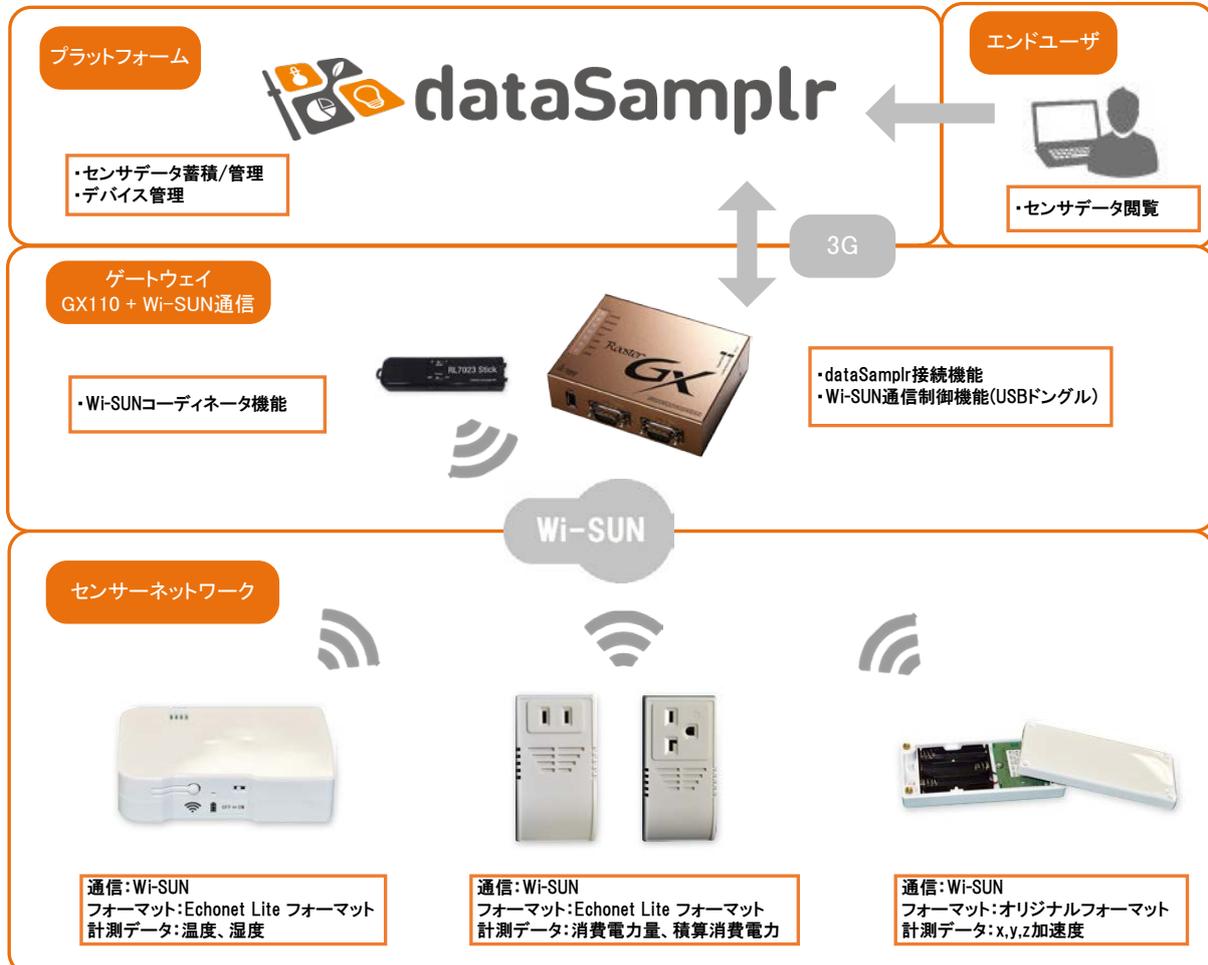


IoT/M2M プラットフォーム「dataSamplr」とサン電子様「Rooster GX」との通信が可能に

株式会社アイ・エス・ビー(本社:東京都品川区、代表取締役社長:若尾逸雄、以下 アイ・エス・ビー)は、このたび、当社のクラウドサービスである IoT/M2M プラットフォーム「dataSamplr」を、サン電子株式会社(愛知県江南市、代表取締役社長山口正則、以下 サン電子)様の超小型 M2M リナックスゲートウェイ「Rooster GX」でも使用できるように対応を実施いたしました。

サン電子様「Rooster GX」に組み込まれた Wi-SUN コーディネータ機能及び「dataSamplr」接続インターフェースを介し、情報を「dataSamplr」へ送信、ブラウザでリアルタイムにその情報を閲覧できるようシステムを構築いたしました。今回は、消費電力量測定センサ(Echonet Lite フォーマット)、GPS 搭載 3 軸加速度センサ、温湿度 + 明るさセンサの3つのセンサの計測情報を収集し、対応できるようにいたしました。

Wi-SUN 規格は、低消費電力、長距離通信(見通し 500m 程度)、障害物に対する回折性に優れ、また、メッシュネットワークの構築が可能です。そのため、電池駆動センサにより広範囲なエリアをワイヤレスでカバーすることが可能であり、様々な分野での活用が期待されております。



◆本記事に対するお問い合わせ先:

(株)アイ・エス・ビー 経理部

TEL 03-3490-1761(代)、FAX 03-3490-7718

E-Mail: ml-isb-info@isb.co.jp

Web: <http://m2m.isb.co.jp/>

関連Web: サン電子株式会社 ( <http://www.sun-denshi.co.jp/sc/> )

※その他の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

※「dataSamplr」は弊社の登録商標です。

※「Rooster」はサン電子株式会社の登録商標です。

※記載された内容は 2015 年 6 月現在のものです。