

# Trimble RealWorks

# インストール手順書

#### www.trimble.com

© 2025, Trimble Inc. All rights reserved. Trimble and the Globe & Triangle logo are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.



この度は、弊社製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本手順書は、3次元点群処理ソフトウェア「Trimble RealWorks」のインストール方法について記載されております。ご使用いただく前に本手順書をご参照のうえ、インストール作業を実施いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

## 目次

目次	1
インストールの前に	2
動作環境	2
環境の準備	2
セキュリティキーとライセンス	3
セキュリティキーの管理方法(推奨)(ドングルライセンスご購入の場合)	3
サポート	3
注意	3
著作権について	4
製品のインストール	5
インストールに必要なもの	5
インストール手順	5
ライセンス情報の確認	10
製品のアンインストール	11
アンインストール手順	11

#### インストールの前に

#### 動作環境

Trimble RealWorksの動作環境は、下表のとおりです。

The result of the state of the		
オペレーティングシステム	Microsoft Windows® 11 (64 ビット版)	
	Microsoft Windows® 10 (64 ビット版)	
プロセッサー	クアッドコア 2.80GHz 以上	
搭載メモリ	16GB 以上(32GB 以上を推奨)	
SSD	500GB 以上を推奨	
グラフィックカード	OpenGL3.3 コンパーティブル 最小 1 GB VRAM (3 GB 以上および OpenGL4.4 を	
	推奨)	
使用マウス	3 ボタンマウスが必須	

#### <注意>

推奨スペックはあくまでも目安です。データサイズにより、処理スピード等が大きく変わります。お客様のより良い作業環境を確保するためには、上記推奨スペックより上の動作環境をご用意下さい。

#### 環境の準備

本製品をご利用になる前に Windows Update を実行し、最新の更新が適用されていることを確認して下さい。またグラフィックカードを搭載している場合は、グラフィックカードメーカーの最新のドライバーがインストールされていることをご確認下さい。

#### ご注意:

内蔵(オンボード)グラフィックチップと外付けのグラフィックカードの両方をご利用の場合、ポイントクラウドを表示・操作する際にアプリケーションがフリーズしたり、アプリケーションの動作が非常に遅くなったりする場合があります。この場合は、グラフィックカードの設定画面を開き、アプリケーション毎の使用グラフィックカードの設定を変更して下さい。(設定方法の詳細はグラフィックカードの設定画面のヘルプを参照して下さい)

#### セキュリティキーとライセンス

- ◆ ドングルライセンスご購入の場合
  - ◆ 本製品のライセンス情報は、製品に付属されております「セキュリティキー」に含まれています。
  - ◆ そのため、本製品をご利用になる際は、コンピュータの USB ポートにセキュリティキーが接続されていることが必須となります。



← Trimble RealWorks セキュリティキー

- ◆ サブスクリプションライセンスご購入の場合
  - ◆ 本製品のライセンス情報は、Trimble Identity(TID)に紐づけされており、ライセンスマネージャ画面で確認することができます。
  - ◇ そのため、本製品をご利用になる際は、インターネット環境に接続されていることが必須となります。

#### セキュリティキーの管理方法(推奨)(ドングルライセンスご購入の場合)

Trimble RealWorks をご使用時、セキュリティキーをパソコンに装着する必要があります。セキュリティキーは非常に小型に設計されているため、紛失・破損の恐れがあります。特にセキュリティキーを抜き差しする場合は、USB ハブ等に装着し、管理することを強く推奨いたします。



#### サポート

本製品に関する不明点やご質問等ございましたら、購入元の販売店までご連絡ください。

#### 注意

- ◆ Trimble RealWorks には4つのモデルがあり、それぞれ搭載している機能が異なります。

### 著作権について

- ◆ Trimble 及び地球儀と三角形のロゴは、米国 Trimble 社の登録商標です。
- ◆ Microsoft は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ◆ その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標及び商標です。

#### インストールに必要なもの

- ◆ ドングルライセンスご購入の場合
  - ◆ Trimble RealWorks インストール DVD (下記に記載の Trimble Realworks インストーラをダウンロードして使用することも可能です。)
  - ♦ セキュリティキー
  - ◇ インストール手順書
- ◆ サブスクリプションライセンスご購入の場合
  - ◆ Trimble RealWorks インストーラ (<a href="https://www.nikon-trimble.co.jp/support/installer.html">https://www.nikon-trimble.co.jp/support/installer.html</a> よりダウンロードしてください)
  - ◆ インストール手順書

#### インストール手順

- ◆ ドングルライセンスご購入の場合
  - 1. Trimble RealWorks のインストール DVD をドライブにセットし、DVD フォルダ内の「Setup」フォルダを PC のわかりやすい場所にコピーします。



PC にコピーされた「Setup」フォルダ内の

「TrimbleRealworks\_x64\_Disk\_xxxxx\_SelfExtract.exe」ダブルクリックします。

名前

TrimbleRealWorks\_x64\_Disk\_2024.11.4400.0\_SelfExtract.exe

#### ◆ サブスクリプションライセンスご購入の場合

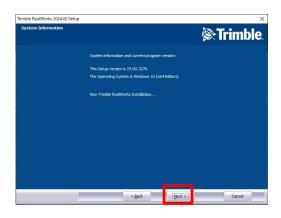
1. 弊社ホームページより Trimble RealWorks Ver.2024.13 のインストーラをダウンロードします。

「TRW\_V\*\*\*\*\*.iso」をダブルクリックするとディスクドライブとしてマウントして Windows エクスプローラで内容を表示しますので、Setup フォルダ内にある

「TrimbleRealworks\_x64\_Disk\_xxxxx\_SelfExtract.exe」を実行してください。インストールウィザードが起動し、使用する言語の選択ページが表示されます。自動的にインストールウィザードが起動し、下記のインストールの開始画面が表示されますので、「Next >」をクリックします。



