

リリースノート



Trimble Access™ ソフトウェア

バージョン 2017.20
改訂 A
2018 年 6 月

法的情報

Trimble Inc.

www.trimble.com

著作権と商標

© 2009-2018 年, Trimble Navigation Limited. 著作権所有。

Trimble、地球儀と三角形のロゴ、Autolock、CenterPoint、 FOCUS、 Geodimeter、 GPS Pathfinder、 GPS Total Station、 OmniSTAR、 RealWorks、 Spectra Precision、 Terramodel、 Tracklight、 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 Inc. の登録商標です。

Trimbleと地球儀と三角形のロゴは、米国やその他の国々で登録されたTrimble Inc. 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 Inc. の商標です。

WM-Topo、 TRIMMARK、 Zephyr は Trimble Inc. の商標です。

Microsoft、 ActiveSync、 Excel、 Internet Explorer、 Windows、 Windows Mobile、 Windows VistaおよびWordは、米国および/またはその他諸国における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 Inc. 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。

本ソフトウェアの一部はIndependent JPEG Groupの製品に基づいており、RSA Data Security, IncのMD5 Message-Digest Algorithmを使用しています。

詳しい著作権および商標情報については、 *Trimble Access* ヘルプをご参照ください。

目次

一般測量	4
パイプライン	5
ソフトウェアとハードウェアの必要条件	5

本リリースノートには、Trimble® Access™ソフトウェアバージョン 2017.20に関する情報が掲載されています。

一般測量

本節では、特徴、改善点、解決された問題などについて説明します。これらは他の Trimble Accessアプリケーションにも適用されます。

サポートされている新しいハードウェア

Trimble TSC7コントローラ

Trimble Accessバージョン2017.20は、新しいTrimble TSC7コントローラに対応するようになりました。

Trimble TSC7コントローラは、2018年からTrimbleの堅牢な測量フィールドコントローラシリーズに新しく加わり、人気の高いモデルの優れた機能を併せ持っています。Trimble T10タブレットのように、強力な[[[Undefined variable DNT.Windows 10]]]オペレーティングシステムを搭載し、見やすい大画面を提供すると同時に、定評あるTSC3のようなフォームも備えています。

大きな画面と処理性能の向上により、TSC3では使用できなかったTrimble Access機能に対応。Trimble SX10スキャンニングトータルステーション対応、3Dマップ、3Dスキャンの回転、地図の表示や機器の動画送信をソフトウェアのフォームと同時に表示できる分割表示機能などが使用可能です。

メモ - TSC7は、[[[Undefined variable DNT.Windows 10]]]オペレーティングシステム搭載機器のため、使用方法について Trimble Accessヘルプを参照する際は、Trimbleタブレットの箇所および説明をご参照ください。

Trimble Accessは、TSC7コントローラキーパッドの12個のファンクションキーに対応し、また、**≡**キーの長押しで機器やGNSS機能へ素早くアクセスすることが可能です。

ヒント - トリブルT10やTSC7コントローラのような新しいコンピューターでは、セルラー通信用ネットワークアダプタが使用されます。モデムとは異なり、ネットワークアダプタはダイヤルイン接続に対応していません。リアルタイム補正用ダイヤルインデータリンクを使用するには、携帯電話やモデムを外付けして使用するか、受信機にモデムが内蔵されている場合はそれを使用します。

Geospatial TSC7コントローラの購入にTrimble Accessライセンスは不要です。つまり、これまでご使用だったコントローラにソフトウェアメンテナンス契約があれば、TSC7を購入し、契約上のコントローラを交換することができます。Trimble Installation Manager を使用し、Trimble Accessライセンスを古いコントローラから解除していただき、代理店がライセンスをTSC7のシリアル番号に割り当てることができます。

解決された問題

- 残差のレビューで1D値、2D値が3Dとして表示される 残差のレビューで、交会法やステーション設置時に1Dまたは2Dで測定されたポイントが3Dとして表示されていた問題は解決されました。
- ハングル文字が正しく表示されない: ターゲットDRのハングル文字がステータスバーに正しく表示されない問題は解決されました。

- RXLファイルの選択時のアプリケーションエラー: 2Dマップの表示時に、距離が0に定義されたスパイラルを含むRXLファイルをマップにリンクさせようとするアプリケーションエラーが発生していた問題は解決されました。

パイプライン

新しい特長 と機能の強化

パイプライン 検数と継ぎ手マップの更新ユーティリティ

一日の終わりに、複数のフィールド作業員から集められた継ぎ手マップデータをオフィスでマスターファイルに統合するのに、Trimble Access パイプライン検数と継ぎ手マップの更新ユーティリティを使用することができるようになりました。それからマスター検数ファイルは各現場作業員に送られ、翌日の作業に使用されます。すべての統合されたデータを含むXMLファイルもカスタムレポートフォームを生成するのに使用することができます。

ユーティリティはwww.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspxから右側にあるダウンロードをクリックし、Trimble Accessパイプラインセクションまで進んでください。

このユーティリティは時折更新されます。最新の更新情報およびユーティリティの初回リリース以降すべての更新を確認するには、ユーティリティダウンロードファイルのパイプライン検数と継ぎ手マップ更新ユーティリティリリースノートの文書をご参照ください。

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 2017.20 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。以下のバージョンより新しければ通信可能です。

Trimble ソフトウェア	バージョン
Trimble Business Center (32-bit)	2.99
Trimble Business Center (64-bit)	4.10
Trimble 受信機	バージョン
Trimble R10	5.30
Trimble R8s	5.22
Trimble R2	5.22
Trimble R8-3, R8-4	5.22
Trimble R6-3, R6-4	5.22
Trimble R4-2, R4-3	5.22
Trimble R9s	5.22
Trimble NetR9 地理空間	5.22
Trimble R7	5.03
Trimble R5	5.03

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, 5700 II	4.64
Spectra Precision SP60/80	3.31

Trimble 機器	バージョン
Trimble SX10 スキャントータルステーション	S1.86.6
Trimble S5/S7/S9トータルステーション	H1.1.29
Trimble S6/S8トータルステーション	R12.5.54
Trimble VX™ Spatial Station	R12.5.54
Trimble S3トータルステーション	M2.2.30
Trimble V10イメージングローバー	E1.1.70
Trimble C5トータルステーション	3.0.0.x
Trimble M3トータルステーション	V2.2.33
FOCUS 30/35トータルステーションの調節	R1.6.7

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://tr1.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>