

# AutoCAD よくあるお問い合わせ とトラブルシューティング方法

直井 克俊

プロダクト サポート スペシャリスト

# アジェンダ

- 5月に生まれ変わったAutoCADのよくある質問
- AutoCAD LTからの乗り換えで気になるポイント
- AutoCAD のトラブルシューティング方法
- 業界別ツールセットによる DWGファイルの相違点
- 調べ方のヒントとキーワード

# 5月に生まれ変わった AutoCADのよくある質問

# ソフトウェアとしての機能の違いを教えてください

AutoCAD LT と比較して AutoCAD では



## データ書き出し:

オブジェクトデータを表に抽出して集計表、パーツ リスト、部品表を作成することができます。



## プログラミングカスタマイズ:

Autodesk App Store にアクセスして、作業の効率化に役立つさまざまなアプリを購入したり無償ダウンロードできます。



## 3D モデリング:

ビジュアライゼーションのレベルを上げたり、解析をよりすばやく行ったりすることができます。

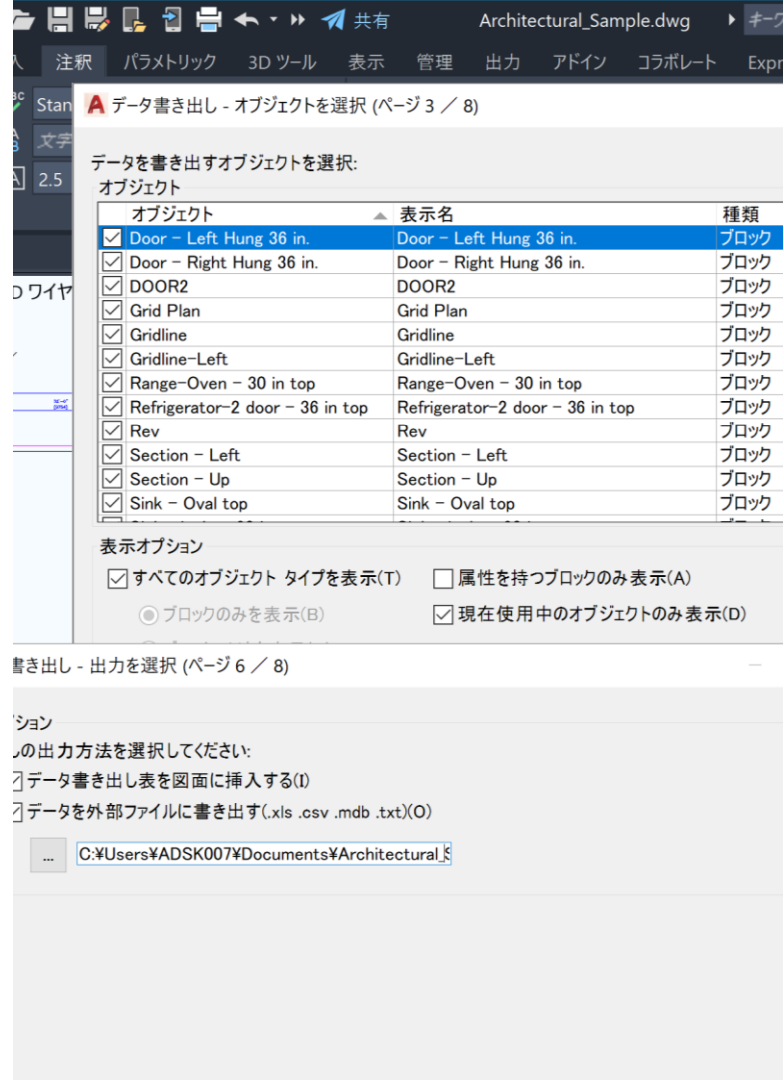
# データ書き出し

AutoCAD LT と比較して AutoCAD では

DWG ファイルからオブジェクト データを抽出して、表に配置したり、外部ファイルとして書き出すことができます。

Microsoft Excel(XLS)、Microsoft Access(MDB)、CSV ファイル形式に書き出すことができます。

また、書き出された表オブジェクトでフォーマットを整え、集計表、パーツ リスト、部品表を作成することができます。



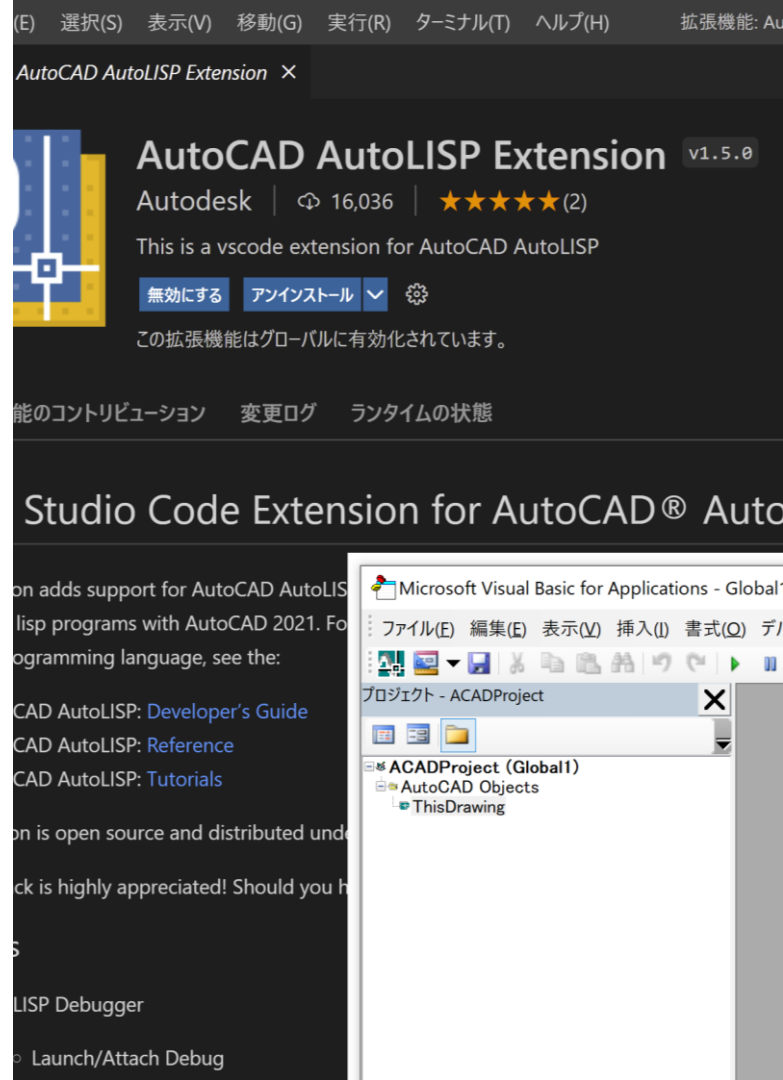
