

Trimble Access

バージョン 2024.11 リリースノート

このリリースのTrimble® Access™ソフトウェアには、次の変更点が含まれています:

解決された問題

- **更新されたファイルが更新通知をトリガーしない:** Trimble Accessのファイルに変更を加えた後Trimble Connect コントローラー上のファイルを更新する必要があるという通知が常に表示されない問題を修正しました。
- **自動更新のダウンロード間隔:** [クラウド設定] 画面で [更新プログラムを自動的にダウンロード] が有効になっている場合、Trimble Access は 15 分ごとではなく **5 分ごと**にファイルの変更を確認するようになりました。

注意 - この設定は、Trimble Access をバージョン 2024.11 にアップグレードするときに自動的に 5 分に変更されることはありません。アップグレード後にこの設定を変更するには、**システムファイルフォルダからSyncSettings.xml**ファイルを削除します。Trimble Accessは、次回ソフトウェアを実行するときに、新しい間隔5分で **SyncSettings.xml** Trimble Access ファイルを自動的に再作成します。

- **お気に入りとファンクションキー:** Trimble Access バージョン 2024.10 にアップグレードすると、保存されているすべてのお気に入りとファンクションキーのショートカットが削除される問題を修正しました。Trimble Access バージョン 2024.01 以前からバージョン 2024.11 にアップグレードすると、保存されたすべてのお気に入りとファンクションキーのショートカットが保持されます。
- **Gemini からエクスポートされた LandXML ファイル:** Trimble Access 2024.10 で、一部の文字列の標高値と、LandXML 3D ラインまたは VisualMachine LandXML ファイルタイプを使用して Gemini ソフトウェアからエクスポートされたファイル内のそれらの文字列によって定義されるサーフェスの標高値が正しくない問題を修正しました。線形自体の標高値が正しい。
- **TIF ファイル:** ZIP 圧縮を使用した TIFF ファイルが、Android を実行している Trimble コントローラーのマップに表示されない問題を修正しました。
- **杭打ち中のオフセット画面:** 縦向きディスプレイで杭打ち**オフセット**画面が全画面表示のままになり、マップが不明瞭になる問題を修正しました。
- **無線ロケータ:** 無線ロケータに接続する際の次の問題が修正されました。
 - Trimble Accessバージョン 2024.10 で Radio Detection RD8100 ケーブルおよびパイプロケータまたは Bluetoothを使用してVivax Metrotech vLoc3-Pro レシーバーに接続できない問題を修正しました。
 - メートル以外の測定単位を使用するようにジョブが設定されている場合、Trimble Access ソフトウェアの[属性] フィールドで選択した単位で[深さ]値が正しく表示され、選択した単位でエクスポートされるようになりました。
- **FOCUS 35への接続TDC6:**TDC6ハンドヘルドがBluetoothオーバーFOCUS 35トータルステーションに接続しない問題を修正しました。
- **アプリケーションエラー:**ソフトウェアを使用したり閉じたりする際にアプリケーションエラーを時折発生させる幾つかの問題を修正しました。特に:
 - 受信機とWi-Fi接続してIBSSを起動するとき
 - VISION技術を搭載した Trimble S Seriesトータルステーション を使用して、ビデオでタイル化されたフォームとそうでないフォームを切り替えたり、ビデオでタイル化されたフォームを閉じたりする場合。
 - Trimble Access Land Seismicアプリを使用してRTK測量中に杭打ちをする場合。

サポートされている機器

Trimble Accessソフトウェアのバージョン2024.11は、下記のソフトウェアおよびハードウェア製品との通信に最適です。

注意 - 最高のパフォーマンスを維持するため、ハードウェアには常に使用可能な最新のファームウェアをインストールしてください。

最近のソフトウェアおよびファームウェアバージョンに関する詳しい情報は、[Trimble地球空間ソフトウェアおよびファームウェアの最新リリース文書](#)をご参照ください。

サポートされているコントローラ

Windows端末

Trimble Accessソフトウェアは、以下のWindows®デバイスで実行可能です:

