



5 デジタルコンテンツ バッテリー センサー用模擬監視装置を開発

電子機器、システムの試作品や検査装置製造のデジタルコンテンツ(名古屋市中区大須3の30の40・万松寺ビル9階、佐藤雅夫社長、電話052・241・2138)は、バッテリー(蓄電池)センサー用の模擬監視装置を開発した。模擬装置を使ってバッテリーの制御の動きを検査し、品質の安定、確保につなげる。今秋をめどに発売する考えだ。

バッテリーセンサー用

模擬監視装置を開発

自動車や 家電など 品質確保に貢献

電子機器、システムの試作品や検査装置製造のデジタルコンテンツ(本社名古屋市中区大須3の30の40・万松寺ビル9階、佐藤雅夫社長、電話052・241・2138)は、バッテリー(蓄電池)センサー用の模擬監視装置を開発した。模擬装置を使ってバッテリーの制御の動きを検査し、品質の安定、確保につなげる。今秋をめどに販売に乗り出したい考えだ。(竹田ゆりこ)

デジタルコンテンツ

模擬監視装置「SI1」。

GMO(シグモ)を通じてパソコンからバッテリーの制御システムに信号を送り、その動きをモニタリングしながら検査できる。バッテリーを搭載した自動車や家電、産業用機械などの最終製品の品質の安定、確保に役立つ。

同社はこれまでも、自動車のエンジンの模擬装置を手がけるなどしていた。今回、ノウハウを生かして、バッテリー向けに開発、軽量、小型化し、低コストで自由度の高い試験環境を実現した。大きさは幅19センチ×奥行き9

センチ×高さ4センチほどで、卓上にも手軽に置ける。シグモの開発は、国の「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ヤパン」に試作品を参

業」に採択されたプロヤパン」に試作品を参

プロジェクト。3月には、考出展した。

東京ビッグサイトで開催された第1回国際二次

予定で、現在、準備を電池展(バッテリージ

進めている。価格は専

量、小型化し、低コストで自由度の高い試験環境を実現した。大きさは幅19センチ×奥行き9

センチ×高さ4

センチほどで、

卓上にも手

軽に置け

る。シグモの

開発は、国

の「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

業製品開発

バッテリー監視
センサーの模擬
装置の試作品



用ソフトと装置セット年間、5000台の販
で99万円の見込み。3 売を目標にしている。