



平成 24 年 3 月 26 日

各 位

サン電子株式会社
代表取締役社長 吉田 喜春
(JASDAQ・コード 6736)
問合せ先 人事総務部広報担当
庄司 竜宏
電話 0587-55-2201

静電容量型高耐環境性センサー事業に参入

サン電子株式会社は、新たな事業領域となる【静電容量型高耐環境性センサー】の開発・販売事業に参入致します。

当社はこの度、ACT・LSI 社※1 の技術を利用した、静電容量型センサーIC「ZQprobe」(ジークュープローブ)の開発に成功致しました。

ZQprobe は、高い耐環境特性を有しているだけでなく、独自の極微小な静電容量を検出する技術により、これまで多くの静電容量センサー※2 では実現できなかった利用シーンでのセンシングを可能にします。

これまでにない、検知距離が長い・水濡れに強い・外来雑音に強いといった特徴は、水回り・自動車等厳しい環境下でのセンシングに適しています。

センサー市場規模は 2013 年で 2 兆円規模と言われています。

ZQprobe の他社に無い優れた機能は、市場での高い評価を得られるものと確信しており、今後、ZQprobe 単体の販売はもちろん、当社技術力を生かした応用商品の開発や、お客様に合わせたモジュール開発等の展開を行い、事業拡大を図って参ります。

なお、本商品のサンプル出荷を 2012 年 5 月上旬より開始すると共に、2012 年 5 月 9 日～11 日で開催される「組込みシステム開発技術展」に展示する予定です。

※1：株式会社エーシーティー・エルエスアイ

本社：神奈川県厚木市 代表取締役：阿部 宏

アナログ LSI 開発のリーディングカンパニー

※2：非接触型センサーの中でも高い安定性があり、測定対象物の材質を選ばない・動きが無くても検出可能・消費電力が少ないといった特徴を持つ。

以上