



# AutoCAD 2023 ・ AutoCAD Plus 2023 の新機能



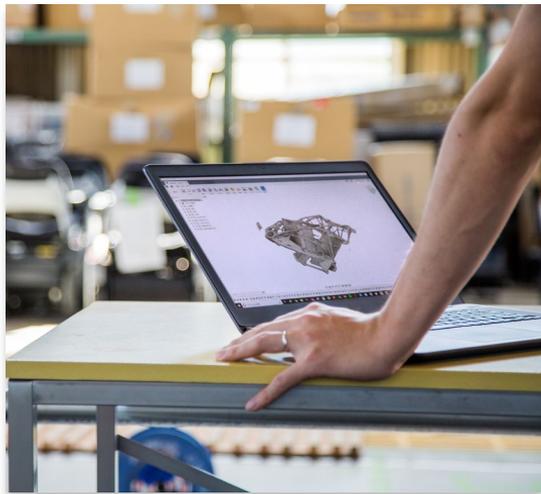
# トピック

AutoCAD 2023 および AutoCAD Plus  
2023 のご紹介

- 自動化および生産性向上ツール
- モビリティ
- 最先端のイノベーション



# AutoCAD 2023 および AutoCAD Plus 2023 の新機能



自動化による  
生産性の向上



卓越したモビリティ

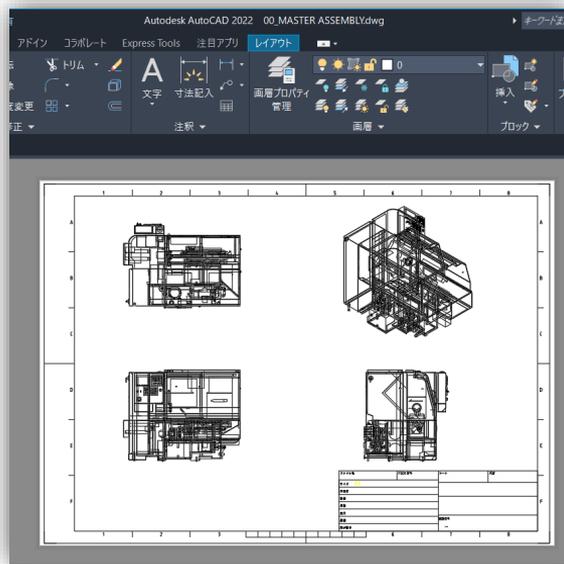
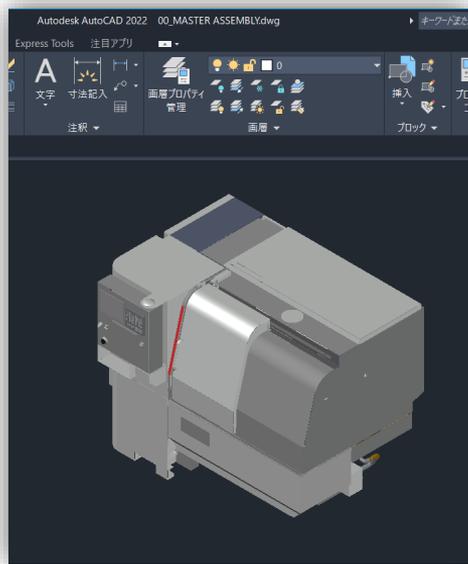


イノベーションの歴史

# 3D と自動化による 生産性の向上



# 2D と 3D で作業効率が向上



- ソリッド、サーフェス、メッシュモデリングでリアルなモデルを作成
- AutoCAD またはクラウド上でレンダリング
- スキャンしたオブジェクトの点群データを使用して3Dモデルを作成
- 簡単な手順で3Dモデルから2Dビューを生成  
(作業時間が61%短縮\*)
- AutoCADの3D機能については[こちらのページを参照](#)



# 広範なコミュニティ



AutoCAD は、他の製品にはない卓越したカスタマイズ機能を備えています。**2,200人以上のサードパーティー開発者が参加するコミュニティがあるほか、1,000種類以上の AutoCAD 専用アプリが開発および提供されています。**

