

# リリースノート



## Trimble® Access™ ソフトウェア

バージョン 2016.03  
改訂 A  
2016年8月

## 法的情報

Trimble Navigation Limited  
Engineering Construction Group  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, California 94085  
U. S. A.  
www.trimble.com

## 著作権と商標

© 2009-2016 年, Trimble Navigation Limited.  
All rights reserved.

Trimble、地球儀と三角形のロゴ、Autolock、CenterPoint、Geodimeter、GPS Pathfinder、GPS Total Station、OmniSTAR、Terramodel、Tracklight、TSC2およびxFillは、米国登録商標特許庁に、そしてその他の国々で登録されたTrimble Navigation Limited の登録商標です。

Access、FastStatic、FineLockGX、RoadLink、TerraFlex、Trimble Business Center、Trimble Geomatics Office、Trimble Link、Trimble RTX Trimble Survey Controller、Trimble Total Control、TRIMMARK、VISION、VRS、VRS Now、VXおよびZephyrは、Trimble Navigation Limitedの商標です。

RealWorksはMensi SAの登録商標です。

Microsoft、ActiveSync、Windows、Windows Mobile、Windows Vistaは、米国またはその他の国、あるいはその両方におけるMicrosoft Corporationの登録商標または商標です。

Bluetooth という言葉のマークやロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有しており、Trimble Navigation Limited は許可を受けてそれを使用しています。

Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。

その他の商標はそれぞれの所有者に帰属します。

この文書の目的は、あくまで情報を提供することにあります。Trimbleは、本書内で明示的、黙示的かを問わず、何の保証も行っておりません。

# 目次

一般測量 .....	4
道路 .....	5
トンネル .....	5
インストール情報 .....	6
ソフトウェアとハードウェアの必要条件 .....	8

## 一般測量

This section includes features, enhancements and resolved issues that also apply to other Trimble Access™ applications.

### 新しい特長 と機能の強化

#### Easier way to enter the project height when opening a job

When you open a job in Trimble Access that does not have a defined project height, you are now prompted to enter the project height in a dedicated *Project height* screen. Previously, the prompt opened the *Key in parameters* screen, and you then had to click *Projection* and then navigate to the last page to enter the *Project height* value.

### 解決された問題

- Points with attributes in a linked job: An issue where points from a linked job were automatically copied into the current job (for example, when performing a Cogo calculation), but the associated attribute values for the points were not copied.
- RTX points have no coordinates: An issue where points measured using the Trimble Centerpoint® RTX™ service no longer had any coordinates in jobs that were upgraded to Trimble Access version 2016.0x is now resolved.
- S Series total station connectivity: An issue where the connection to a Trimble S Series トータルステーション was sometimes lost when performing operations in the map or other processor-intensive operations is now resolved.
- M3 Disable compensator setting: An issue when connected to a Trimble M3 トータルステーション where the *Disable compensator* check box in the *eLevel* screen was being enabled after resuming from *Standby* mode is now resolved.
- アプリケーションエラー: 次のいずれかを実行した際、時折見られたアプリケーションエラーが解決されました:
  - Editing attributes for a point in a linked job.
  - Exiting the Trimble Access software with a window open and when prompted, selecting *Close All* to close all windows.
  - Use the map with TTM background files.
  - Delete points using the *Point manager* on a Trimble TCU controller.
  - Start Trimble Access while the Trimble M3 トータルステーション is still powering on or resuming after you had suspended the instrument.

