

取扱説明書














corega

CG-USBRS2322 CG-USBRS2324

このたびは「CG-USBRS2322、CG-USBRS2324」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しく設置・操作してください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

安全にお使いいただくために お読みください

ここには、使用者および他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、ご購入いただいた商品を安全に正しくお使いいただくための注意事項が記載されています。使用されている警告表示および絵記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ本文をお読みください。


警告表示の説明	
 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
絵記号の説明	
 この記号は禁止行為を示すための記号です。記号の中または近くに具体的な禁止事項が示されています。 例)  「分解禁止」	
 この記号は必ず行っていたきたい指示内容を示すための記号です。記号の中または近くに具体的な指示内容が示されています。 例)  「電源プラグをコンセントから抜く」	
 警告	
 家庭用電源 (AC100V) 以外の電源は使用しないでください。 感電、発煙、火災、故障の原因となります。	
 付属の電源ケーブルまたは AC アダプタ以外は使用しないでください。また、付属の電源ケーブルまたは AC アダプタをほかの機器に使用しないでください。 感電、発煙、火災、故障の原因となります。	
 電源ケーブルを傷つけたり、加工したり、引っ張ったりしないでください。 電源ケーブルに重いものを載せたり、加熱や無理な曲げ、ねじり、引っ張ったりすると電源ケーブルを破損し、感電、火災の原因となります。また、電源ケーブルが傷んだ (芯線の露出・断線など) 状態のまま使用すると、感電、火災の原因となります。	
 電源ケーブルまたは AC アダプタを電源コンセントから抜くときは、電源ケーブルを引っ張って抜かないでください。	
 電源ケーブルまたは AC アダプタのたこ足配線はしないでください。 発熱して火災の原因となります。	
 アース線またはアース端子を接続してください。 本商品または電源ケーブルにアース線またはアース端子が付いている場合は、アース線またはアース端子を接続してください。 感電、けが、火災、故障の原因となります。	


付属品の確認


本商品をお使いになる前に、付属品がすべてそろっていることを確認してください。万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。→ P.4 「製品仕様」


動作環境の確認


本商品をお使いになる前に、本商品が正しく動作する環境であることを確認してください。→ P.4 「製品仕様」


 **本商品 (AC アダプタを含む) を分解したり、改造したりしないでください。**
感電、けが、火災、故障の原因となります。


 **煙が出たり、変な臭いがしたら使用を中止し、電源ケーブルまたは AC アダプタを電源コンセントから抜いてください。**
そのまま使用を続けると、感電、火災の原因となります。


 **本商品 (AC アダプタを含む) から異常音が出たり、ケースが熱くなっている状態のまま使用すると、感電、火災の原因となることがあります。すぐに電源ケーブルまたは AC アダプタを電源コンセントから抜いてください。**


 **本商品 (AC アダプタを含む) の通風孔などから液体や異物が内部に入ったら使用を中止し、電源ケーブルまたは AC アダプタを電源コンセントから抜いてください。**
そのまま使用を続けると、感電、火災の原因となります。

 **濡れた手で本商品 (AC アダプタを含む) を扱わないでください。**
感電の原因となります。

 **雷のときは本商品 (AC アダプタを含む) や接続されているケーブル類に触らないでください。**
感電の原因となります。

 **小さなお子様の手の届く場所に設置したり、使用したりしないでください。**
感電やけがを引き起こす原因となる場合があります。


 **梱包用のビニール袋などは、小さなお子様の手の届く場所に置かないでください。**
窒息する原因となります。

 **不安定な場所に設置したり、落としたりしないでください。万一、落としたり、破損した場合は、すぐに電源ケーブルまたは AC アダプタを電源コンセントから抜き、本商品の使用を終了してください。**
そのまま使用を続けると、感電、火災の原因となります。

 **本商品は、一般事務および家庭での使用を目的とした商品です。**

本商品は、住宅設備・医療機器・原子力設備・航空宇宙機器・輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および極めて高い信頼性を要求される設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んだの使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本商品を使用しないでください。本商品の故障により、社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。

注意

 **本商品 (AC アダプタを含む) を次のような状態で使用しないでください。**
・多段積み
・通風孔をふさぐ
(例：ジュタン、布団、テーブルクロス、毛布などでふさぐ)
・前後左右、上部に十分なスペースがない
(例：収納櫃や本棚などの場所に押し込む)
内部温度が上昇し、火災、故障の原因となります。
また、本商品に使用しているアルミ電解コンデンサは、高い温度状態で使用し続けると早期に寿命が尽きることがあります。寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭、発煙、火災の原因となります。