業種別ツールセットを  
使用した場合、  
平均 **63%** の生産性向上効果が  
みられました。

\* 7つの業種別ツールセットを個々に比較検証した結果です。AutoCADの標準機能のみを使用した場合と、AutoCADの標準機能と各業種別ツールセットの両方を使用した場合を比較しました。これらの比較調査は、オートデスクが作成し、独立系コンサルタントに依頼して実施しました。実際の結果は条件により異なる場合があります。オートデスクはこの情報を事実に基づき提供しますが、いかなる種類の保証もいたしません。

# AutoCAD 業種別ツールセット

AutoCAD Plus のサブスクリプションでは、7つの業種別ツールセットをご利用いただけます

各分野に特有のタスクに対応した自動化機能と  
数十万点にのぼるパーツ、記号、ダイアグラムを搭載



Architecture  
ツールセット  
(建築設計)

61%  
の生産性向上\*



Mechanical  
ツールセット  
(機械設計)

55%  
の生産性向上\*



Electrical  
ツールセット  
(電気制御設計)

95%  
の生産性向上\*



MEP  
ツールセット  
(設備設計)

85%  
の生産性向上\*



Plant 3D  
ツールセット  
(プラント設計)

74%  
の生産性向上\*



Map 3D  
ツールセット  
(地図情報)

60%  
の生産性向上\*

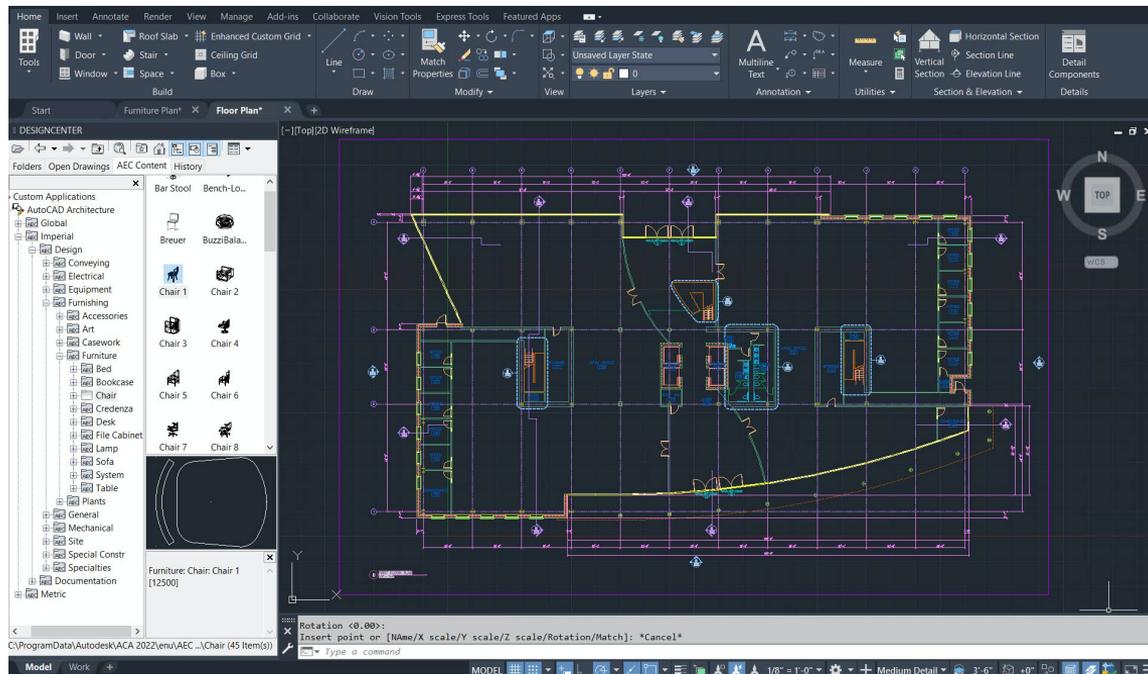


Raster Design  
ツールセット  
(ラスター画像処理)