# 道路

## 解決された問題

The following issues when staking a GENIO road are now resolved:

- You should no longer see an application error when selecting a 3D or 5D string to stake from the tap and hold menu. This was an issue when:
  - having selected a string you attempted to select a different string
  - your position was not adjacent the string you were attempting to select
- An issue when selecting a string to stake from the tap and hold menu where a station was also selected is now resolved. This was an issue when:
  - having selected a string you then selected a different string
  - your position was adjacent the second string
- An issue where you could not select a 3D or 5D string to stake from the tap and hold menu is now resolved. This was an issue when:
  - having selected one string and then a second string you attempted to select a third string
  - your position was not adjacent the third string

# トンネル

## 解決された問題

- Station points incorrectly calculated: An issue when surveying a tunnel where the calculated stations were being interpolated incorrectly is now resolved. This was an issue only when the template(s) were positioned perpendicular to the alignment and was more likely to occur when the difference in the tunnel elevation between the alignment and the position you were measuring was large.
- Application error: You will no longer see an occasional application error when surveying a tunnel where the tunnel definition includes station equations.

# インストール情報

このセクションには、Trimble Accessソフトウェアのバージョン 2016.03のインストールに関する情報を掲載しています。

## コントローラのソフトウェアとライセンスのインストール

### オペレーティングシステムのインストール

With a new Trimble tablet, the operating system is not installed. Turn on the tablet to install the Windows® operating system and then apply Windows updates.

他の全ての新しいコントローラには、オペレーティングシステムはすでにインストールされています。

From time to time new operating systems are made available and can be found at [www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx).

*WARNING - Operating system updates will erase all data from the device. Make sure you backup your data to your PC before installing. Otherwise you may lose your data.*

*メモ - The process of upgrading Trimble Access from one version to another converts the jobs (and other files like survey styles). If you copy the original Trimble Access data files off the controller and then upgrade the operating system, before installing the new version of Trimble Access please ensure you copy the original Trimble Access data files back onto the controller. If you follow these steps then the original Trimble Access files will be converted and made compatible with the new version of Trimble Access.*

### ソフトウェアとライセンスの設定

Before you use your controller, you must install the applications and licenses using the Trimble Installation Manager. If you have:

- Trimble Installation Managerインストールマネージャーをインストールしたことが決した場合、[www.trimble.com/installationmanager](http://www.trimble.com/installationmanager)からインストールのための情報をご参照ください。
- Trimble Installation Managerインストールマネージャーをインストールしたことがある場合は、自動的に更新しますので、再インストールの必要はありません。スタート / すべてのプログラム / Trimble Installation Managerを選択し、Trimble Installation Managerを起動します。

詳細に関しては、Trimble Installation Managerのヘルプをクリックします。

*メモ - Trimble CU コントローラでは、Trimble Access バージョン 2013.00 またはそれ以降を、Trimble CU モデル3 (S/N 950xxxxx)のみにインストールすることができます。Trimble CUモデル1と2には、以降をサポートするのに十分なメモリがありません。*

### バージョンの使用条件

Trimble Access ソフトウェア バージョン 2016.03をインストールして起動するには、14月 2016で有効な保証契約が必要です。

When you upgrade to バージョン 2016.03 using the Trimble Installation Manager, a new license file is downloaded to your device.

## オフィスソフトウェアの更新

バージョンに更新した場合は、オフィスソフトウェアも必ず更新してください。この更新はTrimble Business CentreソフトウェアなどのTrimbleオフィスソフトウェアに一般測量ジョブをインポートする場合に必要です。

Trimble Installation Managerを使用してコントローラを更新する場合、Trimble Installation Manager がインストールされているコンピュータのオフィスソフトウェアも同時に更新されます。

