カラーモニター付き小型データロガー MobileCorder MV100

パソコンやネットワークの普及により，データロガーにはデータの確実かつ大容量の保存，パソコンにおけるデータ処理の容易さ，ネットワークによる電子データの共有化といった機能が求められています。一方，情報処理機器の小型化が進む現在では，小型の測定器を使い簡便にデータ収集を行いたいという要求も高まっています。**MobileCorder MV100**は，小型軽量ボディの中に，5.5型広視野角液晶ディスプレイ，外部記憶メディア（FD，ATAフラッシュメモリカード，ZIPから選択），Ethernet通信機能等を搭載し，長時間データ保存可能なスタンドアローンデータロガーからネットワーク下でのデータ収集端末といった用途まで幅広くカバーする，情報化時代の**カラーモニター付き小型データロガー**です。

[主 な 特 長]

● 小型・軽量

質量約４kg。電子機器の温度上昇試験から車載，生産設備の現場保全まで，優れた機動力で対応します。

● 表示多彩

5.5型，高視野角/高分解能TFTカラー液晶表示部を採用。トレンド表示はもちろん，バーグラフ，ディジタル，アラーム，ヒストリカルデータなどの多彩な表現を実現しました。

● 長時間メモリ

MV100の内部メモリへは，６ch測定，データ保存周期１秒で約27時間の連続データ保存可能。外部記憶メディアにPCMCIA ATAフラッシュメモリカード（160 MB）を使用すれば，同条件で約５ヶ月の連続データ保存も可能です。

● 先進の通信機能

高速通信を可能にするEthernet（10base-T）を標準装備。TCP/IPおよびFTPクライアント/サーバ機能の実装により，簡易ネットワークの構築，構内LANへの接続，遠隔地からのモニタリングなどのネットワーク機能を容易に実現します。

● アプリケーションソフトウェア

標準添付されるアプリケーションソフトウェアでは，データ表示機能やMV100の設定機能が含まれています。また，ファイル転送やリモートモニタなどのネットワーク機能が強化された**DAQExplore**も用意しています。

[主 な 仕 様]

入力点数： ２，４，６，12 ch
測定周期： ２，４ch；125 m秒
６，12 ch；１秒
入力種類： 直流電圧（20 mV～20 V），
熱電対，測温抵抗体，接点
表示器　： 5.5型TFTカラーLCD
表示内容： トレンド，ディジタル，バーグラフ，
アラーム，ヒストリカル，他
内部メモリ容量： 1.2 MB
外部記憶媒体　： 3.5型フロッピーディスク
Zipディスク（100 MB）
フラッシュATAメモリカード（160 MB）
通信媒体： Ethernet（10base-T）
基本プロトコル： TCP/IP
基本通信機能　： FTPサーバ/クライアント機能
外形寸法（mm）： 約152（W）×225（H）×240（D）
質量（kg）　： 約４kg

問い合わせ先： T&M東京営業部カストマサポートセンタ
TEL：0120-137046（フリーダイヤル）