48%  
の生産性向上\*

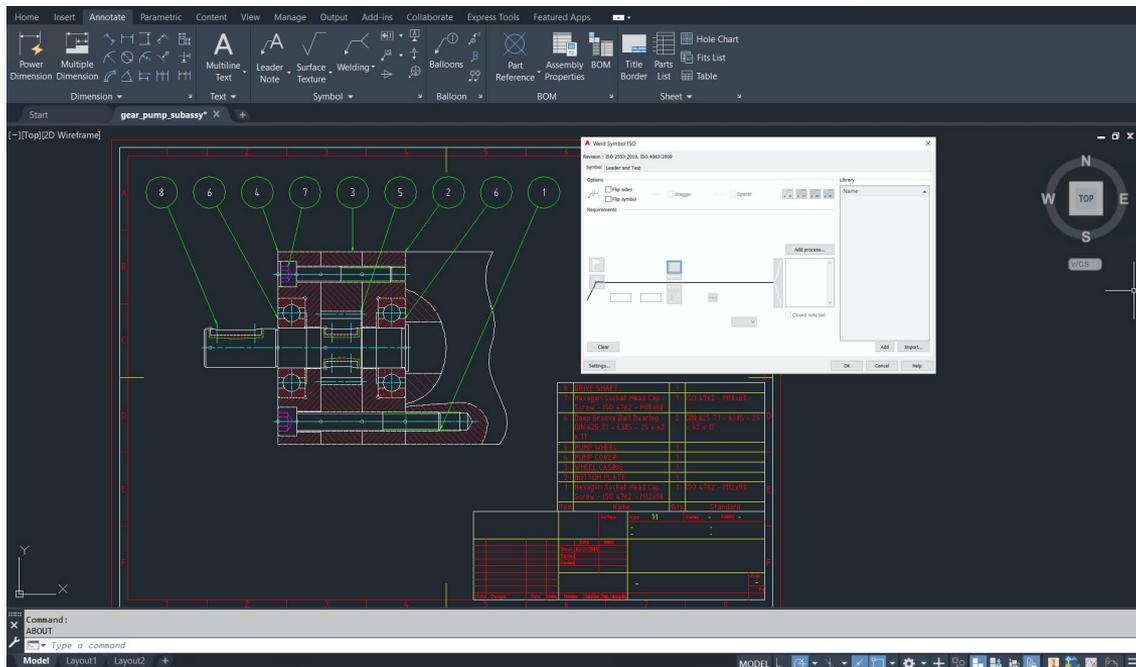
\* AutoCAD の標準機能のみを使用した場合と、AutoCAD の標準機能と各業種別ツールセットの両方を使用した場合を比較した結果です。これらの比較調査は、オートデスクが作成し、独立系コンサルタントに依頼して実施しました。実際の結果は条件により異なる場合があります。オートデスクはこの情報を事実に基づき提供しますが、いかなる種類の保証もいたしません。

# 建築・エンジニアリング・建設業界



- 平面図、断面図、立面図を自動作成
- 配線図をリアルタイムにエラーチェック
- 概念設計と詳細設計を作成
- 図面に地図情報のデータベースデータをリンク付け
- さらに追加搭載された、組み込みの自動化機能や各分野に特化したワークフロー

# 製品設計・製造業界



- 機械、電気、配管、空調・換気システムの、数十万点にのぼる記号とパーツ
- パーツの位置合わせと接続を自動化
- パーツやオブジェクトの物理的な力を計算
- 部品表（BOM）を自動作成

