



Simply Better Connections

UC232C

USB-C→RS-232コンバーター ユーザーマニュアル

本書 日本語マニュアルについて

この日本語マニュアルはATEN International Co., Ltdが作成した英語版ユーザーマニュアルを、日本国内のお客様が製品をご使用になる上での便宜を図るため、ATENジャパン株式会社にて機械翻訳ベースで作成したドキュメントです。用語・表現等は公開前に人為的な修正を加えておりますが、若干の表記ゆれなどが残っている可能性がありますので、ご理解願います。また、グローバル共通のマニュアルを翻訳したドキュメントであるため、日本国内でのお取り扱いがない機種が含まれている場合がありますことを、ご了承ください。

製品の取扱説明書としての整合性は英語版ユーザーマニュアルに準じますが、万が一内容に不備・誤り等がございましたら、誠にお手数ですが、ATENジャパン株式会社までお問い合わせさせていただきますよう、お願い申し上げます。

適合性に関する宣言

連邦通信委員会(FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT)

この装置は、FCC規則のPart15に従って、Class Bデジタルサービスの制限に準拠していることがテストされ、確認されています。これらの制限は、居住地域における設置において、有害な干渉から適度に保護するために設計されています。この装置に変更や改造を加えると、この装置を操作するユーザーの権限が無効になることがあります。本装置は高周波エネルギーを発生、使用、また放射する可能性があります。指示に従って設置および使用しない場合、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。しかし、特定の設置条件で障害が発生しないことを保証するものではありません。この機器が無線およびテレビの受信に有害な干渉の原因になったかどうかは、機器のオフ・オンによって判定できますが、こういった干渉が起こる場合は、以下にある対策のひとつ、あるいはいくつかを試すことを推奨します。

- ◆ 受信アンテナの向きを変えるか、または位置を変えてください。
- ◆ 製品と受信アンテナの距離を離してください。
- ◆ 製品本体を、受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに接続してください。
- ◆ 販売店またはラジオ/テレビ技術者に問い合わせてください。

本製品は、FCC(米国連邦通信委員会)規則のPart15に準拠しています。動作は次の2つの条件を前提としています。(1)このデバイスが有害な干渉を引き起こさないこと、(2)このデバイスが、予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、全ての干渉を受け入れなければならないこと。

FCCによる注意: 本コンプライアンスに対する責任者による明確な承認を得ていない変更または改良を行った場合は、ユーザーの本装置を操作する権利を無効とします。



カナダ産業省による宣言

Class Bの本デジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

RoHS

本製品は『電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令』、通称RoHS指令に準拠しております。

ユーザー情報

ユーザーの皆様へ

このマニュアルに記載する全ての情報、ドキュメント、および仕様は、製造元から事前に通知なく変更する場合があります。製造業者は、本契約の内容に関して、明示的または黙示的に表明または保証を行わず、特定の目的のための商業性または適合性に関するいかなる保証も特に放棄します。このマニュアルに記載する製造元のソフトウェアは、そのまま販売またはライセンスを受けています。購入後にプログラムの欠陥が判明した場合、購入者（メーカー、代理店、または販売店は除く）が、必要な全てのサービス、修理、およびソフトウェアの欠陥に起因する付随的または派生的損害の全費用を負担します。

このシステムの製造業者は、この装置に対して許可されていない変更によって引き起こされる無線やTVへの干渉には責任を負いません。このような干渉の訂正は、ユーザーの責任です。

動作前に正しい電圧を設定していない場合、製造業者は、このシステムの動作において被るいかなる損害に対しても責任を負いません。使用前に電圧設定が正しいか確認してください。

同梱品

全てのアイテムが正常に動作しているか確認してください。問題が発生した場合は、販売店にお問い合わせください。

- ◆ USB-C→RS-232Cコンバーター UC232C × 1
- ◆ クイックスタートガイド × 1

目次

適合性に関する宣言	i
ユーザー情報	iii
ユーザーの皆様へ	iii
同梱品	iii
目次	iv
本マニュアルについて	v
マニュアル表記について	vi
第1章 はじめに	1
概要	1
特長	1
システム要件	2
オペレーティングシステム	2
ハードウェアの概要	3
第2章 ハードウェアのセットアップ	4
ユニットの接続	4
付録	5
安全にお使いいただくために	5
全般	5
仕様	7

