M-MANU200827-04

I-O DATA USB-RSAQ5シリーズ

取　扱　説　明　書

ご使用の前に本書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願い致します。また添付CD-ROMに収録されている画面で見るマニュアルには、本製品とシリアル機器の接続方法、詳細設定、FAQ、アンインストール手順などについて説明しています。併せてご覧ください。

画面で見るマニュアルの起動方法（Windowsの場合）

①添付CD-ROMをセットします。
②表示されたメニューより[画面で見るマニュアル]をクリックします。

画面で見るマニュアルの起動方法（Mac OSの場合）

①添付CD-ROMをセットします。
②CD-ROMアイコン→[manual]→[index.htm]の順にダブルクリックします。

動作環境

対応機種	USBポートを搭載した以下の機種 ●Pentium II 450MHz以上のCPUを持つDOS/Vマシン ●Apple Macintoshシリーズ（Intel製CPU搭載Mac含む）
対応OS	●Windows 8（32ビット版/64ビット版） ●Windows 7（32ビット版/64ビット版） ●Windows Vista®（32ビット版） ●Windows XP ●Windows 2000 ●Windows Me ●Windows 98（98 SE含む） ●Windows Server 2012 Standard Edition（64ビット版※） ●Windows Server 2008 R2 Standard Edition（64ビット版※） ●Wnidows Server 2008 Standard Edition（32ビット版/64ビット版※） ●Mac OS X 10.1～10.4.10 ※64ビット版は「x64」のみ対応
CD-ROMドライブ	インストール時に必要

箱の中には

□にチェックをつけながら、ご確認ください。万が一、不足品がございましたら、弊社サポートセンターにご連絡ください。

- □ **本製品（1個）**
- □ **USBケーブル[1m]（1本）**
- □ **USB-RSAQ5サポートソフト [CD-ROM]（1枚）**
- ☑ **取扱説明書（本紙/1枚）**
- □ **ハードウェア保証書（1枚）**

ユーザー登録とサポートソフトのダウンロードについて

シリアル番号（S/N）はユーザー登録や、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要な場合があります。
▽ここにシリアル番号（S/N）をメモしてください。

シリアル番号（S/N）は本製品に貼られているシールにある12桁の英数字です。（例：ABC0987654ZX）
●ユーザー登録 ⇒ ***http://www.iodata.jp/regist/***
●サポートソフトのダウンロード ⇒ ***http://www.iodata.jp/lib/***

1 インストールする　注：まだ本製品をパソコンに接続しないでください

Windows 8 / 7 / Vista / Windows Server 2012 / 2008 R2 / 2008の場合

① パソコンの電源を入れ、Windowsを起動します。
※管理者権限でログオンします。

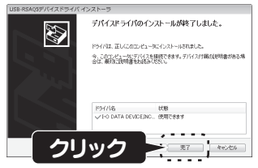
② サポートソフトCD-ROMをセットします。
※自動再生画面が表示された場合は、画面の指示にしたがって[AUTORUN.EXEの実行]をクリックします。
※ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[はい]または[許可]をクリックします。

③ 表示されたメニューの[USB-RSAQ5デバイスドライバ]をクリックします。
⇒画面の指示にしたがってインストールします。



※メニューが表示されない場合は、コンピュータ等からCD-ROM内の[Autorun（.exe）]をダブルクリックします。
※Windowsセキュリティ画面が表示された場合は、[このドライバソフトウェアをインストールします]をクリックします。

④ [完了]をクリックします。



⑤ 添付のUSBケーブルを本製品に接続し、パソコンのUSBポートに挿します。
⇒自動的にインストールが完了となります。



Mac OSの場合

① パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動します。

② サポートソフトCD-ROMをセットします。

③ Mac OS X 10.1～10.1.5 の場合は[Mac OS X（10.1）]フォルダ、Mac OS X 10.2～10.4.10 の場合は[Mac OS X]フォルダをダブルクリックします。