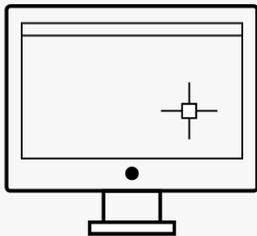
卓越した  
モビリティ



# AutoCAD Web アプリとモバイル アプリ

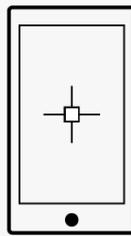
いつでもどこでも、あらゆるデバイスからシームレスに図面にアクセスできます

## デスクトップ



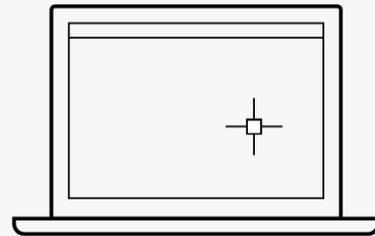
オフィスに縛られることなく、いつでもどこでも、あらゆるデバイスから図面にアクセス。

## モバイル アプリ



現場や外出先など場所を選ばず、最新の図面を表示、編集。

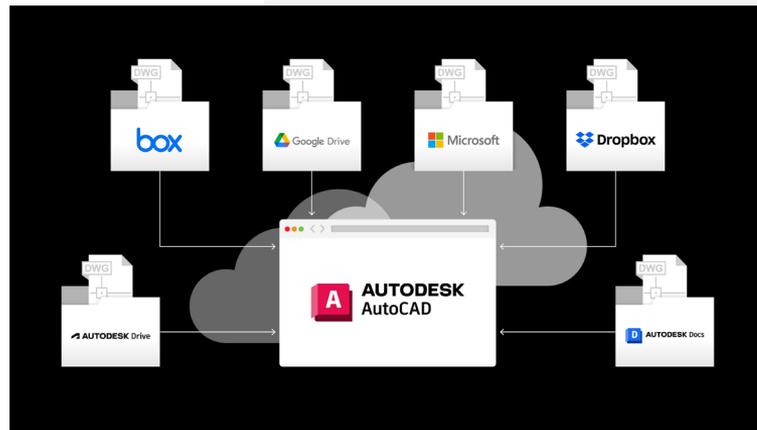
## Web アプリ



どのコンピューターでも、Web ブラウザーから図面にアクセス。アプリのインストールは不要です。

# クラウドストレージ接続

オートデスクのクラウドや、主要なクラウドストレージサービスに保存された CAD 図面を、あらゆるデバイスで表示・編集できます。



名前	オーナー	最終更新	↓	ファイルサイズ
<input checked="" type="checkbox"/> Floorplan_V1.dwg	自分	2022/03/15		361 KB
<input checked="" type="checkbox"/> ポンプ基地.dwg		07/11		769 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Cabinet (Electrical).d				

👁️ プレビュー  
🔗 アプリで開く

AutoCAD

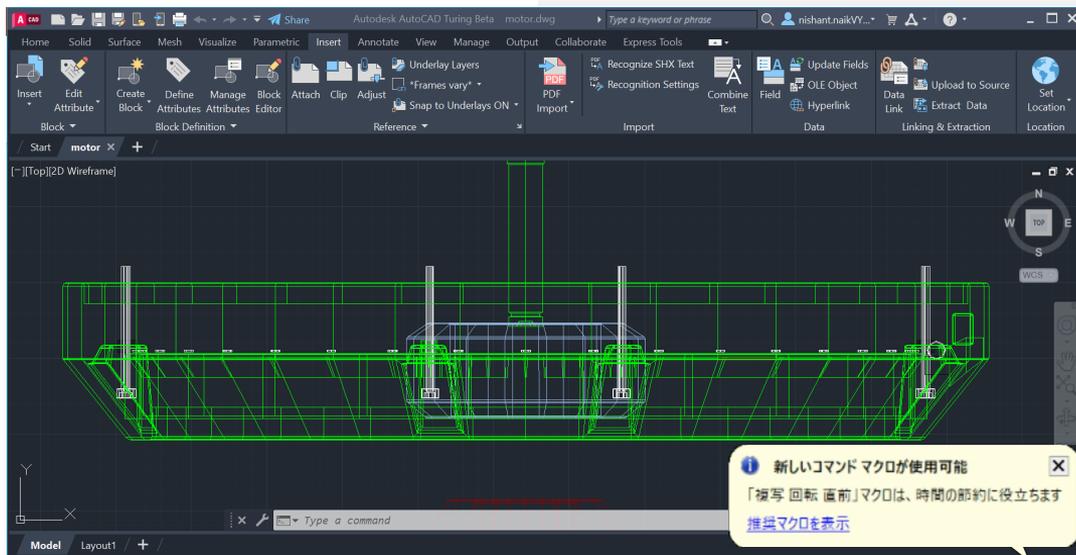
- AutoCAD Web アプリでDWG ファイルを表示・編集
- ソフトウェアのインストールは不要
- 無償の DWG ビューア

