

USB-Serial

コンバーター

RS-USB602FはUSB経由でシリアル機器を制御する変換ケーブルです。
2008年の発売開始以来ご好評をいただいていた[REX-USB60F]の後継機として新登場。



USB-Serial コンバーター RS-USB602F

標準価格: ¥6,400円(税別)
JAN:4949090600706

USB-Serial コンバーター ロングケーブル RS-USB602F-25

標準価格: ¥8,800円(税別)
JAN:4949090600737

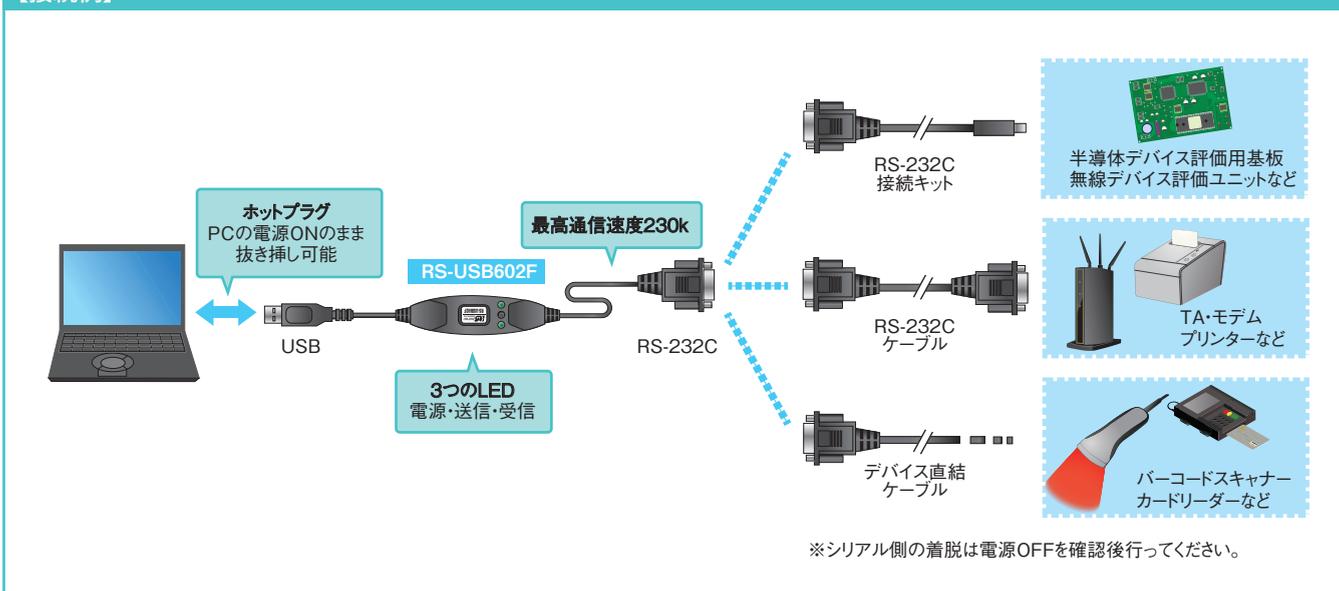
対応 OS Windows: 11/10/Server 2022/Server 2019
※32ビット・64ビット両対応
Android: Android 4.0以降

- USB2.0ポートにシリアルデバイスを接続。
- ケーブル長が異なる2製品をラインナップ。
- SETUP.EXEで専用ドライバーをインストールし、USBポートに装着するだけの簡単セットアップ。
- 最大DTE速度230Kbpsまでサポート。
- 消費電流は最大22mA。従来品から約1/2を実現。

- セットアップ後はCOMポートとして認識 (Windows環境使用時)
各デバイスメーカーが提供するほとんどのCOMポート用アプリケーションがそのまま使用可能。
- 通信状態が確認できるLEDx3を搭載 (電源、送受信)
- RoHSで規定される10物質を使用しておりません。



