

データコレクタ

FC-200

NEW

測量機器との連動

便利な通信機能

多彩なインターフェイス



FC-200主な仕様

CPU	Intel®PXA270 Xscale 520MHz
OS	Microsoft®Windows Mobile®5.0 software for Pocket PC 日本語版
メモリ	RAM 256MB、ROM 512 MB
ディスプレイ	3.7インチTFTカラーLCD 240×320 QVGA
キーボード	7キー (POWERキー含む)
インターフェイス	RS-232C(D-sub 9ピン)、USB(Type Mini-B)、USB(Type A)、 CFカード(Type I / II)、SDIO/MMCカードスロット RS-1 (オプション無線システム)、接続ポート (独自30ピン)
耐水性及び耐じん性	JIS C0920 保護等級IP66 *1
使用温度範囲	-20℃～+50℃
使用時間	約15時間
寸法 (高・幅・奥行)	196×107×61mm
質量	0.72Kg (バッテリー含む)
Bluetooth® 機能	
無線通信規格	Bluetooth® version 1.2
伝送距離	5m (障害物がない状態) *2

*1 キャップ装着時

*2 通信距離は環境に影響されます。鉄筋コンクリート建物内や大型金属製家具の近くなどでは、電波の届く距離が短くなることがあります。

標準装備品



- FC-200本体
- バッテリーBT-62Q
- AC-DCコンバーターAD-11A
- インターフェイスケーブルF-25
- ハンドストラップ
- ネックストラップ
- ソフトケース
- スタイラスペン
- タッチパネル保護シート
- 取扱説明書
- CD-ROM
- オペレーティング使用許諾契約書

アプリケーションラインアップ

アプリケーション	トータルステーション	GNSS
基本観測	○	
監督さん.V	○	
GNSS統合観測		○
RTK移動局観測		○



基本観測

測量作業における対回・単角観測機能、測設・検測新設点設置機能を一つのカードに集約。従来からの作業フローはそのままに更に操作性を向上させました。ワンマン観測標準装備。



監督さん.V

路線データを入力する事により、施工時の複雑な測量計算作業を現場で即座に対応可能なアプリケーションソフトです。最小限の入力作業で全てのデータを一元管理可能です。ワンマン観測標準装備。



GNSS統合観測

スタティック観測・RTK-GPSの移動局・固定局全ての観測設定が行えます。さらに、RTK-GPS観測時、無線が届かないときには、後処理キネマティックの利用も可能です。



RTK移動局観測

ネットワーク型RTK-GPSの利用を考えた、RTK移動局側の設定を行うためのソフトです。移動や観測時に衛星の取得情報など確認ができます。



※画面はハメコミ合成です。

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有物であり、トプコンは許可を受けて使用しています。

※Microsoft、Windows Mobileは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

※インテル、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

※auは、KDDI株式会社の登録商標です。

※JENOBALは株式会社ジェノバの登録商標です。

※その他の会社名、製品名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

測量機器に関するご質問・ご相談

トプコン測量機器コールセンター 電話番号(フリーダイヤル) 0120-54-1199

受付時間9:00~17:50(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

トプコン測量機器 情報提供サイト **Guppy-Net.com** <http://www.guppy-net.com>

株式会社 トプコン 本社 測量機器国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社 トプコン販売 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 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所 〒984-0015 仙台市若林区卸町3-1-7 TEL (022)783-8222 FAX (022)783-8030
東京営業所 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所 〒468-0064 名古屋市天白区道明町190 TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443
大阪営業所 〒577-0012 東大阪市長田東1-3-12 TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
高松出張所 〒761-8075 高松市多肥下町21-1 TEL (087)869-7155 FAX (087)869-7156
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
沖縄出張所 〒901-0302 糸満市潮平771-2 TEL (098)994-7725 FAX (098)994-7940
株式会社 トプコンサービス 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

大豆インキを使用しています。

データコレクタFC-100アプリケーション

監督さん.V (FC-100)

NEW

土木用アプリケーションのベストセラーがさらに進化。



DL-103



GPT-3000W



CS-230W

トプコン測量機器と接続可能

先進のハードウェア『FC-100』はアプリケーションの差換えにより、様々なトプコン測量機器との接続が可能です。

※詳しくは裏面をご覧ください。



GR-2100



GPT-8200A



mmGPS



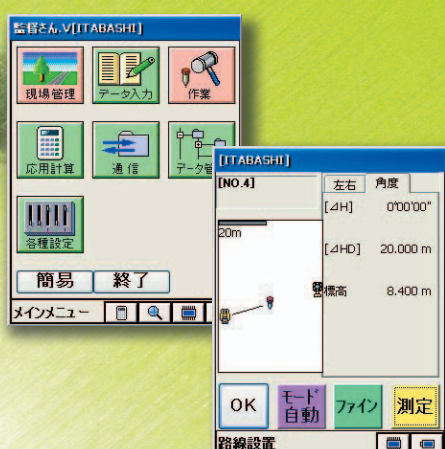
GB-1000

データコレクタ

FC-100

グラフィックカラー液晶ディスプレイ

表現力豊かなグラフィックカラー液晶を搭載し、タッチパネルの操作により、ソフトウェアの操作性が向上しました。また、半透過型ディスプレイを採用し野外での視認性を向上させました。



幅広いインターフェイス

CFカード、SDカード、USB、Bluetooth、シリアル通信など様々なメディアが利用可能。測量・土木用の当社製品との連動、PCとのデータ交換を考え、拡張性に優れたデータコレクタです。