# プログラミングカスタマイズ

AutoCAD LT と比較して AutoCAD では

Autodesk App Store にアクセスして、追加のアプリを購入したり無償ダウンロードできます。

<https://apps.autodesk.com/ja>

また、AutoCAD API を使用して、繰り返し行なう操作を効率的に処理することができます。



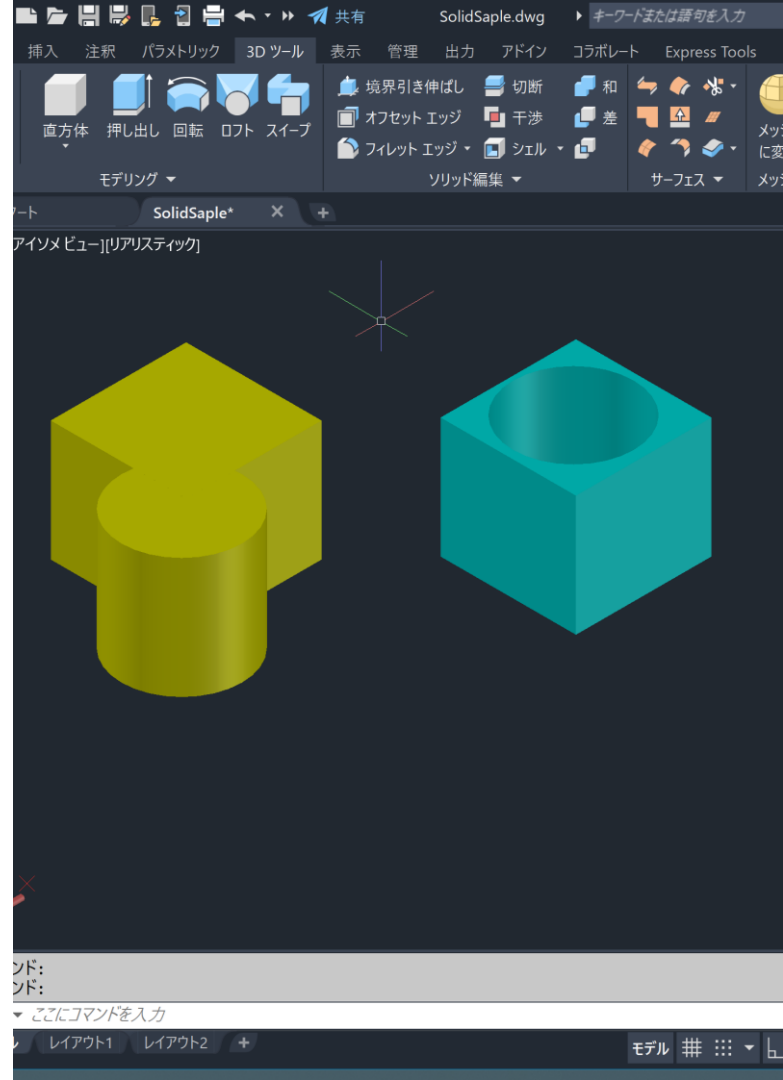
# 3D モデリング

AutoCAD LT と比較して AutoCAD では

異なるオブジェクトを合成して加算、減算をすることができます。

2D のオブジェクトと比べて、ビジュアライゼーションのレベルを上げた設計製図を支援します。

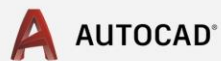
また、DWG ファイル以外の形式に出力して、他のソフトウェアとデータの共有をすることができます。



# ソフトウェアとしての機能の違いを教えてください

より詳しい情報は、動画をご用意しています AutoCAD リソースセンターをご確認ください。

<https://autocadresources.autodesk.co.jp/autocad-data-extraction>



## AUTOCAD リソースセンター

AutoCAD で、今まで以上にすばやく、スマートに作業を行う方法をマスターしましょう。





# 新しいPCを用意する必要がありますか

AutoCAD LT の図面ファイルを 2Dで編集する作業であれば、同じ動作環境となります。

新しいPCをご用意いただく必要はありません。

AutoCAD 2022 と AutoCAD LT 2022 動作環境(2D 作業なら同じです！)

