

# SOKKIA

# SHC700

データコレクター

## 使いやすさを追求した 高機能・小型軽量モデル



高い耐環境性能ながらスマートフォンのような操作感を実現。

- スマートフォンのような操作感
- 軽量設計：本体質量 325g
- 6.3 インチ大型ディスプレイによる高い視認性
- IP68 および MIL スペックに準拠した優れた耐環境性能

# SHC700

データコレクター

## SPECIFICATIONS

### トータルステーションとGNSS、 測量・土木のあらゆる現場と シームレスにつながる!

#### スマートフォンのような操作感

OSにAndroid™を採用し、直感的なUIと快適なUXを実現。初めての方でもスムーズに操作できます。

#### 軽量設計：本体質量 325g

当社従来機と比較して約45%の軽量化を実現。長時間の携帯や操作でも疲れにくく、屋外や広範囲での作業に最適です。

#### 6.3インチ大型ディスプレイによる 高い視認性

本体サイズを小さくしながらも、当社従来機に比べディスプレイサイズを約1.5倍に拡大。文字や画像を鮮明に表示し、作業効率の向上に貢献します。



#### IP68 および MIL スペックに準拠した 優れた耐環境性能

最高ランクの保護等級であるIP68に準拠した防塵・防水性能を備え、さらに米国国防省の調達基準であるMIL-STD-810Hの定める衝撃、振動、高温、高湿といった試験にもクリアしています。過酷な現場環境下でも安心して使用できる堅牢設計です。

#### 標準構成

- ・ SHC700 本体
- ・ リチウムイオンバッテリー (4500mAh)
- ・ および取扱説明書
- ・ 星型ドライバー
- ・ ハンドストラップ
- ・ ハンドストラップ取り付けループ
- ・ クイックスタートガイド
- ・ 安全上のご注意 / 標準構成一覧
- ・ 保証書

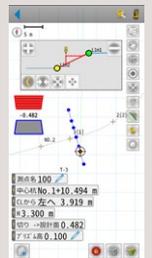
製品名	SHC700
オペレーティングシステム	Android™ 14 GMS
GMS (Google モバイルサービス)	EDLA 認定
プロセッサ	Qualcomm 4490 オクタコア 最大 2.4 GHz
メモリー (RAM)	8 GB
内部ストレージ (ROM)	128 GB
SD カードストレージ	最大 512 GB ユーザーがアクセス可能なマイクロ SD スロット
ディスプレイ	輝度 500 nits 6.26 インチ、FHD+ (2280 x 1080) 濡れた環境でも使える静電容量式マルチタッチインタフェース
インターフェース	USB タイプ C (5 Gbps、5V 電力供給)
ワイヤレス通信 Bluetooth 無線技術	Bluetooth 5.2
無線 LAN	6E 802.11 2.4/5 GHz a/b/g/n/ac、802.11 ax
セルラー	4G LTE フォールバック対応セルラー 5G、デュアルナノ SIM スロット
カメラ	リア：48MP (LED 照明付き) / フロント：16MP
使用温度範囲	-20 ~ 60°C (Bluetooth 無線技術使用時は -20 ~ 50°C)
使用時間	4500mAh バッテリー：8 時間以上 (オプション 8300mAh バッテリー使用時：18 時間以上)
寸法	4500mAh バッテリー：174 x 85 x 15 mm (オプション 8300mAh バッテリー装着時：174 x 85 x 22 mm)
質量	325g (オプション 8300mAh バッテリー装着時：395g)
耐久性	防塵・防水性能：IP68 MIL-STD-810H テスト手順に準拠：以下の手法を採用 ・ 500.6 低圧・501.7 高温・502.7 低温・503.7 温度衝撃 ・ 506.6 雨・507.6 湿度・510.7 砂と塵・512.6 衝撃

#### 土木用データコレクタ アプリケーション

### 監督さん 3D

#### 丁張の切出し位置確認や複数の横断観測を 3D で!

3D の路線データ上に自動追尾 TS のプリズムや GNSS 受信機の位置をリアルタイムに表示。法面や横断面を参照しながら丁張設置や横断観測が行えます。



#### 測量用データコレクタ アプリケーション

### プロサーベイヤー 3D

#### 公共測量の作業フローに対応!

ネットワーク型 RTK を活用した基準点測量や地籍測量に対応し、作業規程に則った公共測量が行えます。観測直後のリアルタイムな点検計算も可能です。



**SOKKIA** —「はかる」で変わる、未来がある。—  
<https://www.topconpositioning.asia>



アウラ

◎製品に関するお問い合わせは  
ソキアブランド測量機器コールセンター

☎ 0120-78-4100 (フリーダイヤル)  
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土、日、祝日、弊社休業日は除く)

- [Android]、[Google]、は、Google LLC の商標または登録商標です。
  - Bluetooth® は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
  - その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
  - カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
  - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- [注意] 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 **トプコンソキアポジショニングジャパン**

東京都板橋区蓮沼町75-1 〒174-8580 TEL (03)5994-0671

日本測量機器工業会のシンボルマークです。

**JSIMA**