



AutoCAD® 2019 旧リリースとの機能比較



AutoCAD は 2017 リリースから、柔軟なサブスクリプション型のライセンス モデルに移行しました。これは、製品の新リリース やアップデートのたびに、新しい機能や強化された機能をお客様にご利用いただくためです。AutoCAD 2016 以前の永久ライセンスをご利用の場合は、こちらの資料で AutoCAD 2019 の最新機能をご確認いただけます。

AutoCAD 2019 では、建築、機械設計、3D マッピングなどの業種別ツールセットが利用できます。いつでも最新の機能に更新できるのも大きな特長です。

モバイル アプリと新登場の Web アプリを活用すれば、場所を選ばずに作業ができます。デスクトップ Web ブラウザー、モバイル、いずれのデバイスからも、図面に柔軟にアクセスできます。



2016 バージョン以降に追加された主な機能



- 図面比較: 変更された 2 つの図面や外部参照を比較して、相違箇所を可視化およびドキュメント化します。
- PDF 読み込み: SHX フォント ファイル、塗りつぶし、ラスター イメージ、TrueType テキストなどのジオメトリを PDF から図面に読み込みます。
- 点群データのアタッチ/抽出: 3D レーザー スキャナーなどのテクノロジーで取得した点群ファイルをアタッチして、設計に使用できます。
- Web およびモバイルに保存: AutoCAD Web アプリやモバイル アプリで表示、編集するために、デスクトップから図面を保存できます。
- 高解像度モニターのサポート: 4K 以上の高解像度ディスプレイで設計を表示できます。
- 新しいビューおよびビューポート: 保存済みのビューをレイアウトに簡単に追加できます。
- 共有ビュー: Web ブラウザーに図面のデザイン ビューをパブリッシュして、関係者に確認してもらったりコメントを付けてもらえます*。
- オフスクリーン選択: 選択したオブジェクトが画面移動やズームによって画面から外れても選択状態が保持されます。
- 新機能のハイライト: リリースごとに新しい機能をすばやく確認できます。
- Autodesk デスクトップ アプリ: ソフトウェアの更新通知が表示され、ワークフローを中断することなく更新プログラムをインストールできます。





AutoCAD® 2019 旧リリースとの機能比較



2016 以降に向上した機能

- 2D グラフィックス: 安定性、正確性、パフォーマンスが向上
- 3D ナビゲーションのパフォーマンス: 最大で 10 倍高速化
- 新しい 2018 の DWG ファイル形式により、保存、移動、コピーのパフォーマンスが向上
- ユーザーインターフェイス: フラット デザインのアイコン、直感的な共通のダイアログ ボックスとツールバー
- Autodesk App Store と 600 個以上の Exchange Apps
- TrustedDWG™ ファイル形式

業種別ツールセット

業種に特化した機能と豊富なツールで作業時間を短縮。AutoCAD 2019 のサブスクリプションメンバーになると、建築(Architecture)、機械(Mechanical)、電気制御(Electrical)設計などの業種別ツールセットを利用できます。

- 平面図、断面図、立面図などを自動で作成できます。
- 配管、ダクトの作図に Mechanical ツールセットを使用することで、設計にかかる時間を短縮できます。
- ダクト、電線管、HVAC の経路や、配管、電気系統の設計に MEP ツールセットを使用できます。
- 記号や機械部品など、詳細コンポーネントのライブラリを利用できます。
- 注記、画層、プロパティを自動で作成できます。
- 3D モデルから詳細やビューの作成、集計表やリスト、表の生成が簡単になります。
- ルールに基づくワークフローで、業種特有の標準仕様を設計プロセス全体に適用できます。

提供されるサポートおよびソフトウェア

- 技術サポート
 - オートデスクのサポート スペシャリスト: 予約制電話サポート[†]、オンラインチャット(混雑している場合があります)、メールからお選びいただけます。
 - リモート デスクトップ サポート: 安全な通信を使用してスペシャリストが直接トラブルシューティングを実行します[†]。
 - オンラインリソース: ヘルプドキュメント、チュートリアル、トレーニング ビデオを取り揃えたナレッジ ベースやコミュニティサポート フォーラムを利用できます。
- 最新ソフトウェアへのアクセス: 最新のリリースや更新プログラムをすぐに利用できます。
- 使用場所を問わないソフトウェア: 自宅でも出張中の海外でもソフトウェアを使用できます。
- 前バージョンへのアクセス: 以前のリリースをダウンロードして使用できます。
- 柔軟な契約期間: サブスクリプション期間は 1 カ月、1 年間、2 年間、3 年間からお選びいただけます*。
- 管理ツール: Autodesk Account で、ソフトウェア ライセンス、ライセンスの割り当て、利用状況を簡単に管理できます。

* 保守プランのお客様はご利用いただけません。

† Advanced Support 付きの保守プランをご契約のお客様はご利用いただけます。