④ [USB-RSAQ5.pkg]をダブルクリックします。



⑤ [続ける]をクリックします。
⇒画面の指示にしたがってインストールします。

認証画面が表示された場合

認定済みのパスワードを入力し、[OK]をクリックします。



Windows XP / 2000 / Me / 98（98 SE含む）の場合

① パソコンの電源を入れ、Windowsを起動します。
※Windows XP/2000は、管理者（Administrator）権限でログオンします。

② サポートソフトCD-ROMをセットします。

③ 表示されたメニューの[USB-RSAQ5デバイスドライバ]をクリックします。

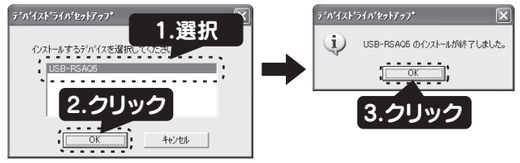


※自動再生画面が表示された場合は、画面の指示にしたがって[AUTORUN.EXEの実行]をクリックします。

④ [インストール]にチェックをつけ、[OK]をクリックします。

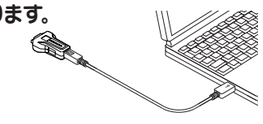


⑤ [USB-RSAQ5]を選択し、[OK]→[OK]の順にクリックします。

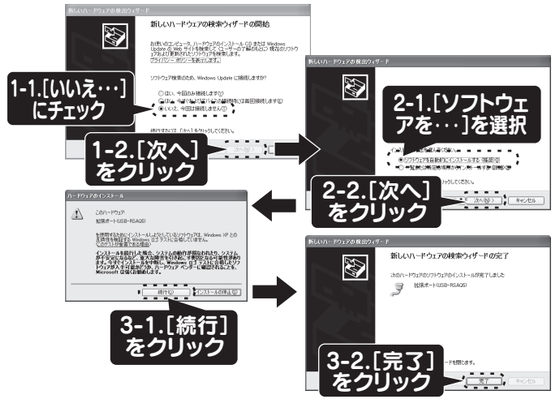


⑥ [Windowsの再起動を行います]の画面が表示されたらCD-ROMを取り出します。
[はい]をクリックして、Windowsを再起動します。

⑦ CD-ROMが取り出されていることを確認し、添付のUSBケーブルを本製品と、パソコンのUSBポートに挿します。
⇒Windows XP以外では自動的にインストールが完了となります。
⇒Windows XP の場合は次手順 ⑧ に進みます。



⑧ Windows XPのみ 以下の手順をおこないます。
1.以下の画面が表示されたら[いいえ、今回は接続しません]にチェックをつけ、[次へ]をクリックします。
2.[ソフトウェアを自動的にインストールする]にチェックをつけ、[次へ]をクリックします。
3.[続行]→[完了]の順にクリックします。



2 インストール後の確認

Windowsの場合

① デバイスマネージャ（ー）を開きます。
[（マイ）コンピューター]を右クリックし、[プロパティ]→（[ハードウェア]タブ→）[デバイスマネージャ（ー）]の順にクリックします。

※Windows 8の場合は、チャームバーより[検索]をクリックし、[コントロールパネル]→[システムとセキュリティ]→[デバイスマネージャー]の順にクリックします。
※ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[はい]または[続行]をクリックします。

② [ポート（COMとLPT）]をダブルクリックします。
下に[拡張ポート（USB-RSAQ5）（COMx）]と表示されていれば、本製品はパソコンに正常に認識されており、ご使用いただけます。（画面例：Windows Vista）



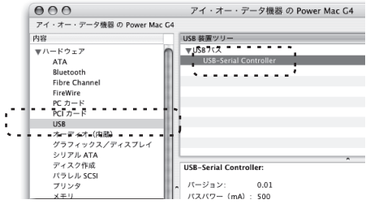
上記のように表示されていない場合

添付CD-ROMに収録されている「画面で見るマニュアル」の【困ったときには】をご覧ください。

Mac OSの場合

① [起動ディスク（Macintosh HD等）]→[アプリケーション（またはApplications）]→[ユーティリティ（またはUtilities）]→[システムプロファイラ（またはApple System Profiler）]の順にクリックします。

