

# リリースノート



## Trimble® Access™ ソフトウェア

バージョン 2015.22  
改訂 A  
2015 年 11 月

## Legal Information

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

## Copyright and Trademarks

© 2009-2015 年, Trimble Navigation Limited.  
All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, CenterPoint, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, Terramodel, Tracklight, TSC2, and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, and Zephyr are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license.

Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

# 目次

Trimble Access ソフトウェア バージョン 2015.22 .....	4
一般測量 バージョン 2015.22 .....	7
ソフトウェアとハードウェアの必要条件 .....	7

# Trimble Access ソフトウェア バージョン 2015.22

このリリースノートでは、Trimble® Access™ ソフトウェア バージョン 2015.22についての情報をお知らせします。

Trimble Access ソフトウェアはフィールドで使用する測量ツールの数々や、オフィスおよびフィールド向けのウェブ基盤のサービスを提供します。これらのプログラムは、お買い求めになったパーツによって、コントローラ、オフィスコンピュータ、またはTrimbleがホストするサーバなどにインストールされています。

## 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

新しいTrimble Tabletにはオペレーティングシステムはインストールされていません。Tabletを起動してWindows®オペレーティングシステムをインストールし、Windowsの更新を適用します。

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。

### ソフトウェアとライセンスの設定

コントローラをご使用になる前には必ず、Trimble Installation Managerを使用して、アプリケーションとライセンスをインストールしてください。もし今までに:

- 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 950xxxx)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 2015.22をインストールして起動するには、19月 2015で有効な保証契約が必要です。

Trimble Installation Managerを使用してバージョン 2015.22をアップグレードする際、新しいライセンスファイルがデバイスにダウンロードされます。

### 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

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。

Trimble Solution Improvement Programはいつでもアンインストールすることができます Trimble Solution Improvement Programの参加中止をご希望の場合は、コンピュータのプログラムの追加と削除メニューからソフトウェアの削除を行なうことができます。

## 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。

# 一般測量 バージョン 2015.22

## 解決された問題

- NMEA出力の衛星数カウント：測量スタイルにおいて NMEA 出力 オプションに ジョブの座標を使用 オプションが選択されているときに、VRSネットワークへのNMEAデータ出力や、受信機からのNMEAデータ出力に非常に多い数の衛星がレポートされていた問題は解決しました。
- 測量スタイルのR2アンテナ：Trimble R2をTrimble SlateまたはTSC3ライトコントローラと使用しているときに、測量スタイルの中でR2アンテナタイプを選択することができなかった問題は解決しました。
- Trimble Slateコントローラの動作の遅延：GNSS受信機への接続時またはGNSS測定の開始時にTrimble Slateコントローラの動作が遅くなったり、フリーズしているように見えた問題は解決しました。この解決を有効にするにはコントローラを工場出荷状態にリセットしたうえで、Trimble Access のバージョン 2015.22をインストールしてください。

## 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 2015.22 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)	3.60
----------------------------------	------

Trimble 受信機	バージョン
-------------	-------

Trimble R10	5.10
-------------	------

Trimble R8s	5.10
-------------	------

Trimble R2	5.10
------------	------

Trimble R8-4, R8-3	5.03
--------------------	------

Trimble R6-4, R6-3	5.03
--------------------	------

Trimble R4-3, R4-2	5.03
--------------------	------

Trimble R7	5.00
------------	------

Trimble R5	5.00
------------	------

Trimble NetR9 Geospatial	5.10
--------------------------	------

Trimble 受信機	バージョン
Trimble Geo7X	4.95
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.64
5800	4.64
5700 II	4.64

Trimble 機器	バージョン
Trimble V10イメージング グローバー	E1.0.67
Trimble VX™ Spatial Station	R12.5.44
Trimble S5/S7/S9トータル ステーション	H1.0.18
Trimble S8トータルス テーション	R12.5.45
Trimble S6トータルス テーション	R12.5.45
Trimble S3トータルス テーション	M2.2.18
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。

Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5を搭載したTrimble TSC3コントローラには、Trimble Accessバージョン2012.00以降が必要です。