

1 ポートRS232Cシリアル?オーバー IP デバイスサーバ

NETRS232



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は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しますが、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

はじめに	1
付属品	1
動作環境	1
製品図	2
フロント	2
リア	2
DB-9コネクタピン配列	3
RJ-45コネクタピン配列	3
インストール手順	4
ハードウェアインストール手順	4
ソフトウェアインストール手順	5
操作	5
技術仕様	8
技術サポート	10
保証に関する情報	10

はじめに

付属品

- 1x シリアルオーバーIPデバイスサーバ
- 1x DINレールセット
- 1x ユニバーサル電源アダプタ (北米 / 英国 / EUで使用可能)
- 1x ソフトウェアCD
- 1x クイックスタートガイド

動作環境

- RJ45端子付Cat5以上のEthernetケーブル
- 10/100Mbps対応Ethernetネットワーク
- Windows® 8/8.1 (32/64ビット)、7 (32/64ビット)、Vista (32/64ビット)、XP (32/64ビット)、2000、Windows® Server 2012、2008 R2、2003 (32/64ビット)

製品図

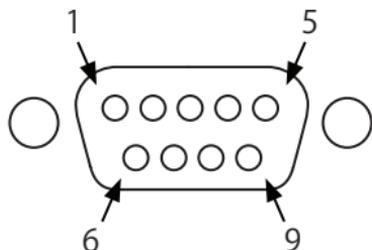
フロント



リア

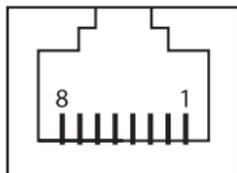


DB-9コネクタピン配列



ピン1	DCD
ピン2	RXD
ピン3	TXD
ピン4	DTR
ピン5	GND
ピン6	DSR
ピン7	RTS
ピン8	CTS
ピン9	RI

RJ-45コネクタピン配列



ピン	定義
1	TX+
2	TX-
3	RX+
6	RX-

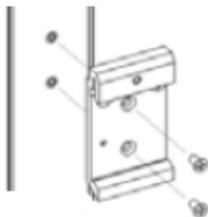
インストール

ハードウェアインストール手順

DINレールブラケット:

以下の手順に従って、DINレールブラケットをRS232Cデバイスサーバに取り付けます。

1. 付属のDINレールブラケットとネジを梱包から取り出し、DINレールブラケットフラッシュの位置をデバイスサーバの後部に合わせます。
2. ブラケットの取付穴とデバイスサーバのパイロット穴の位置を合わせ、同梱のネジ2本を使用してデバイスサーバにブラケットを固定します。



Din レール取り付け:

以下の手順に従って、DINレールにデバイスサーバを取り付けます。

1. ユニートを傾け、背面にある金属製バネがDINレールの上部に配置されているか確認します。
2. 「クリック」音が聞こえるまで、レールに向けてユニットを押しします。

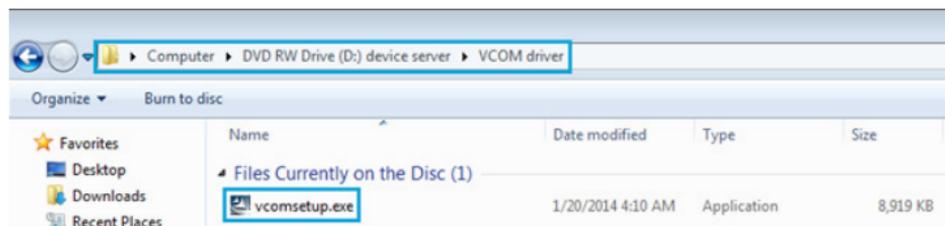
ターミナルブロック電源への接続:

デバイスサーバは、同梱のユニバーサル電源アダプタ、または同梱のターミナルブロック経由の2線式10~30V DC電源によって電源供給されています。

1. 同梱の電源アダプタをAC電源に取り付けるか、以下に示すターミナルブロック電源のセットアップ手順に従います。
2. ターミナルコネクタハウジングをデバイスサーバから徐々に、ただししっかりと引っ張ります。
3. 小型のマイナスドライバを使って、ターミナルブロックコネクタのネジを緩めます。
4. 電源とDC電源のアース線を適切なターミナルブロックのコネクタに接続し、ネジを締めます。ターミナルには、デバイスサーバのハウジング上で印が付いています。
5. ターミナルブロックハウジングをデバイスサーバに再挿入します。

