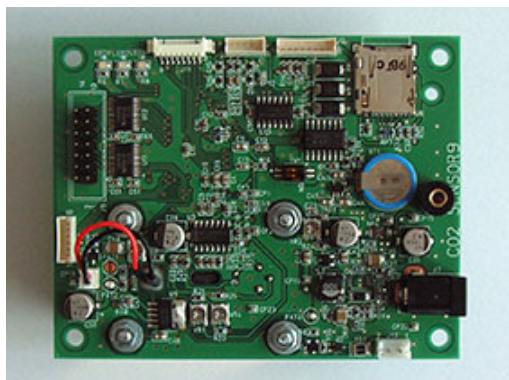


CO₂ センサモジュール e-nuvo CO₂ SEN

イ ー ヌ ー ボ ー ・ シ ー オ ー ツ ー セ ン



CO₂濃度の計測が可能な小型センサモジュールです。PCへの接続や、機器への組みこみができます。施設や車内の換気システムの研究開発や、センサの学習などにお使いいただけます。

■ ロボットや機器に組み込み、CO₂濃度を測定できます

■ CO₂濃度を取得/利用するアプリケーションの開発が可能

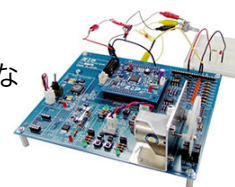
■ ネットワーク経由で複数拠点でのCO₂濃度測定も可能

研究開発でのご利用例

- ◆ 公共施設、オフィス、野菜工場、医療施設などの換気システムの研究開発
- ◆ 自動車の自動換気システム、ドライバーの居眠り防止
- ◆ 石油ストーブ、ガスレンジ、換気扇、エアコン、空気清浄機等の機器における換気監視

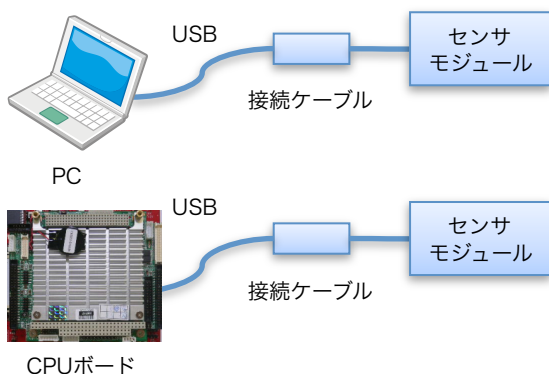
教育でのご利用例

- ◆ センサ活用方法の実習
- ◆ 弊社製モータ制御学習キット「e-nuvo BASIC」と接続し、CO₂濃度に応じたモータ制御なども学習可能

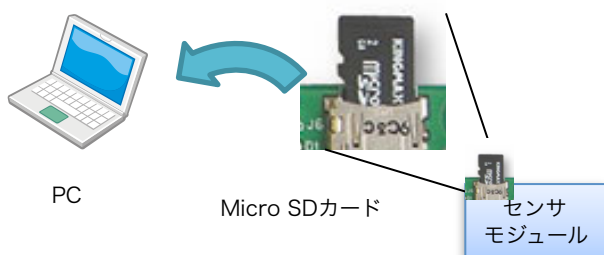


データ取得方法

PC/CPUボードとの接続によるデータ取得



Micro SDカードによるデータ取得



仕様

測定方法	NDIR (非分散型赤外線吸収法)
測定範囲	400~9000ppm
測定周期	約10秒
精度	±50ppm
出力	アナログ出力: 2.81V/9000ppm
電源	DC5V (ACアダプタ付属)
濃度上限警報	8000ppm ※カスタマイズ可能
濃度下限警報	1000ppm ※カスタマイズ可能
外形寸法 (WxDxH) mm	85×60×30
通信インタフェース	USB
記憶媒体	Micro SD

価格

59,800円 (税別)

商品構成: CO₂センサモジュール
CO₂センサアプリ開発キット
(接続ケーブル、ソフトウェア開発環境、ドキュメント)

株式会社ゼットエムピー www.zmp.co.jp

〒112-0002 東京都文京区小石川5-41-10 住友不動産小石川ビル6F
TEL 03-5802-6901 FAX 03-5802-6908 e-nuvo@zmp.co.jp