<https://autocadresources.autodesk.co.jp/home/autocad-2022-system-requirements>



AutoCAD Plus で提供される業界別ツールセットをインストールする場合は、それぞれの動作環境をご確認ください。

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/learn-explore/caas/sfdarticles/sfdarticles/JPN/System-requirements-for-AutoCAD-2022-including-Specialized-Toolsets.html>

# 業界別ツールセットについて教えてください

AutoCAD Plus で提供される業界別ツールセットでは、業種に特化した 7 つのソフトウェアが含まれます。

それぞれのソフトウェアをインストールしてご使用いただけます。

- AutoCAD Architecture
- AutoCAD Electrical
- AutoCAD Mechanical
- AutoCAD Map 3D
- AutoCAD MEP
- AutoCAD Raster Design
- AutoCAD Plant 3D

# 製品のチュートリアルはありますか

チュートリアルは、動画をご用意しています AutoCADの使い方 をご確認ください。

<https://www.autodesk.co.jp/solutions/autocad-tutorials>

AUTOCAD 使い方 / 関連ページ ▾ 無償体験版 AUTOCAD 製品の購入 ▾ 教育機関向けソフトウェア

## 初心者向け AUTOCAD の使い方

AutoCAD / AutoCAD Plus, AutoCAD including specialized toolsets をより使いこなすためのヒントやコツを動画でご紹介します。

# AutoCAD LTからの乗り換え で気になるポイント

# AutoCAD LT と AutoCAD は同居、混在できますか

- インストールされるフォルダと登録されるレジストリが異なるため、同居、混在することができます。
- 製品を使用できる期間は、それぞれのサブスクリプションの契約期間になります。
- 乗り換えの移行期間に、それぞれの製品を使用することができます。



無償体験版も同様に同居できますので、AutoCAD の操作を確認することができます。

# AutoCAD LT は、そのまま使用できますか

- サブスクリプションの契約期間中は、そのままご使用いただけます。
- 乗り換えの移行期間に、それぞれの製品を使用することができます。



期間限定のキャンペーンでは、契約の移行期間をご確認ください。

# インストール方法に注意することはありますか

- AutoCAD をインストールする前に AutoCAD LT をアンインストールしないようにご注意ください。
- DWG ファイルのアイコンが真っ白になったり、DWG ファイルをダブルクリックしてもファイルが開けなくなる可能性があります。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

AutoCAD LT から AutoCAD に切り替えたときのインストール方法

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g000000Xa3W.html>

# インストール方法に注意することはありますか

## 手順の概略

- AutoCAD LT がインストールされている PC に AutoCAD をインストールします。
- インストール完了後に AutoCAD を起動します。
- 一度起動することで、DWGファイルの関連付けがAutoCAD LT から AutoCAD に変更されます。
- 起動した AutoCAD を終了します。
- [コントロールパネル] - [プログラムと機能] から AutoCAD LT をアンインストールします。

## 参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

AutoCAD LT から AutoCAD に切り替えたときのインストール方法

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g000000Xa3W.html>



# 移行できる設定とできない設定

## 移行できる設定

- リボン、ツールバー、メニュー

## 移行できない設定

- プロッタ管理で追加した名前
- 印刷スタイル テーブル
- 作図ウィンドウの色

## 参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

AutoCAD LT から AutoCAD または AutoCAD から AutoCAD LT に設定をマイグレートしたい

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/learn-explore/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g000000016t.html>

# DWGファイルの互換性がありますか

- AutoCAD LT で作成した DWGファイルは、変換することなく AutoCAD で開くことができます。
- AutoCAD で作成した DWGファイルは、AutoCAD LT で開くことができます。
- ただし、AutoCAD LTで 3D 表示ツールと 3D ナビゲーション ツールは使用できません。3D のオブジェクトを編集することはできません。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

概要 - 3D オブジェクトを表示する

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad-lt/learn-explore/caas/CloudHelp/cloudhelp/2022/JPN/AutoCAD-LT/files/GUID-08F8CD88-6263-48B5-BA32-1C49F17AD17C-htm.html>

# 図面テンプレートファイルの互換性

- AutoCAD LT で作成した図面テンプレート(dwt)ファイルは、変換することなく AutoCAD で使用できます。
- AutoCAD で作成した図面テンプレート(dwt)ファイルは、AutoCAD LT で使用できます。
- 図面テンプレート ファイルの場所が異なりますので、AutoCAD のテンプレート設定のフォルダにコピー、移行してください。

# AutoCAD の トラブルシューティング方法

# AutoCAD 2022 のマウスカーソルの動きが極端に遅い

- AutoCAD 2022 をインストールしたところ、マウスカーソルの動きが極端に遅いです。
- 同じ PC にインストールされている 2021バージョンでは問題ありません。

## トラブルシューティングの方法

- DirectX 11 を使用するように PC を設定して動作を確認します。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g000000LFDH.html>

