

トリンブル TDC6

データコレクター

生産性の高い測量および
GIS フィールド ワークフローを
実現する、高度で堅牢な超軽量
データ収集ソリューションで
す。



楽な柔軟性

フレキシブル

スタンドアロンの GIS データ コレクターとして、または高精度の GNSS レシーバーと組み合わせた、あるいはオンボードのトータルステーションコントローラーとして、複数のアプリケーションをサポートします。

ワークフローの選択

Trimble® TerraFlex®または Trimble Access™

フィールドソフトウェア、Trimble SiteVision™

拡張現実システムまたはサードパーティのアプリケーション。

磁気マウントにより、アプリケーション間の交換が迅速かつ簡単に行えます。

高度な

非常に軽量 (287 g) で、スリムなフォームファクターにより取り扱いが簡単です。

アップグレード可能で安全な Android™ 12 オペレーティングシステム。

Wi-Fi® 6E と世界中の 5G データ機能による信頼性の高い操作。

Bluetooth®とNFCで簡単に外部デバイスとのペアリング。

9 時間のホットスワップ可能なバッテリーにより、連続使用をサポートします。

MIL-STD-810 仕様に準拠した頑丈なデバイス。

コスト効率が良い

予算とワークフローに適した、高性能で経済的な Trimble 品質のデバイス。

複数のワークフローとソフトウェア オプションにより、選択肢と価値が提供されます。



詳細については以下をご覧ください。

[詳しくはこちら](#)

トリムブル TDC6

データ収集者



仕様	
物理的な	
サイズ	172 mm (H) × 81.2 mm (W) × 24.3 mm (D) (バンパー含む)
重さ	287 g (標準バッテリーとバンパーを含む)
システム	
プロセッサ	2.7GHz クアルコム 6490
コア	オクタコア 64 ビット
クロック周波数	8×Kryo 670 CPU (1.9~2.7GHz)
メモリ	6 GB の RAM
データストレージ	64 GB フラッシュ
SDサポート、拡張機能	SDHC対応microSDスロット、最大256GBまでサポート
電池のタイプ	ホットスワップ可能なリチウムイオンバッテリー
バッテリー容量	5100mAh @ 3.8V
バックアップバッテリー	バックアップバッテリーは、ホットスワップ機能をサポートするために、アプリケーションを最大1分間アクティブに保ちます。
バッテリー寿命	5000 mAh、画面100%で通常使用9時間 バッテリーの自己放電 (標準) <140µA@BAT>2.5 V、<26µA@BAT<2.5 V バッテリーストレージ 推奨充電期間は3か月です
充電時間	4時間、USB PD充電
I/Oインターフェース	下部: USB Type-C USB3.1 Gen 1 Type-CはUSB OTG、DRP、DRD、DP (ディスプレイポート)機能をサポート
入力/出力	
ユーザーインターフェースキー	1. 音量アップ/ダウンキー、電源ボタン、プログラム可能なキー 2. タッチパネル上の3つのタッチキー (戻る/ホーム/最近) 3. 左トリガーボタンと右トリガーボタン
ディスプレイ/画面タイプ/タッチ	Gorilla® 3 Glass、静電容量式カラーマルチタッチユーザーインターフェイス、スタイラス (5 mm)、手袋、濡れた指にも対応
画面サイズ	6.3" (20:9)
解決	2160 × 1080 (FHD+)
LCDの明るさ	バックライト 最小 450 nits (標準 500 nits)
オーディオ	USB-C経由のオーディオジャック Bluetoothオーディオ
マイクロフォン	2つの内蔵マイク、ノイズキャンセリングをサポート
スピーカー	1.5ワットのスピーカーを内蔵
リアカメラ	オートフォーカスとLEDフラッシュを備えた16MP、Google® ARCoreとDepth APIをサポート
フロントカメラ	固定焦点付き5MP
無線LAN	統合された5GセルラーデータとSMS機能
シム	ナノSIM×2
携帯電話バンド	5G FR1 サブ6GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79 4*4 DL MIMO: N1/N2/N3/N41/N77/N78/N79 4G LTE Advanced サポート、最大 100 Mbps CAT12 LTE ダウンリンク/アップリンク LTE (FDD) - バンド 1,2,3,4,5,7,8,12,17,20,28,71 LTE (TDD) - バンド 38,39,40,41 3G UMTS/HSPA+ - バンド 1,2,5,8 2G GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
Wi-Fi	Wi-Fi 6E、2.4GHz、5GHz、6GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (MIMO 2×2) セキュリティ WPA3、WPA2、WPA、WEP
ブルートゥース	Bluetooth 5.2、BLE5、クラス1
非対称	ISO14443-4 (タイプA、タイプB)、ISO15693、Mifare、Felica (ISO/IEC18092) 読み取り/書き込みおよびカードエミュレーションモードをサポート
センサー	Gセンサー (加速度計)、近接+光センサー、電子コンパス、ジャイロスコープ