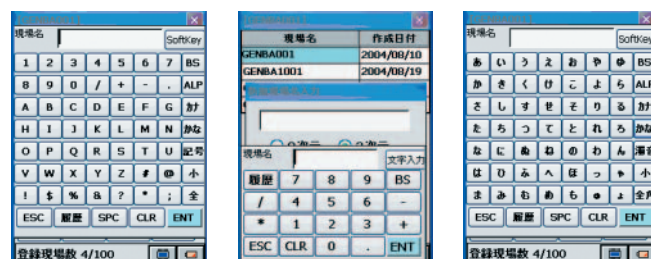
監督さん.V

施工測量のあらゆるシーンをサポート

「監督さん.V (FC-100)」は路線データを入力する事により、施工時の複雑な測量計算作業を現場で即座に対応可能なアプリケーションです。最小限の入力作業で全てのデータを一元的に管理可能です。

快適な文字入力

新開発の文字入力ソフトキーにより、キーボードレスを感じさせない快適な操作性を実現しました。

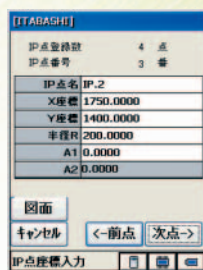




「監督さん.V」機能一覧

■ 中心杭・幅杭設置計算機能

『監督さん.V』では路線要素の入力のみで、内部で路線を自動生成します。現場での中心杭・幅杭は任意の役杭名を指定するだけで、その場で座標値を計算・表示します。幅杭やプラス杭等現地で変更が出やすい杭の設置も即座に対応可能です。もちろんそのまま測設作業に移ることが可能です。



路線要素を入力



路線を生成



任意の中心杭・幅杭を指定



打設位置までプリズムを誘導

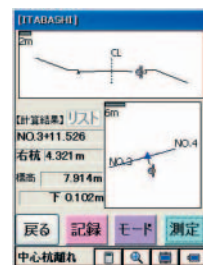
■ 3D-VIEW機能

新開発の3D-VIEW機能により、画面上に路線杭をバーチャル表示。表示された杭のマークをタップして測設点の選択が可能です。



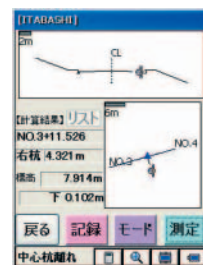
■ 中心杭離れ計算

任意の観測点の位置を路線の杭名で表示できます。路線とその付近のポイントとの位置関係を瞬時に算出できます。(逆橋計算)



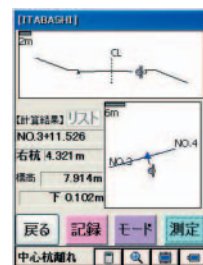
■ 新設点設置機能

測設点の視準が困難な場合や新点を設けたい場合に、新設点機能で座標を追加する事が可能です。後方交会2点法・多点法、及び放射法で即座に座標を新設できます。



■ 出来形観測機能

測定した点が断面上の指定した点に対してどれだけ離れているかを表示します。



■ 横断観測機能

各断面の横断データ取得が可能です。内部に路線データを持っているため、角度のみで横断観測も可能です。

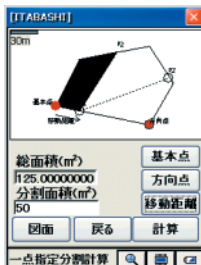


■ 法形丁張り機能

中心線基準の標準断面モデルを入力し、各断面で丁張り設置時の基準杭・方向杭等の設置がスムーズに行えます。

■ 応用計算機能

グラフィックを利用した表現力豊かな画面で、交点計算・面積計算・面積分割が現場で行えます。



(株)トプコン本社・工場・営業所



(株)トプコン本社



*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

トプコン測量機器 情報提供サイト [Guppy-Net.com](http://www.guppy-net.com) <http://www.guppy-net.com>

株式会社 トプコン

本社 測量機器国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社 トプコン販売

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	〒060-0034	札幌市中央区北4条東2-1	TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町3-1-7	TEL (022)783-8222 FAX (022)783-8030
東京営業所	〒174-8580	東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所	〒468-0064	名古屋市中区白鳥町190	TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443
浜松営業所	〒433-8121	浜松市秋丘2-25-16	TEL (053)473-7359 FAX (053)472-4845
大阪営業所	〒577-0012	東大阪市長田東1-3-12	TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
高松営業所	〒761-8075	高松市多肥下町21-1	TEL (087)869-7155 FAX (087)869-7156
広島出張所	〒730-0043	広島市中区富士見町16-2	TEL (082)247-1647 FAX (082)247-1648
福岡営業所	〒812-0006	福岡市博多区上牟田1-3-6	TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
沖縄営業所	〒900-0003	那覇市安謝1-10-16	TEL (098)868-1853 FAX (098)868-1782
株式会社 トプコンサービス	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢1-5-2	TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

FC-100用アプリケーションラインナップ

豊富なラインナップをご用意。様々な測量シーンに最適な観測方法をご提供します。

基本観測CE	縦横断面観測CE	スタティック観測	RTK移動局観測	GNSS統合観測	平板基本CE

※コンパクトフラッシュは、米国SanDisk Corporationの商標です。
 ※SDメモリーカードは、松下電器産業株式会社、米国サンディスク社、株式会社 東芝の商標です。
 ※BLUETOOTH™は、Bluetooth™SIG, Inc., U.S.A.が所有する商標です。
 ※Microsoft® Windows®CEは米国Microsoft Corporationの登録商標です。
 ●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