

RS-485無線通信ユニット

RS-485インタフェースを持つ機器類を
お手軽に無線化することができます。

P
O
I
N
T

- **920MHz帯無線**を使用
(2.4GHzに比べ通信距離・廻り込み特性に優れています)
- **プロトコルに依存しない通信**
- 豊富な電源対応(AC100V/AC200V/DC8~DC24V)
- RS-485 2線式/4線式に対応
- **内蔵アンテナ版**と**外部アンテナ版**を用意
- 簡単に設定可能



内蔵アンテナ版

佐鳥920MHz



外部アンテナ版

佐鳥920MHz

簡単・便利に利用できます



■レイアウトフリー

配線レスの為、自由にレイアウトが変更できます。



■選べるアンテナタイプ

ご利用シーンに合わせて内蔵アンテナ版または外部アンテナ版を選択できます。



■プロトコルに非依存

プロトコルに依存しない為、現行機器類に装着すれば無線化できます。

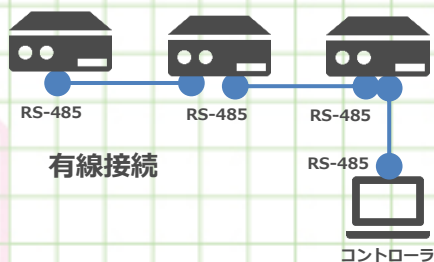


■簡単設定

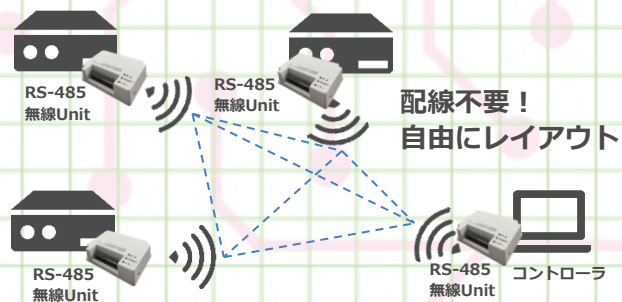
ディップスイッチとロータリースイッチのみで設定が可能。

構築イメージ

Before



After



ご採用／検討事例

スーパー/コンビニ 冷凍冷蔵庫管理



冷凍冷蔵庫の温度や稼働状況の監視、集中制御など。

HACCP
対応

太陽光発電 発電所ストリング監視



パネルグループ(ストリング)毎に設置し発電情報や状態などを収集し集中管理など。

コインパーキング 駐車場精算機



精算機と入出ゲートを連動しゲートの開閉を制御。

生産工場 稼働監視



産業機器や生産設備の見える化、制御。配線レスで多品種変量ラインへ変更が容易。

主な仕様／製品型番

項目	内容	
一般仕様	電源	AC100V/AC200V/DC8V~DC24V
	動作/保存温度	-10~70℃
	I/F	8pin端子台(電源、RS-485 IF)
	表示	LED×3(電源：緑、電波状況：緑、エラー：赤)
	スイッチ	リセットSW×1、DIP SW×2、ロータリーSW×2
無線仕様	外形寸法	W130mm × H90mm × D37.3mm
	通信速度	50kbps
	送信出力	20mW
	CH数	15CH
	アンテナ	内蔵アンテナ、外部アンテナ
有線仕様	暗号化機能	有り
	接続方式	半二重通信 2線、4線
	伝送速度	1.2~38.4kbps(7種類)
	データ長	250byte
	データBit	7Bit、8Bit
	パリティ	なし、偶数、奇数
	ストップBit	1Bit、2Bit
	終端抵抗	120Ω
電源	アンテナ	製品型番
AC電源	内蔵	RS-485-0-AC-00
	外部	RS-485-0-AC-02
DC電源	内蔵	RS-485-0-DC-00
	外部	RS-485-0-DC-02

こちらからご購入いただけます。



<http://itstore.zaikostore.com/shopbrand/ct109/>

お問い合わせ



佐鳥電機株式会社

<https://www.satori.co.jp>

アプライドプロダクト事業本部 システム企画部
ワイヤレスサイト <https://www.satori.co.jp/wireless>
E-mail : module_sales@satori.co.jp

2021.07.05