

Trimble Installation Manager による Trimble GNSS 受信機アップデート方法

現在販売中の Trimble GNSS R-シリーズ受信機のファームウェアアップデートおよび R9s/R8s 受信機のオプションのインストールは Trimble Installation Manager を使用します。

ファームウェアバージョンアップについてはコントローラおよびアプリケーションバージョンによっては未対応のファームウェアとなり、正常な動作ができない場合がありますのでご注意ください。Trimble Installation Manager の画面右上の「バージョン」で現在のリリースバージョンを確認できます。変更することで Firmware の項目に反映されます。

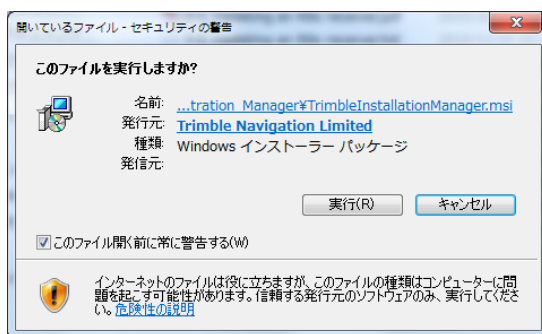
Trimble Installation Manager の入手

Trimble Installation Manager は弊社ウェブサイトサポートページよりダウンロードを行います。

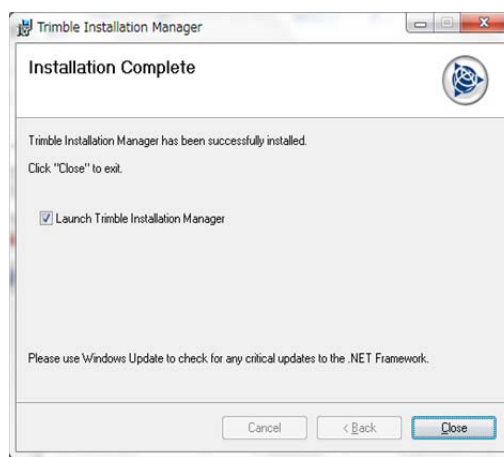
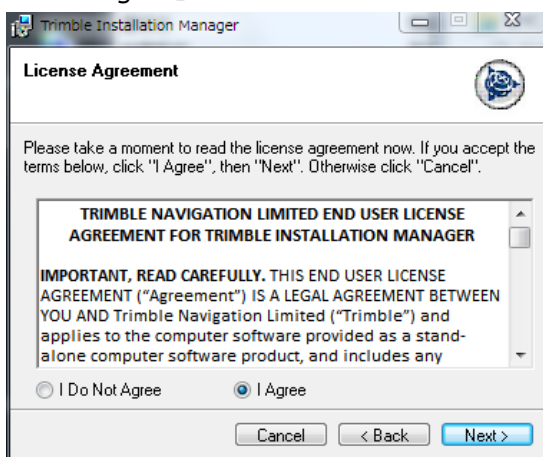
サポートページ：ニコン・トリニブルホーム>サポート>ダウンロード情報一覧>測量用 GNSS 受信機>受信機関連アプリケーション

Trimble Installation Manager のインストール

1. TrimbleInstallationManager.msi ファイルを PC 上に保存します。
2. ダウンロードした TrimbleInstallationManager.msi をダブルクリックし、インストールを開始します。
3. セキュリティの警告が表示されましたら「実行をクリックします」



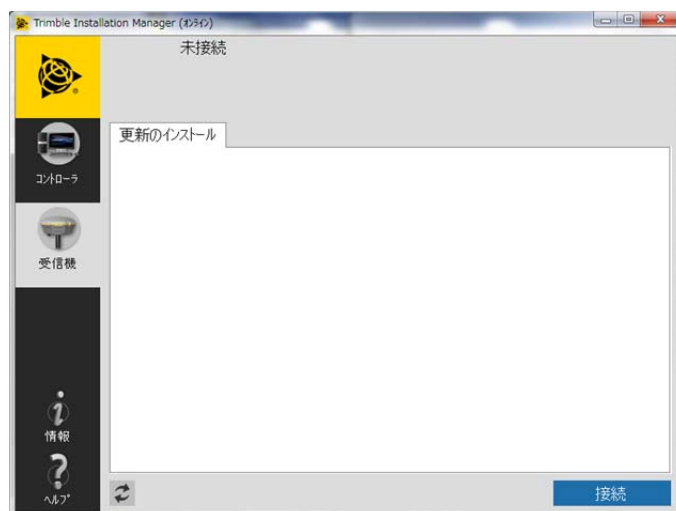
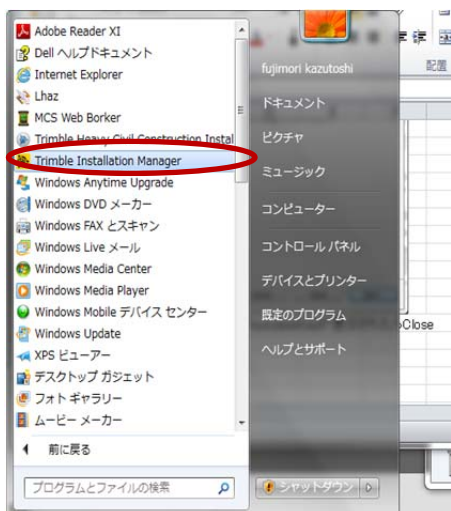
4. インストールウィザード（英語）が表示されますので「Next」で進みます。途中「License Agreement」が表示されれば「I Agree」を選択します。



