

- 生まれ変わったAutoCAD -

**A** AUTOCAD PLUS  
AUTODESK® AUTOCAD®  
INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS

**A** AUTODESK®  
AUTOCAD®

# AutoCADの製品ラインナップが新しくなりました。



2D作図、ドキュメント作成、3Dモデリング、ビジュアライゼーションなどの機能を搭載。自動化機能やカスタマイズでさらに生産性をアップできます。

## [ AutoCAD 製品機能 ]

Trusted DWGテクノロジー

Web / モバイルアプリ

2D作図および編集ツール

Express Tools・データ書き出し

CAD 標準仕様

APIとアドオンアプリ[CALS Tools]も無料!

3Dモデリングとビジュアライゼーションツール



パワフルなAutoCADに加えて、さまざまな分野に特化した機能や自動化機能が搭載された7つの業種別ツールセットをご利用いただけます。

## [ AutoCAD Plus 製品機能 ]

Trusted DWGテクノロジー

Web / モバイルアプリ

2D作図および編集ツール

Express Tools・データ書き出し

CAD 標準仕様

APIとアドオンアプリ[CALS Tools]も無料!

3Dモデリングとビジュアライゼーションツール

## 7つの業種別ツールセット



■ は従来のAutoCAD LTの機能です。

## AutoCAD、AutoCAD Plusのおすすめポイント

### AutoCAD LTと同等価格



AutoCAD®を、AutoCAD LTと同等価格でお求めいただけます。  
\*業種別ツールセットは含まれません。

### 多彩な機能・ライブラリ



AutoCAD Plusは、さまざまな業種に特化した多彩な機能やライブラリをお求めの方にお勧めです。

### サブスクリプションでお得に購入



3年契約のサブスクリプションならお得に購入いただけます。



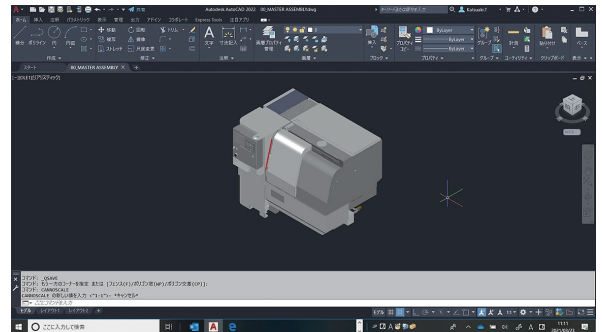
**AutoCADがAutoCAD LTと同等価格で  
利用できるようになりました。**

AutoCAD®は2D作図および3Dモデリングに加え、TrustedDWG™テクノロジー、カスタマイズ、自動化、API やアドオンアプリによる拡張性などクラス最高の機能を搭載しています。AutoCADのWebアプリやモバイルアプリを使えば、いつでもどこでも作業ができます。

## ■ AutoCADのメリット

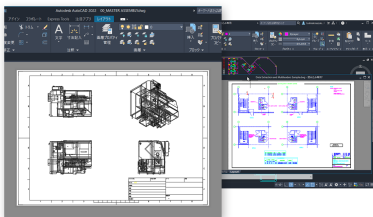
- AutoCADで設計作業を最大7.1倍スピードアップ\*
- 2D製図と3Dモデリングおよびビジュアライゼーションツールを使用して、リアルなモデルを作成
- API、Express Tools、CAD標準仕様などを使用してCAD管理を効率化

※CAD標準仕様 (CALS TOOLS) を無償提供



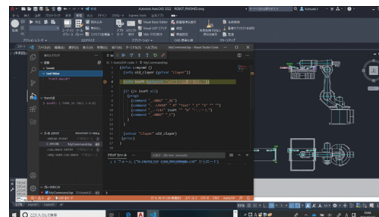
## ■ AutoCADの特長

設計作業をもっと効率的に。AutoCADは、数百万の信頼を得る業界最高水準のコンピュータ支援設計 (CAD) ソフトウェアです。信頼のTrustedDWG™ テクノロジーと絶え間ないイノベーションによる最先端機能は、精度の高い2D作図、3Dモデル作成およびコラボレーションに利用されています。



