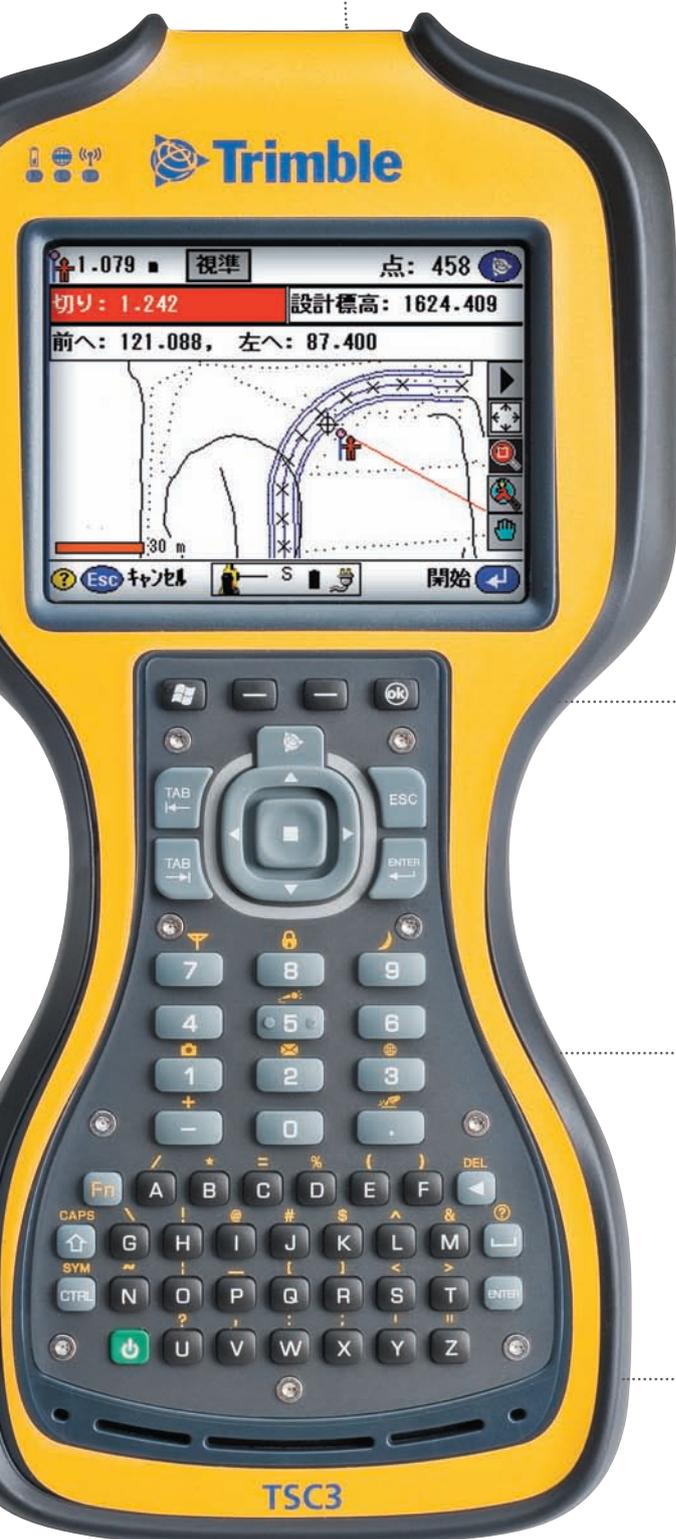




TRIMBLE TSC3 コントローラ



4.2インチの高解像度液晶タッチスクリーンと、英数字キーボードで快適にデータ入力

内蔵3Gモデムを使用して基準局からの補正情報の受信、電子メールの送信、TRIMBLE CONNECTED COMMUNITYとの同期が可能

搭載のGPSと5メガピクセルカメラを使用してドキュメントや品質管理のための現場情報を収集

内蔵2.4GHz無線機(オプション)で、GNSSやトータルステーションを自在に操作

TRIMBLE SCS900施工用コントローラソフトウェアを搭載

施工の生産性を向上する堅牢な ハンドヘルド型フィールドコントローラ

GPS、無線通信、デジタルカメラなどの機能を搭載したTSC3は、建設現場の新しい情報ハブです。

堅牢設計

Trimble TSC3は防水、防塵に優れ、過酷な天候や現場環境にも耐えることができます。ディスプレイは、昼夜を問わず、あらゆる明るさの環境で作業ができるように設計されています。また、-30℃から+60℃の気温で使用可能です。

ケーブルレス

Trimble TSC3コントローラは、SPS882 GNSSスマートアンテナ、SPS852 GNSSモジュラー受信機、SPSシリーズトータルステーションなど、すべてのTrimbleサイトポジショニングシステム (SPS) と操作できるように設計されています。内蔵Bluetooth無線技術を使用して、Trimble GNSS受信機との間でケーブルレスな通信が可能です。さらに、内蔵2.4GHz無線機を使用することで、ポールから周辺機器やケーブルを排除し、効率的でストレスのないトータルステーション測量が可能になります。

ネットワーク

Trimble Connected Construction Siteの一部であるTSC3は内蔵3Gモデムと802.11 Wi-Fi機能を標準搭載し、ワイヤレスネットワークが利用可能な場所ならどこからでもネットワークにアクセスできます。通信装置やカードを用意しなくても、素早くデータやEメールを送受信できます。