5. Select Installation Folder では標準的な内容を表示しています。特に変更がなければ Next を押します。
6. Confirm Installation で Next をクリックするとユーザーアカウント制御の表示の後、インストールが始まります。
7. Installation Complete が表示されれば「Close」をクリックしインストールが完了します。

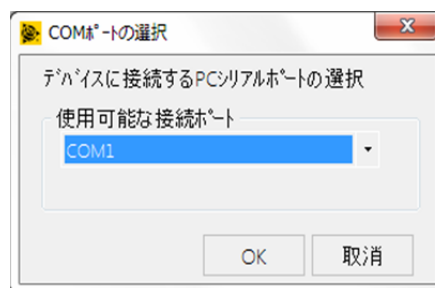
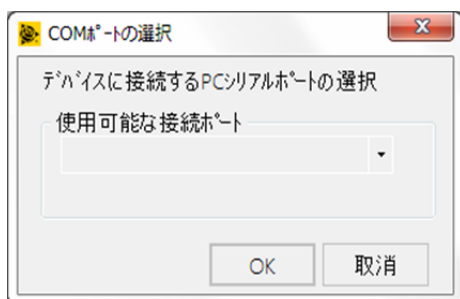
Trimble Installation Manager による受信機のアップデート方法

Trimble Installation Manager を起動します。

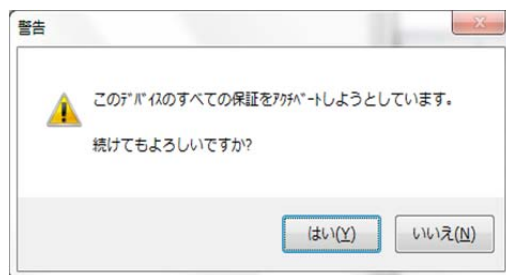
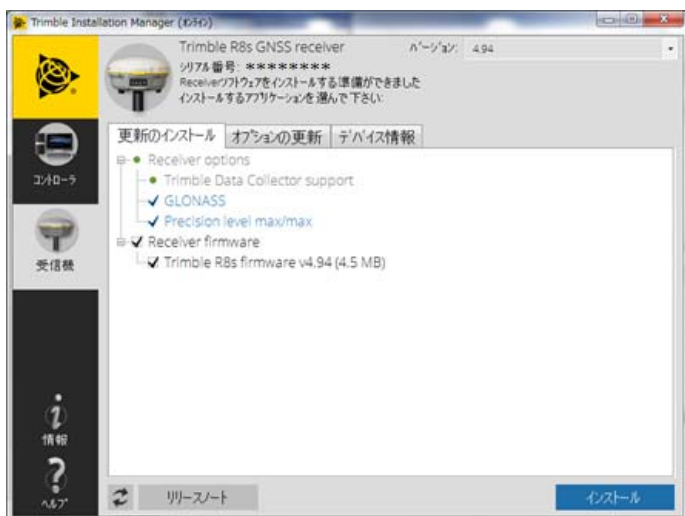


Trimble Installation Manager はインターネットに接続されると自動的にソフトウェアのアップデートを行います。また、接続ポートに受信機からの信号があれば接続された受信機の SN より、自動で更新内容を確認します。

