

Trimble

T70

タブレット



Trimble® T70は、現代の測量技術者および建設業界のプロフェッショナル向けに設計された、コンパクトなAndroid™タブレットです。GNSSローバーとの接続、マシンガイダンス、トータルステーションへの装着、機器のリモート操作など、幅広い現場のワークフローに対応します。各種機器との通信機能を備え、Trimble Connect®やWorksManagerといったクラウドソフトウェアを通じたリアルタイムの情報共有にも対応します。

物理的仕様

寸法	198.6 mm × 109 mm × 34.5 mm
重量	760 g (760 gTrimble Empowerモジュール、ポールブラケット、その他アクセサリを除く)

環境仕様

動作温度 ¹	-20 °C ~ +60 °C
保管温度	-30 °C ~ +70 °C
起動可能温度	-20 °C ~ +60 °C
ACアダプター／充電温度	0 °C ~ +45 °C
防じん性能	IP6X: IEC 529に基づくタルク粉じん吹き付け試験 (8時間)
防水性能	IPX8: 水深1 mまで、2時間の浸水に対応 (IEC 529)
落下耐性	合板上への1.22 m落下
耐湿性能	相対湿度95%、30~60°Cの温度サイクル
耐振動性能	一般最低完全性試験および固定されていない貨物を想定した振動試験



Trimble T70

タブレット

高度・低気圧環境	動作時：高度9,144 m、5°C 保管時：高度12,192 m、-30°C 急減圧：高度2,438 m相当から12,192 m相当まで15秒未満、25°C
温度衝撃	-20～+60°Cの温度サイクルに対応
日射耐性	長時間の日射曝露に対応
塩水噴霧	ASTM B117、5%塩水溶液、96時間

システム・電気仕様

プロセッサ	Qualcomm QCS6490
メモリ	8 GB LPD4X
保管時	128 GB UFSフラッシュメモリー
オペレーティングシステム	Android 15
バッテリー	内蔵リチウムイオンバッテリー：12,800 mAh／3.635 V
バッテリー動作時間	GNSS RTK測量時：約14時間 またはロボティックトータルステーション使用時：約12時間
充電時間	満充電：約4時間、0～50%充電：約2時間
電源入力	USB Type-C、USB Power Delivery 2.0準拠：5 V、9 V、12 V／3 A
通知LED	バッテリー状態、Shift、Function、英字入力モード、画面ロックキー、パッドロック
ディスプレイ	6インチ横長ディスプレイFHD+ (2160 × 1080ピクセル)、403 PPI、輝度：900 cd/m ² 、屋外・直射日光下でも視認可能なLEDバックライト、スタイラス付き投影型静電容量式マルチタッチディスプレイ、指、手袋での操作に対応
キーボード	32キーのバックライト付き英数字タクティカルキーボード。標準的な12キーのT9スタイルの数字/英字クラスター、専用ナビゲーションキー、プログラム可能なファンクションキー、およびAndroidコントロールキーを搭載。 数字/アルファベットキー群、専用ナビゲーションキー、プログラム可能なファンクションキー、およびAndroidコントロールキー。
オーディオ	モノラルスピーカー、ノイズキャンセリング対応デュアルマイク
入出力	給電可能なUSB 3.1 Type-Cポート×1、DisplayPort、最大5 GbpsのUSBデータ転送
WWAN	Sierra Wireless EM7590、利用可能な地域では世界中のLTE 4Gに対応し、3Gネットワークにも対応ナノSIMカード
Wi-Fi®	Wi-Fi 6, 2.4 GHz (802.11 b/g/n/ax) & 5.0 GHz (802.11 a/n/ac/ax)



Trimble T70

タブレット

Bluetooth®	Bluetooth 5.2、BLE 5、クラス1
NFC	NXP PN7160、リーダー／ライターモード対応
カメラ	背面カメラ：1,300万画素、オートフォーカス、LEDフラッシュ
GNSS	内蔵受信機：Sierra Wireless EM7590、GPS (L1 C/A), GLONASS (L1), BeiDou (B1), Galileo (E1), QZSS、良好な受信環境で4 m RMSの水平精度
内蔵センサー	6軸慣性センサー(加速度 + ジャイロセンサー) 電子コンパス 周囲光センサー 温度センサー

セキュリティ	
	ハードウェアヒューズ保護付きセキュアブート Qualcomm®トラステッド実行環境 (QTEE) 端末暗号化 Androidセキュリティパッチを四半期ごとに提供

構成	
	Trimble Empowerモジュール1基対応 対応無線モジュール：EM120、EM130、EM450、EM940

認証	
認証取得国・地域	米国、カナダ、EU、英国、オーストラリア、ニュージーランド、日本、ブラジル、チリ、中国、インド、カザフスタン、韓国、メキシコ、サウジアラビア、タイ、台湾、UAE
環境性能	紛争鉱物規制、EU RoHS 2.0、EU REACH適合

対応ソフトウェア	
	Trimble Siteworks：バージョン1.81以降
	Trimble Access：バージョン2025.21以降
	Trimble TerraFlex：バージョン2025.30以降
	Trimble Mobile Manager：バージョン2025.23以降
	Android 15対応アプリケーション

Trimble T70

タブレット

Trimble 延長保証 (Trimble Protected)

Trimble 延長保証 (Trimble Protected)を追加することで、標準のTrimble製品保証を超えた、安心をご提供いたします。追加された機能強化には、摩耗や消耗、環境損傷などが含まれます。事故による損害は、一部の地域で店頭販売のみのプレミアムプランで補償されます。詳しくは、trimbleprotected.com をご覧いただくか、お近くのTrimble販売代理店にお問い合わせください。

1. MIL-STD 810H、方法502.7および501.7、手順II
2. MIL-STD 810H、方法502.7および501.7、手順I
3. MIL-STD 810H、方法516.8、手順IV
MIL-STD 810H、方法516.8、手順IV 表面のみ (60 °C)
MIL-STD 810H、方法516.8、手順IV 表面のみ (-20 °C)
4. MIL-STD 810H、507.6、手順II
5. MIL-STD 810H、方法514.8、手順I、II
6. MIL-STD 810H、方法500.6、手順I (保管)、II (操作)、III (急速減圧)
7. MIL-STD 810H、方法503.7、手順I-C
8. MIL-STD 810H、方法505.7、手順I、II、日光照射
9. 水平: 82.0° 鉛直: 65.9°
10. バッテリーの動作時間は、ディスプレイの設定、接続状況、データ処理、および周囲温度によって異なります。

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA

trimble.com



© 2026, Trimble Inc. 版權所有。Trimbleと、地球儀と三角形のロゴ、そしてTerraFlex、Trimble Connectは、米国特許商標局に、そしてその他の国で登録されたTrimble Inc.の登録商標です。Empower、Trimble Accessは、Trimble Inc.またはその子会社の商標です。Galileoは、欧州連合および欧州宇宙機関の使用許諾を受けて開発されています。Google、Google Play、Android、およびその他の標記はGoogle LLCの商標です。Bluetoothのワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有しており、かつTrimble Inc.によるこれらマークの使用はいずれも、使用許諾ライセンスの下にあります。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。PN 022516-814-ja-JP (01/26)