② [USB]または[装置とボリューム]をクリックし、[USB-Serial Controller]が表示されていることを確認します。



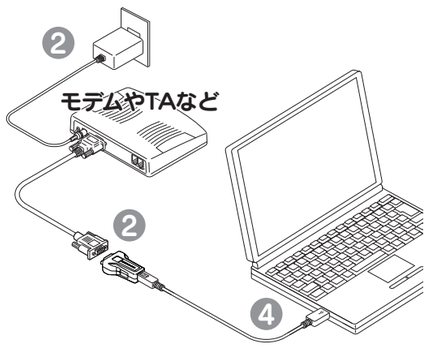
③ [システム環境設定]→[ネットワーク]に[I-O DATA USB-RSAQ5]が表示されていれば、本製品はパソコンに正常に認識されており、ご使用いただけます。



3 シリアル機器を接続する

本製品にモデムやTA等、ご利用になるシリアル機器を接続します。

1. **WindowsやMac OSを終了し、パソコンの電源を切り、本製品のUSBケーブルをパソコンから取り外します。**
2. **モデムやTAなど、ご利用になるシリアル機器を本製品に接続し、シリアル機器側の電源を入れます。**
3. **パソコンの電源を入れ、WindowsやMac OSを起動します。**
4. **本製品のUSBケーブルをパソコンのUSBポートに挿します。**



常に同じUSBポートでご利用ください

インストールをおこなったUSBポートと別のUSBポートに本製品を接続すると、デバイスドライバの再インストールがおこなわれる場合があります。
再インストールをおこなうとCOMポート番号が変更されるため、シリアル機器の再インストールが必要となります。

5. **モデムやTAなど、ご利用になるシリアル機器のインストールをおこないます。**
   インストール手順はご利用になるシリアル機器の取扱説明書をご覧ください。

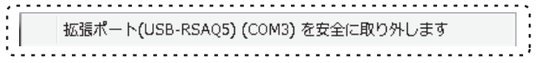
※参考として、一般的なモデムのインストール例を、「画面で見るマニュアル」で説明しています。
「画面で見るマニュアル」は添付のCD-ROMに収録されています。

4 本製品の取り外し手順を覚えよう

本製品をパソコン起動中に取り外す場合は、以下の手順で取り外してください。

Windows Vistaの場合

1. **画面右下のデバイスの取り外しアイコン をクリックします。**
2. **[拡張ポート(URB-RSAQ5)(COMx)を安全に取り外します]をクリックします。**



3. **[OK]をクリックします。**
4. **本製品のUSBケーブルをパソコンから抜きます。**

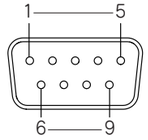
Windows Vista以外の場合

本製品を使用しているアプリケーションが終了していることを確認して、本製品のUSBケーブルをパソコンから抜きます。

ハードウェア仕様

I/F規格	USB Specification Rev.1.1準拠
DTE速度	最大230.4kbps
コネクター仕様	USB(Bレセプタクル)⇔RS-232C(D-sub9ピンオス)
電源電圧	DC5V(バスパワーによる供給)
消費電流	60mA(最大)
動作温度	温度:0～40℃
動作湿度	湿度:20～85%(ただし、結露しないこと)
寸法	62.2(W)x36.0(D)x19.5(H)mm
質量	約26g