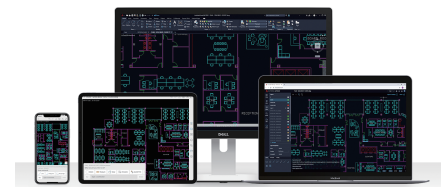
### トップレベルの2Dおよび3D機能

AutoCADは、2Dジオメトリや、ソリッド、サーフェス、メッシュオブジェクトを使用した3Dモデルの作図、注釈付け、設計をより効率的に行うことができます。また、作業を自動化してスピードアップしたり、カスタマイズすることもできます。



### ワークフローの自動化とカスタマイズ

図面の比較、ブロックやジオメトリのカウント、ブロックの追加、集計表作成などの作業を自動化することができます。



### あらゆるデバイスで利用可能

あらゆるデバイスから AutoCAD にアクセスできます。Web およびモバイルアプリを使用して、外出先や AutoCAD がインストールされていないコンピュータでも図面を表示、編集、注釈付け、作成できます。

## ■ AutoCADとAutoCAD LTの生産性比較

AutoCADでの作業は、AutoCAD LTより効率的に作業を遂行することができます \*



全体の生産性が向上\*



AUTODESK® AUTOCAD®

14時間



AUTODESK® AUTOCAD LT®

100時間

AutoCADではAutoCAD LTと比べて最大7.1倍の速さで設計が完了

AutoCADでCAD標準仕様機能を使用すると、作業時間が最大81%短縮

AutoCADでは、データの書き出し作業時間が最大93%短縮

\*この調査は、独立したコンサルタントに依頼して実施しました。調査の環境や条件により結果は異なります。オートデスクはこの情報を「現状のまま」提供し、いかなる種類の保証もしません。



AUTOCAD PLUS  
AUTODESK® AUTOCAD®  
INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS

AutoCAD Plus (AutoCAD including specialized toolsets) には、  
7つの業種別ツールセットが  
含まれます。



**Architecture** 建築設計ツールセット

8,500以上の建築コンポーネントのライブラリ (マルチレベルのブロックを含む)



**Electrical** 電気制御設計ツールセット

使いやすく、カラフルで、カスタマイズ可能な 65,000以上の電気シンボル



**Plant 3D** プラント設計ツールセット

迅速な 3D プラントモデリングと、配管アイソメ図およびオルソ図面の動的な生成ペースを搭載



**Raster Design** ラスター画像処理ツールセット

複数のラスタライメージ ( スキャンした図面、航空写真、DEM、衛星データを含む ) を単一のワークフローで追加、管理、尺度変更ペースを搭載



**Mechanical** 機械設計ツールセット

800,000以上の標準的な機械部品とフィーチャを使用して、より正確な図面を作成



**MEP** 設備設計ツールセット

10,500以上のインテリジェントなMEPオブジェクトが揃ったライブラリ



**Map 3D** Map 3Dツールセット

計画、分析、メンテナンス、2D 作図を行えるマッピングと GIS のワークスペースを搭載

## AutoCAD Plus (AutoCAD including specialized toolsets)

ツールセットを活用した場合の生産性比較

# 設計内容にあったツールの活用で、 生産性も働き方も改革



### Architecture 建築設計ツールセット



Architecture ツールセット  
390時間



標準の AutoCAD  
1,000時間

**61%**  
全体の生産性が向上\*

建築製図、ドキュメント、集計表に対応する機能、作図作業の自動化に対応する機能が使えます。

- ・平面図の作成時間が最大 53% 短縮
- ・立面図の作成時間が最大 79% 短縮
- ・詳細図と建具表の作成時間が最大 70% 短縮



### Mechanical 機械設計ツールセット



Mechanical ツールセット  
45時間



標準の AutoCAD  
100時間

**55%**  
全体の生産性が向上\*

製造業向けの機械設計の作成、修正、ドキュメント作成に利用できる規格に基づいたパーツとツールのライブラリ。

- ・2D CAD 作業の合計所要時間が約 55% 短縮
- ・部品表 (BOM) を含む組立図の準備にかかる時間が最大 68% 短縮
- ・新しいトレイ クランプの詳細設計と最適化にかかる時間が最大 46% 短縮



