

# ラズパイで使えるRS-485

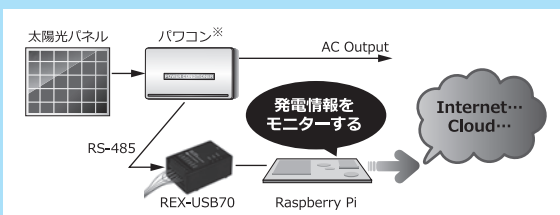
当社は各種インターフェイスのRaspberry Pi対応によりIoTの実現をサポートします！

## RATOC e2eStoreで ラズベリー・パイへの対応を開始！

ラトックシステムの開発者向け販売サイト「RATOC e2eStore」では、近年IoT関連で注目されている超小型シングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」のサポートを開始しました。

Raspberry PiはLinuxをベースとしたOSが搭載可能で、インターネットへの接続環境が標準で利用できることから、様々なセンサーデバイスと組み合わせ、IoT用途の産業用コンピュータとしても使われはじめています。

例えば、太陽光発電の発電状態を遠隔からモニタリングする目的でパソコン\*とRaspberry Piを接続し、簡易の監視システムとしての利用が考えられます。図中の「REX-USB70」（製品概要は右記参照）を使用して、Raspberry PiとパソコンとのRS-485接続が可能となります。



\*パソコン（パワーコンディショナー）：  
太陽光などで発電された直流の電気を交流の電気に変換する装置で、その多くは発電情報モニター用インターフェイスにRS-485を搭載しています。

e2eStoreサイトでは今後Raspberry Piに対応する各種インターフェイス装置やソフトウェア、関連情報等を提供していきます。

## USBポートにRS-485インターフェイスを増設！

USB to RS-485コンバーター

### REX-USB70

標準価格 ¥19,000（税抜）



- USB2.0準拠RS-485インターフェイス
- 絶縁型トランシーバー搭載
- 最大DTE921.6kbpsをサポート
- ±15kV（HBM）までのESD保護回路搭載
- 半二重モードの送信設定をRTSモードと自動制御モードで選択可能
- Windows10、8.1、7、Vista、XP対応

エンジニアによる エンジニアのための Webショップ登場



**RATOC e2e Store**

<http://www.ratoc-e2estore.com/>

# ラズパイ、Androidでシリアル通信！

当社は各種インターフェイスのRaspberry Pi対応によりIoTの実現をサポートします！

## RS-232C機器をBluetoothで通信制御可能に！



D-Sub 9ピン  
(オス)

Bluetooth RS-232C変換アダプター  
**REX-BT60** 標準価格 ¥24,000（税抜）



RS-232C機器に接続

- RS-232C機器をBluetooth経由でアクセス可能に
- Bluetooth Version2.1+EDR Class2準拠
- ホストPCのBluetoothホストアダプターを使ってシリアル機器へアクセス
- ハードウェアフロー制御をサポート（CTS/RTS）
- Windows、Android用サンプルアプリケーション提供中
- ACアダプター標準添付

## RS-232C機器をUSBポートで接続可能に！



USBシリアルコンバーター(USB スタンダードAタイプ)

### REX-USB60F

標準価格 ¥5,800（税抜）

USBシリアルコンバーター(USB MicroBタイプ)

### REX-USB60MB

標準価格 ¥6,800（税抜）

USBシリアルコンバーター(USB BusPower供給タイプ)

### REX-USB60FPW

e2e価格 ¥7,040（税抜）

- RS-232C機器をUSB経由でアクセス可能
- Windows、Android用サンプルアプリケーション提供中
- 発売開始から15年のロングセラーモデル



ラズパイ情報をe2eStoreサイトで公開中  
設定手順、Pythonスクリプト 等々…

製品詳細 URL

→ <http://www.ratocsystems.com/>

**RATOC**  
Systems, Inc.  
ラトックシステム株式会社

■ご購入に関するお問い合わせ  
[システムソリューション事業部] TEL 06(6633)5768 FAX 06(6633)8285  
■製品に関するお問い合わせ  
[サポートセンター] (10:00~13:00, 14:00~17:00月~金) TEL 06(6633)6741 FAX 06(6633)8285

■RATOCホームページ  
[URL] <http://www.ratocsystems.com/>  
■通信販売  
[RATOC Direct] <http://rps.ratocsystems.com/>

●記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。ただし本文中には“”および“TM”等のマークは明記していません。●予告なく親または仕様の一部を変更することがあります。●表示価格には消費税が含まれておりません。●“REX”は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。