

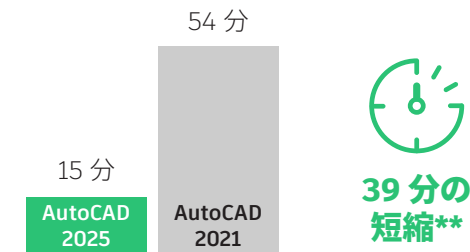
AutoCAD® 2025 と AutoCAD® 2021 の メリット比較

生産性調査のハイライト*



調査の概要

オートデスクが設計し、第三者機関のコンサルティング会社に委託して調査を実施しました。
この調査では、設計やドキュメントの準備で一般的に行われるタスクを AutoCAD 2021 と AutoCAD 2025 で行った場合を比較して、生産性がどれくらい向上するかを検証しました。
その結果、6 つの主なコラボレーション タスクの**生産性が平均で最大 72% 向上**し、全体的な作業時間が 39 分短縮しました。



AutoCAD 2025: 作業時間の短縮に役立つ 6 つの機能

- 1 ハッチング**
 パスに沿ったハッチングが最大 **69% 迅速化**します。
 HATCH [ハッチング] コマンドが強化され、パスの新機能が追加されました。これを使用するとパスに沿ったハッチングパターンを取得するために、閉じた境界を定義する追加のオブジェクトを作成する必要がなくなります。また、最終的な出力でオブジェクトを非表示にするために、画層を非表示にしたりフリーズしたりといった操作を行う必要がなくなります。これにより、貴重な作図時間を節約できるほか、ハッチング機能を使用してハイライトを作成し、図面の見やすさを向上することができます。
- 2 スマート ブロックの配置と置換***
 ブロックの配置と置換が最大 **67% 迅速化**します。
 スマート ブロックの配置と置換 (BREPLACE [ブロック置換]) 機能を使用すると、ブロックをすばやく操作できます。スマート ブロックの配置機能では、ブロックを図面に挿入すると自動的にブロック尺度が調整され、回転されて配置されます。スマート ブロックの置換機能では、図面内のブロックを、最近使用したブロックまたは Autodesk AI が特定したライブラリ内の類似するブロックにすばやく置き換えることができます。
- 3 カウント**
 ブロックのカウントが最大 **70% 迅速化**します。
 COUNT [カウント] コマンドを使用すると、DATAEXTRACTION [データ書き出し] コマンドよりも少ない手順ですばやくカウントし、AutoCAD テーブルを作成できます。DWG ファイルに含まれるすべてのオブジェクトをカウントしたり、図面内の特定領域を指定したりできます。
- 4 スマート ブロック: 検索と変換**
 オブジェクトの検索とブロック インスタンスへの変換が最大 **93% 迅速化**します。
 ブロック解除されたジオメトリの場所を特定して新しいブロックに変換する際に、新しい BCONVERT [ブロック変換] コマンドを使用すると、個々のブロックを手作業で探して変換するという時間のかかる作業が不要になり、時間を大幅に短縮できます。このワークフローでは、Autodesk AI がブロック化されていないオブジェクトをライブラリ内の既存の類似ブロックに変換することを提案してくれます。これを利用することで、ブロックをさらにクリーンアップできます。
- 5 マークアップ読み込みとマークアップ アシスト***
 DWG ファイルへのマークアップの挿入が最大 **58% 迅速化**します。
 マークアップ読み込みとマークアップ アシスト機能を使用すると、ラスター イメージやスキャンした PDF を、ホストの DWG ファイルに合わせて簡単に読み込み・回転・尺度変更したり、機械学習を利用して注釈から AutoCAD のテキスト オブジェクトへとすばやく変換したりできます。
- 6 トレース**
 DWG ファイルにおける設計変更のコラボレーションが最大 **64% 迅速化**します。
 トレース機能を使用して、クラウド上に保存された DWG ファイルに直接アクセスしながらコラボレーションしたり、マークアップを作成したりできます。トレース機能では、既存の図面を変更することなく保持したまま、図面に変更を加えることができます。これにより、安全な作業環境が実現します。ある関係者が、Web 版またはモバイル版の AutoCAD でトレースを作成し、この図面をデスクトップ版 AutoCAD で作業している他の関係者に共有することができます。デスクトップ版、Web 版、モバイル版の AutoCAD で図面を表示することができます。

[Autodesk account](#) にサインインして AutoCAD の最新バージョンをダウンロードし、今すぐ作業を加速させましょう。
詳細は、[ダウンロードのサポート ページ](#)をご確認ください。

*本調査には単体で販売されている AutoCAD サブスクリプションには含まれない機能を使用してテストされた項目 (スマートブロック: 置換およびマークアップ読み込みとマークアップアシスト) があります。

**実際の数値は、ユーザーの AutoCAD スキル レベルや経験、トレーニングによって異なります。一般的な性能テストと同様に、ユーザーの経験値や、コンピューター、OS、フィルタ、またはソース データによって結果は異なる可能性があります。テストの客観性、公平性を維持するためのあらゆる努力を行っていますが、テスト結果には誤差が生じる場合があります。製品情報と仕様は通知なく変更される場合があります。オートデスクはこの情報を「現状のまま」提供し、明示的または黙示的を問わず、いかなる種類の保証もいたしません。

Autodesk®, オートデスクのロゴ、AutoCAD®, 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。© 2024 Autodesk, Inc. All rights reserved.