

## USB充電機能付きAndroid™用Micro USB - RS232C シリアルアダプタケーブル

ICUSBANDR232



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

最新の情報は [www.startech.com](http://www.startech.com) でご確認ください。

## FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則/パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 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本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

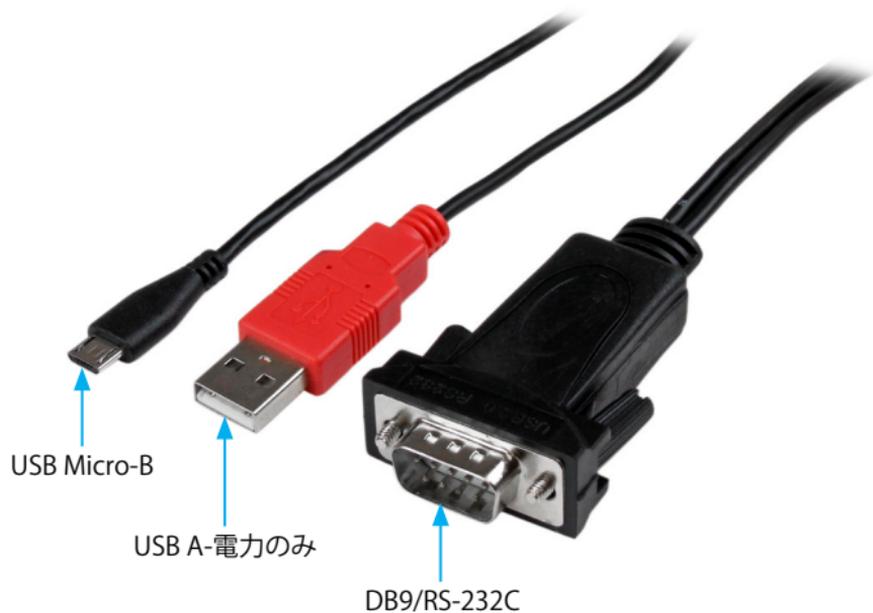
## 商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

# 目次

製品概要 .....	1
はじめに .....	2
パッケージの内容 .....	2
動作環境および使用条件 .....	2
インストール手順 .....	2
操作方法 .....	3
技術仕様 .....	4
技術サポート .....	5
保証に関する情報 .....	5

# 製品概要



# はじめに

## パッケージの内容

- Android用USB-RS232C シリアルアダプタケーブル
- ユーザマニュアル

## 動作環境および使用条件

- 電力供給／充電用USB-A(メス)ポート(例: PC USBまたは壁コンセント用USB充電器)
- Android用FTDI AOA HyperTermアプリケーション
- Android OS バージョン 3.2以降 Honeycomb

## インストール手順

1. USB-A コネクタをコンピュータのUSBポート、または5V/1Aの壁コンセント用USB充電器に接続します。
2. USB Micro-Bコネクタを、Android™モバイルデバイスのマイクロUSBポートに接続します。
3. このUSBアクセサリをサポートするアプリがインストールされていない旨のメッセージが表示されたら、「表示する」をクリックしてFTDIのAndroidサポートページのリンクになる指示に従ってください。サポートページのURL:  
<http://www.ftdichip.com/Android.htm>
4. 「Google Play」アイコンをクリックします。Google Play Storeからアプリケーションをダウンロードします。または、Google Play Storeで「ftdi uart」を検索します。
5. 「FTDI AOA HyperTerm」アプリケーションを選択し、次の画面で「INSTALL (インストール)」をクリックします。  
**注意:**シリアルのコントロールでは、デフォルト「FTDI」を推奨します。これに代わるアプリケーションは、Google Play Storeで「passiontech」を検索してPassion AOA HyperTerminalをダウンロードしてインストールします。  
アプリケーションをダウンロードすると自動的にインストールし、お使いのAndroidデバイスに接続すると自動的に読み込みます。
6. RS-232CシリアルデバイスをアダプタのDB9コネクタに接続します。  
**注意:**このデバイスは、Androidオペレーティングシステムのオリジナル インフラストラクチャでのみ稼働します。改変バージョンでは機能しない場合があります。

# 操作方法

USB - RS-232Cアダプタがお使いのAndroidデバイスに接続されると、アプリケーションが自動的に起動します。アプリケーション一覧またはホームスクリーンに「FTDI AOA HyperTerm v1.0」アイコンが表示されます。

1. 「設定」を選択してボーレート、ストップ(ビット)、データ(ビット)、パリティ、フロー制御などの属性を設定します。
2. 「ファイルを送信する」を選択してAndroidとシリアルデバイス間でファイルを送信/受信します。
3. または、「CHAR」インプットフィールドにコマンドをタイプ入力して、「Write」ボタンをタップします。データフォーマットボタンが「CHAR」を表示している際は、データを送信することができます。

**注意:**データフォーマットの「CHAR」ボタンをタップすると、HEXフォーマットをトグルして16進データコマンドを送信します。1つの16進文字を2字入力する際は、各文字が「0」から「9」または「a」から「f」間の文字になるようにします。そうでない場合は、「Write」ボタンをタップした際にアプリケーションが警告メッセージを表示します。

# 技術仕様

ホストインターフェース	Android USB マイクロ
チップセット	FT312D
コネクタ	1x USB A (4ピン) (オス) 1 x USB Micro-B (5ピン) (オス) 1x DB-9 (9ピン:D-Sub) (オス)
フロー制御	該当なし、CTS/RTS、DTR/DSR、XOFF/XON
最大ボーレート	921.6 Kbps
シリアルプロトコル	RS-232C
データビット	7, 8
パリティ	なし、奇数、偶数、マーク、スペース
ストップビット	1, 2
動作温度	0°C ~ 60°C
保管温度	0°C ~ 80°C
湿度	5~90% RH
外形寸法(長x幅x高)	1000mm x 35mm x 15 mm
重量	85 g
対応オペレーティングシステム	Android OS バージョン 3.2以降 Honeycomb

# 技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、[www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンラインツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は [www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads) でご確認ください

## 保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

### 責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は [www.startech.com](http://www.startech.com) までアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。