

FC-500

TOPCON

# FC-500

データコレクタ



## 快適・快速操作を実現！ 現場を選ばない堅牢ボディ

- ・ 直射日光の下でも見やすい高解像度ディスプレイ搭載
- ・ 優れた耐環境性能 IP68 と MIL-STD-810G 規格に準拠
- ・ 高性能 CPU 1GHz プロセッサ搭載
- ・ 5M ピクセルカメラ内蔵 (Geo モデル)
- ・ SBAS 対応 GNSS 機能内蔵 (Geo モデル)
- ・ 連続使用 20 時間大容量バッテリーを採用

## 直射日光の下でも見やすい 高解像度ディスプレイ搭載

FC-500 は、太陽光の下でも見やすい高解像度・ワイド画面 WVGA のディスプレイを採用しています。屋外での視認性を確保し、スムーズに作業が行えます。



## 優れた耐環境性能

### IP68 と MIL-STD-810G 規格に準拠

FC-500 は過酷な現場環境に耐えるよう設計された、堅牢性の高い製品です。耐環境性能は保護等級 IP68 に適合し、防塵防水共に最高ランクを実現しています。さらに米国軍用規格 MIL-STD-810G による耐衝撃、振動、高温、高湿といった試験にもクリアしており、現場を選ばず威力を発揮します。



## 高性能の Geo モデルと Standard モデル 2 種類をご用意

FC-500 は、カメラ・GNSS 機能が付いた Geo モデルと、Standard モデルの 2 種類をご用意いたしました。Geo モデルは SBAS の補正情報が受信でき、DGPS を使って GIS で利用できます。用途に合わせてお選びください。

## 高性能 CPU 1GHz プロセッサ搭載

高速 1GHz のプロセッサと 512MB の RAM、8GB のフラッシュストレージを搭載し、快適操作を実現しています。

ストレージは、マイクロ SDHC カードを使用することで、40GB まで増量する事が可能です。\*

\*32GB のマイクロ SDHC カード使用した場合。

**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

商品に関するお問い合わせ  
トプコン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 9:00~17:35 (土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 スマートインフラ・カンパニー 国内・アジア営業部  
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2948 FAX (03)3966-4401

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

札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所

福岡営業所 MC/3D営業部 開発営業部 テクニカルサポート部

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

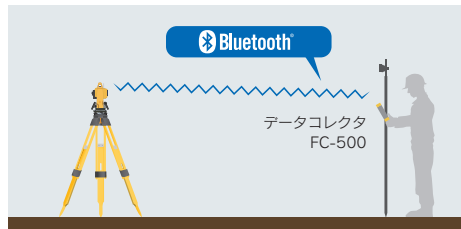
## SPECIFICATIONS

FC-500	Geo モデル*	Standard モデル
CPU	1GHz ARM Cortex A8 i.MX53	
OS	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5	
メモリ	DDR2 RAM 512MB、Flash Memory 8GB	
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 TIF カラー LCD 800 × 480 WVGA	
キーボード	6 キー (電源キー含む)	
GNSS 機能 (SBAS 対応)	○	—
カメラ機能 (5M ピクセル)	○	—
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/SDHC カードスロット	
ワイヤレス通信	Bluetooth 無線機能 無線 LAN	Ver2.1+EDR 準拠、送信出力: クラス 1.5 (クラス 1 相当) IEEE 802.11b/g/n
防塵・防水性能	IP68 (JIS C 0920:2003) 準拠	
使用温度範囲	-30°C ~ +60°C	
使用時間	約 20 時間	
寸法	91(W) × 184(H) × 38 (D)mm	
質量 (バッテリー含む)	約 0.6kg	

\* 近日発売

## 長距離データコミュニケーション

Bluetooth クラス 1 搭載機器と 300m\* の長距離通信が可能です。



\* 機器間の障害物その他の環境条件により変化する可能性があります。



## 標準構成

- ・ FC-500 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 (取り付けひも付き)
- ・ スクリュードライバー
- ・ 三脚フック
- ・ クイックガイド
- ・ 取扱説明書の入手方法

## オプションアクセサリ

- ・ 充電用シガーケーブル
- ・ スクリーンプロテクター
- ・ ソフトケース
- ・ ボール用ブラケット
- ・ シリアルケーブル (Dsub9Pin メス - Dsub9Pin メス)

## 豊富なアプリケーション



MAGNET Field

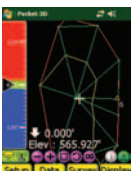


監督さん.V (FC-500)



監督さん.V+  
GNSS オプション\*1  
(FC-500)

\*1 監督さん.V からのアップグレード可能 (有償)



Pocket-3D  
(近日発売)



GNSS 統合観測 (FC-500)  
(近日発売)



RTK 移動局観測 (FC-500)  
(近日発売)

- 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