# たゆみない イノベーション



# マイ インサイト (マクロ アドバイザ) \*

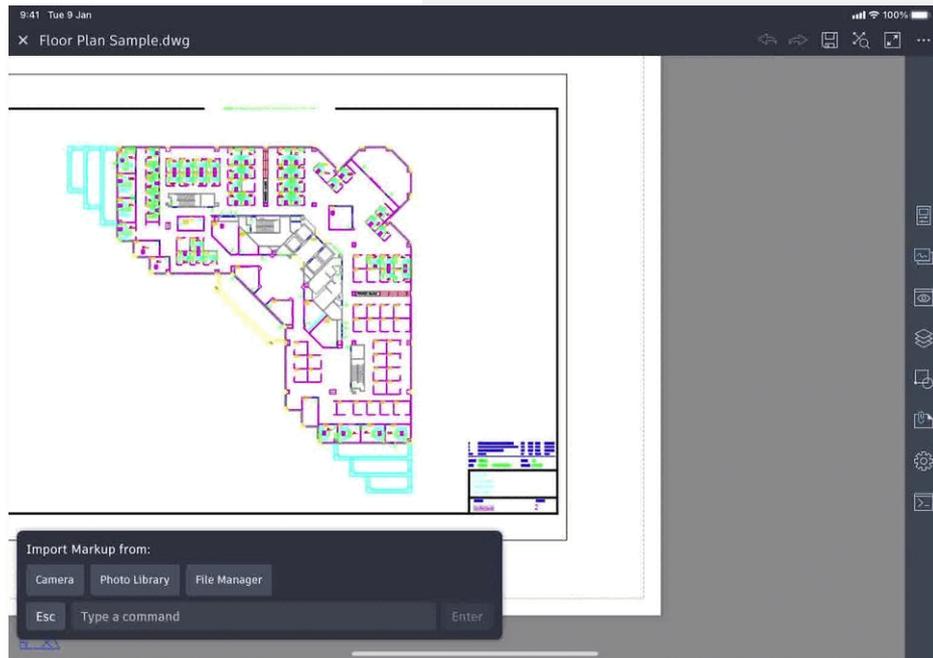
AutoCAD Plus 2023 では、機械学習によってユーザーに最適な新機能や使い方のヒントが自動表示されるため、効率的に作業方法を学ぶことができます。