- TrimbleTSC7コントローラ
- Trimble T7、T10、T10x、またはT100タブレット
- 対応サードパーティー製タブレット

サポートされているサードパーティー製タブレットの詳細については、[Trimble Access ヘルプポータル](#)の[サポート 公示](#) ページからダウンロードできるサポート公示 **Trimble Access on 64-bit Windows 10 & 11**を参照してください。

Android端末

Trimble Accessソフトウェアは、以下のAndroid™端末上で実行されます:

- TrimbleTSC5コントローラ
- Trimble TDC6ハンドヘルドデータコレクタ
- Trimble TDC600ハンドヘルドデータコレクタ
- TrimbleTDC650ハンドヘルドGNSS受信機 (Trimble Access受信契約の場合のみ)
- TrimbleTCU5コントローラ

ヒント - Trimble Accessは、**TDC6およびTDC600ハンドヘルド**の、**縦長モード**と**横長モード**の両方で使用することができますように設計されています。縦長画面およびAndroid OSを使用できるようにするためにユーザーインターフェースが多少異なっています。詳細については、[Trimble Accessヘルプ](#)の**Trimble Accessワークスペース**のトピックを参照してください。

注意 - **Trimble TDC650ハンドヘルドGNSS受信機**は、Trimble Accessサブスクリプションでのみ使用することができます - Trimble Access永久ライセンスでは使用することはできません。TDC650はGNSSのみの測量のために設計されており、トータルステーションへの接続はサポートされていません。トータルステーション測量を必要とするTrimble Accessアプリは、TDC650では使用することはできません。これらには、Trimble Accessトンネル、採掘鉱、モニターがあります。Trimble AccessでTDC650を使用する方法については、下記の**サポート対象のGNSS 受信機**セクションを参照してください。

サポート対象の一般機器

Trimble Accessを実行中のコントローラに接続可能な従来型機器は以下の通りです:

- Trimbleスキャニングトータルステーション: SX12、SX10
- TrimbleVX™ スペーシャルステーション
- TrimbleS Seriesトータルステーション: S9、S7、S5 と S8、S6、S3
- Trimble機械式トータルステーション: C5、C3、M3、R4、M1
- TrimbleSPS Seriesトータルステーション
- Trimble RTS Seriesトータルステーション
- Spectra® Geospatialトータルステーション: FOCUS® 50/35/30
- サポート対象のサードパーティ製トータルステーション

Trimble Accessソフトウェア内で使用可能な機能は、接続された機器の型式およびファームウェアバージョンによって異なります。Trimbleでは、本バージョンのTrimble Accessを使用されるに当たって、入手可能な最新のファームウェアに機器をアップデートすることをお勧めします。

注意 - TSC5コントローラ、TDC600モデル2ハンドヘルドとTDC6ハンドヘルドからTrimble SX10またはSX12スキャニングトータルステーションに接続することができます。ただし、TCU5コントローラとTDC600モデル1ハンドヘルドを使用する場合、Trimble SX10またはSX12スキャニングトータルステーションへの接続はサポートされません。

サポート対象のGNSS受信機

Trimble Accessを実行中のコントローラに接続可能なGNSS受信機は、以下の通りです:

- TrimbleRシリーズ統合GNSS測量システム:
 - 慣性測定ユニット(IMU)内蔵: R980、R780、R12i
 - 磁力計チルトセンサ内蔵: R12、R10
 - その他のRシリーズ統合GNSS受信機: R580、R8s、R8、R6、R4、R2
- TrimbleCatalyst™ GNSS測位サービス受信機: DA2
- TrimbleモジュラーGNSS測量システム: R750、R9s、NetR9 Geospatial、R7、R5
- TrimbleSPSシリーズGNSSスマートアンテナ: SPS986、SPS985、SPS985L、SPS785、SPS585
- TrimbleSPSシリーズGNSSモジュラー受信機: SPS85x
- TrimbleAlloy GNSS基準局受信機
- TrimbleTDC650ハンドヘルドGNSS受信機
- 慣性計測ユニット(IMU)内蔵型Spectra Geospatial GNSS受信機: SP100
- Spectra Geospatial内蔵GNSS受信機: SP85、SP80、SP60
- Spectra GeospatialモジュラーGNSS受信機: SP90m
- FAZA2 GNSS受信機
- S-Max GEO 受信機

