

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2010年2月25日
デジタルコンテンツ株式会社

『SIGMO (シグモ)』

2次電池監視センサ模擬の次世代プラットフォームを開発

組込みシステム、液晶関連システムの試作等を行うデジタルコンテンツ株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役：佐藤雅夫）は3月3日から3月5日まで東京ビックサイトにて開催される第1回国際二次電池展（バッテリージャパン）に2次電池監視センサ模擬システムの試作品『SIGMO (シグモ)』を参考出展致します。

☆SIGMO (シグモ) について

『SIGMO (シグモ)』はセンサ模擬システムの次世代プラットフォームです。

環境への関心が高まる中、生活の身近なところに2次電池（バッテリー）を利用した製品が増え続けています。電気自動車・ハイブリット等のモビリティ、携帯電話等の家電製品、燃料電池・太陽光電池等、多様化・高度化する2次電池（バッテリー）を利用したシステムには同じく高機能なセンサを活用した非常に複雑な制御装置が必要になっています。その制御装置の品質は『安全と快適』には欠かすことのできないもので、制御装置の品質確保には、よりきめの細かいテスト環境が必要です。これまでは重く、広い場所を必要としていましたが、『SIGMO (シグモ)』は従来再現の非常に困難だった試験環境をより省スペース、低コストで構築・再現できるだけでなく、コンパクト、軽量にしたことで、いつでも、誰でも、どこでもという自由度の高い試験環境を可能にしました。

『SIGMO (シグモ)』は新たな環境時代に対応したモノづくりをサポートします。

『SIGMO(シグモ)』はものづくり中小企業製品開発等支援補助金（試作開発等支援事業）に採択されたプロジェクトです。

- 製品名：SIGMO (シグモ)
- 開発・発売：デジタルコンテンツ株式会社
- 発売予定時期：2010年7月初旬頃
- 価格：未定
- 大きさ：185mm×88mm×高さ36mm（突起物含まず）
- 構成：センサー IC 模擬装置（SIGDAS・シグダス）
PC 用試験環境ソフト（SIGMII・シグミー）
- 諸元：・1CH シリアルインターフェイス
・20bit デジタル IO・信号レベル：3.3V/5V

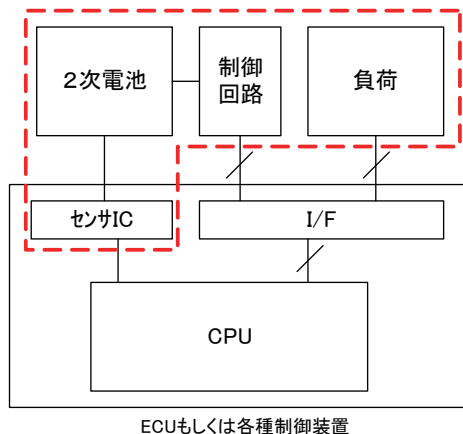
2次電池監視センサ模擬の次世代プラットフォーム

SIGMO

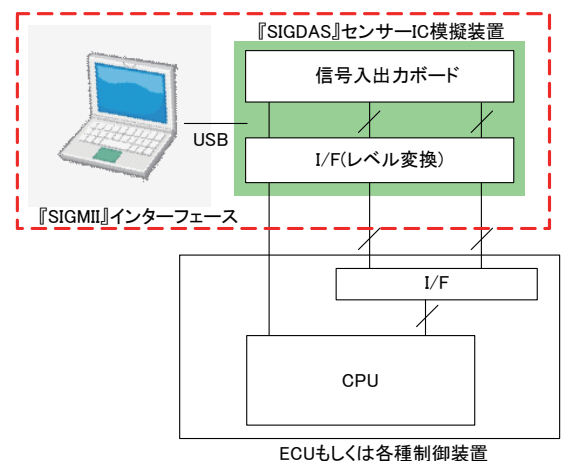
『シグモ』

デジタルセンサ応用分野の開発を支援

【従来の環境】



【『SIGMO』の環境】



☆本件に対するお問合せ：担当者 佐藤 052-241-2138



デジタルコンテンツ株式会社

小さい事からコツコツと。A small innovation

デジタルコンテンツ株式会社 〒460-0011 名古屋市中区大須3丁目30番40号萬松寺ビル9階
電話 052-241-2138 FAX 052-241-2139・URL <http://www.digi-con.co.jp/> Email: digi-web-info@digi-con.co.jp
資本金：50百万円・従業員数28名（関連会社、海外含む）関連会社・DCHR株式会社、DigitalContents(Thailand)
業務内容：組込みシステム開発、液晶関連試作開発、各種シミュレーション装置、SIソリューション等