本マニュアルについて

このユーザーマニュアルは、UC232Cに関する情報や使用方法を説明しており、取り付け・セットアップ・操作について解説します。マニュアルの構成は下記の通りです。

第1章 概要:USB-C→RS-232コンバーター UC232Cの目的・機能・システム要件、および本体各部名称について解説しています。

第2章 ハードウェアのセットアップ:製品を手早くかつ安全にセットアップする手順について説明します。


付録:製品の仕様および関連する技術情報や操作方法について説明します。

注意:

- ◆ 製品本体や接続機器が破損しないように、必ず、本マニュアルに記載している内容に従ってセットアップや操作を行ってください。
 - ◆ 本マニュアルは、製品の機能や特長が追加・改良・削除などで、更新される場合があります。最新のユーザーマニュアルについては、<http://www.aten.com/global/en/>にてご確認ください。
-

マニュアル表記について

このマニュアルでは、次の規則を使用します。

- [] 押すべきキーを示します。入力するキーを示します。例えば[Enter]はEnterキーを押します。複数のキーを同時に押す場合は、[Ctrl] + [Alt]のように表記してあります。
- 1. 番号が付けられている場合は、番号に従って操作を行ってください。
- ◆ ◆印は情報を示しますが、作業手順ではありません。
- > 矢印は操作の手順を示します。例えば「スタート」>「実行」は「スタート」メニューを開き、「実行」を選択する操作を表します。
-  重要な情報を示しています。

第1章 はじめに

概要

UC232Cは、COMポートやDB-9シリアルポートを持たないデバイス(例:ノートパソコンやPCなど)の接続を可能にするUSB-C→RS-232コンバーターです。WindowsとMacの両方のプラットフォームをサポートし、最大921.6Kbpsのデータ転送速度で高速パフォーマンスを実現する本製品は、産業用オートメーションシステム、科学機器、POSシステム、および、特殊な産業用およびコンシューマー用アプリケーション向けの便利な接続ソリューションとして機能します。

特長

- ◆ RS-232シリアルインターフェース対応
- ◆ 優れた耐電磁干渉機能により、安定した伝送パフォーマンスを実現
- ◆ USB仕様準拠
- ◆ 最大921.6Kbpsのデータ転送速度をサポート
- ◆ 対応OS: Windows、Mac、Linux
- ◆ レガシーなシリアル機器に接続して動作可能

システム要件

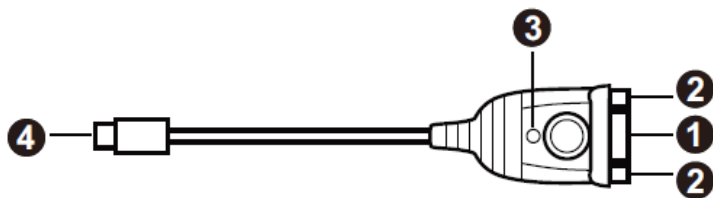
- ◆ システムに搭載されたUSBホストコントローラー

オペレーティングシステム

サポートされているオペレーティングシステムは下表の通りです。

OS	バージョン
Windows	Windows8、10、または11以上
Mac	OS 10.10以降
Linuxカーネル	4.6 以降

ハードウェアの概要



番号	名称	説明
1	シリアルコネクタ	シリアルデバイスやケーブルに接続します。
2	コネクタナット	シリアルデバイスやケーブルのネジで固定します。
3	電源LED	本機の電源が入っているときに点灯します。
4	USB-Cコネクタ	USB-Cコンピューターと接続します。

第2章

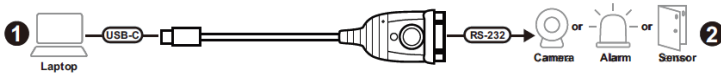
ハードウェアのセットアップ



1. このデバイスの設置に関する安全上の注意 (p.5参照)を参照してください。
2. 電力サージや静電気によるシステムの損傷を防ぐために、全ての接続デバイスを適切に接地してください。

ユニットの接続

UC232C製品本体は、下記の手順に従って接続してください。



1. USB-Cコネクタをコンピューターに接続し、ドライバーのインストールを許可してください。

注意:

