

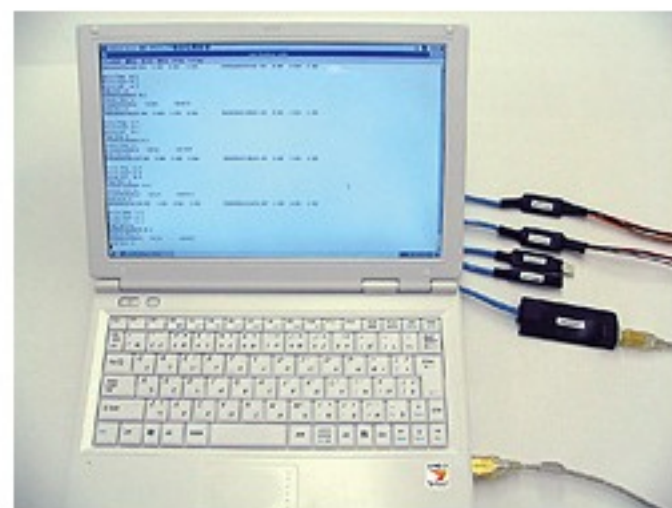
制御・監視システム用計測デバイス「MIHO(ミホ)」

概要・品質・性能

1-Wiwe テクノロジーを使用した計測システムで、温度センサー・湿度センサーによる環境データ計測をはじめとし、パルスカウンタによる電力量などのパルス計測、ADコンバータによる他社の計測器・センサーからのアナログ出力信号の取り込みに対応した計測デバイス。

各計測ユニットを複数、1本のメインライン上に配置できるため、計測ユニットの配置が容易であり、また同一計測プロセス内で様々なデータの収集ができる。さらに、電圧計測ユニットにより、既存のセンサーや計測器など外部のデータ取り込みもできる。

計測用の専用アプリケーションは、Linux上で動作し、ボードなどへの組み込みが可能。



用途

計測データは計測ユニットのIDとともにCSV形式で出力されるため、同データの取り込みによる制御・監視システムなど、ユーザーニーズに応じたシステム開発が可能。また、専用アプリケーションを組み込んだオリジナル計測装置、制御装置、監視装置などの開発が可能。

技術移転

- (1) 部品・製品の供給
形態
- (2) 機械・装置メーカー(制御システム・監視システムなどの開発メーカーを含む)
相手
- (3) 国内に限る
先
- 地域

実用化・情報

[試作・実験] 完了
[製造・販売実績] 有り
[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、サンプル
[情報提供者] AHC(株) 業務担当 渡邊孝明
[連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許出願中
出願番号：特願2006-252902号
出願日：2006年9月19日