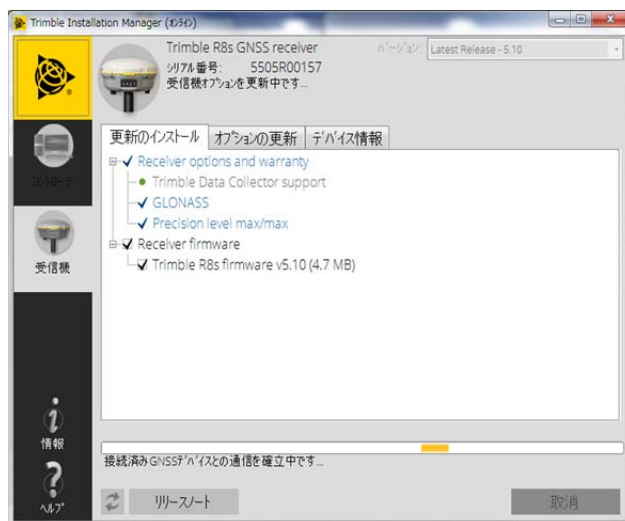
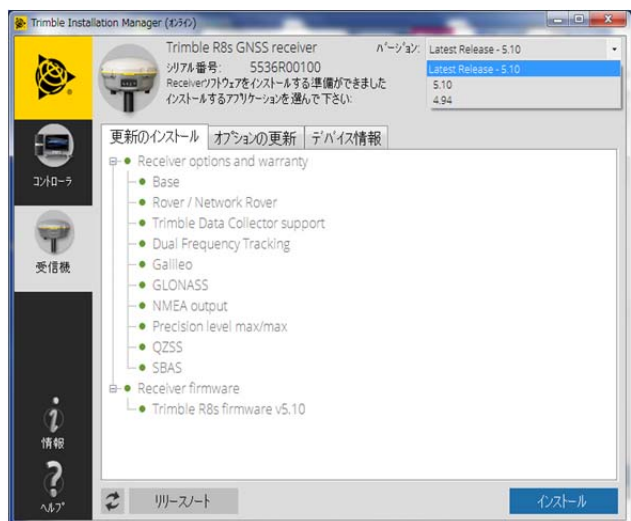
1. ケーブルで PC と受信機を接続します。
接続の際は下記のいずれかのケーブルが必要になります。
 - 80751 R10 USB 電源供給 Y ケーブル : R10 受信機標準付属品
 - 57167 と 44016 DB26-USB イーサネットアダプタと 1.5mUSB ケーブル : R9s 受信機標準付属品
 - 59043 DB9F-DB9F データケーブル(5800/R8) : R8s 受信機標準付属品
 - 59044 電源供給 Y ケーブル
 - 59046 RS-232C ダウンロードケーブル 7Pまた、USB-シリアル変換を行う際にはシステムのデバイスマネージャで Com 番号を確認してください。
2. 受信機の電源を入れます。
3. 接続が完了すると画面左側のナビゲーション領域に受信機のアイコンが表示され、「更新のインストール」、「オプションの更新」、「デバイス情報」のタブが表示されます。また、受信機の 3 つの LED ランプが点滅します。自動接続ができない場合は下記を参照してください。
 - 画面左側のナビゲーション領域に受信機アイコンが表示されない
⇒ 受信機アイコンをクリックし、「接続」ボタンをクリックしてください。
 - PC のシリアルポートの選択画面が表示される場合
⇒ PC のシリアル接続ポート番号を選択してください。



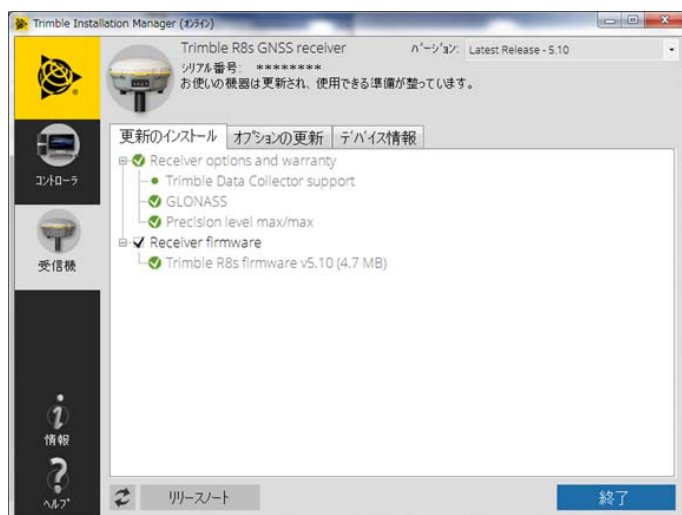
4. 「更新のインストール」タブには「Receiver Option」にインストール可能なオプション、「Receiver Firmware」にアップデート可能な最新ファームウェアが表示されます。「✓」表示のあるものがインストールされます。右下の「インストール」ボタンをクリックするとインストールが始まります。警告が表示されますので現在のFirmwareのバージョンに問題と相違がなければ「はい」で進めてください。お使いの Firmware より最新が表示されている場合は対応 Firmware をご確認ください。



- ※ ファームウェアバージョンアップについてはコントローラおよびアプリケーションバージョンによっては未対応のファームウェアとなり、正常な動作ができない場合がありますのでご注意ください。画面右上の「バージョン」で現在のリリースバージョンを確認できます。変更することで Firmware の項目に反映されます。



5. インストールが完了すると下記のような表示になります。



6. 「終了」ボタンをクリックして「Trimble Installation Manager」を終了します。

※※※ ご注意 ※※※

USB-シリアル変換による接続を行った際は、必ず PC の「ハードウェアを安全に取り外す」を行ったうえで USB-シリアル変換ケーブルを取り外してください。この操作をしなかった場合、USB が Com ポートを占有したままとなり再接続ができなくなることがあります。これは Windows の仕様ですのでご注意ください。

以上