更新に使用されなかった他のコンピュータを更新するには、以下のいずれかを行います：

- Trimble Installation Manager をそれぞれのコンピュータにインストールし、Office Updatesを起動します。
- Trimble Access ソフトウェアのソフトウェアのTrimble Update Office Softwareパッケージを [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862)から起動します。
- Trimbleデータ転送ユーティリティを使用します：
  - バージョン1.51以降をインストールして下さい。データ転送ユーティリティは [www.trimble.com/datatransfer.shtml](http://www.trimble.com/datatransfer.shtml)からインストールすることができます。
  - バージョン 1.51をお持ちの場合は、データ転送ユーティリティの新しいバージョンを更新する必要はありません。Trimble Update Office Softwareパッケージのどれかを [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862)から起動することができます。
- 必要なコンバータは現在 Trimble Access ソフトウェア を起動しているコントローラで入手でき、必要でしたら、Trimble Business Centerソフトウェアでコントローラからコンピュータへコピーすることができます。必要なコンバータは現在 Trimble Access ソフトウェア を起動しているコントローラで入手でき、必要でしたら、Trimble Business Centerソフトウェアでコントローラからコンピュータへコピーすることができます。

## Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Programは、Trimbleのプログラムがいかに使われ、どのような問題が発生する可能性があるかなどの情報を収集しますTrimbleは、この情報をもとに、最も頻繁に使用される製品や機能の向上に役立て、問題解決のお手伝いをし、お客様のニーズにお応えします参加は任意で強制ではありません。

参加を選択すると、ソフトウェアがお手持ちのコンピュータにインストールされますそのコンピュータに、Microsoft ActiveSync® 技術やWindows Mobile® Device Centerを利用してコントローラを接続するたびに、Trimble Access ソフトウェア がログファイルを生成し、自動的にTrimbleサーバへ送ります。このログファイルには、Trimble機器の用途、特定の地理的地域内でよく使用されるソフトウェア機能、問題が発生する頻度などのデータが含まれており、Trimbleが製品の修正に役立たせて頂きます。

At any time, you can uninstall the Trimble Solution Improvement Program. If you no longer wish to participate in the Trimble Solution Improvement Program go to *Add or Remove programs* on your computer and remove the software.

## ヘルプと資料に関して

は、Trimble Access ヘルプ「文脈対応」ヘルプです。「文脈対応」ヘルプにアクセスするには、画面上部の ? をタップして下さい。

ヘルプ項目のリストが表示されます。関連項目は反転表示されています。見たい項目を開くには、その項目名をタップします。

ヘルプのPDFファイルをダウンロードするには、<http://apps.trimbleaccess.com/help>へアクセスして下さい。アプリケーションごとに異なるPDFファイルがあります。

## ソフトウェアとハードウェアの必要条件

Trimble Access ソフトウェア バージョン 2016.03 は、以下にあるソフトウェアとハードウェア製品との通信に最適です。このソフトウェアは以下のバージョン以降のソフトウェアとも通信することができます。

Trimble ソフトウェア	バージョン
Trimble Business Center (32-bit)	2.99
Trimble Business Center (64-bit)	3.70.1

  

Trimble 受信機	バージョン
Trimble R10	5.14
Trimble R8s	5.14
Trimble R2	5.14
Trimble R8-3, R8-4	5.14
Trimble R6-4, R6-3	5.14
Trimble R4-3, R4-2	5.14
Trimble R9s	5.14
Trimble NetR9 地理空間	5.11
Trimble R7	5.00
Trimble R5	5.00
Trimble Geo7X	4.95
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.64
5800, 5700 II	4.64



Trimble 機器	バージョン
Trimble V10イメージングローバー	E1. 1. 70
Trimble VX™ Spatial Station	R12. 5. 49
Trimble S5/S7/S9トータルステーション	H1. 1. 14
Trimble S8トータルステーション	R12. 5. 49
Trimble S6トータルステーション	R12. 5. 49
Trimble S3トータルステーション	M2. 2. 23
Trimble M3トータルステーション	V2. 0. 4. 4

最新のソフトウェアとファームウェアのバージョンについては、下記もご参照ください。

<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>

## 対応するコントローラのオペレーティングシステム

Microsoft Windows Mobile Version 6.5 Professionalを搭載したTrimble TSC3コントローラは、Trimble Accessソフトウェア バージョン1.8.0から2011.10を実行することができます。

Trimble TSC3 controllers with Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 must have Trimble Access version 2012.00 or later.