\*AutoCAD Plus に含まれる AutoCAD の特典機能。単体の AutoCAD ではサポートされていません

# マークアップ読み込みと マークアップ アシスト\*

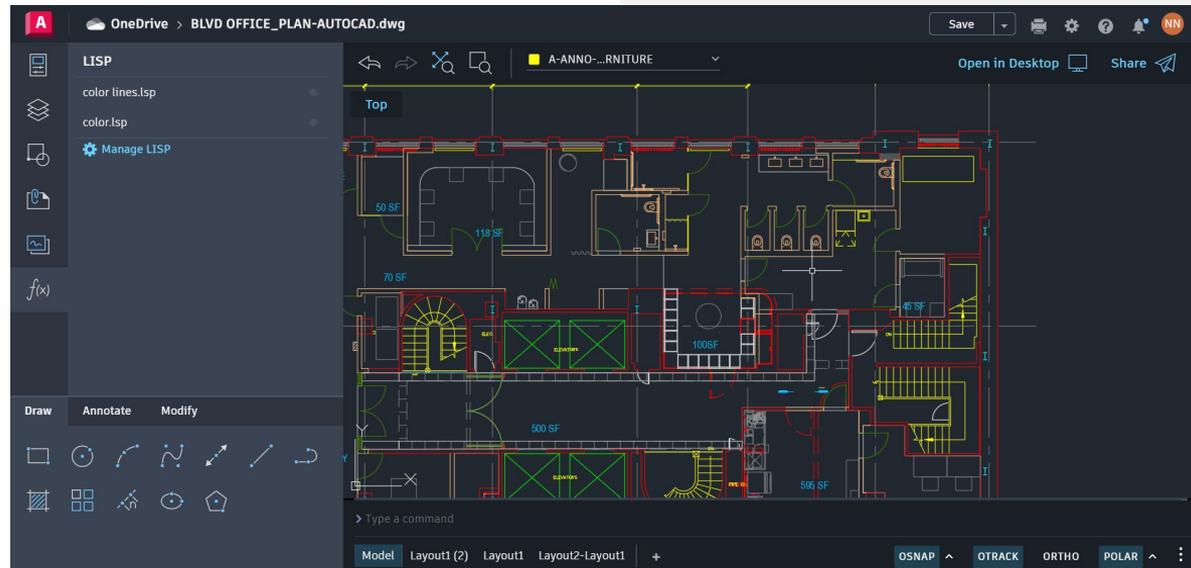
フィードバックが DWG ファイル  
に直接読み込まれます。手作業で  
追加する必要はありません。



