## Trimble Installation Manager による

# TrimbleSX10 本体ファームウェアアップデート方法

この手順書では、Trimble SX10の本体ファームアップ方法をご説明します。Trimble SX10の本体ファームウェアの アップデートは、Trimble Installation Manager(無料ソフトウェア)を利用してファームアップを実施します。

#### ファームアップの前にご準備頂く物

- ① GUIDER 3D がインストールされたタブレット PC または他のコンピュータ
- ② インターネット環境
- ③ Trimble SX10 及び満充電されたバッテリ
- ④ Trimble SX10 本体ケースに格納された USB⇔ヒロセケーブル(黒)



#### 1. Trimble Installation Manager の入手

先ずは、上記①のタブレット PC か他のコンピュータをインターネットに接続して下さい。 Trimble Installation Manager の入手方法は下記のとおりです。こちらをクリックするか、または Web ブラウザにて 『Trimble Installation Manager』を検索し、下記のページからダウンロードを実施して下さい。

Strimble.	Q Q Dealer Locator 🌣 Service Provider Locator 🚱 Trimble Worldwide 🏼 🧐 Partners
Transforming the way the world works	INDUSTRIES PRODUCTS INVESTORS SUPPORT & TRAINING CAREERS ABOUT 🗮 MENU
Download Trimble Installation Manager	Home > Hende Installation Manager Install and update supported Trimble® software
TIM for Windows - Online TIM for Windows - Offline TIM for Android	or Windows TIM for Android
Connect with Trimble f in ♥ 🛅 🙆	Use Trimble Installation Manager for Windows to: • Install and update supported Trimble® software to:
	a neie controller complexer to an other computer of cablet running immole installation Manager     a noffec computer, Frinhel ISC of tablet running Trienble installation Manager      Update supported Trimble GNSS receivers      Update supported Trimble instrument firmware
	Supported Products Software Use Timble Installation Manager to download and install the following software:
	Permap Windows Field data Collection Software     Permap Windows Field data Collection Software     Timble Access* software applications     Areial Imging software     Timble Field Link software     Timble Field Link software     Stevents Software     Stevents Software     Software Software     Software Software     Software Software

### 2. 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。



🚽 Trimble Installation Manager	
Installation Complete	
Trimble Installation Manager has been successfully installed.	
Click "Close" to exit.	
☑ Launch Trimble Installation Manager	
Please use Windows Update to check for any critical updates to the .NET	Framework.
Cancel < <u>B</u> ack	<u>C</u> lose

- 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。

### 3. Trimble Installation Manager のアップデート方法

1. Trimble SX10 にバッテリを挿入し、タブレット(または Trimble Installation Manager をインストールした PC) と Trimble SX10 本体を上記④の黒いケーブルで接続します。続けて Trimble SX10 の電源を入れて下さい。



Trimble SX10 側は COM と書かれたポートにケーブルを接続





PC 側は USB ポートにケーブルを挿入して下さい



Trimble Installation Manager による TrimbleX10 ファームウェアアップデート方法

3. Trimble Installation Manager はインターネットに接続されると自動的に、現在の Trimble SX10 のファーム情報などを表示します。画面右下の"インストールボタン"を押して下さい。 下記バージョン欄をクリックすると、過去のバージョンも出てきます。ご確認ください。



4. 下の画面の矢印 ▶ を選択し、ファームアップを開始します。

				- 10 18
X10 Firmware, St	2	The Read Providence	Contraction of the second s	
Connect the inst     In the list below,	trument with a USB cable select the instrument that	前画面で選択したバージョンが表	表示されます。	-
RIMBLE-SX10-30410103 S1.86.2		and the second second		*
11199120				
		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		

※ファームアップ中は Trimble SX10 の電源を切ったり、ケーブルを抜いたり絶対にしないで下さい。

- 5. 「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開始します。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。
- 6. インストール後、バージョンが 最新バージョンになっていることを確認します。
- 7. 「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