



立山科学グループ
(株)立山科学ワイヤレステクノロジー

RS-485 無線ユニット発売開始

立山科学グループの(株)立山科学ワイヤレステクノロジーは、**RS-485 無線ユニットの発売を開始致しました。**

RS-485 無線ユニットは、電力量計などの計装分野（BEMS/FA 機器）で RS-485 通信を容易に無線化する事が可能です。計装機器業界標準の Modbus プロトコルにも対応しており、様々な機器・センサーへ接続が可能です。

無線周波数は 920MHz の特定小電力で、2.4GHz 帯域無線機よりも長い通信距離、400MHz 帯域特定小電力無線機の 10 倍以上の通信速度を実現。屋内外での安定した通信が実現出来ます。

また、標準搭載した内蔵アンテナにて屋外見通し約 1km の通信性能を実現し、外付けアンテナを接続する事で厳しい電波環境下でも安定した通信を可能にします。PC 等の登録設定機を一切使用せずに多段中継（マルチホップ）機能、施工時の無線経路自動確立機能も搭載しており、最適な通信経路を容易に構成出来ます。

用途としては、

- ・太陽光発電によるパワーコンディショナーの電力量計測・監視等、電力見える化システムの構築
- ・ビル／工場のシーンでの、機器稼働情報や電力計・温度計測等の様々なセンサー情報管理に最適です。

当社は無線の力で社会に貢献できる商品を提供して参ります。お困りの事がありましたら是非一度お問合せ下さい。無線応用機器の EMS も対応致します。



■本件に関するお問合せ先

(株)立山科学ワイヤレステクノロジー

TEL : 076-429-4403

(営業日の午前 9 時から午後 5 時まで)

問合せアドレス : Wireless@tateyama.or.jp

HP アドレス : <http://www.t-wireless.jp/>