# AutoCAD 2022 のマウスカーソルの動きが極端に遅い

## 手順の概略

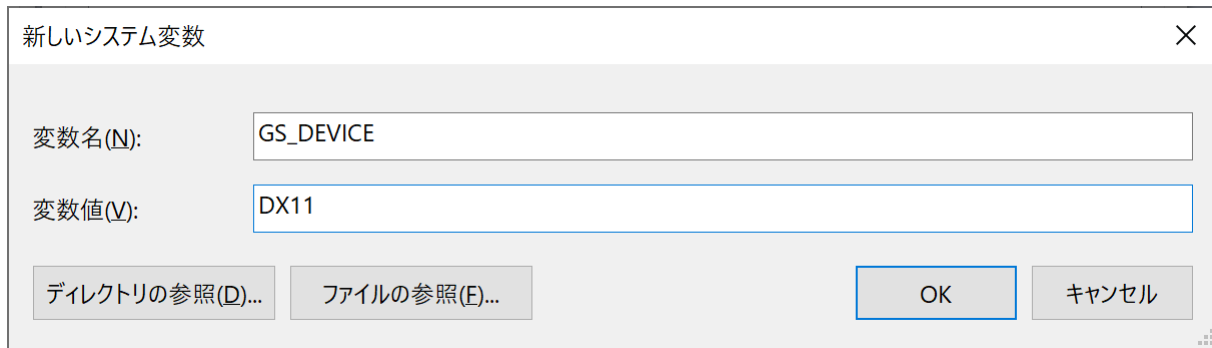
- Windows 10 のエクスプローラーを開き、[コンピュータ] または [PC]を右クリックして [プロパティ] を選択します。
- [システムの詳細設定]をクリックします。
- [詳細設定]タブの[環境変数]ボタンをクリックします。



# AutoCAD 2022 のマウскарソルの動きが極端に遅い

## 手順の概略

- [システム変数]の下にある [新規] ボタンをクリックします。
- 変数名に GS\_DEVICE、変数値に DX11 を入力します。



新しいシステム変数

変数名(N): GS\_DEVICE

変数値(V): DX11

ディレクトリの参照(D)... ファイルの参照(E)... OK キャンセル

- すべてのウィンドウで [OK] をクリックします。
- PC を再起動して、マウスの動作を確認します。

# Windows 10 version 2004 に更新するとコマンド実行中にファンクション キーが効かなくなる

- AutoCAD のコマンド実行中にファンクション キーが効かなくなっていました。
- 最近、Windows 10 の更新(Updateの適用)を行いました。

## トラブルシューティングの方法

- システム変数 TEMPOVERRIDES の値を 0 に変更して対応します。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g0000000ric.html>

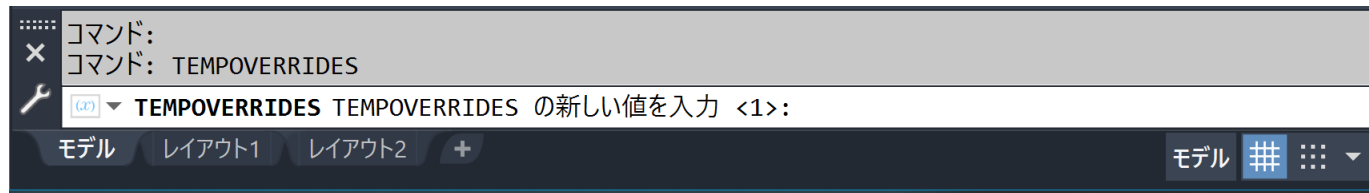


# Windows 10 version 2004 に更新するとコマンド実行中にファンクション キーが効かなくなる

## 手順の概略

Windows 10 version 2004 および 20H2 に更新すると、AutoCAD をベースとした製品でコマンド実行中にファンクション キーが機能しなくなってしまう。

- AutoCAD を起動して、新規図面を開きます。
- コマンドラインに TEMPOVERRIDES と入力して Enter キーを押します。
- 「TEMPOVERRIDES の新しい値を入力 <\*>:」とコマンドラインに表示されますので、0 と入力して Enter キーを押します。



# Windows 10 version 2004 に更新するとコマンド実行中にファンクション キーが効かなくなる

## 手順の概略

システム変数 TEMPOVERRIDES を 0 に設定すると、一時優先キーの機能が使用できなくなります。

AutoCAD のシステム変数の調整からの対応方法となることをご留意ください。

別の対応方法として、Microsoft 社が公開している情報をご確認ください。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g0000000ric.html>

# DWG ファイルをダブルクリックしても AutoCAD が起動しない

- 何も起こらず、エラー メッセージも表示されません。
- AutoCAD 以外のプログラムが DWG ファイルを開こうとします。

## トラブルシューティングの方法

- DWG ファイルに「AutoCAD DWG Launcher」が関連付けられているかを確認します。

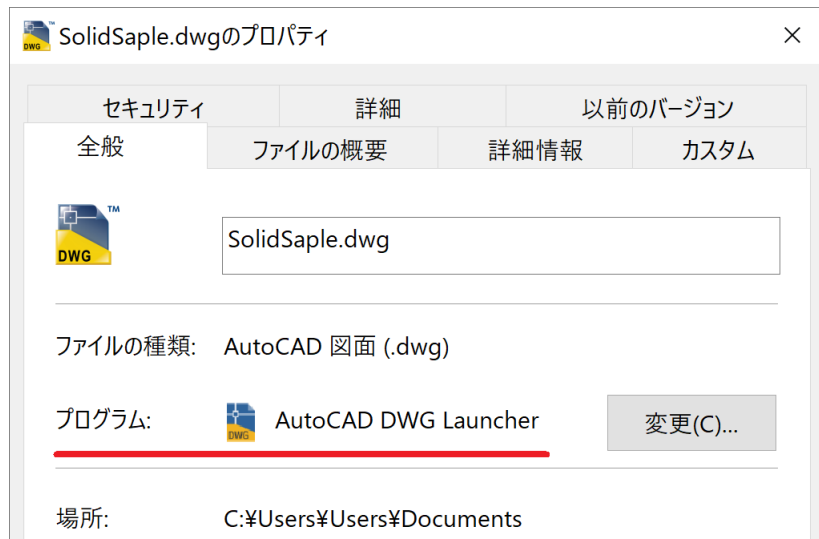
参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/JPN/Double-clicking-a-DWG-file-fails-to-launch-AutoCAD.html>

