、配管オブジェクトを使って、ビルディング システムの作図、設計、ドキュメント作成を手際よく実行

Plant 3D ツールセット
[プラント設計]
プラントの設計とエンジニアリングに特化した機能で P&ID 設計を効率的に行い、3D プラント設計モデルに組み込み

Raster Design ツールセット
[ラスターイメージ処理]
ラスター / ベクトル変換ツールで、ラスター イメージの図面を DWG™ オブジェクトに変換

製品ついて詳しくは **www.autodesk.co.jp/autocad**

建設・土木

Architecture Engineering & Construction Collection

建築設計、土木インフラ、建設・施工向け BIM、BIM/CIM ツールのパッケージ

BIM、BIM/CIM と CAD が統合されたワークフローを設計、エンジニアリング、建設に活かせます。建築設計、土木インフラ、建設・施工のあらゆる作業で、生産性を高め、コラボレーションを促進する最高水準のツールを利用できるため、さらなる競争力の向上が期待できます。

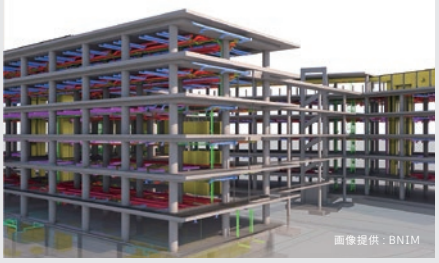
主なパッケージ内容

- Revit (RVT)
- AutoCAD Plus (CAD)
- Civil 3D (C3D)
- Navisworks Manage (MAN)
- 3ds Max (MAX)
- InfraWorks (IWX)
- ReCap Pro (PRO)
- Insight (INS)

主要製品

Revit

多分野対応 BIM ソフトウェアでプロジェクトの大きな成果



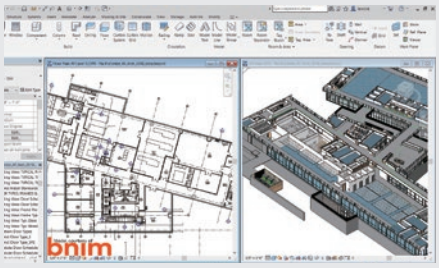
設計意図を効率的かつ正確に 3D で視覚化

1 つを変更すると、平面図、立面図、断面図、3D ビューが自動的に更新されるため、常に一貫性のある、調和のとれた、完全なモデルベースの建物設計とドキュメンテーション作成が可能になります。

多分野チーム間でのコラボレーションと連携

建築設計、MEP および構造設計、詳細設計、エンジニアリング、施工の専門的なツールが備わっており、クラウドベースのワークシェアリング * によって、すべての分野の作業者が同じプロジェクトの作業を共有し、保存できます。

* 別途 BIM Collaborate Pro が必要です



クラウドで解析、シミュレーション、連携

相互運用可能なオートデスクのソフトウェアやサードパーティ パートナーのソリューションを使用して、Revit の機能を拡張できます。また、Autodesk Construction Cloud* でプロジェクト チームとデータを連携できます。

* ご利用には別途契約が必要です

Civil 3D

BIM/CIM に対応するための土木設計、作図、施工ドキュメント作成ソフトウェア

Navisworks Manage

干渉チェックや 5D 解析、施工シミュレーション機能を備えたプロジェクト レビュー ソフトウェア

InfraWorks

3D による現況作成及びプランニング、設計、解析のための BIM/CIM プラットフォーム

製品ついて詳しくは **www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction**

製　造

Product Design & Manufacturing Collection

プロダクトデザインと工場レイアウトに欠かせない設計・エンジニアリングツールのパッケージ

設計、高度なシミュレーション、5 軸 CAM、ネスティング、工場レイアウトなどをひとつのインターフェイス上で実行。進化した Inventor がこれまで以上の製品設計やものづくりを実現します。また、Fusion 360 をはじめとするクラウドベースの新技術も活用できます。