### Electrical 電気制御設計ツールセット



Electrical ツールセット  
7.5時間



標準の AutoCAD  
150時間

**95%**  
全体の生産性が向上\*

電気制御システムを作成、修正、ドキュメント作成できる設計機能が使えます。

- ・新規の設計の作成時間が最大 84% 短縮
- ・既存の設計の編集時間が最大 77% 短縮
- ・使用するコマンド数が 67% 減少し、ミス発生のリスクが大幅に低減



### Plant 3D プラント設計ツールセット



Plant 3D ツールセット  
260時間



標準の AutoCAD  
1,000時間

**74%**  
全体の生産性が向上\*

P&IDの作成および 3Dプラント設計モデルへの統合をサポートする機能が使えます。

- ・P&IDの作成と修正にかかる時間が約 42% 短縮
- ・エンジニアリング データの管理にかかる時間が最大 76% 短縮
- ・配管アイソメ図の作成時間が最大 93% 短縮



### Map 3D Map 3D ツールセット



Map 3D ツールセット  
40時間



標準の AutoCAD  
100時間

**60%**  
全体の生産性が向上\*

GISトポロジを AutoCAD に組み込むことにより、計画、設計、データ管理に CAD データと GIS データを使用し、維持できます。

- ・マッピング / GIS ワークスペースの作成時間が最大 83% 短縮
- ・特定の形式の GIS ファイルの読み込みと書き出しにかかる時間が約 79% 短縮
- ・マッピング / GIS 環境で FDO フィーチャにおけるスタイルの設定時間が約 77% 短縮



### Raster Design ラスター画像処理ツールセット



Raster Design ツールセット  
5.2時間



標準の AutoCAD  
10時間

**48%**  
全体の生産性が向上\*

ラスターイメージから DWG™ オブジェクトへの変換をサポートするラスター / ベクトル変換ツールが使えます。

- ・ラスターイメージの挿入と尺度変更にかかる時間が最大 51% 短縮
- ・ラスターイメージの管理と表示にかかる時間が最大 94% 短縮
- ・ラスターイメージの線分のベクトル変換と文字の認識にかかる時間が最大 45% 短縮

\*標準の AutoCAD のみを使用した場合と比較しました。この調査は、独立したコンサルタントに依頼して実施しました。調査の環境や条件により結果は異なります。オートデスクはこの情報を「現状のまま」提供し、いかなる種類の保証もしません。本冊子掲載情報についての調査レポートは、AUTODESK社のホームページよりご覧ください。



# サブスクリプションのメリット

オートデスクのサブスクリプションならテレワーク・在宅勤務にもピッタリ。シームレスな設計ワークフローを実現できる様々なソリューション、サービスをご提供します。

## 在宅勤務・テレワークを実現するオートデスクソリューション

### 1 会社以外の自宅、外出先での利用も可能

オートデスクのシングルユーザーライセンスは、1ユーザー1ライセンスです。

1ユーザーで3台までインストール可能(同時起動は1台)ですので、会社のPCのほかに、ご自宅や、出張用のノートPCにもインストールすることが可能です。

### 2 仮想環境でも使用OK

シングルユーザーライセンスをVDIなどの仮想環境でご使用いただくことも可能です。

### 3 端末を選ばず、製品やサービスを利用可能

AutoCADのサブスクリプションメンバーは256GBのクラウドストレージが利用可能です。

モバイルアプリやWebアプリを使って、いつでもどこからでも図面データにアクセスできます。

### 4 柔軟なライセンス管理が可能

契約期間は1年または3年が選べます。簡単な手続きで、契約更新も可能です。

### 5 ソフトウェアを最新の状態を維持

旧バージョンは、5バージョン利用可能です。但し、サポートは3バージョンまでです。

## 権限について



### 契約管理者

- ・ご注文時の担当者が契約管理者として設定されます。
- ・指名ユーザーの割り当て、変更の管理が行えます。
- ・オートデスクから契約関連のメールなどが送付されます。
- ・契約管理者は指名ユーザーを兼任できます。



