

1 スロット CardBus PC カードアダプタ

REX-CBS40B

ユーザズマニュアル

2008年3月
第1.0版

ラトックシステム株式会社

RATOC Systems, Inc.

安全にご使用いただくために

本製品は安全に充分配慮して設計をおこなっていますが、誤った使い方をすると火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、警告/注意事項を必ず守ってください。

表示について

この取扱説明書は、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

- 警告** この表示を無視して誤った取扱いをすると、火災や感電などにより、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
- 注意** この表示を無視して誤った取扱いをすると、感電やその他の事故により、人が負傷または物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

警告

- 製品の分解や改造などは、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重い物を載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油などの液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。

注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近く、モーターなどのノイズが発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカ等の磁気を帯びた物の近くで保管、使用しないでください。
- 煙が出たり異臭がする場合は、直ちにパソコンや周辺機器の電源を切り、電源ケーブルもコンセントから抜いてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故/火災事故/その他の障害が発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 万一の事態に備えて、本製品をご使用になる前にパソコンのハードディスクや本製品に使用するハードディスク内に保存されているデータやプログラムのバックアップをおこなうことを推奨します。ハードディスクが破損したことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。
- 取り付け時、鋭い部分で手を切らないよう、充分注意して作業をおこなってください。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

その他のご注意

- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願い致します。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承願います。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承願います。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- 本製品および本マニュアルに記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記しておりません。
- “REX”は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。

1 はじめに

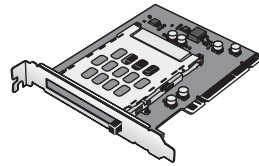
この度は、REX-CBS40Bをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。末永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。本書は本製品の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本書をよくお読みください。また、お読みになった後も本書は大切に保管してください。

1-1. 動作環境

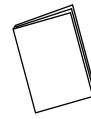
- ◆ 対応OS：Windows Vista/XP ※64ビット版にも対応
- ◆ 対応機種：PCIスロット(Rev.2.0以降)を装備したWindowsPC

1-2. 内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。万一不足がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。



● REX-CBS40B本体

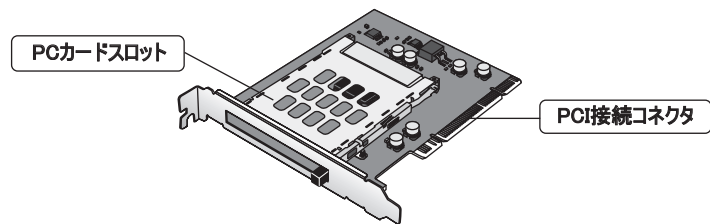


● ユーザズマニュアル(本書)



● 保証書

1-3. 各部の名称



PCカードスロット

PCI接続コネクタ

1-4. 対応PCカード

各種16bit PCカード、32bit CardBus PCカードに対応
(3.3V PCカード、5V PCカード、3.3V/5V両用PCカードに対応)

◆通信カード

- ・144M/130Mbps無線LANカード(Draft IEEE802.11n)
- ・126M/108Mbps無線LANカード(MIMO)
- ・54Mbps/11Mbps高速無線LANカード(IEEE802.11a/b/g)
- ・データカード
- ・モバイル通信カード
- ・LANカード
- ・モデムカード

◆メモ리카ード

- ・ハードディスクカード
- ・マイクロドライブ※1
- ・スマートメディア※1
- ・メモリスティック※1
- ・miniSDカード※1
- ・フラッシュATAカード
- ・コンパクトフラッシュ※1
- ・xDピクチャカード※1
- ・SDカード※1