主なパッケージ内容

- Inventor PRO
- AutoCAD Plus
- Inventor Nastran
- Inventor CAM
- Inventor Nesting
- Factory Design Utilities
- Vault Basic
- Fusion 360

主要製品

Inventor

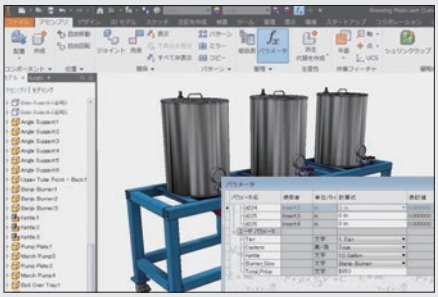
製品設計から製品開発工程全体を支援するプロフェッショナルのための 3D CAD ソフトウェア

機械設計のための包括的なツールセット

3D 機械設計、図面作成、シミュレーションのためのプロフェッショナル ツールを搭載。パラメトリックからダイレクト、フリーフォーム、ルールベースのモデリング機能まで、各種の設計機能が統合された強力なソフトウェアです。

どこからでも共同作業が可能

クラウドベースの設計レビュー機能で、関係者がどこにいてもフィードバックを迅速に収集できます。1 つのモデルにすべてのデータを統合することで、製品開発のライフサイクルを最初から最後まで追跡できます。

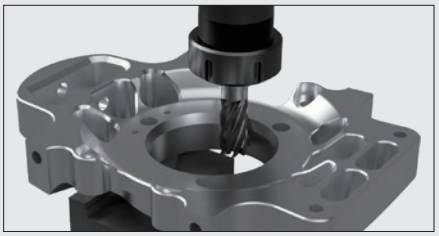


設計プロセスを自動化

ルールベースのカスタマイズツール iLogic を使用して、設計プロセスを容易に標準化および自動化できます。また、専用ツールを使用して複雑なシート メタル製品を効率よく設計し、いつでも製造にまわせます。

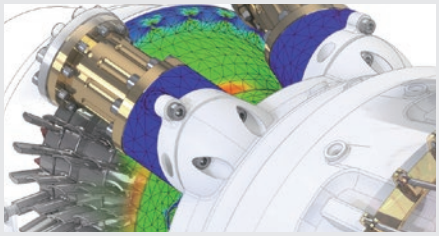
Inventor CAM

CNC プログラミング プロセスをシンプルにする Inventor 用統合 CAM ソフトウェア



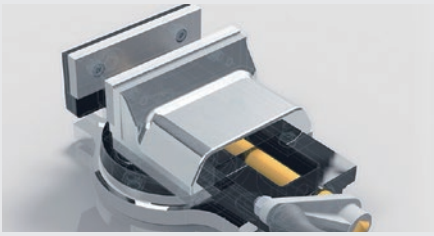
Inventor Nastran

CAD 組み込みの有限要素解析ソフトウェア



Fusion 360

CAD/CAM/CAE 統合ソフトウェア



製品ついて詳しくは　www.autodesk.co.jp/collections/product-design-manufacturing

製　造

Fusion 360

3D ものづくりに必要なすべてを一本に集約

Fusion 360 は、あらゆるものづくりの現場で必要なすべての機能を、これ一つに集約したソフトウェアです。3D モデリング、アセンブリ、2D 図面作成、解析機能および切削ツールパス作成（CAM）機能を備え、さらに回路設計や AI を使用した次世代設計ツールであるジェネレーティブ デザインなど、より高品質な製品設計のための機能も充実しています。さらに、クラウド テクノロジーを利用して、解析計算時間の短縮や、使用する場所を選ばないデータ共有も可能です。

