サン電子株式会社
PRESS RELEASE

2013 年 3 月 21 日

【報道関係各位】

静電容量ZQprobe新シリーズ タッチパネル・非接触スイッチ・近接センサを発表
4 月ファインテックジャパンに出展予定

サン電子株式会社（愛知県江南市、代表取締役社長　吉田喜春　ジャスダック：6736　以下サン電子）は、静電容量センサブランドである「ZQprobe（ジーキュープローブ）」のラインナップに、新たにタッチパネル、非接触スイッチ/タッチスイッチ、近接センサの新製品を追加、4/10（水）～4/12（金）東京ビッグサイトで開催される FPD 業界最大の展示会「第 23 回ファインテック ジャパン」に初出展し、製品展示とデモンストレーションを行います。
ZQprobe シリーズのラインナップの強化は、新たな生活環境を創造する静電容量イノベーションとして幅広く展開いたします。
ヒューマンインターフェース革新にフォーカスし、安価な価格帯と小ロット対応製品などさまざまな製品化ニーズに対応いたします。
発表する新製品の概要は次のとおりです。

■ZQ パネル： タッチパネル
静電方式スクリーン印刷とドライブ回路技術で、ローコスト静電容量方式を実現したタッチパネルです。タッチ、ピンチ、フリックと触れるだけで反応するスマートフォンライクな軽い操作感を実現、最大 12 インチまでの大型品にも対応できます。サン電子では、他社に真似のできない低価格設定と小ロットからの対応を可能にし、現状の抵抗膜式タッチパネルからの変更ニーズや、コスト的に採用が難しかった静電容量タッチパネルを用いた製品化ニーズに対応します。

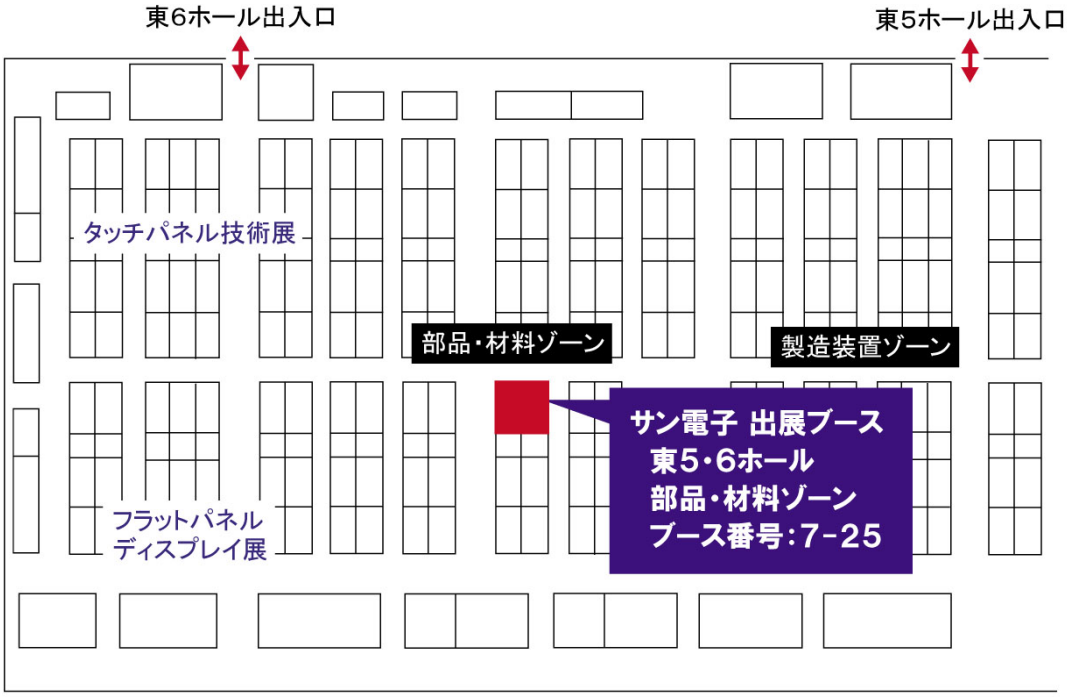
■ZQ スイッチ： 非接触スイッチ/タッチスイッチ
数センチ離れてスイッチ操作やフリック操作を可能にする非接触スイッチ、押さずに触れる動作で反応する高精度タッチスイッチ機能を提供します。斬新でスマートなデザイン性を備えた各種端末や、タッチパネルを使用せずにフリック操作をさせたい製品など、これからの多様なニーズに低コストで応えます。
また、ファインテック ジャパンでは、フォトカプラが不要な絶縁型アクティブ入力を備えた、パルス信号計測専用 IC も参考出品いたします。

■ZQ センサ： 近接センサ
センサ電極面積に応じて最大 50cm 程度までの人や物体、液体の接近を検出する高感度な近接センサ IC です。今回の展示では ZQ センサを用いて家庭用シーリングライトを操作するセンサソリューションをご紹介いたします。

【第 23 回ファインテック ジャパン】
- 会期：2013 年 4 月 10 日（水）～12 日（金）
- 会場：東京ビッグサイト　東京都江東区有明 3-11-1
- ブース番号：7-25（部品・材料ゾーン）
- URL：http://www.ftj.jp/

※多くのプレスからの出展ブースへの取材をお待ちしています。ぜひお立ち寄りください。

サン電子株式会社
PRESS RELEASE



【お問合せ先】
サン電子株式会社　センサプロジェクト室
〒140-0013 東京都品川区南大井 6 丁目 26 番 3 号　大森ベルポート D 館 8 階
TEL:03-5753-8301 FAX:03-3766-6300
【報道関係】
担当:犬塚重行　携帯電話 080-2623-0120
【製品関連】
担当:石垣順一　TEL:03-5753-8301