特長

< CG-USBRS2322 >

本製品は USB ポートで 2 台の RS232C (シリアル) 機器を接続可能な変換器です。RS232C (シリアル) ポートをもたないパソコンからでもインターフェースの差異を意識することなく複数の RS232C (シリアル) 機器を扱えます。

- RS232C (シリアル) を簡単に 2 ポート増設可能
- USB2.0/1.1 対応
- ホットスワップ、プラグアンドプレイに対応

< CG-USBRS2324 >

本製品は USB ポートで 4 台の RS232C (シリアル) 機器を接続可能な変換器です。RS232C (シリアル) ポートをもたないパソコンからでもインターフェースの差異を意識することなく複数の RS232C (シリアル) 機器を扱えます。

- RS232C (シリアル) を簡単に 4 ポート増設可能
- USB2.0/1.1 対応
- ホットスワップ、プラグアンドプレイに対応

■ 有償修理について

有償修理の場合は、ご購入された販売店へお持ちください。下記 URL に有償修理価格、修理受付期間などが記載されていますのでご覧ください。

<http://corega.jp/repair/>

商品に関するご質問は…

商品についてご不明な点がある場合はコレガホームページの「よくあるお問い合わせ」をご覧ください。

■ よくあるお問い合わせ

コレガホームページ TOP から「サポート情報」→「よくあるお問い合わせ」の順にクリックしてください。または、下記 URL にアクセスしてください。

<http://corega.okbiz.okwave.jp/>

解決されない場合は、コレガサポートセンタまでお問い合わせください。

【コレガサポートセンタ】メールサポート：下記 URL をご覧ください。

<http://corega.okbiz.okwave.jp/>

電話 045-476-6268

〈受付時間〉

10:00～12:00、13:00～18:00 祝・祭日を除く月～金曜日

ただし事前にコレガホームページで案内する指定休業日は除きます。

- ※ 本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、日本語版 OS のみ動作を保証しています。そのため、日本語版 OS 以外のお問い合わせはお受けできませんのでご了承ください。
- ※ サポートセンタへのお問い合わせは日本語に限らせていただきます。This product is supported only in Japanese.
- ※ 電話が混み合っている場合は、メールサポートをご利用ください。
- ※ 記載の内容は予告無く変更する場合があります。
- ※ 最新情報はコレガホームページ (<http://corega.jp/>) をご覧ください。

■ 必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

- 商品名
- シリアル番号 (S/N)、リビジョンコード (Rev.)
- お名前、フリガナ
- お使いのパソコンの機種
- 接続構成
- お問い合わせ内容（できる限り詳しくお知らせください)
- 連絡先電話番号、FAX 番号
- 購入店
- 購入日付
- OS

コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、最新ファームウェア、よくあるお問い合わせなどを提供しています。本商品を最適にご利用いただくために、定期的にご覧いただくことをお勧めします。

<http://corega.jp/>

おことわり

本書に関する著作権等の知的財産権は、アライドテレシス株式会社(弊社)の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく、本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の全体または一部を修正、改訂することがあります。また、弊社は改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。VCCI-B

■ 輸出管理と国外使用について

- ・お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたします。
- ・弊社販売製品は、日本国内仕様であり日本国外においては、製品保証および品質保証の対象外になり製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

Copyright©2013 アライドテレシスホールディングス株式会社
coregalは、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。
本書の中に掲載されているソフトウェアまたは周辺機器の名称は、各メーカーの商標または登録商標です。

2013年 7月 Rev.A

製品仕様

■ CG-USBRS2322		
取得承認		VCCI クラス B
対応 PC		USB ポートを標準搭載している DOS/V パソコン
対応 OS		Windows 8/Windows 7 (64bit/32bit)/Vista (32bit)/XP (32bit)/2000
インタフェース		パソコン側 USB-B メス× 1
		周辺機器側 D-sub 9pin オス× 2
		電源ジャック 未使用 (バスパワーにて駆動)
シリアルデバイス接続数		2
LED		ポート グリーン× 2
		電源 オレンジ× 1
データ転送速度		115.2Kbps (最大)
FIFO		16 バイトハードウェア FIFO
RS-232 信号		TXD、RXD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、RI、GND
データビット		5、6、7、8
ストップビット		1、1.5、2
電源仕様 (バスパワー)		定格入力電圧 DC5V
		最大消費電流 90mA
最大消費電力		0.5W
環境条件		動作時 温度 0～40℃/湿度 0～80% (結露なきこと)
		保管時 温度 -20～60℃/湿度 0～80% (結露なきこと)
外形寸法		125 (W) × 80 (D) × 25 (H) mm 本体のみ (コネクタ部含まず)
質量		310g 本体のみ
パッケージ内容		本体、USB ケーブル (1.8m) × 1、ユーティリティディスク (CD-ROM)、取扱説明書、製品保証書 (6 か月)