◆その他各種PCカード

- ・TVキャプチャカード
- ・IEEE1394カード
- ・SCSIカード
- ・USB2.0カード
- ・各種CF+カード※1

※1 小型メモ리카ード、CF+カードを使用するには、別途アダプタPCカードが必要で

※Type IIIカード、ZV対応のPCカード、マルチファンクションPCカード、SRAMカードは使用できません。

※ご使用になるPCカードの対応OSについては、各PCカードメーカーにご確認ください。

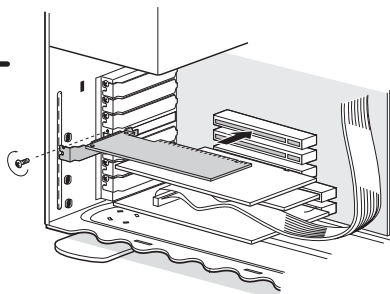
1-5. 使用上の注意

- マザーボードによってはスロット部分がマザーボードの部品と干渉する場合があります。
- nForce/nForce2/nForce3チップセット搭載マザーボード、ATI Radeon Xpress200チップ搭載マザーボードでは使用できません。
- Gateway 7xxシリーズでは使用できません。
- マルチプロセッサ、Dual CPUには対応していません。
- クロックアップ等の改造をおこなったパソコンでは使用できない場合があります。
- サーバ専用機では使用できない場合があります。
- ご使用前に最新のBIOSへアップデートをおこなってください。
- Low Profile PCIスロット用のブラケットは添付していません。Low Profile PCIスロットでは、弊社製REX-CBS43をご使用ください。

2 セットアップ

2-1. ハードウェアの装着

1. パソコンの電源を切ります。
2. PCIスロットに、本製品を取り付けます。



注意

- スロットに対し、ボードが傾いた状態で装着し利用すると、本製品やパソコン本体が破損する恐れがあります。
- 金色の接触部がソケットに完全に見えなくなるまで挿入してください。
- 図示のように、ブラケットは必ずネジ止めをしてください。
- 取り付け時、鋭い部分で手を切らないよう、充分注意して作業をおこなってください。

2-2. インストールの確認(Windows Vista)

OS標準ドライバが自動的に組み込まれます。
本製品とドライバが正常にセットアップされたことを確認します。

1. パソコンを起動します。
2. 【スタート】→【コンピュータ】を開いてください。
※以下、「デバイスマネージャ」の開き方(一例)を説明します。

3. コマンドバーから【システムのプロパティ】をクリックしてください。



4. タスクから【デバイスマネージャ】をクリックしてください。



5. 次のメッセージが表示された場合は、【続行】をクリックしてください。



6. 【デバイスマネージャ】の画面から、【PCMCIAアダプタ】をダブルクリックし、【Texas Instruments PCI-1410 CardBus Controller】が登録されていることを確認してください。



表示されない場合は、2-1.に戻り、PCIボードを確実に取り付けてください。

7. 以上で、本製品のセットアップは完了です。PCカードを挿入し使用してください。

使い方は、3 「PCカードの使用」を参照ください。

2-3. インストールの確認(Windows XP)

OS標準ドライバが自動的に組み込まれます。
本製品とドライバが正常にセットアップされたことを確認します。

1. パソコンを起動します。
2. 【スタート】→【コントロールパネル】(→【パフォーマンスとメンテナンス】)→【システム】をダブルクリックし「システムのプロパティ」を開いてください。
3. 【ハードウェア】タブをクリックし、【デバイスマネージャ】をクリックしてください。
4. 【デバイスマネージャ】の画面から、【PCMCIAアダプタ】をダブルクリックし、【Texas Instruments PCI-1410 CardBus Controller】が登録されていることを確認してください。



表示されない場合は、2-1.に戻り、PCIボードを確実に取り付けてください。

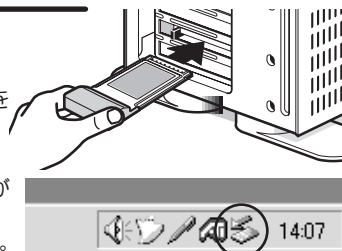
5. 以上で、本製品のセットアップは完了です。PCカードを挿入し使用してください。

使い方は、3 「PCカードの使用」を参照ください。

3 PCカードの使用

3-1. PCカードの挿入

1. パソコンの電源を入れます。
2. PCカードスロットに、PCカードを取り付けます。
3. タスクバーにPCカードアイコンが表示されます。
以上で、PCカードを使用できます。



PCカードによっては、別のアイコン(無線LANではアンテナのイラストなど)で表示される場合があります。詳細は、ご使用のPCカードのマニュアルを参照してください。

3-2. PCカードの取り出し

パソコンの電源を入れたまま、PCカードをパソコンから取り外すことができます。

1. Windowsタスクバーにある緑色の矢印のついたPCカードアイコンをクリックしてください。
2. 次のようなメッセージが表示されますので、このメッセージを選択してください。

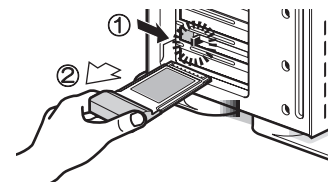


● ご使用のPCカードにより表示メッセージは異なります。
● PCカードによっては、取り外しできないものがあります。詳細は、ご使用のPCカードのマニュアルを参照してください。