# DWG ファイルをダブルクリックしても AutoCAD が起動しない

## 手順の概略

- エクスプローラーで、DWGファイルの保存されているフォルダに移動します。
- DWGファイルを選択した後にマウスの右ボタンをクリックして、[プロパティ]を選択します。
- DWGファイルのプロパティが表示されますので、「プログラム」の関連付けを確認します。



# DWG ファイルをダブルクリックしても AutoCAD が起動しない

## 手順の概略

- 「AutoCAD DWG Launcher」以外が関連付けられている場合は[変更]ボタンをクリックします。



- 「今後の .dwg ファイルを開く方法を選んでください」の候補の中から、AutoCAD DWG Launcher を選択します。



AutoCAD DWG Launcher は、複数のオートデスク製品がインストールされている PC で、正しく関連付けをコントロールするプログラムになります。

直接、一つのオートデスク製品を指定しないように設定してください。

# AutoCAD で DWGファイルを開いたときにフリーズまたはクラッシュが発生する

- AutoCAD で DWGファイルを開こうとすると、プログラムがフリーズ または クラッシュします。
- 特定のファイルや任意のファイルで発生することがあります。
- 一度修復できても、繰り返し発生する場合があります。

## トラブルシューティングの方法

- RECOVER[修復]コマンドを使用して、図面ファイルを開きます。

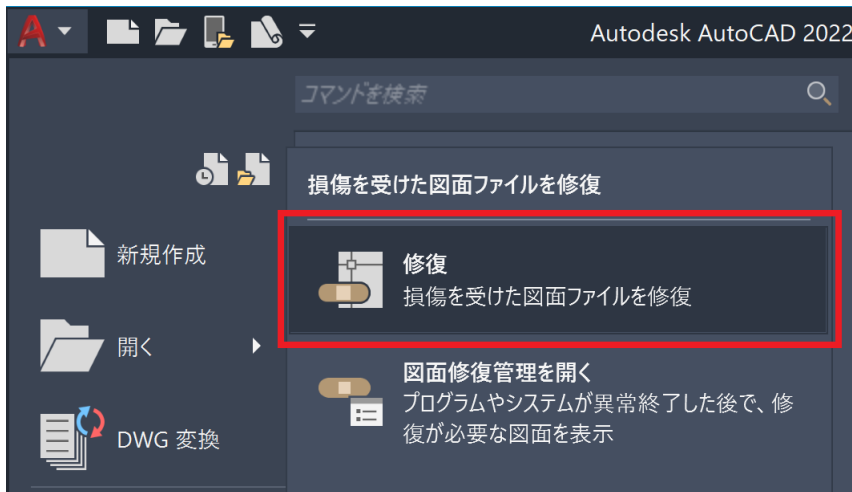
参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/JPN/Freeze-or-crash-when-opening-drawings-in-AutoCAD.html>

# AutoCAD で DWGファイルを開いたときにフリーズまたはクラッシュが発生する

## 手順の概略

- AutoCADで DWGファイルを開いている場合は、全てのファイルを閉じます。
- アプリケーション ボタンから  
[開く] > [修復] を選択して  
RECOVERコマンドを実行します。



- [ファイルを選択]ダイアログボックスが表示されますので、修復するDWGファイルを選択して、[開く] ボタンをクリックします。
- 表示されるメッセージを確認します。

# AutoCAD で DWGファイルを開いたときにフリーズまたはクラッシュが発生する

## 手順の概略

RECOVERコマンドで修復できない場合は、次の内容を順番に確認します。

- AutoCAD に最新の Updateを適用します。
- PCのグラフィックスドライバを更新します。
- 新規の DWGファイルに INSERTコマンドで挿入します。
- 入手先に DWGファイルの互換性、Autodesk TrustedDWGであるかを確認します。
- DWGファイルの保存先がネットワークドライブや クラウドである場合は、ローカルの HDDにコピーして開くことができるかを確認します。
- 全ての DWGファイルが開くことができない場合は、AutoCAD の再インストールを確認します。



# DWGファイルのアイコンが真っ白になっている

- AutoCAD の DWG ファイル アイコンに模様がなく、真っ白になっています。
- ファイルをダブルクリックすると、AutoCAD が起動しない場合があります。
- 製品をインストールした当初は、正しくアイコンが表示されていました。