詳細設計

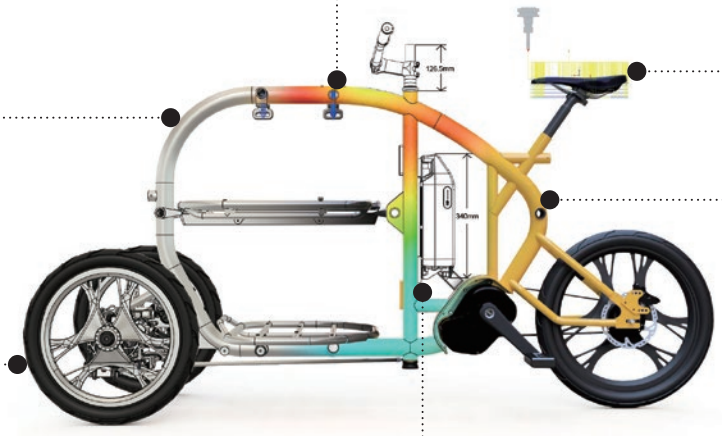
- 寸法や履歴で設計データをコントロールする パラメトリック モデリング
- 柔軟なダイレクトモデリング編集
- トップダウン設計に最適なアセンブリ設計機能
- アニメーションによるアセンブリ動作確認
- 板金部品設計専用ツール

解析

- 事前の検証で、設計変更やミスを低減
- ローカルかクラウドの処理が選択可能な線形静解析、固有値、熱、熱応力解析
- クラウドパワーを使用した処理が可能な非線形解析、構造座屈、イベントシミュレーション、シェイプ最適化

切削加工パス作成

- 2.5 軸、3 軸、4 軸、5 軸加工に対応。さらに レーザー加工、ウォータージェット加工をサポート
- CAD と統合された切削パス作成で操作フローを統一
- 負荷制御加工機能で加工時間を削減
- シンプルで覚えやすい操作性



Image：STREEK by ENVISION

ジェネレーティブ デザイン

- クラウド技術を利用した形状の自動生成
- 設計要件から複数の形状を短時間で提案
- 結果形状のソリッド化、メッシュ化で形状修正も可能
- 製造工程を考慮した形状生成も可能
- 最適化形状を基にした開発で設計に新たな インプットを与えてくれる

2D 図面作成

- 作成した 3D データから 2D 図面を自動作成
- 3D データとのリンクで設計変更にすばやく追従
- アセンブリの部品表自動生成機能
- 機械図面作図のための記号類が充実（幾何公差、データム等）

コンセプト モデリング

- フリーフォームモデリングによるコンセプトの すばやい具現化
- 有機形状の作成に優れている
- フリーフォーム形状をすぐにソリッド化
- デザインの幅を広げることが可能

Fusion 360 製品機能一覧表

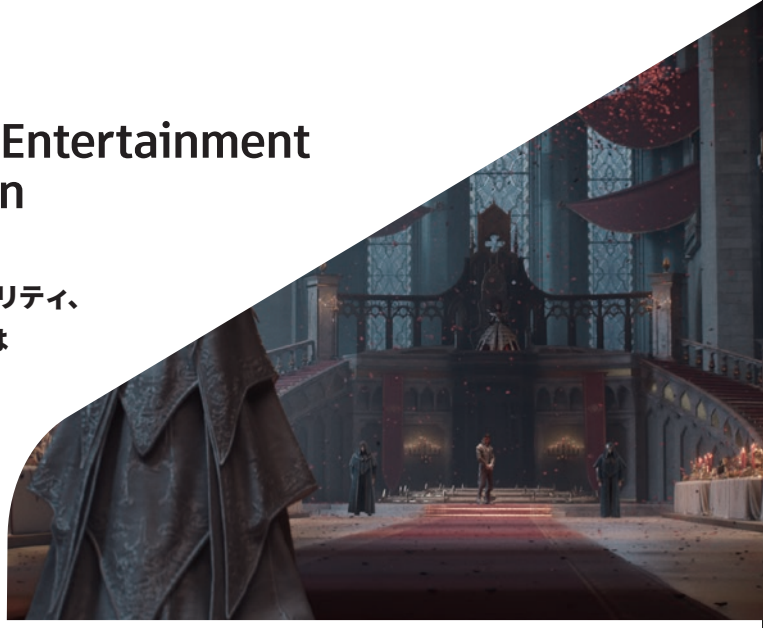
本体製品の機能	Fusion 360 本体	3D モデリング
		2D 図面作成
		レンダリング、アニメーション
		さまざまな解析機能（線形 / 非線形静的応力、熱応力、座屈など）
		基本的な CAM 機能（2 軸～3 軸）
		ジェネレーティブデザイン
		データ管理
	Team Participants（別売）*1	Fusion 360 本体機能のうち「データ管理」のみ利用可能
拡張機能（別売）*2	Product Design Extension	より高度な製品設計のためのモデリング機能
	Simulation Extension	クラウド解析の無制限利用
	Generative Design Extension	ジェネレーティブ デザインの無制限利用
	Machining Extension	より高度な切削機能（4 軸および 5 軸）および編集機能
	Nesting & Fabrication Extension	板金等の平板から板取りをする際の最適化ツール
	Additive Build Extension	金属積層造形サポートツール
	Manage Extension	ファイル管理およびリリース管理ツール

