

データコレクタFC-100

～大型カラー液晶を搭載、Windows® CE.NET を搭載し直観的操作を可能に～

《概要》

昨今のデータコレクタ市場は、誰でも簡単に操作でき複雑な処理も瞬時に行える能力を持った製品が望まれています。また測量機器と同様屋外で使用する為、環境性を考慮した製品である必要があります。

この度発売するデータコレクタ FC-100 は Windows® CE.NET を採用。GUI 機能により誰でも直観的に操作することを可能としました。また大型カラー液晶を搭載することで、視認性の向上を図っています。CPU は最新の 400MHz Intel X-Scale を採用しており、グラフィカルな表示や複雑な計算処理が高速に行えるようになりました。持ち運びや操作性を最大限に考慮した小型・軽量のボディーは過酷な測量・土木現場での利用を考え耐環境性に優れており、市販の PDA とは一線を画する IP66 を実現しました。インターフェースは測量機器やパソコンとユーザーの好みに合ったデータの受け渡しを可能にするため CF カードスロット/SD カードスロット/USB/RS-232C を搭載しています。アプリケーションソフトは従来の機能/操作性を踏襲。従来から当社のデータコレクタを使用しているユーザーはもちろん、GUI 機能により初めて使用するユーザーも容易に操作することができます。



視認性・操作性・拡張性に優れ、耐環境性に優れた FC-100 は全ての測量作業に対応した市場ニーズにマッチしたフィールドコントローラです。

《特徴》

- ①Windows® CE.NET 搭載 アプリケーションソフトの充実 GUI 機能による直観的操作
- ②視認性の向上 大型カラー液晶 QVGA 搭載
- ③最新の CPU 400MHz Intel X-Scale を採用
- ④耐環境性 IP66
- ⑤多彩なインターフェース CF カードスロット/SD カードスロット/USB/RS-232C

《仕様》

CPU 性能	CPU	: Intel XScale PXA255
	CPU クロック	: 400MHz
OS	Microsoft® Windows® CE.NET	
Memory	RAM	: 64MB
	ROM	: 128MB Flash Disk (内蔵)
表示器	QVGA カラーTFT 半透過タイプ	
	LED バックライト照明付き	
	タッチスクリーン	
インターフェース	RS-232C シリアル (D-sub 9 Pin)	
	USB (Type Mini-B)	

	コンパクトフラッシュソケット (Type II)
	SD メモリーカードソケット
使用温度範囲	-20°C~+50°C
使用時間	20 時間 (通常使用)
外形寸法	182×102.8×58.3 mm
質量	500g
《発売開始》	2004 年 7 月
《価 格》	30 万円
《年間販売予定台数》	3000 台/年 (全世界)