## トラブルシューティングの方法

- 「AutoCAD DWG Launcher」を関連付けて、アイコンの表示を確認します。

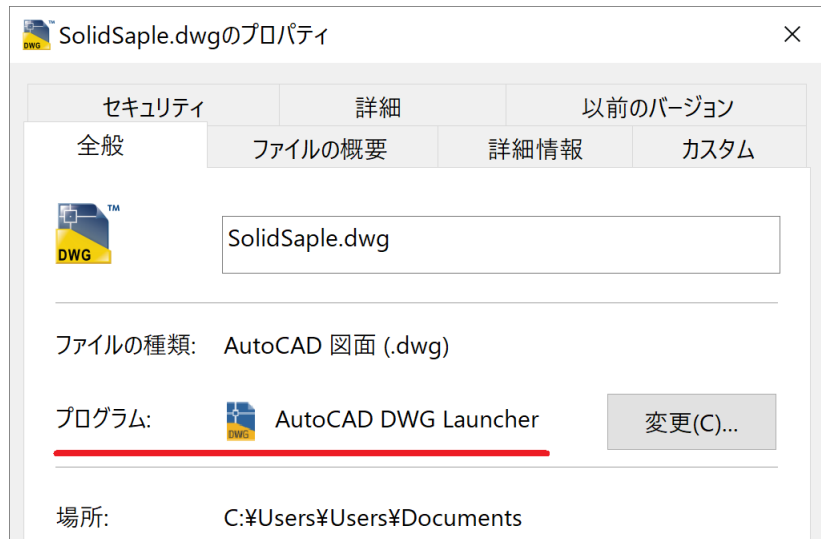
参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g0000000fu5.html>

# DWGファイルのアイコンが真っ白になっている

## 手順の概略

- エクスプローラーで、DWGファイルの保存されているフォルダに移動します。
- DWGファイルを選択した後にマウスの右ボタンをクリックして、[プロパティ]を選択します。
- DWGファイルのプロパティが表示されますので、「プログラム」の関連付けを確認します。



# DWGファイルのアイコンが真っ白になっている

## 手順の概略

- 「AutoCAD DWG Launcher」以外が関連付けられている場合は[変更]ボタンをクリックします。



- 「今後の .dwgファイルを開く方法を選んでください」の候補の中から、AutoCAD DWG Launcherを選択します。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g0000000fu5.html>

# AutoCAD でフォントが正しく表示されない、または誤って表示される

- AutoCAD で DWGファイルを開くと、文字が正しく表示されません。
- 文字が別のフォントで表示されます。
- 文字が表示されるべき位置に空白が表示されます。

## トラブルシューティングの方法

- STYLEコマンドを実行して、文字スタイルのフォント設定を確認します。

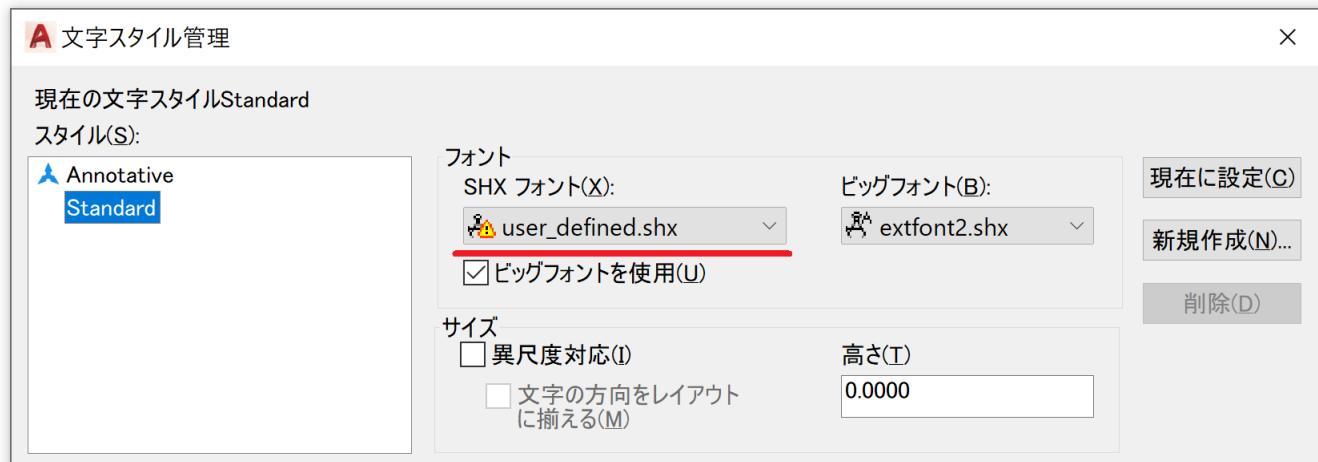
参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/JPN/Fonts-not-being-displayed-as-expected-in-AutoCAD.html>

# AutoCAD でフォントが正しく表示されない、または誤って表示される

## 手順の概略

- 該当の DWGファイルを開いて、STYLEコマンドを実行します。
- 文字スタイルを調べて、見つからないフォントの状態を確認します。
- 警告マークが表示されている場合は、PCに該当するフォントファイルが見つからない状態です。



# AutoCAD でフォントが正しく表示されない、または誤って表示される

## 手順の概略

### SHXフォントの場合

- 別の SHX ファイルを指定します。
- DWG ファイルの作成者に確認して、SHX ファイルを併せて入手します。

### TTFフォントの場合

- TTF フォントをインストールします。

## 参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/JPN/Fonts-not-being-displayed-as-expected-in-AutoCAD.html>

# AutoCAD をベースとした製品は、Microsoft Windows 10 の最新の更新プログラム(Update)で利用できますか

AutoCAD は、Microsoft Windows 10 の最新のアップデートで利用できるか教えてください。

## 動作環境のご説明

AutoCAD をベースとした製品はリリースされた時点の OSで動作検証が行われていますが、そこに Windows 10が含まれている場合は、特に断りがない限りMicrosoft 社が Windows 10 を対象にリリースしたアップデートをサポートいたします。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/learn-explore/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g0000000ZOL.html>