トリムブル TDC6

データ収集者

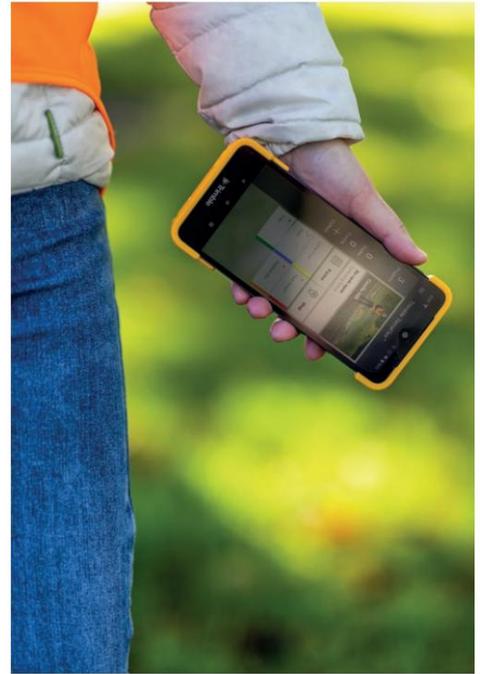


GNSS		
衛星	GPS、GLONASS、ガリレオ、北斗、QZSS、SBAS L1 + L5	
内部GNSS受信機の精度	2~4メートル	
外部アンテナコネクタ	いいえ	
オペレーティング・システム		
オペレーティング・システム	Google モバイル サービスを搭載した Android 12 と Android 14 への中間アップデート 四半期ごとの Android セキュリティ アップデート - 2028 年末まで ARCore エア	
ソフトウェアとハードウェアの互換性		
サポートされているソフトウェア	Trimble TerraFlex、Trimble Access、Trimble Penmap® for Android、Esri® ArcGIS® フィールドマップ、Esri ArcGIS Survey123、Esri ArcGIS クイックキャプチャ	
サポートされているハードウェア	現在のGNSSシステム、機械式トータルステーション、ロボット式トータルステーション	
標準付属品		
箱に同梱	TDC6 ハンドヘルド、バッテリーパック、バンパー、スクリーンプロテクター、USB ケーブル、ヘルプポータルにリンクされた QR コード カード	
オプションアクセサリ		
アクセサリパーツ	バッテリーパック、バンパー、スクリーンプロテクター、USBケーブル、ACアダプター、磁極マウント/ブラケット、非磁極マウント/ブラケット	
環境		
動作温度	-20°C~+55°C MIL-STD 810H、方法 501.7 および 502.7 手順 II	
保管温度	バッテリーなし	-40~+70°C
	バッテリー付き	-20~+45°C (30日以内) 0~+30°C (90日以内) +15~+25°C (365日以内)
	MIL-STD 810H、方法501.7および502.7手順I	
バッテリーストレージ	-20 °C ~ +45 °C 1 か月 -20 °C ~ +35 °C 3 か月 -20 °C ~ +25 °C 12 か月	
充電温度	0°C~+60°C	
水とほこり	IP67 IEC60529 規格	
落とす	室温で1.22m (4フィート)の高さから合板に26回落下 (各面、端、角) -20 °C と +55 °C で 6 面落下 MIL-STD-810H、方法516.8手順IV	
湿度	30 °C/60 °C、95% RH MIL-STD 810H、方法507.6手順II	
振動	一般的な最低限の完全性と緩い貨物 MIL-STD 810H メソッド 514.8 手順 I および II	
高度 (低気圧)	保管 -30 °C、40,000 フィート 動作温度 +5 °C、30,000 フィート MIL-STD 810H、方法 500.6 手順 I および II	
温度ショック	-40 °C から +70 °C までサイクル MIL-STD 810H、メソッド503.7手順IC	
太陽放射 (日光)	3日間および56日間の暴露 MIL-STD 810H、方法505.7手順IおよびII	
他の	静電気放電 (ESD) 8kV / 15kV	
製造場所		
	台湾製、TAA/GSA準拠	

スペックシート

トリムブル TDC6

データ収集者



詳細については、お近くのTrimble正規販売代理店にお問い合わせください。

北米Trimble Inc.

10368 ウェストムーア ドライ
ブ ウェストミンスター CO 80021
USA

ヨーロッパ

トリムブルドイツ株式会社
アムプライムパーク11
65479 ラウンハイム
ドイツ

アジア太平洋

トリムブルナビゲーション
シンガポールPTEリミテッド
3 ハーバーフロントプレイス
#13-02 ハーバーフロントタワー2
シンガポール 099254
シンガポール