【接続例】



インターフェイス	【USB】USB Specification Rev2.0準拠	【RS-232C】RS-232C
R S - 2 3 2 C	最大DTE速度 230Kbps	
LEDインジゲータ	POWER / TXD / RXD	
接続コネクタ	・USB (SeriesAコネクタ)	・RS-232C (D-Sub 9ピンオス / 固定ネジ#4-40六角メス)
電源電圧	DC+5V (USB バスパワーから取得)	
消費電流	平均14mA (5V) / 最大22mA (5V)	
外形寸法・重量	本体部85 (L) × 28 (W) × 11 (H) mm、ケーブル長約85cm・約55g (RS-USB602F-25はケーブル長約300cm・約105g)	
製品内容	本体、インストールガイド、保証書 (1年間)	
ソフトウェア	ドライバーソフトウェア、サンプルプログラムを当社HPでダウンロード公開中。	



D-Sub9pin(RS-232C)

USB-C

USB-Serial コンバーター (USB Cタイプ) RS-USB602FC

標準価格: ¥7,800円(税別)
JAN:4949090600720

- USB Type-Cコネクタを装備したUSB-Serialコンバーターケーブル。
- USB-Cポートに直接装着可能。
- タブレット端末でシリアルデバイスの制御可能。
- Android、Windows対応



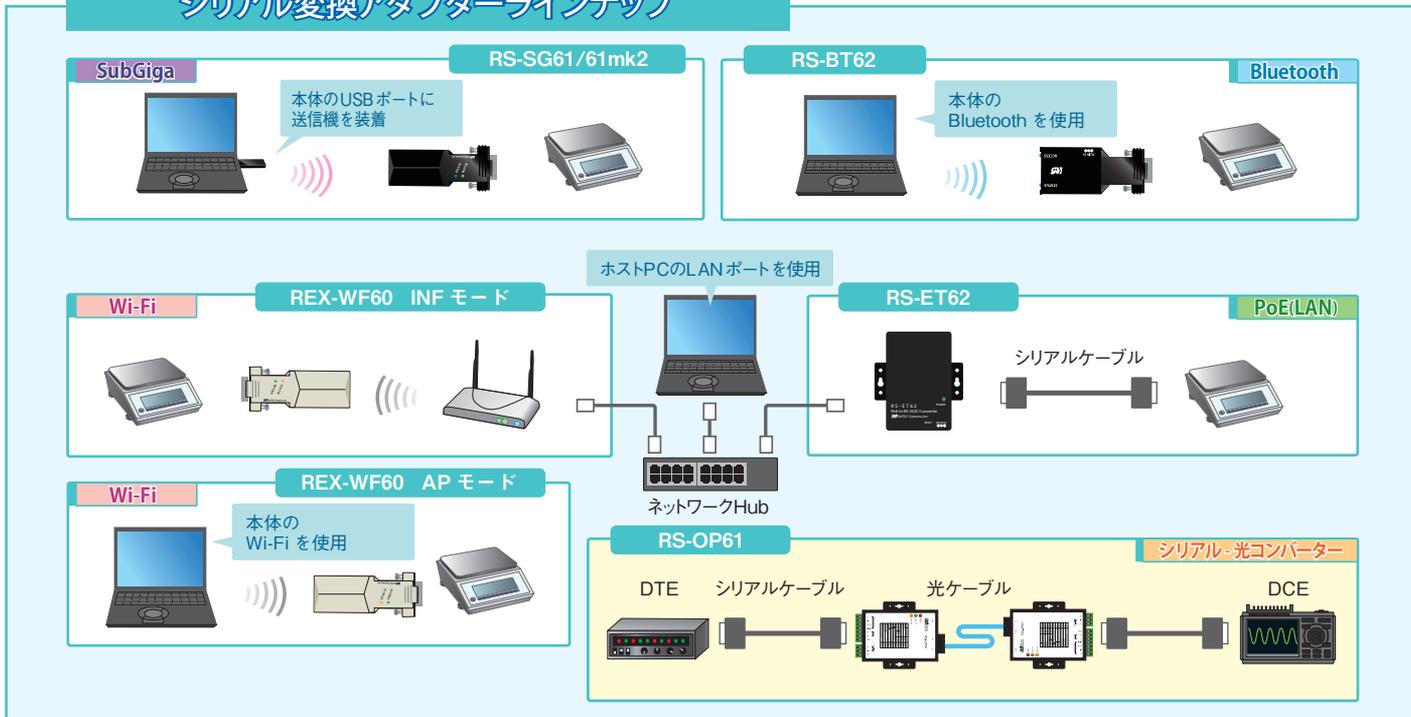
USB-Serial コンバーター (USBバスパワー供給対応) RS-USB602FPW

