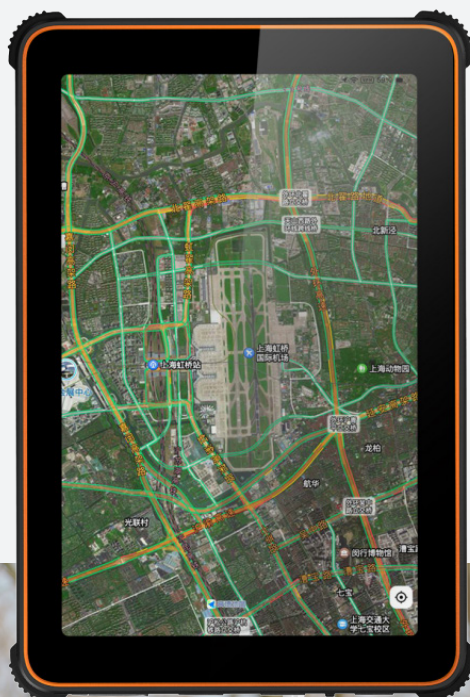


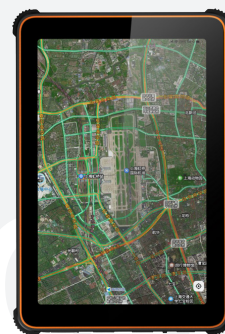
# TC100

堅牢設計・屋外の現場でも見やすい  
タブレット



## ▶ ハイライト

TC100 は、測量、マッピング、建設などの現場作業向けに設計された次世代の堅牢型測量タブレットです。直射日光下でも見やすい SunDefy ディスプレイと高性能プラットフォームにより、大容量の CAD ファイルや現場データもスムーズに処理できます。高い信頼性と耐久性、優れた操作性を備え、測量チームの作業効率の向上、現場との連携強化により、現場の生産性向上を支えます。



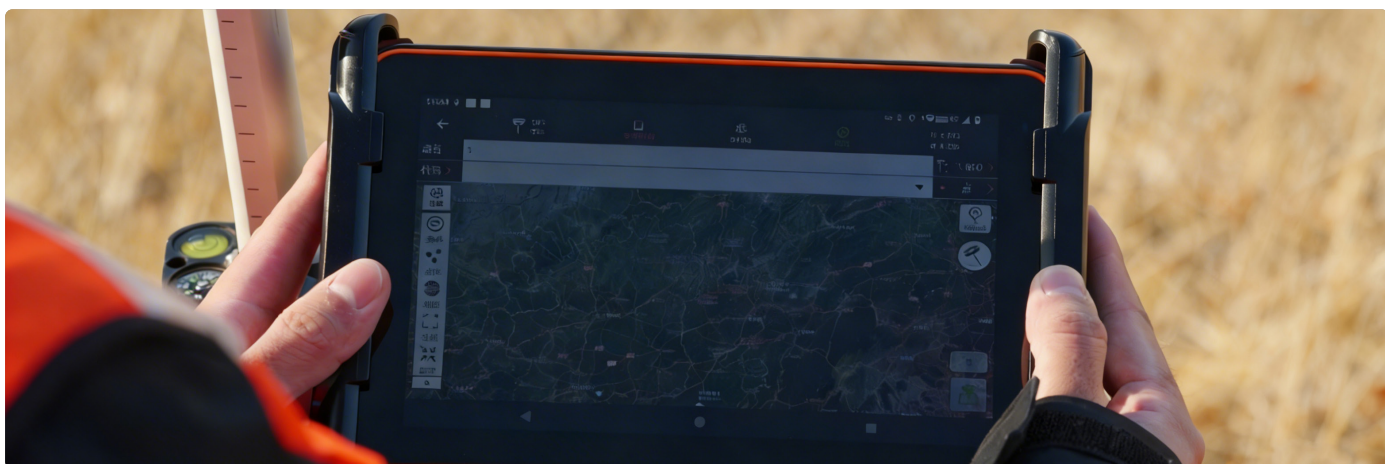
# TC100

## ▶ SunDefy ディスプレイ : 直射日光下でも見やすい表示性能



TC100 は、屋外での測量作業を想定して設計されています。SunDefy ディスプレイにより、直射日光下でも画面が見やすく、地図、杭打ちデータ、CAD 図面などを現場で確認しやすくなります。画面の映り込みを抑え、手で日差しを遮りながら確認する手間を減らすことで、作業効率の向上に貢献します。

