

# FC-6000A

フィールドコントローラー



## 大画面とサクサク動作で快適作業!

- ・画面の視認性に優れた7インチディスプレイ
- ・Android™ OS 対応
- ・防水・防塵を備えた耐環境性能 IP68<sup>1)</sup>
- ・落下や衝撃に耐える高い堅牢性 MIL-810G<sup>2)</sup>
- ・大容量の64GBフラッシュメモリ搭載
- ・使用温度範囲 -20℃～50℃
- ・長時間バッテリー連続使用 20 時間
- ・独自のアクセサリで多様な観測シーンに対応

<sup>1)</sup> <sup>2)</sup> 詳細は裏面の仕様をご参照ください。

画面の視認性に優れた7インチディスプレイ  
観測中のマップ表示やステータスなどの数値が見やすいため、作業効率向上が図れます。



**軽快な操作性を実現する Android™ OS9 搭載**  
大きく見やすい画面と共に軽快な動作環境で測量作業が行えます。

**独自のアクセサリで多様な観測シーンに対応**  
トータルステーションや杭ナビのワンマン観測では、専用ソフトケースにより負担のない観測作業が行えます。また GNSS 観測では、専用ブラケットを RTK ポールに装着することで安定した画面操作が行えます。

### オプションアクセサリ



・ソフトケース      ・ RTK ポール用クレードル

### 無線 LAN 接続によるクラウド活用

IEEE802.11a/b/g/n/ac 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。

**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** — 建設の未来がここにある —  
<https://www.topconsokkia.co.jp>



- Android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。
- i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。
- 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」をよくお読み下さい。

## SPECIFICATIONS

|                       |   |
|-----------------------|---|
| オペレーティングシステム          | Android™ 9.0 (Google)   |
| プロセッサ                 | オクタコア Kryo™ 260 CPU、Qualcomm® Snapdragon™ SDM660 プラットフォーム   |
| メモリ                   | 6 GB RAM (LPDDR4x)  |
| プライマリデータストレージ         | 64 GB フラッシュストレージ  |
| micro SD/SDXC カードスロット | SD/SDXC スロット、ユーザーアクセス可能   |
| ディスプレイ                | アクティブ表示領域：7 インチ (178 mm)<br>WXGA 800 x 1280 ピクセル解像度   |
| コネクタポート               | USB-C: USB 3.1 OTG (バッテリー充電不可)、5V 1.5A 最大出力<br>USB 2.0: ホスト、5V/500mA 最大出力   |
| ワイヤレス接続               | ロングレンジ対応の Bluetooth® 無線テクノロジー、<br>v5.0 +EDR、Class 1.5、BLE サポート<br>Wi-Fi® 802.11 a/b/g/n/ac、2.4 GHz および 5 GHz、2x2 MIMO<br>4G LTE、マルチキャリア対応、NFC 近距離無線テクノロジー |
| カメラ                   | リア：1600 万画素、フロント：200 万画素  |
| 防塵・防水性能               | IP68 準拠 <sup>1)</sup> 、MIL-STD-810G 用設計 <sup>2)</sup>   |
| 使用温度範囲                | -20° C ~ 50° C  |
| 使用時間                  | 約 20 時間   |
| 寸法                    | 137 mm x 215 mm x 35 mm   |
| 質量                    | 907 g   |

<sup>1)</sup> IP コードと呼ばれる国際規格で、固体・液体の侵入に対してどれだけの保護が施されているかの目安になる規格。

IP68：完全な防塵構造 / 水面下での使用が可能。

<sup>2)</sup> MIL 規格とはアメリカ国防総省が定めた規格であり、一般的にアメリカ軍が調達する物資の調達に対して過酷な環境でも問題なく利用できるように定められている品質基準。MIL-810G：環境試験による温度・湿度・高度・振動・衝撃・耐水など様々な条件をクリア

### 大容量の 64GB フラッシュメモリ搭載

より多くの観測データを記録できることに加え、アプリケーションの快適な動作を実現します。

### 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。さらに米国軍用規格 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。



### 標準構成品

- ・本体 (FC-6000A) ・リチウムイオンバッテリー ・ AC 充電器
- ・スタイラス (ペン) ・ファインチップスタイラス (ペン)
- ・ハンドストラップ ・ウルトラクリアスクリーンプロテクター
- ・クイックスタートガイド ・安全上のご注意 / 標準構成品一覧
- ・保証書



### 対応アプリケーション



監督さん 3D / 監督さん 3D プロ  
年間サブスクリプション版 (1 年契約)

### 何でも繋がる土木用アプリケーション i-Construction にも完全対応!

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との接続が可能。

また、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 i-Construction にも対応します。

観測中は自分の位置がリアルタイムに分かる 3D マップビューにより、現況と設計の差分を直感的に把握できます。

### ご用命は

株式会社 **トフコン**

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)3558-2948 FAX(03)3558-2654  
ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トフコンソキア 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