■ CG-USBRS2324

取得承認		VCCI クラス B
対応 PC		USB ポートを標準搭載している DOS/V パソコン
対応 OS		Windows 8/Windows 7 (64bit/32bit)/Vista (32bit)/XP (32bit)/2000
インタフェース		パソコン側 USB-B メス× 1
		周辺機器側 D-sub 9pin オス× 4
		電源ジャック 未使用 (バスパワーにて駆動)
シリアルデバイス接続数		4
LED		ポート グリーン× 4
		電源 オレンジ× 1
データ転送速度		115.2Kbps (最大)
FIFO		16 バイトハードウェア FIFO
RS-232 信号		TXD、RXD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、RI、GND
データビット		5、6、7、8
ストップビット		1、1.5、2
電源仕様 (バスパワー)		定格入力電圧 DC5V
		最大消費電流 110mA
最大消費電力		0.6W
環境条件		動作時 温度 0～40℃/湿度 0～80% (結露なきこと)
		保管時 温度 -20～60℃/湿度 0～80% (結露なきこと)
外形寸法		125 (W) × 80 (D) × 25 (H) mm 本体のみ (コネクタ部含まず)
質量		320g 本体のみ
パッケージ内容		本体、USB ケーブル (1.8m) × 1、ユーティリティディスク (CD-ROM)、取扱説明書、製品保証書 (6 か月)

保証と修理について

■ 保証について

「製品保証書」に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本商品を正しくご使用ください。無条件で本商品を保証するというものではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本商品の保証期間については、「製品保証書」に記載されている保証期間をご覧ください。

■ 修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧ください。正しく設定・接続できていることを確認してください。現象が改善されない場合は、コレガホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトのうえ、必要事項を記入したものと「製品保証書」および購入日の証明できるもののコピー (領収書、レシートなど) を添付し、商品 (付属品一式とともに) をご購入された販売店へお持ちください。

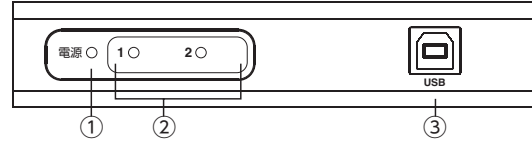
修理をご依頼される場合は、次の点にご注意ください。

- ・弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。
- ・修理期間中の代替機などは弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
- ・「製品保証書」に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
- ・商品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- ・修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・修理完了後、本商品の設定は初期化状態 (工場出荷時の状態) に戻りますので、あらかじめご了承ください。

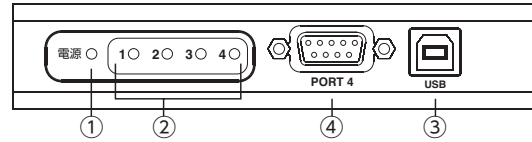
各部の名称

■前面

CG-USBR52322

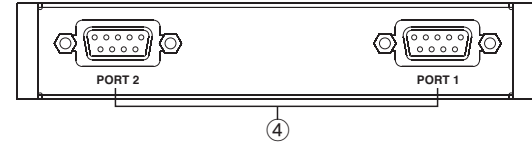


CG-USBR52324

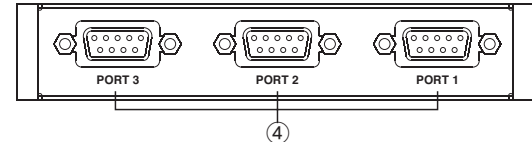


■背面

CG-USBR52322

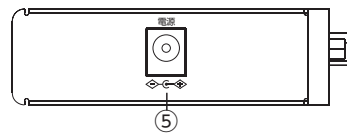


CG-USBR52324



■右側面

CG-USBR52322/CG-USBR52324 共通



①電源 LED ランプ

製品に電源が入っており、稼動しているときにこのランプが点灯します。

②ポートリンク LED ランプ

対応ポートで RS-232C の通信が行われているときにこのランプが点灯します。

③ USB ポート

コンピュータまたは USB ハブに接続されている USB ケーブルをこのポートに接続します。

④ RS-232C シリアルポート

シリアルデバイスをこのポートに接続します。

⑤電源ジャック (使用不可)

本ジャックは使用しません。電源は USB インタフェースからの供給となります。USB 供給電力を超えるシリアル機器を接続する場合は、シリアル機器側で電源を接続し給電してください。

