

# ユーザーモードのインストール

バージョン	8.30~9.00
製品	64ビット製品
リリース済み	2019年8月9日

## 概要

通常のインストールプログラムを実行するには、管理者権限が必要です。これは、アプリケーションをインストールする毎に IT 部門の同僚に支援を求めなければならない、ユーザー権限しかない一部のユーザーにとっては不便です。この記事では、ユーザーモード権限のみが利用可能なシステムに SIMetrix/SIMPLIS をインストールする方法について説明します。これにはいくつかの制約がありますが、これらの制約はすべてのユーザーに適用されるということではありません。

**ユーザー モードでアプリケーションをインストールすると、セキュリティ上のリスクが生じることに注意してください。強力なセキュリティ対策が整っていると確信できる場合にのみ、SIMetrix をユーザーの望む場所にインストールしてください。**

## 管理者モードが必要な理由

次の3つの理由から、管理者権限が必要です。

1. USB セキュリティ キー ( dongle ) ドライバーをインストールするため
2. Microsoft Visual Studio ランタイム ライブラリをインストールするため (バージョン 8.3 および 8.4 のみ)
3. システムのすべてのユーザーが使用できる SIMetrix を「マシン毎」にインストールするため

dongle ドライバは、ポータブル ライセンスにのみ必要となり、どのシステムにも一度だけインストールするものです。Visual Studio ランタイム ライブラリは、多くのソフトウェア アプリケーションで使用されているため、既にインストールされている可能性があります。最後に、マシンごとのインストールは、複数のユーザーで使用するシステムでのみ必要です。これは通常、個々のワークステーションには当てはまりません。

## 手順

標準の1個のファイルを実行可能にするインストーラーは、管理者モードでのみ動作します。ユーザーモードでインストールするには、.MSI インストーラーを使用する必要があります

次の手順になります。

1. 今、使っているバージョンの .MSI インストーラーは[ここからダウンロードします](#)。(MSI列のリンクをクリックします)。通常の .EXE インストーラーで必要だった同じユーザー名とパスワードを使って、このファイルにアクセスします。

2. コマンド プロンプト ウィンドウを開きます
3. ダウンロードしたファイルの場所へ移動します
4. 以下のコマンドを実行します

```
msiexec /i SIMetrix-SIMPLIS-x64-RTM.msi MSIINSTALLPERUSER=1
```

注 . デフォルトのインストール場所は C:\Users\[ユーザー名]\AppData\Local\Programs \SIMetrix900 です。インストールが失敗する可能性があるため、これを C:\Program Files (または英語以外で同等のファイル) の下の場所に変更しないでください。

## アップデート

上記の手順により、基本バージョン (例えば 9.10) がインストールされます。最新バージョンに更新するには、メニューの **Help | Check for Updates** を実行します。プログラムが最初にユーザーモードでインストールされた場合、更新もユーザーモードで実行されます。

## Visual Studio ランタイム ライブラリ

Visual Studio ランタイム ライブラリがまだインストールされていない場合は、次のいずれかのような状態になります。

- SIMetrix/SIMPLISの初回起動時にエラーが表示される
- または SIMetrix/SIMPLIS が起動し、起動進行状況バーが表示されますが、8% に達するとメッセージが表示されずに中止されます

どちらの場合も、管理者権限が必要な Visual Studio ランタイム ライブラリをインストールする必要があります。これらのファイル [vc\\_redist.x64.exe](#) と [vc\\_redist.x86.exe](#) の両方をダウンロードして実行します。

## 自動インストール

上記のコマンドは、ユーザーの操作が時々必要となる GUI モードでインストーラーは実行されます。ユーザーの操作を必要としないで実行するには、次の手順に従います

1. エンドユーザー ライセンス契約は[こちら](#)でお読みください。**ソフトウェアをインストールすることにより、EULA の条件に同意したことになります**
2. デフォルトの場所にインストールするには、次のコマンドを実行します:

```
msiexec /passive /i SIMetrix-SIMPLIS-x64-RTM.msi MSIINSTALLPERUSER=1 AcceptEula=yes
```

3. **または**、特定の場所にインストールするには、次のコマンドを実行します:

```
msiexec /passive /i SIMetrix-SIMPLIS-x64-RTM.msi MSIINSTALLPERUSER=1 AcceptEula=yes  
INSTALLFOLDER=" install-path "
```

ここで、*install-path*はインストールする位置への絶対パスです。

---