### 指名ユーザー

- ・サブスクリプション製品を利用することができます。

## 購入の前に

販売代理店に以下の情報を伝えてください。この情報の担当者が契約管理者として登録されます。

- |                    |                 |              |
|--------------------|-----------------|--------------|
| ● 登録名義(法人名)*25文字まで | ● 担当者名(漢字フルネーム) | ● 住所         |
| ● 登録名義(フリガナ)       | ● 担当者名(フリガナ)    | ● 電話番号、FAX番号 |
| ● 部署名              | ● E-MAILアドレス    |              |

## サブスクリプションの契約期間(新規・追加)

契約期間は、お客様が販売店様にご発注の際、発注日から30日以内を指定することができます。

特に指定のない場合は、オートデスクが注文を処理した日が契約開始日となります。

契約期間の途中で、既存契約にライセンスを追加したい場合は、追加する契約の満了日までの月割発注が可能です。

また、プロジェクトで一時的に利用する場合は、既存の契約にライセンスを追加するのではなく、別の契約として初回発注をしてください。

# 新しいAutoCADの購入、インストール方法



## 既存契約をお持ちの場合

更新時に**新規契約**で購入して下さい。

※既存契約の更新も可能ですが、新機能は搭載されていません。



## 追加契約をご検討の場合

既存契約が「AutoCAD LT」・「AutoCAD LT with CALS Tools」の場合は、**追加契約は出来ません。**

新規購入をお願いします。

既存契約が「AutoCAD」の場合は追加可能です。

## ■ インストールガイド

### [ AutoCAD新規ご契約のお客様 ]



新規AutoCADユーザー様向けインストールガイドは、左記QRコードよりご確認ください。

### [ 既にAutoCAD LTをお使いのお客様 ]



既存AutoCAD LT\*ユーザー様向けAutoCADインストールガイドは、左記QRコードよりご確認ください。

\*AutoCADインストール後にAutoCAD LTのアンインストールが必要です。

## AutoCAD LTからAutoCADへ 大まかな流れ

Autodesk Account  
の設定

AutoCADのインストール、  
初回起動

AutoCAD LTの  
アンインストール

## ■ 取扱製品

### 新規契約製品

AUTOCAD PLUS  
AUTODESK® AUTOCAD®  
INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS  
AUTODESK® AUTOCAD®  
AUTODESK® AUTOCAD® REVIT LT™ SUITE  
AUTODESK® MAYA LT™  
AUTODESK® REVIT LT™  
AUTODESK® MUDBOX®

### 更新製品

AUTOCAD PLUS  
AUTODESK® AUTOCAD®  
INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS  
AUTODESK® AUTOCAD®  
AUTODESK® AUTOCAD LT™  
AUTODESK® AUTOCAD LT™ WITH CALS TOOLS  
AUTODESK® AUTOCAD® REVIT LT™ SUITE  
AUTODESK® MAYA LT™  
AUTODESK® REVIT LT™  
AUTODESK® MUDBOX®



●お問い合わせ

この冊子に記載の情報は2021年6月時点のものです。内容に関しては予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。サブスクリプションは継続的にアップデートしており、掲載しているサービスや画面は最新のものとは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

Autodesk および Autodesk ロゴ、Autodesk 製品の名称および製品ロゴ等は、Autodesk, Inc. またはその子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。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。

本冊子の発行元はダイワボウ情報システム株式会社です。

©2021 DAIWABO INFORMATION SYSTEM CO., LTD.