\*AutoCAD Plus に含まれる AutoCAD の特典機能。単体の AutoCAD ではサポートされていません

# Web アプリ向けの LISP API\*

AutoCAD Web アプリで、  
LISP API が使用可能になりました。

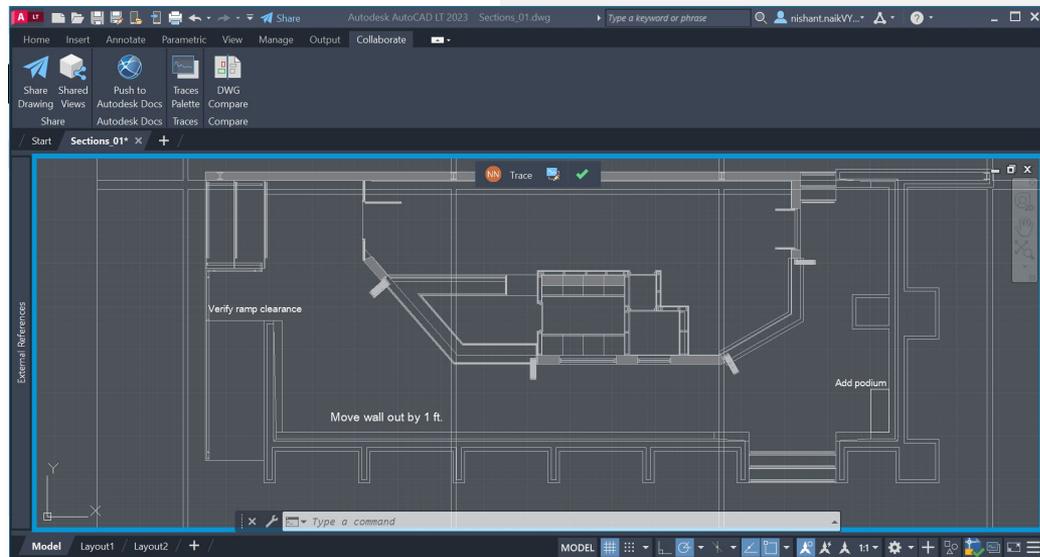


\*AutoCAD Plus に含まれる AutoCAD の特典機能。単体の AutoCAD ではサポートされていません

# AutoCAD 2023

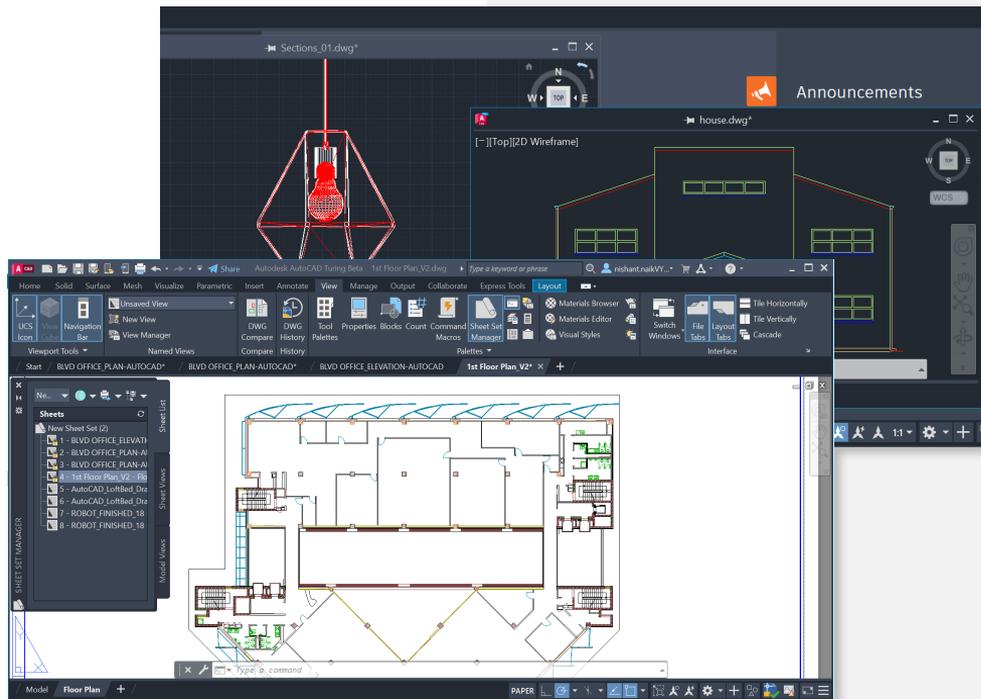
精度、スピード、モビリティを  
兼ね備えた業界最高クラスの  
2D/3D 作図ソフトウェア

- 新機能
- 強化されたパフォーマンス
- 高精度な作図機能
- スピーディーなドキュメント  
作成機能
- Web アプリとモバイル アプリ



# 既存機能の更新

フローティングウィンドウ、  
トレース、カウント、シート  
セットマネージャなどの機能が  
アップデートされました。



# サブスクリプションのメリット

AutoCAD のサブスクリプションでは、柔軟な機能やサポートなどの特典をご利用いただけます



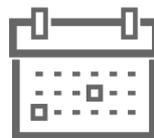
## 技術サポート

サポート スペシャリスト、リモート アシスタンス、オンライン リソースなど、さまざまなサポートを利用できます。



## 最新のソフトウェア

競争力の維持に役立つ最新機能をいち早く取り入れることができます。



## 柔軟な期間オプション

ソフトウェアが必要な期間に応じて、1 カ月から複数年まで、柔軟に契約期間を選択できます。



## 管理ツール

ソフトウェア ライセンス、ライセンスの割り当て、利用状況の管理が簡単です。



# AutoCAD 2023 ・ AutoCAD Plus 2023

数百万の信頼を得るオリジナル CAD

- ・ 各分野に特化した機能を備えた業種別ツールセットで、作業効率が向上
- ・ 新しい Web アプリとモバイル アプリによる、卓越したモビリティ
- ・ 便利な新機能や強化機能にすぐにアクセス

[詳細はこちら >](#)

[体験版をダウンロード >](#)

[サブスクリプションのご購入（公式ストア） >](#)



Autodesk、オートデスクのロゴおよび AutoCAD 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.