ソフトウェアインストール手順

1. デバイスサーバのRJ45インターフェースをローカルエリアネットワーク (LAN) に接続します。
注意: または、クロスオーバーケーブルを使用し、初期設定としてデバイスサーバをシステムに直接接続することもできます。
2. 付属のCDをCD/DVD-ROMドライブに挿入します。
3. “\VCOM driver”フォルダまでブラウズし、“vcomsetup.exe”インストーラを実行します。

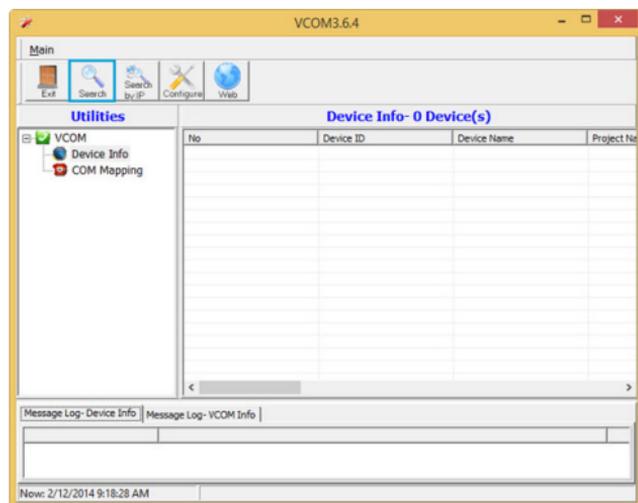


4. 画面の指示に従ってVCOMおよびWinPcapソフトウェアのインストールを完了します。

動作

詳細なユーザーマニュアルは、www.startech.com/NETRS232 でご覧いただけます

1. VCOMショートカットを開始してソフトウェアを起動します。
2. VCOMソフトウェアウィンドウで「検索」ボタンをクリックし、デバイスを検索します。



3. 必要に応じて、「アクセスを許可」ボタンをクリックしてWindows Firewall経由でのソフトウェアへのアクセスを許可します。



4. デバイスが見つかったら、「設定」ボタンをクリックしてパソコンを同じIPドメインに設定します。デバイスのデフォルトIPアドレスは“192.168.1.1”です。

注意:デフォルトのゲートウェイアドレスは“192.168.1.254”です。

5. 「入力属性」ダイアログで以下を入力します:

- **アカウント名:** admin
- **パスワード:** 00000



6. デバイスが接続すると「設定ダイアログ」が開きます。ここで必要なIP設定を設定します。

Configure Dialog

Administrator

IP Address

Subnet Mask

Gateway

DNS

IP Configure

Static
 DHCP

Username Only 0-9, a-z, A-Z allowed

Password Only 0-9, a-z, A-Z allowed

Nickname Only 0-9, a-z, A-Z, _, ! allowed

UART

Mode

Baudrate

Character Bits

Parity Type

Stop Bit

Hardware Flow Control

7. 設定をカスタマイズしたら、画面下部の「OK」ボタンをクリックします

技術仕様

インターフェース	シリアル
業界標準	IEEE 802.3、IEEE 802.3u
ポート数	1
コネクタ	1x DB-9 (9ピン、D-Sub) オス 1x RJ-45メス 1xターミナルブロック (2線) 1x DC電源
オートMDIX	はい
互換性のあるネットワーク	10/100 Mbps
データビット	5、6、7、8
フロー制御	RTS/CTS、なし
最大ボーレート	230.4 Kbps
パリティビット	なし、Even、Odd、Space、Mark
リモート管理対応	はい
シリアルプロトコル	RS-232C
ストップビット	1、2、1.5
サポートされるプロトコール	VCOM、TCPサーバ、TCPクライアント、UDP、HTTP、DHCP、ICMP(PING)、静的IP、ARP
エンクロージャの材質	プラスチック
製品の外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	86mm x 54mm x 23mm

LEDインジケータ	1x電源 1x Tx 1x Rx 1x 10/100 Mbpsインジケータ 1x リンク / アクティビティ
電源入力	ターミナルブロック:10 ~ 30V DC (2線) DCジャック:10 ~ 30V DC 3.5mm
電力消費	1.45W最大
エンクロージャ材質	プラスチック
動作温度	0°C ~ 60°C
保管温度	-10°C ~ 70°C
湿度	0~90% RH (結露なし)
重量	65 g
対応オペレーティングシステム	Windows® 8/8.1 (32/64ビット)、7 (32/64ビット) 、Vista (32/64ビット)、XP (32/64ビット)、2000 、Windows® Server 2012、2008 R2、2003 (32/64 ビット)

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工具、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。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

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工具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。