e2eStore専売品



- D-Sub9番ピンにUSBバスパワーをアサインした、特定デバイス向けUSB-Serialケーブル。
- 9番ピンのバスパワー(5V、約70mA、出荷時標準設定)をシリアルデバイスの駆動電源として使用可能。
※シリアルデバイスが9番ピンを電源入力としてアサインしていることが条件となります。
※また、一般的なシリアルポートの9番ピンにアサインされているRI信号はご使用になれません。
※使用するシリアルデバイスの仕様をよくご確認の上ご使用ください。

シリアル変換アダプターラインナップ



▲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おりません。●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”マークは明記しておりません。
●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。

●資料のご請求、お問い合わせは

開発者支援サイト ラトックe2eストア

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

〒550-0015
大阪市西区南堀江1-18-4 OsakaMetro南堀江ビル8F
TEL.06-7670-5058(代)

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。
※本カタログの情報は2024年6月現在のものです。

Products News

USB-Serial コンバーター 製品仕様比較表

ラトックシステム株式会社
システムソリューション事業部

	新製品 RS-USB602Fシリーズ	現行品 REX-USB60Fシリーズ
名称／ラインナップ	RS-USB602F USBシリアルコンバーター RS-USB602F-25 同2.5長ケーブルタイプ RS-USB602FC 同USB-Cタイプ RS-USB602FPW 同BusPower供給タイプ	REX-USB60F USBシリアルコンバーター REX-USB60F-25 同2.5長ケーブルタイプ REX-USB60MI 同USB-microAタイプ REX-USB60MB 同USB-microBタイプ RS-USB60FC 同USB-Cタイプ REX-USB60FPW 同BusPower供給タイプ
USB-UART Bridge	FT231XS	FT232BL
インターフェイス	【USB】 USB Specification Rev 2.0準拠 【RS-232C】 RS-232C (DCD, RxD, TxD, DTR, SG, DSR, RTS, CTS, RI) ※“FPW”はRIが+5V	
DTE速度	最大230kbps	
接続コネクタ	【USB】“F”、“-25”、“FPW”はStandard Aタイプ。“FC”はUSB-Cタイプ。 【RS-232C】 D-Sub9pin オス／固定ネジ#4-40 六角メス	
電源電圧	DC+5V(バスパワー)、最大約22mA、 アイドル時約14mA、サスペンド時約1mA	DC+5V(バスパワー)、最大約60mA
外形寸法	本体部 85mm(L) x 28mm(W) x 11mm(H)、ケーブル全長約85cm、“-25”のみ約300cm	
対応OS	Windows11、10、WindowsServer2022、2019 (それぞれ32bit、64bit両対応) “FC”はAndroidにも対応	Webにてご確認ください



- 本製品は前機種であるREX-USB60Fシリーズで動作実績のある全ての環境で、動作を保証するものではありません。
- 本製品は日本国内仕様となっており海外での保守・サポートは行っておりません。
- Windows8.1、7、Server2016、2012R2、2012、2008R2対応ドライバーをWeb公開しますが、自己責任でご使用ください。