Windows 上でのセットアップ



本セットアップはデバイス、本商品を繋がない状態で行ってください。

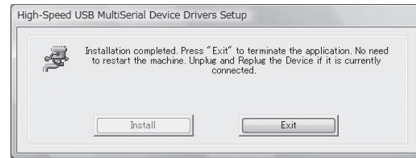
■ドライバのインストール

1. インストールディスクをお使いの CD-ROM ドライブに挿入し、Windows 用ドライバが格納されているフォルダを開いてください。
2. 手順 1 でアクセスしたフォルダの中にある「MSSetup_QUADPORT.exe」ファイルをクリックしてください、このファイルをクリックすると、以下のようなダイアログが表示されます。



3. 「Install」ボタンをクリックし、製品ドライバをインストールしてください。インストール作業を中止する場合は、「Exit」ボタンをクリックしてください。

4. インストールが成功すると、以下のようなダイアログが表示されます。



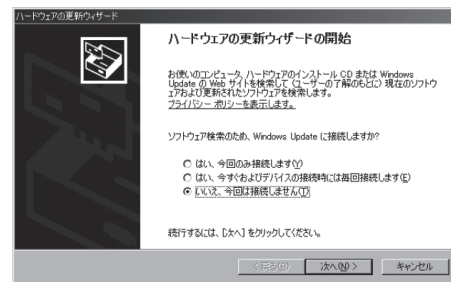
5. 「Exit」ボタンをクリックしてウィザードを終了してください。

■USB- シリアルハブとの接続

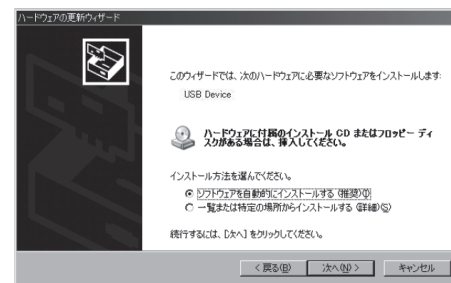


使用する OS によって手順が異なる場合があります。また、OS によっては接続後、自動的にインストールが始まる場合があります。

1. 製品をお使いのコンピュータの USB ポートに接続してください。デバイスを接続すると以下のような「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」が起動します。

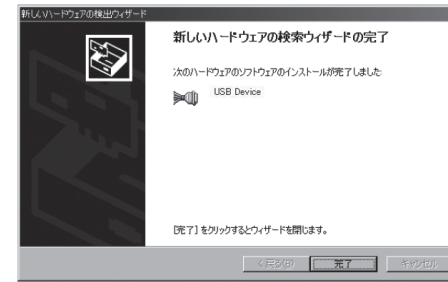


2. 「No, not this time (いいえ、今回は接続しません)」のラジオボタンを選択し、「Next (次へ)」ボタンをクリックして操作を進めてください。以下のようなダイアログが表示されます。



3. ラジオボタンをデフォルト (「Install from the software automatically (ソフトウェアを自動的にインストールする)」)のままにし、「Next (次へ)」ボタンをクリックして操作を進めてください。

4. インストールが完了すると、以下のようなダイアログが表示されます。



5. 「Finish (完了)」ボタンをクリックして、ウィザードを終了してください。

■ドライバの削除

1. インストールディスクをお使いの CD-ROM ドライブに挿入し、Windows 用ドライバが格納されているフォルダを開いてください。

2. 手順 1 でアクセスしたフォルダの中にある、アンインストーラ「[9710_7840_QUADPORT_MSUninst.exe]」のアイコンをクリックしてください、このファイルをクリックすると、以下のようなダイアログが表示されます。



3. ドライバの削除を開始する場合は「OK」ボタンをクリックしてください。ドライバの削除に成功すると、以下のようなダイアログが表示されます。



4. 「Exit」ボタンをクリックしてください。

シリアルデバイスのセットアップ

お使いの OS に合わせた方法でソフトウェアのセットアップを行い、製品をコンピュータに接続したら、以下の手順に従ってシリアルデバイスのセットアップを行ってください。



デバイス、本商品の電源を切った状態で接続してください。

- ①使用するデバイスを製品に接続してください。

- ②デバイスに電源を入れてください。

- ③接続するシリアルデバイス側の手順に従って操作してください。



1. 旧タイプの PDA のような一部の周辺機器をお使いになる場合は、その周辺機器が必要となるソフトウェアをインストールする必要がありますので、ご注意ください。
2. Windows2000 をお使いの環境でモデムを接続して使用する場合は「Standard Modem (標準モデム)」として設定してください。
3. 本製品は、シリアルマウス等の割り込み要求番号や I/O アドレスを必要とするデバイスには対応しておりませんので、ご了承ください。