

【報道関係各位】

サン電子 2012 Japan IT Week 春 第15回 組み込みシステム開発技術展に出展!!
新規事業のセンサー部門から静電容量型センサーLSI「ZQprobe」、および
BEMS で利用可能な低価格 M2M 通信アダプタ「Rooster-P100(仮称)」を出展します

サン電子株式会社(本社:愛知県江南市、代表取締役社長:吉田喜春 ジャスダック:6736)は、2012年5月9日(水)～11日(金)に開催される2012 Japan IT Week 春「第15回 組み込みシステム開発技術展」に、新規事業のセンサー部門から極微小静電容量近接センサーLSI「ZQprobe」と、組み込みに適した M2M 通信アダプタ「Rooster-P100(仮称)」を出展いたします。

■極微小静電容量近接センサーLSI「ZQprobe シリーズ SS1018」



「ZQprobe シリーズ SS1018」は、5月8日からサンプル出荷が開始される極微小静電容量近接センサー用の8入力のLSIです。

ZQprobeは、高い耐環境特性を有しており、また、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。

<ZQprobe シリーズ SS1018 の主な特徴>

- ・検知距離が長い
80cm離れた対象物も検知できます。(電極が小さい場合は検知距離が短くなる場合があります。)
- ・水濡れに強い
水濡れに強く、住まいの水回りなどの製品への応用も可能です。
- ・外来雑音に強い
車輦など、外来雑音が多い環境での利用もできます。

組み込みシステム開発技術展では、「ZQprobe シリーズ SS1018」を使った人感センサーや液量測定装置などを、用途例として動体展示します。

■Rooster-P100(仮称)



「Rooster-P100(仮称)」は、ファーウェイ社製のモジュールを搭載、RS-232C のインターフェイスを実装、プロトコル変換機能を持ち、後位端末から AT コマンドを制御することで、後位端末にて PPP を実装することなく、IP によるモバイルネットワークへのアクセスが可能です。搭載モジュールは NTTドコモ FOMA 網でサービス提供している MVNO 事業者でも利用が可能で、これまでに培った技術を活かして制御機能や、遠隔からの FW アップロード機能、ログ情報の保存機能など、組み込みで無人運用を想定した特徴をもっております。

【利用シーン】

工場・事業所などの電力(BEMS)・温度などの計測データの送信・管理など、クラウド端末としての利用



【製品仕様(予定)】

対応サービス	FOMA バケット通信
インターフェイス	RS-232C(D-sub9ピン オス) × 1
アンテナ端子	SMA
プロトコル	PPP、TCP/IP
制御コマンド	AT コマンド
電源電圧	5V±5%(DC ジャック、3 芯コネクタ)
動作環境	温度:0~50°C、湿度:25~80%(結露なきこと)
外形寸法	約 115(W) × 65(D) × 30(H)mm(本装置突起物除く)

その他、通信アダプタや、HSPA モジュールを搭載したハイスピードモバイルルータや、Rooster シリーズと各種機器を組み合わせた活用事例、また当社が販売代理店契約を結んでいる華為技術日本株式会社(ファーウェイ・ジャパン)製の各種通信モジュール及び導入事例などを一堂に展示いたします。ぜひ、当社ブースにお立ち寄りください。

■Japan IT Week 春「第 15 回 組み込みシステム開発技術展」の概要

会期:2012 年 5 月 9 日(水)~11 日(金)

会場:東京ビッグサイト(東京都江東区有明 3-11-1) 西展示棟

小間番号:西 11-33

URL:<http://www.esec.jp/>

※ZQprobe(ジーキュープローブ)とは
サン電子株式会社のセンサー事業の新ブランド名です。

※Rooster とは
サン電子株式会社が提供する、モバイルデータ通信端末対応高性能モバイルルータ。
HSPA に対応し、監視カメラソリューションやデジタルサイネージなど、有線回線が引けない環境にて幅広くご利用いただいております。

※BEMS(Building and Energy Management System)とは
業務用ビルや工場などの建物において、建物全体のエネルギー設備を統合的に監視し、自動制御することにより、省エネルギー化や運用の最適化を行う管理システムです。住宅における管理システムはホームエネルギーマネジメントシステム(HEMS)といいます。

サン電子株式会社

PRESS RELEASE

※ファーウェイ及びファーウェイ・ジャパンについて

ファーウェイ(中国語表記:華為技術、英語表記:HUAWEI)は世界有数の ICT ソリューション・プロバイダーです。お客様思考のイノベーションとお客様との強い信頼関係により、通信事業者向けネットワーク、端末、クラウド分野におけるエンドツーエンドの競争優位性を確立しています。ファーウェイは通信事業者、企業、消費者の皆様へ最大の価値を提供すべく献身しており、競争力の高いソリューション及びサービスを140か国以上で提供し、世界人口の三分の一にもおよぶ人々の ICT ソリューション・ニーズに応えています。

ファーウェイ・ジャパン(正式名称:華為技術日本株式会社、英語表記:Huawei Technologies Japan K.K.)は2005年11月にファーウェイの日本支社として設立されました。詳しくは、ファーウェイ・ジャパンウェブサイト:<http://www.huawei.com/jp/>、ツイッター(英語):www.twitter.com/huaweipress、および、YouTube(英語):<http://www.youtube.com/user/HuaweiPress> をご覧ください。

【関連 URL】

ニュースリリース URL

http://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/120507_esec_w.html

ZQprobe 商品 URL

<http://www.sun-denshi.co.jp/zqprobe/>

Rooster シリーズ商品 URL

<http://www.sun-denshi.co.jp/sc/>

Japan IT Week 春「第15回 組込みシステム開発技術展」

<http://www.esec.jp/>

ファーウェイ・ジャパン URL

<http://www.huawei.com/jp/>

※文中に記載の商品名は各社の登録商標です。

【報道関係各位のお問い合わせ先】

サン電子株式会社 ITソリューションセンター
本社〒483-8213 愛知県江南市古知野町朝日 250
TEL:0587-55-7750 FAX0587-55-0815
担当: 森田友美

【ZQprobe 製品へのお問い合わせ先】

サン電子株式会社 新商品・新事業開発室
〒140-0013 東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポートD館 8階
TEL:03-5753-8301 FAX:03-3766-6300
担当: 石垣順一

【Rooster-P100(仮称)へのお問い合わせ先】

サン電子株式会社 ITソリューションセンター
〒140-0013 東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポートD館 8階
TEL:03-5753-7551 FAX:03-3766-6300
担当: 堀井昭里