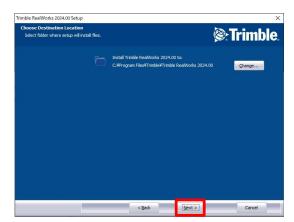
- ◆ マウントしたディスクドライブは、Windows エクスプローラのドライブ上でマウスを右クリックしてポップアップメニューを表示し、「取り出し」を実行することでアンマウントすることができます。マウントした状態では ISO ファイルを削除することができませんので、インストール完了後は、ドライブをアンマウントすることをお勧めします。
- 2. インストールするバージョンが最新バージョンであることを確認し、「Next >」をクリックします。



3. 使用許諾契約ページが表示されます。 記載内容をご確認いただき、「I accept the terms of the license agreement」を選択し、続いて「Next >」をクリックします。



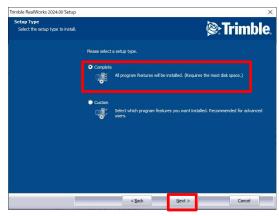
4. インストールファイルの保存先が表示されます。設定を変更せずに「Next >」をクリックします。



ファイルの保存先:

C:\\ ...\\ \ Trimble\\ Trimble Real\\ Works\\ 202\\ \* . \ \*

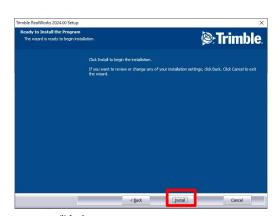
5. 「セットアップタイプ」の選択ページが表示されますので、「Complete (完全)」を選択します。



6. プログラムデータを追加するフォルダを選択します。設定を変更せずに「Next >」をクリックします。



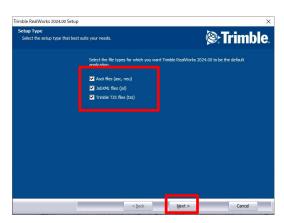
7. インストールの開始画面が表示されます。インストールを開始する場合は「install」を選択し、 実行します。



#### ご注意:

コンピュータの環境によっては、インストール途中にコンピュータの再起動が必要な場合があります。 再起動の確認メッセージが表示された場合はメッセージに従って再起動し、再起動後にインストールを続行して下さい。

8. インストールが完了すると、Trimble RealWorks のセットアップ時のファイル設定を行います。 <u>すべてにチェック</u>が入っていることを確認し、「Next >」をクリックします。



9. 正常にインストールが完了しました。「I would like to view the HELP file (HELP ファイルを閲覧する)」にチェックが入っていないことを確認し、「Finish」をクリックします。



#### ライセンス情報の確認

現在ご使用いただいている Trimble RealWorks のライセンス情報を確認する方法です。

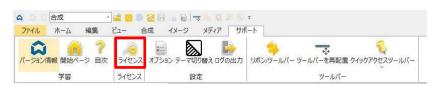
1. デスクトップ上の「Trimble RealWorks」アイコンをダブルクリックし、Trimble RealWorks を起動します。



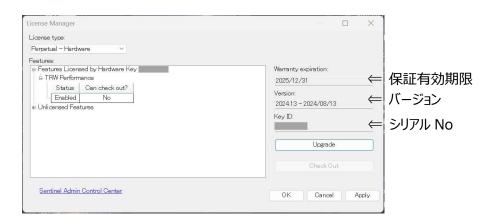
2. 起動後、Trimble RealWorks 画面左上の「サポート」をクリックします。



3. 「ライセンス」をクリックします。



4. ご使用いただいている RealWorks の「保証有効期限」、「バージョン」、「シリアル No」が表示されます。



※ Trimble RealWorks は、購入から 1 年間のソフトウェア保証期間を設けており、最新バージョンへのアップグレードが可能です。 2年目以降は、別途 3D ソフトウェア保守サービスのご購入が必要となります。

#### アンインストール手順

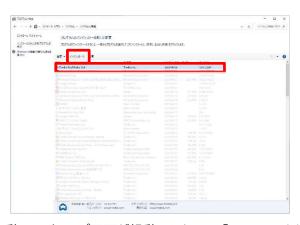
1. Windows のコントロールパネルを開き、「プログラムのアンインストール」を選択します。



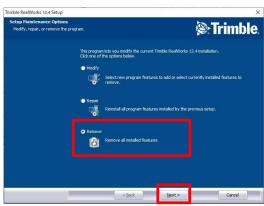
#### 補足:

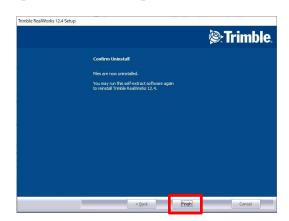
ご利用のコンピュータの Windows のバージョンによってコントロールパネルを開く操作が上記とは異なる場合がございます。上記は、Window 10 による操作画面です。

2. リストより「Trimble RealWorks202\*.\*」を選択し、「アンインストール」をクリックします。



- 3. 自動でセットアップ画面が起動しますので、「Next >」をクリックします。
- 4. System Information 画面の「Next >」をクリックします。
- 5. Setup Maintenance Options 画面の「Remove」を選択し、「Next >」をクリックします。





- ◆ このプログラムおよび使用説明書は、著作権上、当社に無断で使用、複製することはできません。
- ◆ このプログラムおよび使用説明書の使用によって発生する直接・間接・特別・偶然または必然的な損益に ついては、一切の責任を負いません。
- ◆ 本製品の内容には万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、当社にご連絡下さい。
- ◆ このプログラムおよび使用説明書の内容は、予告なしに変更することがあります。

発行:2025年5月

株式会社ニコン・トリンブル