

Opt Plugin for Solidworks

インストールの使用方法

V1.0

株式会社 3D エキスパート

2025 年

www.opt3ds.com

バージョン履歴

バージョン/ ステータス	作成者	参加者	開始日から終了日	変更オーサリング	承認者
正式発表 V 1.0			2025.02.06	正式作成文書	

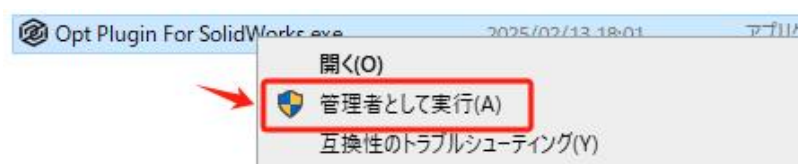
一、概述

SolidWorks 軽量化プラグインは、株式会社 3D エキスパート（以下、当社と略称する）が独自に開発した、SolidWorks モデルエクスポートエンジンサポート用の接尾辞が glzip 形式のファイルであり、このファイルは当社の「Opt Converter」と「Opt Loader」シリーズ製品に使用され、モデルフォーマット変換または高性能軽量化レンダリング処理を行う。

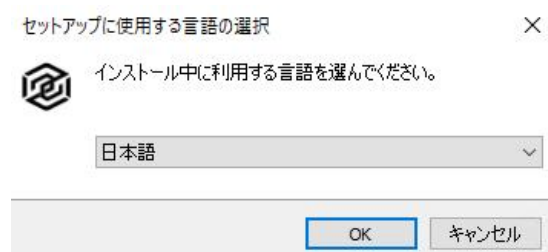
二、ソフトウェアのインストール

プラグインは **2018-2023 バージョンをサポートしています。インストール前に SolidWorks モデリングソフトウェアを閉じてください**

1. 管理者 ID を使用した Opt Plugin For SolidWorks.exe プログラムの実行。



2. インストール言語の選択。



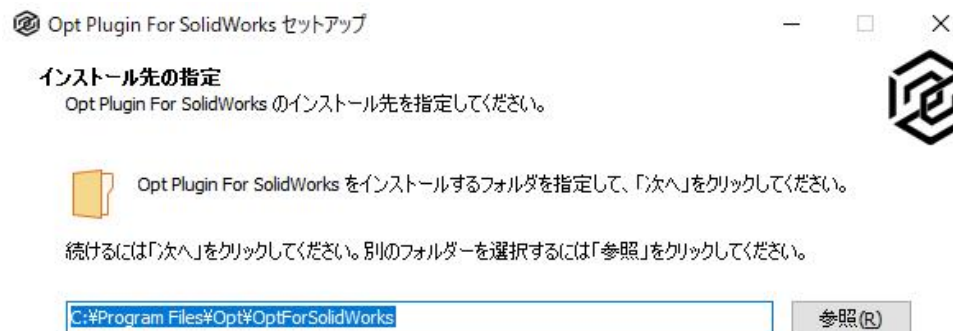
3. インストールを続行するには次のステップをクリックしてください。



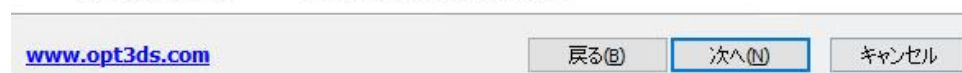
4. ライセンス契約への同意をチェックし、次の手順をクリックしてインストールを続行します。



5. インストールアドレス選択ページにアクセスします。デフォルトは C:\Program Files\Opt\OptPluginForSolidWorks で、「参照」ボタンをクリックして、他のインストールアドレスをカスタマイズして選択できます。