●コネクター仕様



ピンNO.	信号名
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR
5	SG

ピンNO.	信号名
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

使用上のご注意

- ●本製品は、COMポートに直接アクセスするタイプのアプリケーションでは使用できません。(MS-DOSアプリケーションや16ビットアプリケーション等)
- ●シリアル接続のPnP機器(モデムやTA等)は自動検出されません。PnP機器のインストールについては、お使いのPnP機器の取扱説明書を参照の上、手動で行ってください。また、モデムやTAに添付されている専用ユーティリティは使用できない場合があります。
- ●パソコンにOSをインストールする際は、本製品を取り外した状態でおこなってください。
- ●パソコン本体のRS-232Cポートには接続できません。
  ※本製品はパソコン本体およびUSBハブのUSBポートにのみ接続して使用できます。また、周辺機器とは本製品のRS-232Cポートとのみ接続できます。(本製品を周辺機器のUSBポートに接続して使用することはできません。)
- ●Mac OSでご使用の場合、シリアル機器を制御するドライバや、データ転送のアプリケーションが拡張されたシリアルポートに対応していない場合は、本製品はお使いいただけません。
- ●RS-232C側に接続する機器がD-sub9ピンメス以外の場合、別途市販の変換コネクターをお買い求めください。
- ●本製品をUSBハブに接続する場合は、USBハブ自体に電源を供給することをおすすめします。(USBハブをセルフパワーで使用)
- ●スタンバイ、サスペンド、休止状態、スリープなどには対応しておりません。
- ●Mac OSでご使用の場合、本製品を複数個同時に使用することはできません。(Windowsでは同時に4本まで使用可)
- ●シリアルポートから電源供給を必要とするRS-232Cで接続する周辺機器への接続はできません。
- ●本製品の9ピンコネクターは、全結線されたストレートタイプです。接続するシリアル機器によっては、シリアル機器に同梱されたシリアルケーブルや専用ケーブルを併用しないと正しく動作しない場合があります。

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼ 警告および注意表示

⚠ 警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼ 絵記号の意味

⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠ 警告

本製品を修理・分解・改造しない
火災や感電、やけど、故障の原因となります。

ぬらしたり、水気の多い場所で使用しない
火災・感電の原因となります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの(コップ、花びんなど)を上に置かない。

乳幼児の手の届くところに置かない
誤って飲み込み、窒息する恐れがあります。
万一、飲み込んだと思われる場合は、直ちに医師にご相談ください。

故障や異常のまま、接続しない
本製品に故障や異常がある場合は、必ず接続している機器から取り外してください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

煙がでたり変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止する
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

本製品を踏まない
破損し、ケガの原因となります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

アフターサービス

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせについて

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

- **『画面で見るマニュアル』の「困ったときには」を参照**
- **弊社サポートページのQ&Aを参照**
  ➡ http://www.iodata.jp/support/
- **最新のソフトウェアをダウンロード**
  ➡ http://www.iodata.jp/lib/

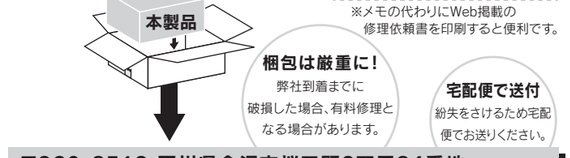
それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

電話：050-3116-3017
※受付時間　9：00～17：00　月～金曜日（祝祭日をのぞく）
FAX：076-260-3360
インターネット：http://www.iodata.jp/support/

<ご用意いただく情報>
製品情報(製品名、シリアル番号など)、パソコンや接続機器の情報(型番、OSなど)

修理について

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。



〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社　アイ・オー・データ機器　修理センター 宛

- ●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただいております。
- ●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)
  金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
- ●内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
- ●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
- ●保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
- ●修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… **http://www.iodata.jp/support/after/**

【本製品の廃棄について】
本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

【商標について】
- ●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- ●Windows Vista®およびWindowsは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。
- ●Macintosh、Mac、Mac OS, Mac OSロゴおよびその商標は、米国Apple Inc.の登録商標です。
- ●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513　石川県金沢市桜田町２丁目84番地
ホームページ：**http://www.iodata.jp/support/**