# AutoCAD をベースとした製品は、Microsoft Windows 10 の最新の更新プログラム(Update)で利用できますか

ここでいうサポートとは、現在リリースされている Windows 10 のアップデート後に確認された問題点について、修正の対象として扱うことを意味します。ただし、現在出荷中の最新リリース + サブスクリプションの特典で使用が認められているリリース (過去 3 リリース) までをサポートの対象としています。そのため、例えば 2021 年 1 月時点で AutoCAD 2017 はサポート対象外となることにご注意ください。

Windows 10 のアップデート後に現象が発生した場合は、AutoCAD 製品の再インストールが必要になったり、Windows アップデートのインストールを取り消す必要が出てくる可能性もありますことを予めご了承ください。

参考になる技術情報 – Autodesk Knowledge Network

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/learn-explore/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/kA93g0000000ZOL.html>



# 業界別ツールセットによる DWGファイルの相違点

# AutoCAD Architecture の DWGファイル

- 図面ファイルの拡張子は DWG になります。
- 壁、柱、梁などの製品固有のプロキシオブジェクトが存在します。
- AutoCAD で編集できるオブジェクトの図面ファイルに変換するには、EXPORTTOAUTOCADコマンドを使用します。

EXPORTTOAUTOCAD[AutoCAD に書き出し] (コマンド)

<https://help.autodesk.com/view/ARCHDESK/2022/JPN/?guid=GUID-A174C49B-2FB3-47F4-9ECA-35C700650263>

# AutoCAD Architecture の DWGファイル

- 一度、EXPORTTOAUTOCADコマンドで書き出した DWGファイルは、元のオブジェクト状態に戻すことはできません。
- ファイルのコピー、バックアップを取ってから書き出してください。



- 製品に Mac版のご用意がありません。
- インストールには、約 20GBの空き容量を必要とします。

# AutoCAD Electrical の DWGファイル

- 図面ファイルの拡張子は DWG になります。
- 製品固有のプロキシオブジェクトは存在しません。
- AutoCADで図面ファイルを編集することができますが、パーツの情報に属性定義オブジェクトを多く使用しているため、オブジェクトの確認のみにすることを推奨します。
- 属性定義オブジェクトを取り除いて、図面ファイルに保存するコマンドはありません。
- ファイルのコピー、バックアップを取ってから編集を行ってください。



- 製品に Mac版のご用意がありません。
- インストールには、約 20GBの空き容量を必要とします。
- Microsoft Access database engine 2016 がインストールされます。

# AutoCAD Mechanical の DWGファイル

- 図面ファイルの拡張子は DWG になります。
- ボルトの組み合わせ、パーツ一覧、面の指示記号などの製品固有のプロキシオブジェクトが多数存在します。
- AutoCAD の図面ファイルに変換するには、次のいずれかを使用します。
  - DWGファイルを保存する際に [ファイルの種類] で AutoCAD 2018 図面形式を選択します。
  - EXPORTTOAUTOCADコマンドを使用します。

EXPORTTOAUTOCAD[AutoCAD に書き出し] (コマンド)

[https://help.autodesk.com/view/AMECH\\_PP/2022/JPN/?guid=GUID-86C80CA1-F237-4AE6-8A43-2E9CA06A03A8](https://help.autodesk.com/view/AMECH_PP/2022/JPN/?guid=GUID-86C80CA1-F237-4AE6-8A43-2E9CA06A03A8)

# AutoCAD Mechanical の DWGファイル

- 一度、EXPORTTOAUTOCADコマンドで書き出した DWGファイルは、元のオブジェクト状態に戻すことはできません。
- ファイルのコピー、バックアップを取ってから書き出してください。



- 製品に Mac版のご用意がありません。
- インストールには、約 12GBの空き容量を必要とします。

# AutoCAD Map 3D の DWGファイル

- 図面ファイルの拡張子は DWG になります。
- AutoCAD の図面ファイルに変換するには、EXPORTTOAUTOCADコマンドを使用します。

EXPORTTOAUTOCAD[AutoCAD に書き出し] (コマンド)

<https://help.autodesk.com/view/MAP/2022/JPN/?guid=GUID-86C80CA1-F237-4AE6-8A43-2E9CA06A03A8>



- 製品に Mac版のご用意がありません。
- データベース接続などの AutoCAD Map 3D の追加要件がありますのでご確認ください。

<https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad/learn-explore/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/JPN/System-requirements-for-AutoCAD-2022-including-Specialized-Toolsets.html>

# AutoCAD Plant 3D の DWGファイル

- 図面ファイルの拡張子は DWG になります。
- 配管、バルブ、フランジ、鋼材などの製品固有のプロキシオブジェクトが存在します。
- AutoCAD の図面ファイルに変換するには、EXPORTTOAUTOCADコマンドを使用します。

EXPORTTOAUTOCAD[AutoCAD に書き出し] (コマンド)

<https://help.autodesk.com/view/PLNT3D/2022/JPN/index.html?guid=GUID-86C80CA1-F237-4AE6-8A43-2E9CA06A03A8>