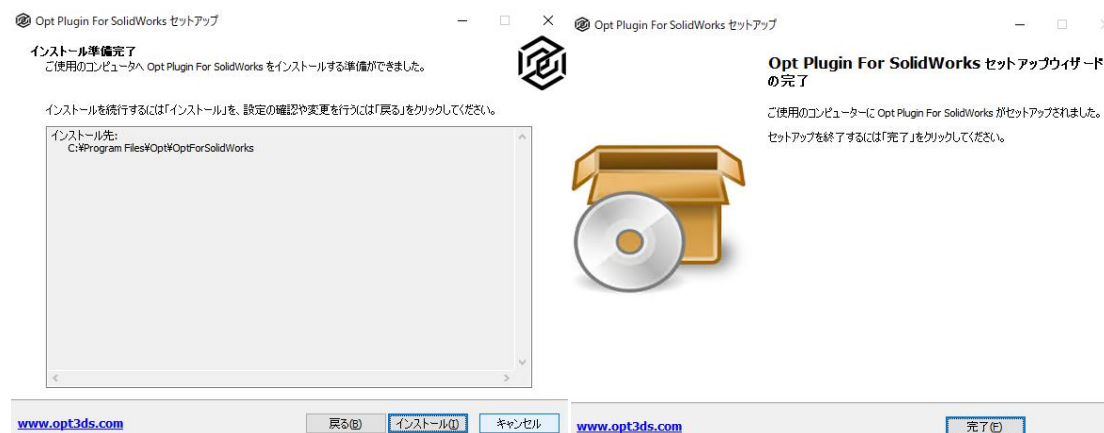


このプログラムは最低 16.0 MB のディスク空き領域を必要とします。



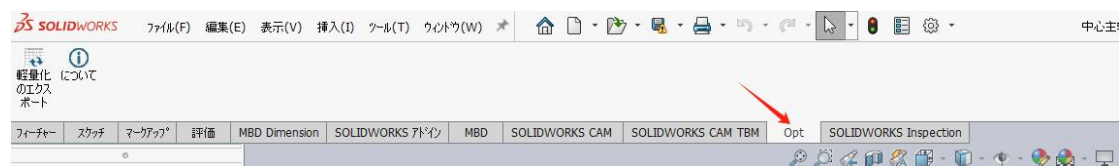
6. 「インストール」ボタンをクリックします。プラグインのインストール

開始、インストールが完了すると、インストール完了のヒントページが表示され、「完了」をクリックしてインストールプログラムを終了します。

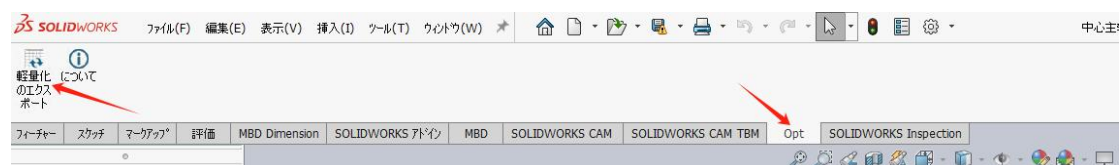


三、使用方法

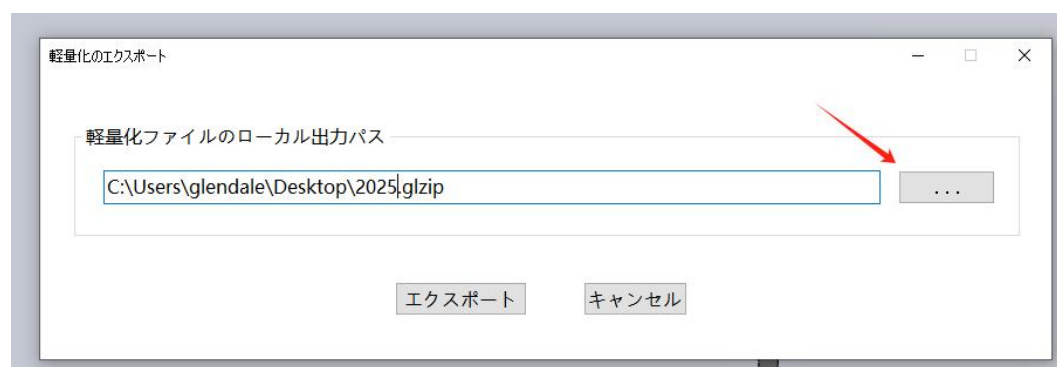
1.SolidWorks モデリングソフトウェアを開き、モデルをロードすると、メニューバーに Opt オプションが表示されます。



2.「軽量化エクスポート」メニューをクリックすると、エクスポート設定ページが表示され、出力された glzip モデルファイルのデフォルトパスと現在開いている SolidWorks モデルのパスが同じになります。



アドレスバーの右にある「...」ボタンをクリックして、出力 glzip モデルファイルのカスタムパス選択と glzip モデルファイルの名前設定を行うこともできます。



3.パスを選択したら、「エクスポート」ボタンをクリックすると、エクスポートプログレスバーがポップアップ表示されます。モデルコンポーネントの数が多い場合は、プログレスバーが10%の位置で長く待つことがありますので、お待ちください。

4.プログレスバーを100%エクスポートしたら、「エクスポート完了」をクリックして現在のページを終了します。エクスポートパスには、モデルのジオメトリと属性データを含むエクスポートされた glzip モデルファイルが表示されます。

軽量化エクスポート中

進行状況:  100%

エクスポート完了ボタンをクリックしてプログラムを終了してください

エクスポート完了

四、ソフトウェアのアンインストール

コンピュータのコントロールパネルで、ソフトウェアのアンインストールオプションの中で、「Opt Plugin For SolidWorks」を選択し、アンインストールをクリックすれば、他のソフトウェアと同じ方法で、アンインストールする場合は、モデリングソフトウェアを閉じてください。