3. 【安全に取り外すことができます】のメッセージが表示されますので、イジェクトレバーを押し、PCカードを取り外します。



- パソコンの電源を入れたまま、PCカードを取り付けても問題ありません。
● パソコンの電源を切ってから取り外す場合、上記手順は必要ありません。



4 アンインストール

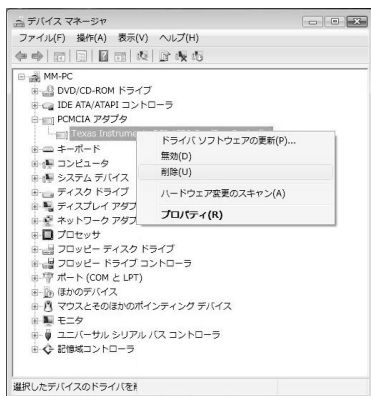
※本製品をを削除する必要がある場合のみ、実行してください。

4-1. Windows Vistaの場合

本製品を削除します。

1. 【スタート】→【コンピュータ】を開いてください。
2. コマンドバーから【システムのプロパティ】をクリックしてください。
3. タスクから【デバイスマネージャ】をクリックしてください。
4. 【ユーザーアカウント制御】のメッセージが表示された場合は、【続行】をクリックしてください。

5. 【デバイスマネージャ】の画面から、【PCMCIAアダプタ】をダブルクリック、【Texas Instruments PCI-1410 CardBus Controller】を右クリックして、【削除】を実行してください。



6. 【デバイスのアンインストールの確認】画面が表示されます。【OK】をクリックしてください。



7. パソコンの電源を切り、PCIスロットから本製品を取り外してください。
以上で、削除は完了です。

4-2. Windows XPの場合

本製品を削除します。

1. 【スタート】→【コントロールパネル】(→【パフォーマンスとメンテナンス】)→【システム】をダブルクリックして【システムのプロパティ】を開いてください。
2. 【ハードウェア】タブをクリックし、【デバイスマネージャ】をクリックしてください。

3. 【デバイスマネージャ】の画面から、【PCMCIAアダプタ】をダブルクリック、【Texas Instruments PCI-1410 CardBus Controller】を右クリックして、【削除】を実行してください。



4. 【デバイスの削除の確認】画面が表示されます。【OK】をクリックしてください。



5. パソコンの電源を切り、PCIスロットから本製品を取り外してください。
以上で、削除は完了です。

5 お問い合わせ・ユーザ登録

5-1. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせの際には、巻末の「質問用紙」に必要事項をご記入のうえ、下記FAX番号までお送りください。折り返し、電話またはFAX、メールにて回答いたします。なお、ご質問に対する回答は下記営業時間内とさせていただきます。また、ご質問の内容によりましては弊社にてテスト/チェックなどをおこなう関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、予めご了承くださいませようお願い申し上げます。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL 大阪:06-6633-6766 東京:03-5207-6420
FAX:06-6633-3553 (FAXは24時間受付)

営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00
土曜・日曜・祝日及び弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報をお届けしております。
またホームページ上からのご質問・お問い合わせも可能です。
<http://www.ratocsystems.com/>

5-2. プロダクトキーについて

弊社では、プロダクトキーと呼ばれる16桁の認証コードを、1製品につき1個発行しています。プロダクトキーは、製品に添付されている保証書のシリアル番号欄に製品シリアル番号とともに印字されています。

(例) Product Key: NMft-DWQC-XtYg-Q8MA

このプロダクトキーは、正規ユーザであるかどうかの認証が必要な場合に認証キーとして使用されます。プロダクトキーによる認証をおこなう場合は、プロダクトキーのみでユーザ認証をおこない、ユーザ登録のような個人情報の登録が無くてもダウンロードの実行が可能となります。詳しくは、弊社Webサイト (<http://p-key1.ratocsystems.com/>) をご覧ください。