*1 Team Participants は Fusion 360 本体の機能のうち、データ管理の部分だけを抜き取ったもので、管理機能のみ必要な場合に追加でご購入いただくものです。同一チーム内で最低 1 つの Fusion 360 ライセンスを所有されていれば、追加のライセンス数に制限はありません。

*2 拡張機能は各々、Fusion 360 本体の機能に対して追加してご利用いただくものであり、本体 1 ライセンスに付き、拡張機能を追加で 1 ライセンスご購入いただく必要があります。

メディア &
エンターテインメント

Media & Entertainment Collection



アニメーションやビジュアル エフェクト制作、バーチャルリアリティ、ゲーム開発の大手スタジオが使用する 3D クリエイティブには欠かせないツールを網羅したパッケージ

最初の原案から最後のシーンまで、クリエイティブ プロジェクトすべてをカバー。魅力あふれるキャラクターをつくり出したり、柔軟な手続き型モデリング ツールでリッチで複雑な環境をデザイン。Arnold レンダラーを使用して、高品質の 3D イメージを高速でレンダリングできます。

主なパッケージ内容

- Maya
- 3ds Max
- Arnold
- MotionBuilder
- Mudbox
- ReCap Pro
- Autodesk Rendering

主要製品

Maya

膨大な実績を誇るハイエンドな 3D アニメーション 、モデリング、シミュレーション、レンダリング ソフトウェア

EVE Valkyrie, image courtesy of CCP Games

高性能でパワフルな統合ツール

映画制作、ゲーム開発での採用実績を誇る Maya は、アーティストに定評のある包括的なクリエイティブツールにより、モデリング、アニメーション、ライティング、VFX のビジョンを実現させる制作環境を提供します。

カスタマイズ可能なワークフロー

高度なカスタマイズと拡張をサポートし、複数の方式でパイプラインを結合できます。カスタム スクリプトやプラグインを作成し、合理化されたワークフローを使用、専用ツールでデータ セットを管理することも可能です。

3ds Max

建築ビジュアライゼーション、ゲーム、アニメ、バーチャル リアリティに最適な 3D モデリング、レンダリング ソフトウェア

自由自在に芸術性を発揮

広大なゲーム世界、設計のビジュアライゼーション、魅力的なバーチャル リアリティ体験などを創造できます。ツールセットを使用すれば、背景、オブジェクト、キャラクターを細部まで形成、定義し、モデリングできます。

プロセスを自動化し、作業効率化

3ds Max を計算エンジンに使用してコンテンツ制作の規模を拡大したり、API で組み込みワークフローを拡張したりして、手間のかかる作業を大幅に効率化。より多くの時間をクリエイティブな作業に割くことができます。

