

AutoCAD® DGN 修正プログラム Readme

AutoCAD DGN 修正プログラムをダウンロードしていただき、ありがとうございます。

この Readme には、この修正プログラムのインストールおよび使用に関する最新の情報が記載されています。お使いの製品にこの修正プログラムを適用する前に、この Readme 全体を必ずお読みください。

参照用に、このドキュメントをハードドライブに保存するか、印刷してください。

目次

- [対象製品](#)
- [この修正プログラムによって解決される問題](#)
- [インストールと実行の手順](#)

対象製品

この修正プログラムは、AutoCAD 2013、Autodesk® AutoCAD 2014、および同バージョンの AutoCAD ベースの業種別製品に適用されます。

この修正プログラムによって解決される問題

この修正プログラムは、DGN 線種が含まれた DWG からジオメトリをコピーして貼り付けた際に自動的に生成される名前のないブロックによって肥大した DWG ファイルから、必須ではないデータをクリーン アップします。また、同じ図面内またはあるファイルから他のファイルにオブジェクトをコピー/貼り付けしたとき、または DWG 線種を含む図面を外部参照として他のファイルにアタッチしたときに発生する肥大化の問題が、その後発生しないようになります。

インストールと実行の手順

インストールを完了するには、Microsoft® Windows® オペレーティング システムの管理者権限が必要です。

1. 実行中のアプリケーションをすべて終了します。
2. 修正プログラム(*AutoCAD_2013_2014_DGN_Hotfix.zip*)を、お使いのコンピュータにダウンロードします。
3. ZIP 実行ファイルをダブルクリックして、お使いのコンピュータにファイルを解凍します。
4. AutoCAD 2013 およびその業種別製品の場合は、製品のインストレーション フォルダ(たとえば、*C:\Program Files\Autodesk\AutoCAD 2013*)の *AcDgnLS.dbx* ファイルを右クリックし、バージョンが 19.0.55.0 または 19.1.18.0 かどうかを確認します。それらのバージョンより古い場合は、そのファイルを修正プログラムのファイルに置き換えます(それ以外の場合、このファイルを置き換える必要はありません)。

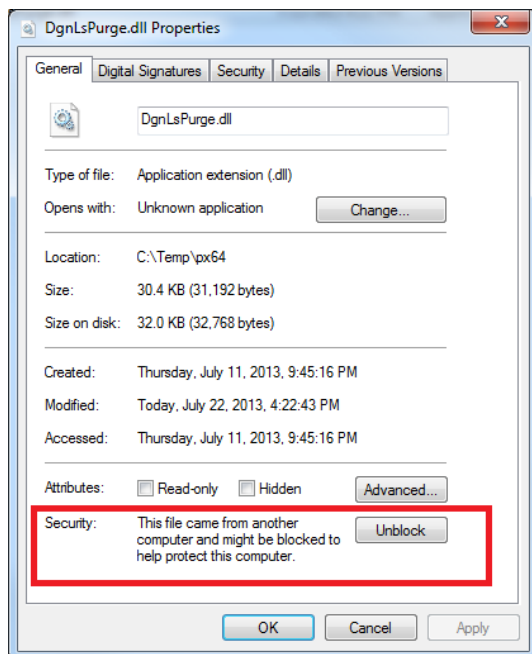
ません)。ファイルのバージョンテストで、置き換える必要があった場合は、置き換え元のファイルの名前を *AcDgnLS.bak* に変更します。

- 手順 3 で解凍したファイルを(お使いのソフトウェアが 32 ビット版か 64 ビット版かに応じて、*x86* または *x64* サブフォルダから)、製品のインストレーション フォルダ(上記の手順 4 の *AcDgnLS.dbx* ファイルの注記を参照)にコピーします。

クリーンアップ ツールを実行するには

- AutoCAD を起動します。
- NETLOAD[.NET アプリケーション ロード]コマンドを実行し、DgnLsPurge.dll (上記の手順 5 でコピーしたファイルの 1 つ)を指定します。

DgnLsPurge.dll のロードで問題が発生した場合は、そのファイルを選択して右クリックし、[プロパティ]を選択することによって .dll ファイルのプロパティを調べます。インスタンスによっては、システムのセキュリティ設定によって .dll のロードがブロックされることがあります。この場合、プロパティの[セキュリティ]領域で[ブロック解除]を選択することによって、.dll のブロックを解除することができます。[セキュリティ]領域は、ファイルがブロックされている場合にのみ表示されます。



- 対象の図面ファイルを開きます。
- DGNPURGE コマンドを実行して、要素を名前削除できるようにします。
- 未使用のすべてのオブジェクトに対して、PURGE[名前削除]コマンドを実行します。
- 必要に応じて、手順 4 と 5 を繰り返します。
- DWG ファイルを保存します。
- その他の対象ファイルに対して、手順 3 から 7 を繰り返します。

AutoCAD を終了すると、システムに DGNPURGE コマンドがロードされた状態は終了します。AutoCAD の将来のセッションでこのコマンドを使用する必要がある場合は、NETLOAD[.NET アプリケーション ロード]コマンドを使用して DGNLsPurge.dll を再ロードする必要があります。

この修正プログラムをアンインストールするには

1. 製品のインストレーション フォルダ内のダウンロードした修正プログラム ファイルを削除します。
2. *AcDgnLS.bak* ファイルの名前を *AcDgnLS.dbx* に変更します。