ご注文の際、プロダクトキーが必要なオプションもありますので、紛失しないように大切に保管してください。

5-3. ユーザ登録

ユーザ登録は、下記URLよりおこなうことができます。

<https://regist.ratocsystems.com/>

5-4. 修理について

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本書を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。また修理に関してご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

〈製品送付先〉 ラトックシステム株式会社 修理センター
〒556-0012
大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL:06-6633-6766

〈送付頂くもの〉 ・本製品の保証書の原本
・製品
・質問用紙
(本書巻末の「質問用紙」に現象を明記してください。)

〈送付方法〉 宅急便など、送付の控えが残る方法でお送りください。弊社への修理品の送料は、送り主様にご負担ください。返送の費用は、弊社が負担いたします。輸送中の事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。

〈修理費用〉 保証書に記載の保証期間・条件のもと、有償となる場合があります。詳細は保証書をご覧ください。

修理についてのご案内

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

型番	REX-CBS40B
名称	1スロット CardBus PCカードアダプタ
対応OS	Windows Vista/XP ※64ビット版にも対応
対応機種	PCIスロット(PCI Rev.2.0以降)を装備したWindows PC
バスインターフェイス	32ビットPCIバスマスタ(PCI Local Bus V2.2準拠)ユニバーサルPCI対応
PCカードコントローラー	TI PCI1410
カードスロット数	1スロット(Type II) ※Type IIIカードは使用できません。
対応PCカード	各種16bit PCカード、32bit CardBus PCカード (3.3V PCカード、5V PCカード、3.3V/5V両用PCカードに対応)
電源電圧	5V(PCIバスより供給)
動作環境	温度:0~55℃、湿度:20~80%(但し結露しないこと)
外形寸法	約95mm(W)×120mm(L)(ブラケット金具部含まず)
重量	約45g
保証期間	1年間

- Type IIIカード、ZV対応のPCカード、マルチファンクションPCカード、SRAMカードは使用できません。ご使用になるPCカードの対応OSについては、各PCカードメーカーにご確認ください。
- マザーボードによってはスロット部分がマザーボードの部品と干渉する場合があります。
- nForce/nForce2/nForce3チップセット搭載マザーボード、ATI Radeon Xpress200チップ搭載マザーボードでは使用できません。
- Gateway 7xxシリーズでは使用できません。
- ご使用前に最新のBIOSへアップデートをおこなってください。
- Low Profile PCIスロット用のブラケットは添付していません。Low Profile PCIスロットでは、弊社製REX-CBS43をご使用ください。
- マルチプロセッサ、Dual CPUには対応していません。
- クロックアップ等の改造をおこなったパソコンでは使用できない場合があります。
- サーバ専用機では使用できない場合があります。
- 本製品は国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっていません。
- 製品改良のため、予告なく外觀または仕様の一部を変更することがあります。



REX-CBS40B ユーザーマニュアル 2008年3月 第1.0版
©RATOC Systems, Inc. REXCBS40B-MAN10-0803

(第1.0版)

REX-CBS40B 質問用紙

ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛

お手数ですが、振込口座の上必要事項を記入して、FAXでお送りください。

FAX: 06-6633-3553

氏名	※法人登録の方のみ	
会社・学校	※法人登録の方のみ	
部署・所属		
住所	〒	
TEL	FAX	
メールアドレス		
製品型番	REX-CBS40B	
購入店名	シリアル番号	
購入年月日		
パソコン機種	メーカー名	型番
使用OS	[Windows] <input type="checkbox"/> Vista <input type="checkbox"/> XP ※該当の方はチェック⇒ <input type="checkbox"/> 64ビット版を使用している	
使用PCカード	メーカー名	型番
質問内容		
添付資料	<input type="checkbox"/> デバイスマネージャのシステム概要※1 <input type="checkbox"/> その他()	

※1 デバイスマネージャのシステム概要の印刷方法

- (1) [スタート]メニューから[すべてのプログラム]-[アクセサリ]-[システムツール]-[システム情報]を選択します。
- (2) Windows Vista/XP: [ファイル]-[エクスポート]-[名前]を選択し、任意の名前のテキストファイルで保存します。
- (3) 保存したテキストファイルを開き、印刷します。

提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。
弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>