Arnold

グローバル イルミネーション レンダリング ソフトウェア

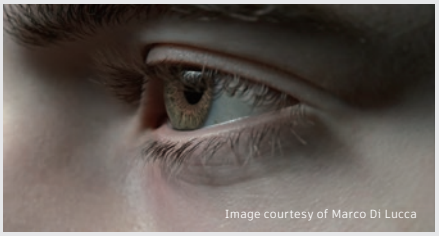


Image courtesy of Marco Di Lucca

MotionBuilder

リアルタイム 3D キャラクター アニメーション ソフトウェア

Mudbox

3D デジタル ペインティング& 3D スカルプティング ソフトウェア

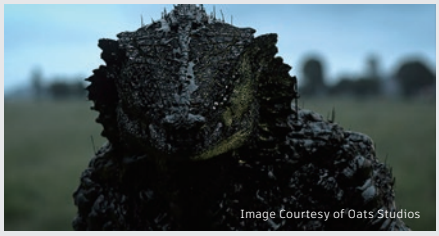


Image Courtesy of Oats Studios

製品ついて詳しくは **www.autodesk.co.jp/collections/media-entertainment**

ライセンスについて

オートデスク サブスクリプション ライセンス

オートデスクのソフトウェアは期間ごとに契約するライセンスで、それに保守プランをワンパッケージ化したものがオートデスク サブスクリプション ライセンスです。最新の更新プログラムやリリースを利用でき、初期費用を抑えながらプロジェクトのニーズに対応できるなど、さまざまな特典やメリットがあります。

オートデスク サブスクリプション契約

期間ライセンス（1 年／3 年）

1　3

＋

保　守

- 最新版提供
- 技術サポート
- 旧バージョン使用
- 海外持ち出し使用権

サブスクリプションならこんなに便利！さらにリモートワークにも対応[*1]

必要な期間だけ使える

1 年間または 3 年間の期間が選べるため、初期導入コストを低く抑えたい場合や、長期プロジェクト用でも柔軟に対応できます。

充実のテクニカルサポート

Web サポートのほかに、1 対 1 の電話サポート（事前予約制）がすべての製品に提供されます。

ライセンスの運用・資産管理が簡単

プロジェクトの期間や規模に合わせて、ライセンスの増減が自由にできるため、資産管理も容易になります。

仮想環境でも使える

VDI 等のリモートデスクトップにも対応しているので、リモートワークや在宅勤務での作業も問題ありません。

最新バージョンも、過去バージョンも使える[*2]

いつでも最新バージョンを使用でき、アップデートのタイミングも選べます。必要に応じて前バージョンの利用も可能です。

端末を選ばず製品を利用

モバイルや Web からもクラウド上のデータにアクセスでき、端末に縛られずに製品を利用できます。

国内外の出張でも、自宅でもどこでも使える[*3]

1 ユーザー 1 ライセンス、3 台までインストール可能（起動は 1 台）なため、会社だけでなく、出張先や自宅でも製品を使用できます。国内はもちろん、海外での使用も OK です。

※ サービスを利用するにはインターネットに接続する必要があります。また、利用地域が限定されている場合がありますので、サービス利用規約をご確認ください。
※ 詳細は、各製品に適用される使用許諾条件（https://www.autodesk.com/company/terms-of-use/jp/general-terms）等をご確認ください。
*1 シングルユーザーの場合　*2 対象バージョンは www.autodesk.co.jp/epvs をご確認ください。　*3 一部商製品は対象外