# AutoCAD Plant 3D の DWGファイル

- 一度、EXPORTTOAUTOCADコマンドで書き出した DWGファイルは、元のオブジェクト状態に戻すことはできません。
- ファイルのコピー、バックアップを取ってから書き出してください。



- 製品に Mac版のご用意がありません。
- インストールには、約 12GBの空き容量を必要とします。

調べ方のヒントとキーワード

# 最新の動作環境を調べるには

「AutoCAD 動作環境」というキーワードで、弊社Webサイトを検索してください。

AutoCAD 動作環境



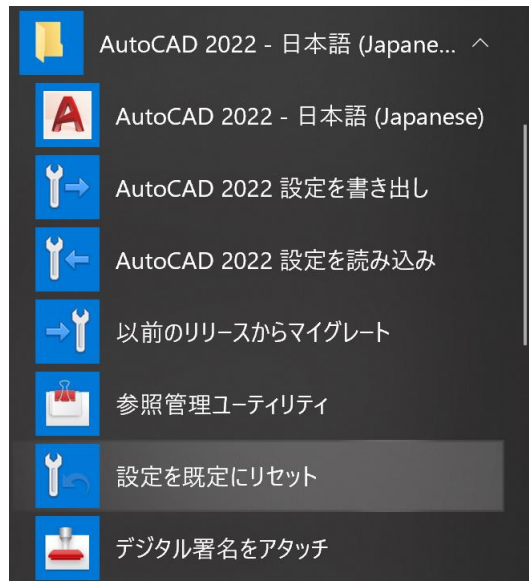
# 製品を最新の状態に保つには

製品 の Update を適用してください。

Update は Autodesk Account からダウンロードしていただけます。

# 製品の初期化はできますか

[設定を既定にリセット]を確認してください。



# クリーン インストールを勧められました

製品のアンインストールをした後に、再インストールをして動作の確認をします。

あらためて製品の必要とするプログラムをインストールする切り分け方法となります。

# 日本語と英語の AutoCADを同じ PCで使用できますか

同じ PCに日本語と英語の AutoCADをインストールすることができます。

設定やDWGファイルの履歴などは、それぞれの言語製品に保存されます。

# AutoCAD に読み込めるファイル形式を教えてください

「AutoCAD に読み込めるファイル形式を教えてください」というキーワードで、弊社Webサイトを検索してください。

AD に読み込めるファイル形式を教えてください 🔍

Autodesk Knowledge Network の技術情報が確認できます。



# AutoCAD を使用しないで DWGファイルの内容を確認

「無償 ビューア」というキーワードで、弊社Webサイトを検索してください。



DWGファイルに対応している無償のビューアをご使用ください。

# AutoCAD の オブジェクト は何を意味しますか

グラフィカル オブジェクト は、線分や円などの「図形」を意味します。

メッセージに「オブジェクトを選択」と表示されたら、対象の図形を選択します。

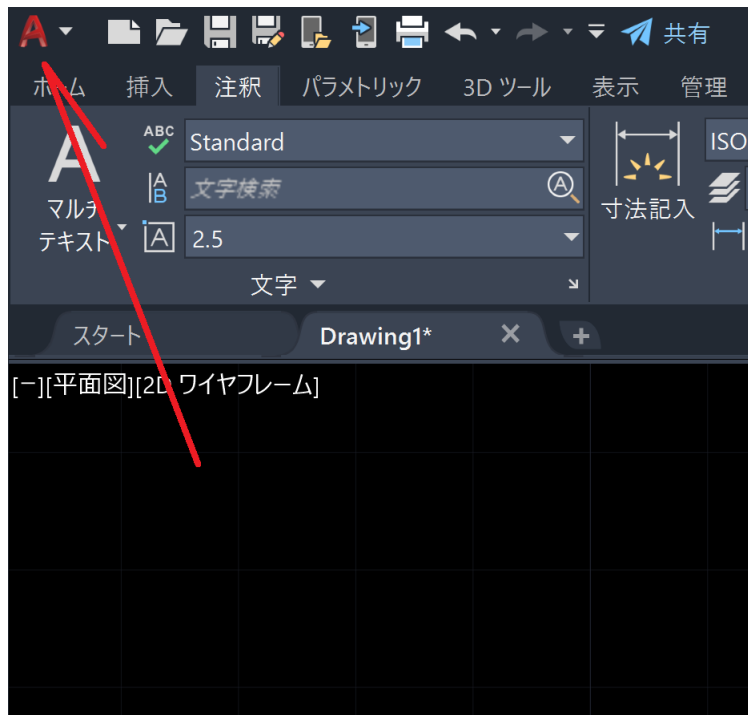
# AutoCAD の システム変数 は何の値ですか

DWGファイル または システムの設定値を、直接 変更する場合に使用できる値です。

トラブルシューティングのときに役立ちます。

# AutoCAD の アプリケーションメニュー はどこですか

AutoCAD のメインウィンドウ 左上の赤いアイコンをクリックして表示されるメニューです。



The background of the slide is black and features three stylized, metallic-looking geometric shapes that resemble the corners of computer monitors. One corner is in the top-left, another in the top-right, and a third in the bottom-right. These shapes are rendered with highlights and shadows to give them a three-dimensional appearance.

# AUTODESK UNIVERSITY

Autodesk およびオートデスクのロゴは、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。

© 2021 Autodesk. All rights reserved.