検測員、施工技術者や測量技師に最適

性能仕様

標準ソフトウェア

- Windows Mobile® 6.5 Professionalオペレーティングシステム:
- SMS (テキストメッセージ) 対応
 - Microsoft® Office Mobile:
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
 - Internet Explorer Mobile
 - メモ / 仕事
 - タスクマネージャ
 - 電卓
 - Microsoft 画像とビデオ
 - Microsoft 画像とビデオ ソフトウェアを利用したカメラ・フラッシュ機能 (Geoタグ付き)
 - フラッシュライト モードコントロールアプリケーション
 - 予定 / 連絡先
 - Windows Media Player
 - Messenger
 - Adobe Acrobat Reader
 - Trimble SatViewer (GPSインターフェースソフトウェアアプリケーション)

Trimbleフィールドソフトウェアソリューション

Trimble TSC3コントローラには、土木施工アプリケーション用Trimble SCS900サイトコントローラソフトウェアが搭載されています。

ハードウェア

物理的仕様

外形	141 mm x 278 mm x 64 mm ハンドグリップまで80 mm
質量	1.04 kg (充電式バッテリーを含む) 1.10 kg (充電式バッテリー、およびオプションの内蔵2.4GHz無線モデムを含む)
ケース	ポリカーボネート(ケース)、ハイトレル® (オーバーモールド)

環境仕様

動作温度	30 °C ~ 60 °C
保管温度	-40 °C ~ 70 °C
温度差	-35 °C / 65 °C
湿度	MIL-STD 810F, Method 503.5, Procedure I .90% RH 温度サイクル -20 °C / -60 °C
砂・埃	MIL-STD 810F, Method 507.5 IP6x: タルカム / パウダーを吹きつけた状態で8時間動作 (IEC-529)
耐水	IPx7: 1mの水深で30分間の浸水に耐える (IEC-529)
落下	室温で1.22m上から硬質表面へ26回の落下に耐える
振動	MIL-STD-810F, Method 516.6, Procedure IV General Minimum Integrity、および Loose Cargo 試験 MIL-STD 810F, Method 514.6, Procedure I, II
高度	MIL-STD-810F, Method 500.5, Procedures I, II, III 23 °C で4,572 m -30 °C で12,192 m

電氣的仕様

プロセッサ	Texas Instrument Sitara™ 3715 シリーズ ARM™ Cortex-A8™ Processor (800 MHz)
メモリ	256 MB RAM 8GB非揮発性NANDフラッシュメモリ 拡張: SDHCメモリスロット、USBホスト
バッテリー	11.1 V、2600 mAh、28.9 Wh リチウムイオン充電式パック バッテリー使用時間は通常使用時で34時間、フル充電3時間。
通知用LED	3色通知LED x3個
ディスプレイ	107 mm 横長VGAディスプレイ、640 x 480 ピクセル 日中でも見やすいLEDバックライト付きカラーTFT、抵抗膜方式タッチスクリーン
キーボード	英字キーボード、テンキー数字パッド、矢印キーおよび4つのプログラム可能なキー
オーディオ	内蔵スピーカとマイク、3.5mmステレオヘッドフォン接続によるイベント、警告、通知の音声システム
I/O	USBホスト (超高速)、USBクライアント (高速)、DC電源ポート、9-ピンシリアルRS-232
ワイヤレス	内蔵Bluetooth 2.0+EDR、内蔵Wi-Fi 802.11 b/g 内蔵4周波数帯GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz、2/6 Mビット/秒 3G HSDPA GSM WWAN 内蔵2.4 GHz周波数ホッピングスペクトラム拡散無線モデム (オプション)
カメラ / GPS / コンパス / 加速度計	5MPオートフォーカスカメラ デュアル白色LEDフラッシュ、LEDフラッシュライト機能 内蔵GPS (SBAS受信可能) 内蔵コンパス 内蔵加速度計

認可

Class B Part 15 FCC certification, CE Mark approval, C-tick approval, RoHS適合, Bluetoothの型式認定および使用規則は国により異なります。

MIL-STD-810G, IP 67, MIL-STD-461, PTCRB, GCF compliant, Wi-Fi Alliance認可。

型式認定国: 米国、カナダ、EU、ニュージーランド、オーストラリア

認定申請中: ブラジル、中国、インド、日本、韓国、ロシア、台湾、タイ、アラブ首長国連邦

© 2011, Trimble Navigation Limited. 版權所有。Trimbleと、地球儀と三角形のロゴ、そしてAutolock、Bluecap は、米国特許商標局に、そしてその他の国で登録されたTrimble Navigation Limitedの登録商標です。Bluetooth ロゴと文字マークはBluetooth SIG, Inc.が所有します。Trimble Navigation Limitedは許可の下でそれらを使用しています。Microsoft と Microsoft Windows、Explorer、Wordpad、Media Player、Active Synchron、Image、Word and Windows CE、は、米国やその他の国におけるMicrosoft Corporation の登録商標です。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 022482-2229-02 (JP 111)

仕様は予告なく変更することがあります。



TRIMBLEコンストラクション製品販売店

北米

Trimble Heavy & Highway Division
10355 Westmoor Drive, Suite #100
Westminster, Colorado 80021
USA
(フリーダイヤル) 800-767-4822
Tel +1-303-323-4111
Fax +1-720-587-4685
www.trimble.com

日本

株式会社 ニコン・トリンブル
〒144-0035
東京都大田区南蒲田2丁目16-2
テクノポート三井生命ビル

コンストラクション営業部
Tel (03)3737-9411
Fax (03)3737-9415
www.nikon-trimble.co.jp

アジア太平洋

Trimble Navigation
Singapore PTY Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPORE
Tel +65-6348-2212
Fax +65-6348-2232



www.trimble.com