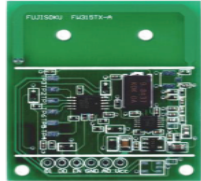
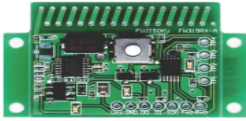



FUJISOKU

## 微弱無線モジュール

新商品

送信機 FW315TX-A	受信機 FW315RX-A	USBインターフェイスボード FW-USB-A
		

### ■概要

- デジタル入力2点、アナログ入力1点を微弱無線で伝送するためのモジュールです。  
・2点の接点情報、アナログ値を10bitでA/D変換し、微弱無線規格で送受信を行い、微弱無線を利用した組込み用途の基本的なご評価をいただける構成としております。
- 通信方式: 単向 ●周波数帯: 315MHz ●通信形態: 1対1、N対1

### ■特徴

- 低消費電流です。送信器電池寿命: 約1年間(30秒スリープ後3秒間送信時)
- ビルドアップにより各種センサー基板を連結可能です。
- 受信したデータはシリアル通信により外部に出力されます。
- 通信距離: 見通し約10m。(但し、設置環境により通信距離が異なります。)
- 送受信機は、パターンアンテナを採用したことにより、外部アンテナの接続が必要なく容易にお客様のシステムに組込むことが出来、ご評価いただけます。

### ■用途

- 遠隔操作(電動カーテン・照明器具) ●通報装置(表示機・防犯機器)
- 監視装置(温度、湿度センサー等を利用した監視機器) ●データ収集装置

※上記仕様をベースにお客様からのご要望によりカスタマイズを受け賜ります。

## 極細線同軸ケーブルLASSY



※各種仕様賜ります。

### ■主なコネクタメーカー

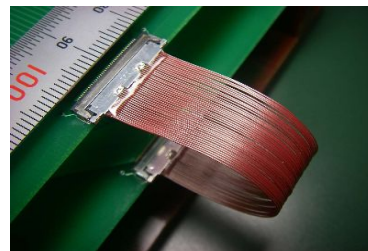
- ・I-PEX ・JAE (航空電子) ・本多通信工業
- ・JAM ・ヒロセ ・Panasonic電工 ・KEL

### ■主な電線メーカー

- ・LTK (中国メーカー) ・住友電工 ・フジクラ
- ・日立電線ファインテック ・日星電気 ・潤工社

### ■製品の特長

- 細線化による省スペース化。(AWG36~AWG44)
- 軽量化と優れた柔軟性の実現。
- 屈曲・捻りなどの動きに対する優れた耐久性。
- FPCなどに比した優れた耐ノイズ特性。
- 多様な形状への対応による設計自由度の向上。



・電線: 極細同軸ケーブルAWG42  
・コネクタ: I-PEX社製 CABLINE V 40PIN

★2009年2月 海外協力工場に細線同軸ケーブル加工の専用設備導入済み。



●CO2レーザー



●YAGレーザー



●ヒーターチップ



●UV硬化機

※その他、加工専用治具(ワイヤーカット機、放電加工機、CNCマシン、フライス等)の工作設備を用いお客様のニーズにあった極細線同軸ケーブルLASSY品の提供が可能です。

他にも各種電子部品、取り扱っております。  
ご用命の際は右記へお問い合わせをお願い致します。

問合せ: 小森電機株式会社  
URL: <http://www.komorigroup.co.jp>  
E-MAIL: [km@komorigroup.co.jp](mailto:km@komorigroup.co.jp)