

# USB-Serialコンバーター

既存のシリアル機器 (RS-232C機器) をAndroidやWindowsのタブレット端末から制御・アクセスすることが可能となります。USBコネクタにUSB-Cまたは、Micro-Bタイプを採用しており、タブレット端末へ直接装着可能です。



## USB-C type USB-Serial Converter RS-USB60FC

標準価格：¥6,800 (税別)  
JAN：4949090600522

対応 OS Windows10、8.1、7 ※32ビット・64ビット両対応  
Android



## Micro-USB B type USB-Serial Converter REX-USB60MB

標準価格：¥6,800 (税別)  
JAN：4949090600355

対応 OS Android



### 共通仕様

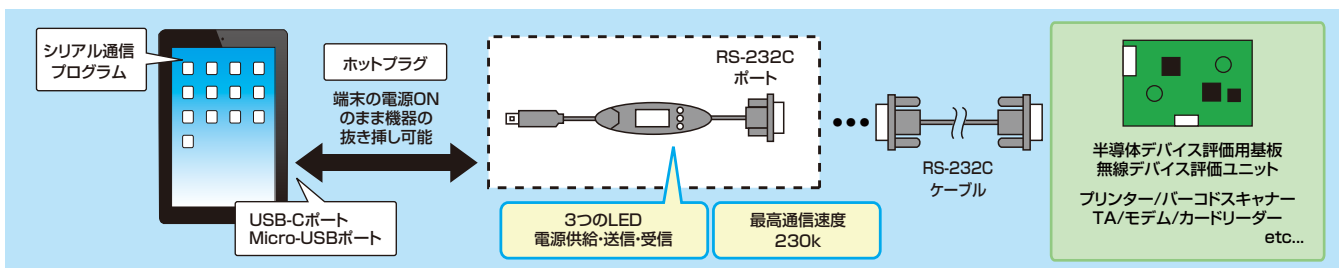
■タブレット端末のUSB Type-Cポートや、Micro-USB typeBポートに装着するだけで、シリアルポートを増設可能。  
※装着するUSBポートがホスト機能をサポートしていることが条件となります。

■USBバスパワーのみで動作する省電力設計。

本製品にはドライバー CD および取扱説明書は付属しておりません。  
GooglePlay サイトよりダウンロードしていただく必要があります。

■Windows環境でご使用の場合は、本製品にCOMポート番号がアサインされ、既存のアプリケーションがそのまま動作可能。  
※全てのCOMポート対応アプリケーションの動作を保証するものではありません。

■Windows用 / Android用の通信サンプルアプリケーションとソースコードを無償提供。  
シリアルデバイス制御用アプリケーションの開発支援ツールとしてご使用いただけます。



名称 / 型番	USBシリアルコンバーター(USB-Cタイプ) / RS-USB60FC	USBシリアルコンバーター(Micro-USBタイプ) / REX-USB60MB
インターフェイス	[USB]USB Specification Rev 1.1 準拠 [RS-232C]EIA/TIA-232-F Standards 準拠	[USB]USB 2.0 準拠 Full Speed 12Mbps Device [RS-232C]EIA/TIA-232-F Standards 準拠
通信速度	最大230Kbps	
接続コネクタ	[USB]USB Type-Cタイプ プラグ型 [RS-232C]RS-232C(D-Sub9 オス/固定ネジ#4-40 六角メス)	[USB]Micro-USB Bタイプ プラグ型 [RS-232C]RS-232C(D-Sub9 オス/固定ネジ#4-40 六角メス)
LEDインジケータ	Power / TxD / RxD	
電源電圧	DC +5V(USBバスパワーより取得)	
入出力レベル	【ドライバー】ハイレベル：+5V(mini)/+5.4V(TYP) ローレベル：-5V(min)/-5.4V(TYP) 【レシーバー】電圧範囲：±15V	
消費電流	平均36mA、最大60mA	
外形 / 重量	85mm(L) x 28mm(W) x 11mm(H) / 約55g	
ケーブル長	約850mm	
使用温度、湿度	0℃~50℃、10%~90%(結露無きこと)	
保存温度、湿度	-20℃~65℃、10%~90%(結露無きこと)	
保証期間	1年間	
対応機種	USBホスト機能対応のUSB Type-Cポートを装備した Androidタブレット、Androidスマートフォン	USBホスト機能を搭載したAndroid端末 (Micro-USB BまたはMicro-USB A/Bコネクタを装備すること)
提供ソフトウェア	Android用サンプルプログラム 【簡易ターミナルアプリケーション】ソースファイル含む ダウンロードにて提供。	

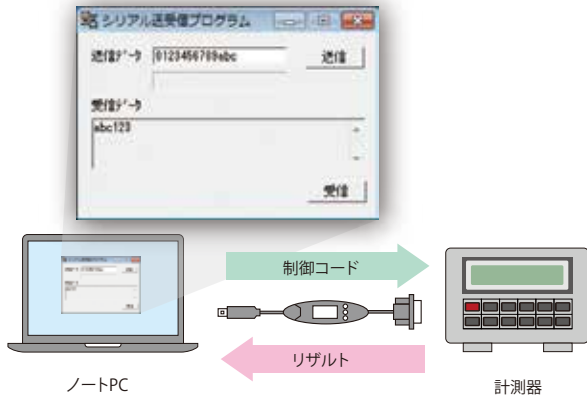
# USB-Serialコンバーター

## 通信アプリケーションについて

### —Windows用アプリケーション—

シリアルデータの送受信を行う通信アプリケーションとソースコードを提供。(VisualC++, Visual Basic)

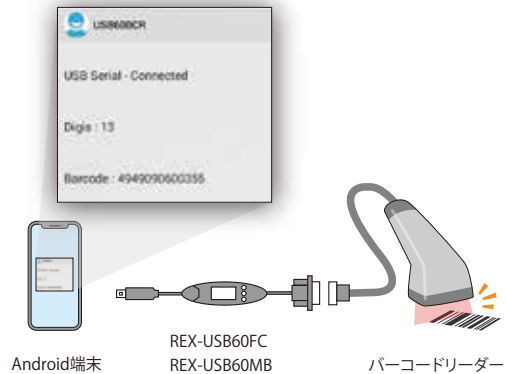
ソースコードを参考に独自の制御アプリケーションを作成可能。



### —Android用アプリケーション—

シリアル接続バーコードリーダーからのデータ受信するアプリケーションとソースコードを提供。

シリアル機器からのデータ受信を行う独自アプリケーションに展開することが可能。



## REX-USB60Fシリーズラインナップ

USBシリアルコンバーター  
**REX-USB60F**  
標準価格：¥5,800  
JAN：4949090600010

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE  
Server 2019, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012,  
Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003  
※32ビット, 64ビット両対応  
Windows Mobile 6.0, 5.0, 2003SE, 2003  
Mac OS X 10.0.4 以降

有害10物質不使用  
ラズパイ情報公開中

- USB Std.Aコネクタタイプの標準品。2003年発売のロングセラーモデル。
- サーバーOS、モバイル環境、様々なデスクトップOSに対応。
- ハードウェアフロー制御対応。様々なシリアルデバイスに対応可能。
- カスタム案件にも対応可能。

USBシリアルコンバーター  
**REX-USB60FPW**  
標準価格 ¥7,040 e2eStore専売品

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE  
Server 2019, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012,  
Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003  
※32ビット, 64ビット両対応

Engineer to Engineer  
e2e store  
ratoc-e2estore.com

- USB Std.Aコネクタタイプの標準品。
- シリアルポート側9番ピンにUSB/バスパワーをアサイン。シリアルデバイスの駆動電源として使用可能。
- シリアルデバイス側への電源供給が不要となり、ケーブル1本での通信が可能となります。
- その他の仕様はREX-USB60Fに準拠。

USBシリアルコンバーター  
(Micro-USB Aタイプ)  
**REX-USB60MI**  
標準価格：¥6,800  
JAN：4949090600263

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP  
※32ビット, 64ビット両対応  
Windows Mobile 6.0/5.0/2003SE/2003  
Android

有害6物質不使用

- USB Micro-Aタイプのコネクタを装備。
- タブレット端末のUSB Micro-A、またはMicro-A/Bコネクタに直接装着可能。
- その他の仕様はREX-USB60Fに準拠。

2.5mロングケーブルモデル (2年保証)  
**REX-USB60F-25**  
標準価格：¥6,800  
JAN：4949090600492

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE  
Server 2019, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012,  
Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003  
※32ビット, 64ビット両対応  
Windows Mobile 6.0, 5.0, 2003SE, 2003  
Mac OS X 10.0.4 以降

有害10物質不使用

- USB Std.Aコネクタタイプ、シリアル側のケーブル長2.5mモデル。
- その他の仕様はREX-USB60Fに準拠。

▲注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずマニュアルをよくお読みください。  
●本製品は国内仕様となっており、海外での保守およびサポートについては行っていません。●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“R”および“TM”マークは明記していません。  
●予告なく外観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は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。

●資料のご請求、お問い合わせは

**RATOC** システム株式会社  
Systems, Inc. システムソリューション事業部

〒556-0012  
大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル  
TEL.06-6633-5768 (代) FAX.06-6633-8285

ラトックシステム株式会社URL

<http://www.ratocsystems.com/>

※最新情報は弊社HPをご覧ください。

開発者支援サイト ラトックe2eストア  
Engineer to Engineer  
e2e store  
ratoc-e2estore.com

※本カタログの情報は2019年8月現在のものです。