コンピューターにデバイス用のドライバーがインストールされていない場合は、UC232Cを使用する前にあらかじめ、クイックスタートガイドの製品ページにリンクするQRコードをスキャンまたは、弊社の公式ウェブサイトから直接アクセスして製品ページからUC232C用のドライバーをダウンロードおよびインストールしてください。

2. RS-232コネクタをシリアルデバイスに接続してください。
3. シリアル機器に電源を入れてください。

安全にお使いいただくために

全般

- ◆ 本製品は、屋内での使用に限ります。
- ◆ 製品に同梱されるドキュメントは全てお読みください。またドキュメント類は全て保存してください。
- ◆ また、弊社ウェブサイトに掲載のオンラインユーザーマニュアルもご確認ください。
- ◆ 落下による事故・製品の破損を防ぐため、設置場所は不安定な面(台車、簡易的なスタンドやテーブルなど)を避けるようにしてください。装置が落下すると、深刻な損傷が生じます。
- ◆ 製品が水に濡れるおそれのあるような場所で使用しないでください。
- ◆ 製品は熱源の近く、またはその熱源の上などで使用しないでください。
- ◆ 製品によっては必要に応じて通気口が設けられています。通気口のある製品は、安定した運用を行うため、また製品の過熱を防ぐために、開口部を塞いだり覆ったりしないでください。
- ◆ 製品をベッドやソファ、ラグなどの柔らかいものの上に置かないでください。開口部が塞がれ、適切な通気が確保できずに製品が過熱するおそれがあります。
- ◆ 製品にいかなる液体もかからないようにしてください。
- ◆ 電源プラグを電源コンセントから抜く場合は、乾いた雑巾でプラグ周りのホコリを掃除してください。液体やスプレー式のクリーナーは使用しないでください。お手入れには、湿らせて固く絞った布を使用してください。
- ◆ 製品はラベルに記載されたタイプの電源に接続して運用してください。電源タイプについて不明な場合は、購入された販売店もしくは電気事業者にお問い合わせください。
- ◆ お使いの装置への損傷を避けるために、全ての装置を適切に接地するようにしてください。
- ◆ 電源コードやケーブルの上に物を置かないでください。人が通行するような場所を避けて電源コードを設置してください。

- ◆ システムケーブルや電源ケーブルは丁寧に取り扱いってください。これらのケーブル類の上には何も置かないようにしてください。
- ◆ キャビネットの空きスロットに物を押し込まないようにしてください。危険な電源ポイントに触れたり、部品がショートしたり、火災や電氣的な衝撃の危険性がある場合があります。
- ◆ 装置をご自身で修理せず、ご不明な点がございましたら技術サポートまでご相談ください。全ての保守については、適格な保守担当者にお問い合わせください。
- ◆ 下記の現象が発生した場合、コンセントからはずして技術サポートに修理を依頼してください。
 - 電源コードが破損した。
 - 装置の上に液体をこぼした。
 - 装置が雨や水に濡れた。
 - 装置を誤って落下させた、ないしはキャビネットが破損した。
 - 装置の動作に異変が見られる。(修理が必要です)
 - 製品マニュアルに従って操作しているにもかかわらず、正常に動作しない。
- ◆ 修理が必要となる故障が発生するおそれがありますので、製品マニュアルに従って操作してください。他のコントロールの不適切な調整は、修理する資格のある技術者による広範な作業を必要とする損傷をもたらす可能性があります。
- ◆ 電気回路が過負荷状態に陥らないようにしてください。電気機器を回路に接続する前に、電源装置の制限を把握し、超えないようにしてください。回路の電気仕様を常に見直して、危険な条件を生じさせていないかどうか、また、すでに危険な条件がそろっていないかどうかを確認してください。電気回路の過負荷は火災や機器破損の原因となります。

仕様

機能		UC232C
コネクタ	USBポート	USB-C オス×1
	シリアル	DB-9 オス×1
データ伝送速度		最大921.6Kbps
ケーブル長		45 cm
LED		電源(Orange)
電源モード		バスパワー
USB仕様		USB準拠
動作環境	動作温度	0~40°C
	保管温度	-20~60°C
	湿度	0~80%RH、結露なきこと
ケース	ケース材料	プラスチック
	重量	0.04kg
	サイズ(W×D×H)	6.59×3.40×1.60 cm