

超小型データロガー

概要

本器は、汎用計測器形データロガーに比べ体積、重量比で1/10のダウンサイズを実現し、他の小型機にはない、多チャンネル、高速サンプリング記録を可能としております。

特徴

- *12チャンネル(0~5V)の電圧入力
- *サンプリングレート10ksps(同時サンプリング)
- *外付けmicroSDカードドライブ標準装備

用途

移動体内の各種センサ出力の記録が主な用途です。設置スペースの限られた制御装置などへの組み込み用としてもご使用いただけます。

製品外観



データロガ本体・microSDカード		
外形寸法	縦29mm横99mm高さ26mm	本体
重量	約70g	本体
サンプリングレート	10ksps	変更可
A/D分解能	16bit	
入力レンジ	0~+5V	固定
データ記録メディア	microSDカード	外付ドライブ
外部I/F	接点入力による収録開始トリガ	
	USB通信ポート 57.6kbps	
電源電圧	4~8V	
PC用ファイルコンバータソフト		
機能	DATファイルからCSVファイルへの変換	
動作OS	MS Windows 2000/XP/7	
PC用データロガ設定ソフトウェア		
機能	時刻、サンプリングレート設定、入力電圧確認	
動作OS	MS Windows 2000/XP/7	

本器は鉄道総研と共同特許出願中です。