



# 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。



AUTOCAD



ARCHITECTURE  
ツールセット



ELECTRICAL  
ツールセット



MECHANICAL  
ツールセット



PLANT 3D  
ツールセット



MEP  
ツールセット



MAP 3D  
ツールセット



RASTER DESIGN  
ツールセット



AUTOCAD  
WEB アプリ



AUTOCAD  
モバイル アプリ

## 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<sup>†</sup>、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<sup>†</sup>。
  - 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 ヶ月、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。

<sup>†</sup> 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。

Autodesk、オートデスクのロゴ、AutoCAD、AutoCAD LT、TrustedDWG、および DWG 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。

© 2018 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG, and DWG 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. © 2018 Autodesk, Inc. All rights reserved.