サブスクリプションについて詳しくは　**www.autodesk.co.jp/subscription**

各コレクションに含まれるソフトウェアとクラウドサービス

製品名称		AutoCAD Plus	AEC Collection	PD&M Collection	M&E Collection
3ds Max®	統合型 3D モデリング、アニメーション、レンダリング ソリューション		●	●	●
ReCap™ Pro※	リアリティキャプチャおよび 3D スキャンソフトウェア		●	●	●
クラウドレンダリング※	クラウドでの高速かつ高解像度のレンダリング	●	●	●	●
クラウドストレージ (25GB)※	25GB の Autodesk Drive クラウドストレージを利用可能	●	●	●	●
AutoCAD®	設計、作図、モデリング、建築製図、エンジニアリング向け、汎用 CAD ソフトウェア	●	●	●	
AutoCAD® Architecture	建築設計用の機能とオブジェクトを備えた専用ツールセット	●	●	●	
AutoCAD® Electrical	電気制御システムの設計および図面作成に特化したツールセット	●	●	●	
AutoCAD® Mechanical	機械設計に特化したライブラリと機能を備えた専用ツールセット	●	●	●	
AutoCAD® MEP	建築設備（機械・電気・配管）の効率的な設計、作図、ドキュメント作成のための ツールセット	●	●	●	
AutoCAD® Map 3D	CAD および GIS データを統合した設計、図面作成のためのツールセット	●	●	●	
AutoCAD® Raster Design	スキャンデータを活用するためのラスター変換・編集ツール	●	●	●	
AutoCAD® Plant 3D	プラントの P&ID、モデリングおよびドキュメント作成のためのツールセット	●	●	●	
AutoCAD® モバイルアプリ※	スマートフォン、タブレット用アプリ上で DWG ファイルを表示、作成、編集	●	●	●	
AutoCAD® Web アプリ※	Web ブラウザーで CAD 図面を表示、作成、編集できるインストール不要のアプリ	●	●	●	
Autodesk® Vault Basic	データ管理ソフトウェア	●*1		●	
Civil 3D®	土木設計・施工における図面作成のための CIM ソリューション		●		
Revit®	BIM 用に開発されたソフトウェアで、建築設計、機械・電気・配管(MEP) エンジニアリング、 構造エンジニアリング、施工で使える多くの機能が用意されている		●		
Navisworks® Manage	5D 解析と設計シミュレーション機能を備えたプロジェクト レビュー ソフトウェアで、 干渉チェック、管理と、スケジュールの問題を解決、統合モデルやデータをレビューし、 プロジェクトの成果を適切にコントロール可能		●	●	
Vehicle Tracking	車両軌跡解析用の包括的な交通解析および設計ソリューション		●		
Formlt® Pro※	デザインを分析しコラボレーションや同じ処理の制限を解除		●		
InfraWorks®※	実際の現況 3D データを使用して、計画、設計を行うソフトウェア		●		
Insight※	建物性能解析クラウドサービス		●		
Advance Steel	鉄鋼の詳細設計のための 3D モデリングソフトウェア		●		
Fabrication CADmep™	MEP 詳細設計およびファブリケーション		●		
Robot Structural Analysis Professional	BIM と統合した高度な構造解析ツールおよび建築基準適合性検証ツール		●		
Structural Bridge Design	橋梁構造解析ソフトウェア		●		
Autodesk® Docs	クラウドベースのドキュメント管理と共通データ環境		●		
Inventor® Professional	機械設計に必要なすべての機能を備えた 3D CAD			●	
Factory Design Utilities	工場レイアウト専用機能とコンテンツツール			●	
Fusion 360※	製品開発に必要な全てのプロセスをクラウドで繋ぐ 3D CAD/CAM/CAE ソフトウェア			●	
Inventor® Nesting	形状ネストに特化した Inventor 対応ソフトウェア平面的な原材料からの生産を最適化			●	
Inventor® Nastran	さまざまなシミュレーション機能と解析機能を搭載した CAD 組み込みの 有限要素解析ソフトウェア			●	
Inventor® CAM	加工ワークフローのための統合 CAM ソフトウェア			●	
Inventor® Tolerance Analysis	寸法の変化がコストに及ぼす影響を把握できるソフトウェア			●	
Maya®	包括的な 3D アニメーションソフトウェア				●
MotionBuilder®	リアルタイム 3D キャラクターアニメーションソフトウェア				●
Mudbox®	3D デジタルスカルプティングおよびデジタルペインティングソフトウェア				●
Arnold (5 ライセンス) *2	高度なレイトレーシング画像レンダラー				●

※ クラウドサービスおよびモバイルアプリになります。
*1 Mechanical ツールセットおよび Electrical ツールセットに同梱。 *2 Arnold のライセンス 5 本パック付きで M&E コレクションを入手するには、認定販売パートナーにご相談ください。
◎ 記載事項は 2022 年 6 月現在の内容です。

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

Autodesk and the Autodesk logo 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.
オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当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。
© 2022 Autodesk, Inc. All rights reserved.

オートデスク認定販売パートナー