注意 -

- Trimble Accessで**Trimble DA2 GNSS受信機**を使用するには、有効なCatalystサブスクリプション契約があり、かつサインインしている必要があります。ユーザまたはコントローラに割り当てられているライセンスの種類は、☰をタップして**情報**を選択すると表示されます。詳しくは、[Trimble Access ヘルプのTrimble Accessのインストールのトピック](#)を参照してください。
- 上記のサポートされているコントローラセクションで説明されているように、**Trimble TDC650**ハンドヘルドGNSS受信機は、Trimble Access利用契約でのみ使用することができます(永久ライセンスでは使用できません)。Trimble Accessで使用する場合、TDC650は:
 - Trimble® Zephyr™ 3アンテナなどの外部アンテナには接続できますが、他のGNSS観測には接続できません。
 - エコーサウンダーやレーザ測距儀などの他の測量機器に接続することができます。
 - GNSS RTK 解としてのみ使用することができ、以下の精度を提供します:
 - センチメートル精度 - 水平: 10mm、鉛直: 15mm
 - デシメートル精度 - 水平: 70mm、鉛直: 20mm
 - サブメートルの精度 - 水平: 300mm、鉛直: 300mm
 - RTXでは使用できず、後処理にも使用できません。
 - カメラ内蔵の電子気泡管はサポートされていません。
- Spectra Geospatial SP90m、SP85、SP80またはSP60受信機を使用する場合、Trimble Accessソフトウェアのすべての機能が使用できるわけではありません。詳しくは、[Trimble Access ヘルプポータル](#)の[サポート 公示](#)ページからダウンロードできるサポート 公示 **Spectra Geospatial receiver support in Trimble Access**を参照してください。

インストール情報

ライセンス要件

Trimble Access 2024.11をインストールするには、一般観測 / 基本観測アプリのほか、使用したい各Trimble Accessアプリのライセンスが必要です。

- **永久ライセンス**

永久ライセンスは、コントローラにライセンスされます。コントローラには、**1 10月 2024**まで有効なTrimble Access Software Maintenance Agreementが必要です。

- **受信契約**

受信契約ライセンスは、個々のユーザーに割り当てられます。受信契約ライセンスで使用する際、サポート対象の任意のコントローラにTrimble Access 2024.11をインストールすることができます。

既存のコントローラに永久ライセンスがあるが、そのコントローラを廃止して新しいコントローラに交換したい場合は、既存のコントローラから永久Trimble Accessライセンスを放棄して、新しいコントローラに移行できる場合があります。

詳しくは、[Trimble Access ヘルプポータル](#)の[ソフト ウェアライセンスとサブスクリプション](#)をご参照ください。

アカウントをお持ちでない場合 ソフトウェアをお試しいただけます

必要なライセンスをお持ちでない場合は、一定期間、ソフトウェアを試すことができます。

オプションは以下の通りです:

- サインインして利用契約を使用できない場合、または永久ライセンスを購入したがコントローラにまだ割り当てられていない場合に備えて、Trimble Access用の**48時間ライセンス**を作成します。
- コントローラに有効な永久ライセンスがない場合、Trimble Accessの**30日間のデモライセンス**を作成します。このタイプの一時ライセンスは、対応WindowsおよびAndroidコントローラで利用できます。
- コントローラに有効な永久ライセンスがあるものの、試したい特定アプリのライセンスがない場合は、特定Trimble Accessアプリの**30日間の試用ライセンス**を作成します。このタイプの一時ライセンスは、対応Windowsコントローラでのみ使用できません。

詳しくは、[Trimble Access ヘルプポータル](#)の[一時ライセンスのインストール](#)を参照してください。

Trimble Accessのインストールまたはアップグレード

ソフトウェアをコントローラにインストールするには、コントローラのオペレーティングシステムに応じて正しいTrimble Installation Managerを使用します:

- Trimble Installation Manager Windows用 
- Trimble Installation Manager Android用 

詳しくは、[Trimble Access ヘルプ](#)の[Trimble Accessのインストール](#)を参照してください。

注意 - 旧バージョンのTrimble Accessを使用して作成されたジョブ(.job)ファイルは、Trimble Accessの最新バージョンで開いた際に自動的にアップグレードされます。アップグレードされたジョブは、旧バージョンで開くことはできなくなります。詳しくは、[Trimble Access ヘルプ](#)の[最新バージョンのTrimble Accessで既存ジョブを使用する](#)を参照してください。

学習リソース

Trimble Accessソフトウェアの機能とソフトウェアを最大限に活用する方法の詳細については、以下のリソースを参照してください。

Trimble Accessヘルプポータル

Trimble Accessヘルプポータルは、help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/からご覧いただくことが可能で、Trimble Accessヘルプのすべての内容を14言語で提供しています。また、Trimble Access YouTubeチャンネルの動画へのリンクも掲載されています。

Trimble Accessヘルプポータルダウンロード領域には、以下を含む有用なリソースへのリンクを掲載しています:

- サポート 公示
- ソフトウェアとユーティリティ
- テンプレートファイル
- スタイルシート
- サンプルデータ
- リリース資料(プレゼンテーションや動画を含む)
- PDFガイド

Trimble Accessヘルプポータルは、インターネットに接続されている任意のコンピュータから、Trimble Accessソフトウェアをインストールすることなく表示できます。また、携帯電話からのアクセスや、オンボードヘルプをインストールしないことを選択した場合でも、Trimble Accessを実行しているコントローラからご覧いただくことが可能です。

Trimble Accessヘルプ

Trimble Accessヘルプは、Trimble Installation Managerで言語とヘルプファイルチェックボックスを選択すると、ソフトウェアとともにインストールされます。インストールされているヘルプを表示するには、Trimble Accessソフトウェアで☰をタップし、ヘルプを選択します。Trimble Accessヘルプが開き、Trimble Accessソフトウェアで現在表示されている画面のヘルプトピックに直接移動します。

Trimble AccessYoutubeチャンネル

Trimble AccessYouTubeチャンネルには、便利なソフトウェア機能を紹介する多数の動画があります。最近追加された機能を紹介する動画や、特定の分野を紹介するプレイリストをご覧いただくことができます。

新しい動画は定期的に投稿されるため、Trimble AccessYouTubeチャンネルページの登録をクリックして、新しい動画が公開された時に通知を受け取るようにしてください。

Trimble Accessアプリ

Trimble Accessソフトウェアスイートは、測量士や地理空間の専門家向けに、現場作業を容易にする一連の専門フィールドアプリケーションです。使いやすいインターフェース、最適化されたワークフロー、リアルタイムデータ同期により、Trimble Accessソフトウェアは、日々の作業の成果をさらに高めることを可能にします。実際の作業に最適なアプリケーションを選択することで、競争力の向上を図りましょう。

Windows端末でサポートされているTrimble Accessアプリ

以下のTrimble Accessアプリは、対応Windowsデバイスで本バージョンのTrimble Accessを実行する際にサポートされています。

- 道路
- トンネル
- 採掘 鉱
- Land Seismic

- パイプライン
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- モニター
- AutoResection
- BathySurvey

Android端末でサポートされているTrimble Accessアプリ

以下のTrimble アプリは、対応Androidデバイスで本バージョンのTrimble Accessを実行する際にサポートされています:

- 道路
- トンネル
- 採掘 鋳
- パイプライン
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- モニター
- AutoResection
- AllNAV Rounds

注意 - サポートされているTrimble Accessアプリへの変更は、リリース後に変更される可能性があります。最新の情報、またはTrimble Accessの旧バージョンでサポートされているアプリケーションの詳細については、Trimble Field Systems ヘルプポータル¹のTrimble Accessヘルプの[サポート 公示](#) ページからダウンロードすることができるサポート 公示 **Trimble Access App availability**を参照してください。

法的情報

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright and trademarks

© 2024, Trimble Inc. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, ProPoint, Spectra, and Trimble RTX are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries. Access, IonoGuard, VISION, and VX are trademarks of Trimble Inc.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/ and click the **Legal information** link at the bottom of the page.