## ▶ 次世代プラットフォーム : CAD 作業をよりスムーズに



TC100 は、CAD を活用した負荷の高い現場作業に対応するために設計されています。高性能な処理プラットフォームと最大 200MB の図面対応により、ファイルの読み込みを高速化し、画面移動や拡大・縮小もスムーズに行えます。測量、杭打ち、建設作業において、図面確認やレイヤーの切り替えも快適に行えます。

## ▶ 主な特長



### SunDefy ディスプレイ

直射日光下でも画面が見やすく、屋外作業でも安心。



### 高速 CAD 処理

2.2GHz オクタコアプロセッサによる快適動作。



### IP67 対応・堅牢設計

IP67 防塵防水と 1.5m 落下耐性で過酷な現場にも対応。



### 長時間バッテリー

10,000mAh の大容量で 1 日中の作業をサポート。

## ▶ 堅牢設計： 過酷な現場にも対応



TC100 は、厳しい現場環境での使用を想定して設計されています。工業グレードの構造に加え、IP67 の防塵・防水性能と 1.5m の耐落下性能を備え、雨や粉じん、泥などの過酷な条件下でも安心して使用できます。測量や建設作業において、安定した運用を支えます。

## ▶ 大容量バッテリー： 長時間稼働に対応



TC100 は、現場で 1 日を通した作業を支える設計です。10,000mAh 大容量バッテリーと自動バックライト調整により駆動時間を延ばし、測量、杭打ち、建設作業などを 8 時間以上連続して行うことができます。作業を中断することなく、効率的な運用を実現します。

## ▶ 用途



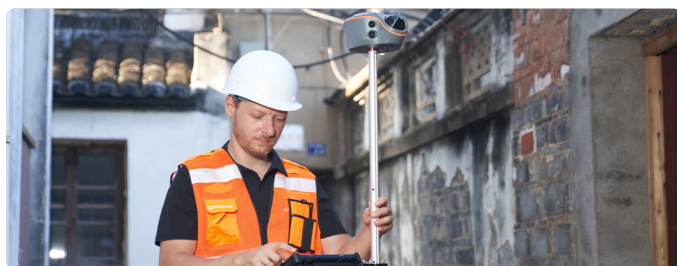
地形測量



施工測量



鉱山測量



埋設物調査

# 仕様

## システム

OS	Android 15.0 (GMS 認証)
CPU	高性能なオクタコア CPU 2.2 GHz
RAM	6 GB
ROM	32 GB
拡張	Micro SD カード (最大 1TB)

## GNSS 精度<sup>(1)</sup>

チャンネル	45
GNSS 衛星	GPS L1C/A、GLO L1、BDS B1、GLE E1
単独測位	2-5 m HRMS

## ディスプレイ

サイズ	8.0 インチ タッチスクリーン
解像度	1920 x 1200
表示技術	SunDefy ディスプレイ (屋外でも高い視認性)
輝度	360 cd/m <sup>2</sup>
タッチ	静電容量式マルチタッチ (10 点)

## カメラ

リアカメラ	16 MP
フラッシュ	内蔵

## バッテリー

バッテリー	10,000 mAh
電圧	3.8 V
連続使用時間	8 時間 <sup>(2)</sup>
充電時間	4.5 時間 急速充電: QC 3.0

## 物理仕様

防塵・防水	IP67
耐衝撃	1.5m 落下 (コンクリート)
動作湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)
サイズ (長さ×幅×高さ)	213.8 × 143.2 × 17.3 mm
重量	730g (バッテリー含む)
動作環境	動作温度: -20°C ~ +55°C 保管温度: -40°C ~ +65°C

## 通信

Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/v/w
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.2
USB	タイプ C、OTG
4G 通信 (内蔵)	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28AB/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41
SIM カード	Nano SIM

## 内蔵センサー

G センサー、近接センサー、光センサー、電子コンパス、ジャイロセンサー

## 付属品

- スクリーン保護フィルム
- スタイラスペン
- USB-C ケーブル
- 充電器

\* 仕様は予告なく変更される場合があります。

\* Android™、Google Play およびその他のマークは、Google LLC の商標です。

\* Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標です。

(1) 精度および信頼性は、開けた環境条件下で測定されたものです。5 つの衛星以上捕捉時における測位性能を保証します。測量法規第 12 条に基づく GPS 測量作業規程の準拠が必要です。

(2) 輝度 100%、温度 25°C で連続データ収集します。

© 2026 上海華測導航技術股份有限公司。無断複写・転載を禁じます。CHCNAV および CHCNAV ロゴは、Shanghai Huace Navigation Technology Limited の商標です。その他の商標は各所有者に帰属します。2026 年 5 月改訂。

株式会社 CHC Navigation Japan

〒140-0004  
東京都品川区南品川 2 丁目 2 番 13 号  
南品川 JN ビル 503 号室  
03-5422-8078

