

FC-600

TOPCON

FC-600

データコレクタ



**Android™ OS採用でスムーズな動作!
スマホ感覚でサクサク動く!**

- 直射日光の下でも見やすい高解像度ディスプレイ
- 雨でも快適操作! ウェットモード搭載
- 抜群の耐環境性能 IP68/MIL-STD-810G 規格に準拠
- 長時間バッテリー連続使用 20 時間
- 大容量メモリ 16GB フラッシュメモリ
- 使用温度範囲 -30℃～ +60℃

操作性に優れた Android™ OS を搭載

オペレーティングシステムに Android™7.1 を採用。軽快な動作環境で測量作業を行えます。



雨でも快適操作! ウェットモード搭載*

画面や手が濡れた状態でもタッチパネルを快適に操作できるウェットモードを搭載。降雨時の現場でも支障なく画面操作が行えます。

* 水滴の量や状態によっては動作しないことがあります。

優れた耐環境性能

IP68 と MIL-STD-810G 規格に準拠

IP68 に準拠した防塵・防水設計の本体は、現場の過酷な環境でも高い堅牢性を発揮します。さらに米軍用規格 MIL-STD-810G による耐衝撃、振動、高温、高温試験をクリアした耐環境性能を備えています。



スクリーンショットが可能*

作業中の画面を記録したい場合、スクリーンショットで画面の撮影が行えます。

* [設定] > [キーパッド] からスクリーンショット撮影用のボタンを割り当てることで使用できます。設定方法は取扱説明書を参照ください。

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

* このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです。

TOPCON "はかる"で変わる、未来がある。
<https://www.topconpositioning.asia>



アウラ

SPECIFICATIONS

CPU	1.2GHz クアッドコア ARM Cortex A9 i.MX6
OS	Android™ 7.1 AOSP by Google
メモリ	2GB RAM 16GB フラッシュストレージ
ディスプレイ	静電容量方式タッチスクリーン 4.3 インチカラー WVGA LCD TFT 800 × 480 ピクセル解像度
キーボード	23 キー (数字キー、電源キー含む)
インターフェース	RS-232C 規格準拠 USB2.0 (Type A / Micro B) マイクロ SD/SDXC カードスロット
ワイヤレス通信	Bluetooth 無線技術 4.2 BR/BDR/BLE 「Smart Ready」送信出力:クラス 1.5 (クラス 1 相当) 無線 LAN IEEE 802.11b/g/n(2.4GHz)
防塵・防水性能	IP68 準拠
使用温度範囲	-30°C ~ +60°C (Bluetooth 無線技術使用時は -20°C ~ +50°C)
使用時間	約 20 時間
寸法	91(W) × 184(H) × 38 (D)mm
質量	約 0.6kg (バッテリー含む)

対応アプリケーション

杭ナビ、自動追尾トータルステーション、普及型トータルステーション、GNSS 受信機、ハイブリッドシステム全てに連動します。

監督さん 3D / 監督さん 3D プロ

ICT 施工に最適な土木向けソフトウェア。3D データを活用した便利な機能を満載し、リアルタイム観測、面観測にも対応。マシンコントロール / マシンガイダンスとデータ連動するなど、測量～施工～検査までデータの一元管理が可能です。



プロサーベイヤー 3D

トータルステーションと GNSS の相互でシームレスなデータ連動を実現し、公共測量「作業規程の準則」に則った測量作業が可能です。



※年間サブスクリプション版 (1 年契約)



標準構成

- FC-600 本体 (ハンドストラップ取付け済)
- リチウムイオンバッテリー
- AC 充電器
- USB ケーブル
- スタイラスペン (取付けひも付き)
- スクリュードドライバー
- 三脚フック
- クイックスタートガイド
- バッテリー取扱説明書
- 安全上のご注意
- 保証書

オプションアクセサリ

- ソフトケース
- ポール用ブラケット
- スクリーンプロテクタ

無線 LAN 接続によるクラウド活用

IEEE802.11b/g/n 準拠の無線 LAN を標準搭載。クラウドサービス (MAGNET Enterprise*) を活用することで現場と事務所間でのデータ共有が可能です。* 有償サービスとして別途ご購入が必要です。

- Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
 - Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。
 - 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」をよくお読み下さい。

ご用命は

商品に関するお問い合わせ
TOPCON 測量機器コールセンター ☎ 0120-54-1199 (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)

株式会社 **トプコン** 本社 スマートインフラ事業管理部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2527 ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコンソキア ポジショニングジャパン**
本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス