



プリンタポート用PC Card Reader/Writer
for DOS/V
Windows 95 専用

REX-R251

ユーザーズマニュアル



1998年1月
第1.2版

RATOC
ラトックシステム株式会社

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| はじめに | 3 |
| ご注意 | 3 |
| 本製品を安全にご使用いただくために（必ずお読みください） | 4 |
| 本製品に関するお問い合わせ | 6 |
| iPhoto Express に関するお問い合わせ | 6 |
| 第 1 章 REX-R251 について | 7 |
| 1-1. 製品特徴 | 7 |
| 1-2. 製品仕様 | 7 |
| 1-3. 対応パソコン | 9 |
| 1-4. 対応 OS（オペレーティングシステム） | 9 |
| 1-5. 添付ソフトウェアについて | 9 |
| 1-6. 使用可能な PC カード | 9 |
| 1-7. 動作確認済み機器一覧 | 10 |
| 1-8. 制限 | 11 |
| 第 2 章 セットアップ | 13 |
| 2-1. パッケージ内容の確認 | 13 |
| 2-2. セットアップの手順 | 14 |
| 2-3. REX-R251 の取り付け | 14 |
| 2-4. REX-R251 ドライバのインストール | 16 |
| 2-5. プリンタ，パラレルポート用機器の接続 | 21 |
| 2-6. iPhoto Express のインストール | 22 |
| 第 3 章 REX-R251 コントロールパネルの使い方 | 25 |
| 3-1. REX-R251 コントロールパネルの使い方 | 25 |
| 3-2. REX-R251 コントロールパネルの設定 | 27 |
| 第 4 章 PC カードの使い方 | 29 |
| 4-1. PC カードの挿入と取り外し | 29 |
| 4-2. PC カード挿入時のビープ音について | 30 |
| 4-3. アプリケーションからファイルを開く | 31 |
| 4-4. iPhoto Express を使って画像ファイルを開く | 32 |
| 4-5. PC カードをフォーマットする | 33 |
| 第 5 章 プリンタを使用する場合 | 35 |
| 5-1. プリンタの接続とプリンタドライバのインストール | 35 |
| 第 6 章 ZIP ドライブを使用する場合 | 37 |
| 6-1. ZIP ドライブの接続とインストール | 37 |

| | |
|--|----|
| 第7章 パラレルスキャナを使用する場合 | 39 |
| 7-1. パラレルスキャナの接続とインストール | 39 |
| 第8章 補足 | 41 |
| 8-1. REX-R251 ドライバの設定 | 41 |
| 8-2. BIOS の設定 | 42 |
| 第9章 トラブルシューティング | 43 |
| 9-1. パワーランプが点灯しない場合 | 43 |
| 9-2. ソケットが見つかりませんと表示される場合 | 43 |
| 9-3. マイコンピュータにドライブアイコンが表示されない場合 | 43 |
| 9-4. マイコンピュータに CD-ROM や MO ドライブのアイコンが 表示されない場合 | 43 |
| 9-5. PC カードが認識されない場合 | 45 |
| 9-6. PC カードに書き込みができない場合 | 45 |
| 9-7. Windows 95 の Startup Menu が表示されない場合 | 45 |
| 9-8. 接続されてあるプリンタに印刷できない場合 | 46 |
| 9-9. 接続されてあるプリンタの印刷が遅い場合 | 46 |
| 9-10. その他のデバイスに影響した場合 | 46 |

はじめに



このたびは REX-R251 PC Card Reader/Writer をお買い上げいただき誠にありがとうございます。今後もドライバのバージョンアップなど、より一層のサポートを充実していきますので未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

本書は、REX-R251 の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。REX-R251 を正しく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、添付ディスクに入っている README ファイルには本マニュアルに記載できなかった最新情報がありますので合わせてご覧ください。

ご注意

- 本書の内容に関しては、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ましたが、万一ご不審な点や誤りなどにお気づきになりましたらご連絡願います。
- 運用の結果につきましては、責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 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。
- ActionTec は ActionTec Electronics, Inc. の登録商標です。
- iPhoto Express はカノープス株式会社の登録商標です。
- MS-DOS、Windows は米国マイクロソフト社の登録商標です。
- 本製品および本製品添付の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。

**本製品を安全にご使用いただくために
(必ずお読みください)**

このユーザズマニュアルには、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止し、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項が示されています。表記と記号の意味は次のようになっていますので、内容をご確認の上、必ずお読みください。

| 記号説明 | |
|--|--|
|  警告 | この表示を無視して、誤った取り扱いを行う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 | この表示を無視して、誤った取り扱いを行うと人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。 |
| ご注意 | この表示は、本製品を取り扱う上での注意事項を示しています。 |



警告



分解禁止：発火のおそれがあります

製品本体や、ケーブル、コネクタの分解や改造等は絶対に行わないでください。また、無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものをのせることは行わないでください。



警告

パソコン本体の電源が ON の状態である時は、本製品の取り付けや取り外しを行わないでください。



警告

煙が出たり、変な臭いがする場合は、だだちにパソコンや周辺機器の電源を切り、電源ケーブル等もコンセントから抜いてください。必ず、販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。



警告

製品が濡れた場合、ショートによる火災や感電のおそれがあるため使用しないでください。必ず、販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。



注意

PC カードドライブは電子機器ですので静電気を与えないようにしてください。故障する恐れがあります。



注意

ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。



モータなどノイズを発生する機器の近くでは誤動作することがありますので、必ず離してご使用ください。



本製品（ソフトウェアを含む）は、日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。



本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、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、火災事故などが発生しても弊社ではいかなる責任も負いかねます。



保管に関するご注意：

本製品を保管する場合、故障の原因となりますので次のような場所での保管は避けてください。

直射日光の当たる場所や異常に温度が高くなる場所、暖房器具等の近く、温度差の激しい場所

チリやほこり、湿気の多い場所

振動や衝撃の加わる場所



PC カードはコネクタの方向を十分お確かめの上、垂直に挿入してください。誤って挿入されるとコネクタが破損する恐れがあります。破損した場合の交換は有償となりますのでご注意ください。

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」に必要事項を記入の上、下記 FAX 番号までお送りください。折り返し弊社より電話または FAX にて回答いたします。
ご質問に対する回答は下記営業時間内の処理となりますのでご了承ください。
また、ご質問の内容によりましてはテスト・チェック等の関係上、時間がかかる場合もございますので予めご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター
〒 556 大阪市浪速区敷津東 1-6-14 朝日なんばビル
TEL 06-633-6766
FAX 06-633-3553
月～金 10:00～17:00 土曜、日曜および祝日を除く
FAX での受付は 24 時間行っております。

また、NIFTY Serve の以下のフォーラムでも受け付けております。
PC Vendor Station E
(SPCVE)
電子会議室 8 番「ユーザサポート」

インターネットのホームページで最新の情報をお届けしております。
<http://www.rexpccard.co.jp>

iPhoto Express に関するお問い合わせ

弊社では、iPhoto Express のサポートを行っておりません。iPhoto Express に関するご質問は、下記のカノープス株式会社テクニカルサポート迄お願いします。

カノープス株式会社 テクニカルサポート
〒651-22 神戸市西区室谷 1-2-2(神戸ハイテクパーク内)
iPhoto Express 専用サポート
TEL.078-992-4461 / FAX.078-992-4445

第1章 REX-R251 について

1-1. 製品特徴

1. パソコン本体のカバーを開けずにケーブルのみで簡単接続 OK。
2. パソコン本体標準のプリンタポート（パラレルポート）を使用。
面倒な IRQ，I/O リソースの割り当てなどが不要の簡単インストール。
3. フラッシュメモリカードを差し込むだけで簡単読み込み OK。
デジタルカメラ各機種の ATA フラッシュメモリカード，コンパクトフラッシュメモリカードに対応。
注意）AIMS フォーマットのフラッシュメモリカードの読み込みはできません。
4. コンパクトフラッシュメモリカード専用のスロットを用意。変換アダプタ不要の親切設計。
5. キーボードの脇に置いて使える，外部電源不要のコンパクト設計。
6. フラッシュメモリカードを挿すだけで，リムーバブルハードディスクとして一発認識，高速読み込み。
7. デジタルカメラ用写真管理ソフトウェア（iPhoto Express）を標準添付。
撮影済みのコマを並べて表示，見たいコマをクリックするだけで拡大表示。
デジタルカメラで撮った写真で絵葉書や年賀状，クリスマスカード，名刺などが簡単に作成できる楽しい機能，写真にいろいろな効果を加えることができるフォトレタッチ機能などが満載。

1-2. 製品仕様

| | |
|----------|---|
| 製品型番 | REX-R251 |
| 製品寸法 | カードアダプタ本体：105mm(L) × 78mm(W) × 35mm(H) 接続ケーブル：1m |
| カードスロット数 | PC Card Standard 準拠 ATA フラッシュメモリカード専用スロット × 1 CFA 準拠コンパクトフラッシュメモリカード専用スロット × 1 但し、これらのスロットは同時に使用することができません。 |
| パソコンとの接続 | プリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）を使用。 電源取得用にキーボードポートコネクタを使用。 プリンタ接続用中継コネクタ，キーボード接続用中継コネクタ添付。 PS/2 変換アダプタ添付。 |

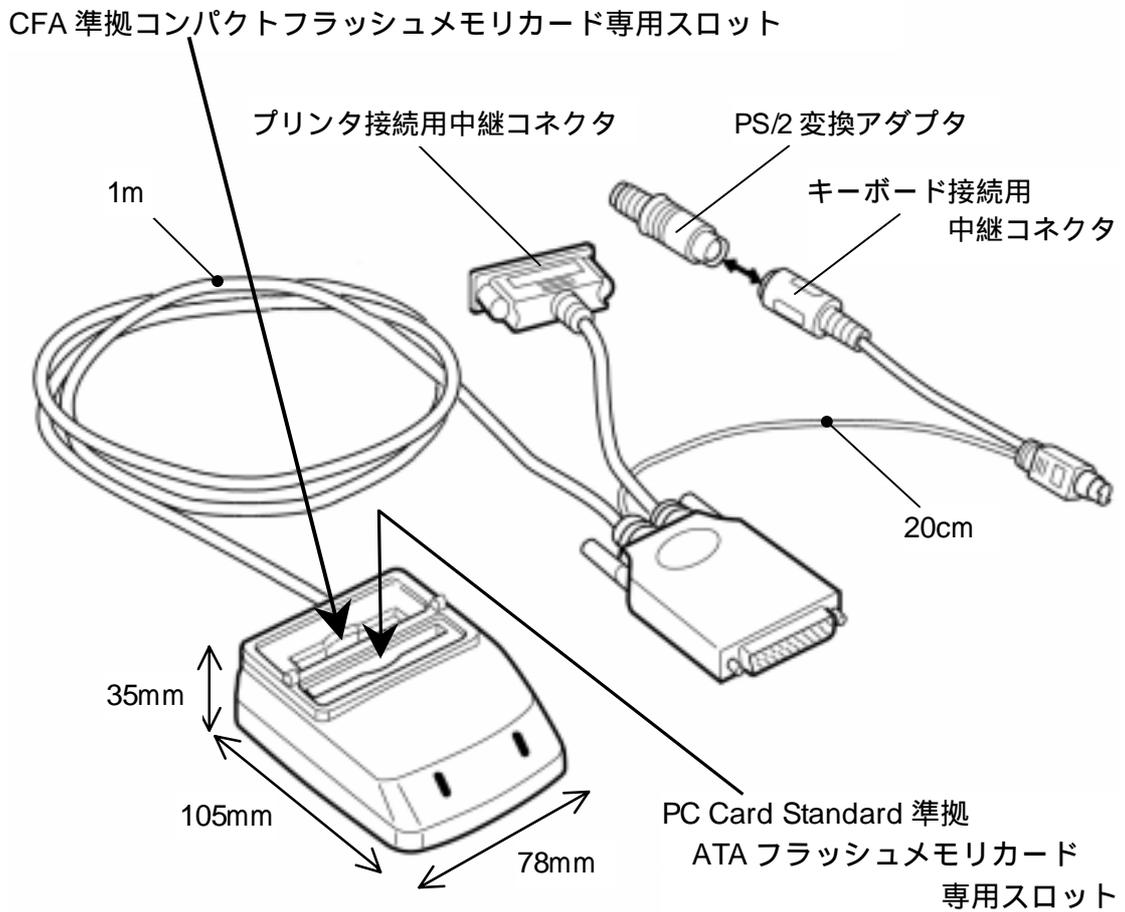
第 1 章 REX-R251 について

電 源 電 圧 +5V (キーボードポートより供給)

消 費 電 流 書き込み動作時 : 105mA (MAX)
読み込み動作時 : 71mA (MAX)
待 機 時 : 17mA (MAX)

20MB の ATA フラッシュメモリカードを使用
フラッシュメモリカードの消費電流を含む
キーボードポートの消費電流 : 2mA

重 量 415g (ケーブル・変換アダプタを含む)



1-3. 対応パソコン

Windows 95 が動作する PC/AT 互換機 (DOS/V) パソコン。

- ・ NEC PC-9800 シリーズではご使用になれません。
- ・ NEC PC98-NX シリーズではキーボードにあるマウスポートコネクタに接続する必要があり、キーボードの長さと同じキーボード延長ケーブルが必要になります。
- ・ PC/AT 互換機, OADG ハードウェア仕様に準拠したプリンタポートコネクタ, キーボードポートコネクタ (もしくはマウスポートコネクタ) が必要です。
- ・ 添付の写真管理ソフト (iPhoto Express) をインストールするには, CD-ROM ドライブが必要です。また, 16MB 以上のメモリおよび 30MB 以上のハードディスク空き容量が必要となります。

1-4. 対応 OS (オペレーティングシステム)

Windows 95 / 95a

Windows 95B (OSR2)

本製品は Windows 95 専用です。他の OS ではご使用になれません。

1-5. 添付ソフトウェアについて

本製品に添付のフロッピーディスク (REX-R251 ドライバディスク) には次のソフトウェアが含まれます。なお, これらのプログラムは 16bit 版です。

| | |
|--------------|----------------------|
| CCONNECT.SYS | REX-R251 ドライバ |
| CCONNECT.EXE | REX-R251 コントロールパネル |
| CCONNECT.VxD | REX-R251 仮想アクセスドライバ |
| README.TXT | REX-R251 README ファイル |

README ファイルにはユーザーズマニュアルに記載できなかった最新情報がありますので必ずご覧ください。

1-6. 使用可能な PC カード

本製品は, PC Card Standard 準拠 ATA フラッシュメモリカード, CFA 準拠コンパクトフラッシュメモリカードに対応しています。

スマートメディア (SSFDC) をご使用の際は PC カードアダプタをお使いください。

1-7. 動作確認済み機器一覧

弊社にて動作確認を行った PC カードの一覧です。

随時、動作確認を行っております。

最新の情報は弊社ホームページ (<http://www.rexpccard.co.jp>) を参照いただくか、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

ATA フラッシュメモリカード

| | |
|-------------|--|
| エプソン | FP2MB , FP6MB , FP10MB , FP20MB , FP40MB |
| SanDisk | SDP-5 , SDP-10 , SDP-20 , SDP-40 |
| 日立 | HB286015AT |
| 富士電気化学(FDK) | SC9072-202HOP , SC9089-202HOP |
| 松下電器産業 | BN-004AAP3 , BN-010AAP3 , BN-040ABP3 |
| ラトックシステム | RHX-5010 , RHX-5020 |

コンパクトフラッシュメモリカード

| | |
|----------|----------------------------|
| エプソン | FPM4MB , FPM10MB , FPM15MB |
| 京セラ | CF-2MB |
| キャノン | FC-2M , FC-4M |
| SanDisk | 2MB , 4MB , 10MB , 15MB |
| 日立 | HB286008C2 , HB286015C2 |
| 松下電器産業 | KXL-D51-N , KXL-D52-N |
| レクサーマイクロ | FD0004 , FD0012 , FD0032 |

スマートメディア (SSFDC) + PC カードアダプタ

| | |
|-------------|--|
| オリンパス光学工業 | M-2P , M-4P |
| TDK | FC002A FC002M(PC カードアダプタ) |
| 富士写真フィルム | MG-4 PC-AD2 |
| 富士電気化学(FDK) | SC9076-HOP1 , SC9076-HOP2 SC9076HOP(PC カードアダプタ) |
| 松下電器産業 | BN-FDAA(PC カードアダプタ) BN-FDAB(PC カードアダプタ) |
| ミノルタ | RM-2S |

デジタルカメラ

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| オリンパス光学工業 | C-420L , C-820L |
| セイコーエプソン | CP-500 |
| キャノン | PowerShot350 , PowerShot600 |
| 京セラ | DR-350 |
| コニカ | Q-mini |
| 東芝 | Allegretto PDR-2 |
| 日本コダック | DC25(注 1) , DC120zoom(注 1) |
| 富士写真フィルム | DS-10 , DS-20 |
| 松下電器産業 | カードショット NV-DCF1 , COOLSHOT KXL-600A |
| ミノルタ | DimageV |

(注 1)添付の iPhoto Express を使用するには、カメラ添付のユーティリティソフトでファイル形式を JPEG や TIFF , BMP に変換する必要があります。

1-8. 制限

- 本製品は、Windows 95 専用です。他の OS ではご使用になれません。
- 本製品は、DOS/V 専用です。NEC PC-9800 シリーズではご使用になれません。
- NEC PC98-NX シリーズでは、キーボード延長ケーブルが必要になります。
- AIMS フォーマットのフラッシュメモリカードには対応していません。
- 動作電圧が 3.3V のフラッシュメモリカードには対応していません。
- SRAM カードには対応していません。
- ハードディスクカードには対応していません。
- Type のカードには対応していません。
- SCSI , LAN , FAX/Modem などの I/O カードには対応していません。
- 東芝 PDR-100 用 MMBC フラッシュメモリカードには対応していません。
- チノン ES-3000 , ES-1000 用専用フラッシュメモリカードには対応していません。
- プリンタを接続した場合、そのプリンタのユーティリティが正しく動作しないことがあります。
- 双方向プリンタを接続した場合、その機能を十分に発揮できません。双方向の設定をやめてご使用頂く必要があります。
- パラレルインターフェース用ドライブ機器等と本製品を接続した場合、正しく動作しないことがあります。
- 本製品で、フォーマットを行った PC カードがデジタルカメラで使用できないことがあります。そのような場合は、デジタルカメラにてフォーマットを行ってください。

空白ページ

第2章 セットアップ

2-1. パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには次のものが入っています。
不足の場合には、弊社サポートセンターまたは販売店にご連絡ください。

| | |
|-------------------------------------|-----|
| REX-R251 本体 | 1 台 |
| PS/2 キーボード変換アダプタ | 1 個 |
| REX-R251 ドライバディスク (フロッピーディスク) | 1 枚 |
| REX-R251 ユーザーズマニュアル | 1 冊 |
| REX-R251 ご愛用者登録ハガキ / 保証書(注 1) | 1 枚 |
| iPhoto Express (CD-ROM)(注 2) | 1 枚 |
| iPhoto Express ユーザ登録ハガキ | 1 枚 |

(注 1) ご愛用者登録ハガキは保証書を切り離した後、必要事項を記入の上必ずご返送ください。ご返送頂けない場合、バージョンアップ等のサポートサービスは受けられませんのでご注意ください。

(注 2) iPhoto Express のマニュアルは添付されていません。iPhoto Express のオンラインマニュアルを参照してください。

2-2. セットアップの手順

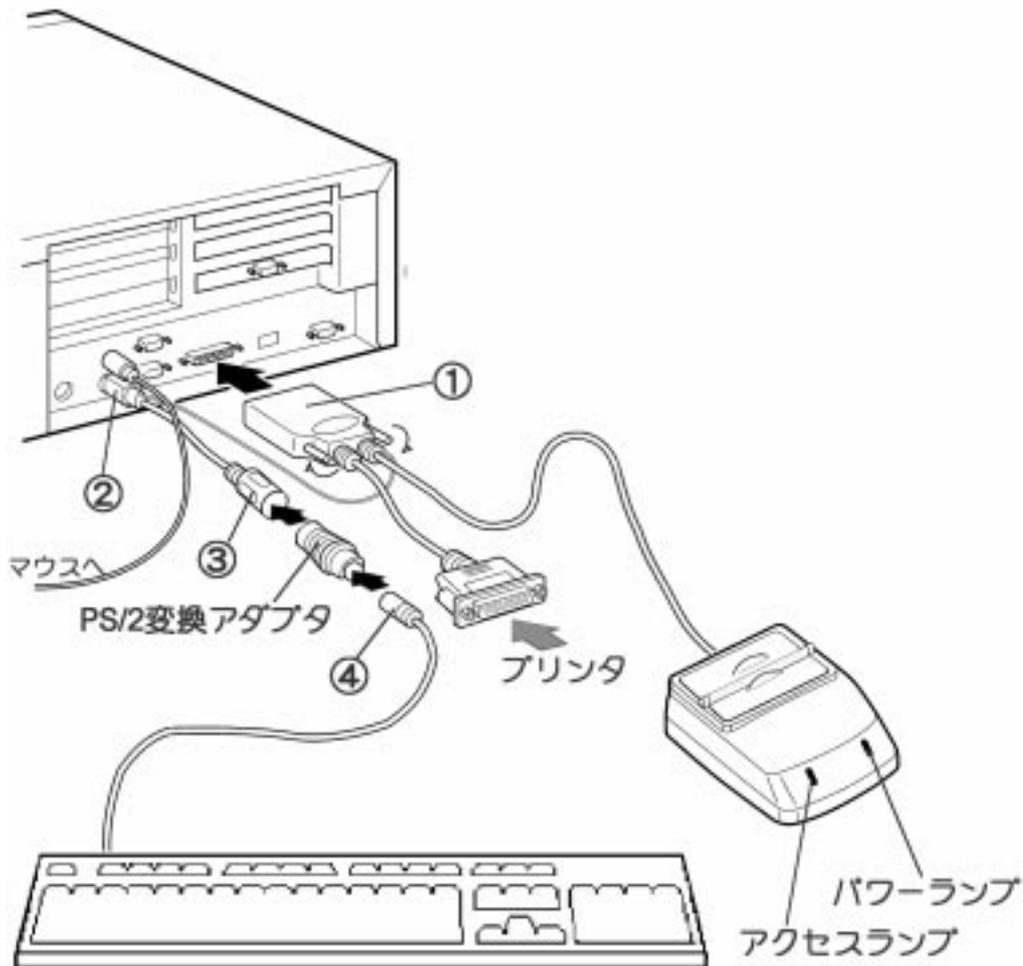
REX-R251 を使用するには、次の作業が必要です。

1. REX-R251 本体の取り付け
2. REX-R251 ドライバのインストール
3. プリンタ、パラレルポート用機器等の接続（必要な場合のみ）
4. iPhoto Express のインストール

2-3. REX-R251 の取り付け

以下の順序で REX-R251 をパソコンに装着します。

1. パソコンの電源を OFF にします。
2. キーボードポートコネクタからキーボードのコネクタを取り外します。
3. プリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）にプリンタやその他機器が接続されている場合は、それらの機器を取り外します。



4. をプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）に接続し、取り付けネジを締めて確実に装着します。
プリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）は、「PRINTER」と表示されているもの、プリンタのアイコンが表示されているもの、全く記述のないものがあります。位置が分からない場合は、パソコンのマニュアルをご覧ください。
5. をキーボードポートコネクタに接続します。
キーボードポートコネクタが AT タイプ（5 ピン DIN）の場合は、添付の PS/2 変換アダプタを使用してください。
ノート型パソコン等でキーボードポートコネクタがない場合は、マウスポートコネクタに接続してください。
6. に添付の PS/2 変換アダプタを接続します。
ステップ 5. で PS/2 変換アダプタを既に使用している場合、この作業は不要です。
7. キーボードのコネクタ を接続します。
8. パソコンの電源を ON にします。
パワーランプ（緑色）が点灯していることを確認してください。
アクセスランプは、通常消灯されており、PC カードにアクセスしている間のみオレンジ色に点灯します。
パワーランプが点灯していない場合は、電源が供給されていない可能性があります。再度、電源を OFF にしてコネクタ ~ が確実に装着されているかどうか確認してください。

PC98-NX の場合、キーボード延長コネクタが必要になります。

キーボード（USB）の背面のマウスコネクタにキーボード延長コネクタを接続します。

延長先に の部分を接続します。 の部分に当たるところにマウスコネクタを接続します。

2-4. REX-R251 ドライバのインストール

REX-R251 の取り付け終了後，添付の REX-R251 ドライバディスクから REX-R251 ドライバのインストールを行います。

コントロールパネルのハードウェアアイコンをダブルクリックして実行するハードウェアウィザードでのインストールは行うことができません。

1. インストールの前に，マイコンピュータを開いて REX-R251 に割り当てることが可能なドライブ文字を確認してください。



上図の場合，A から Z までの文字のうち，A・C・D・E をのぞく文字が使用できます。

2. すべてのアプリケーションを終了し，本製品に添付の REX-R251 ドライバディスクをフロッピードライブに挿入します。
[スタート]メニューから[ファイル名を指定して実行]を選択し，次のように入力します。



A:¥INSTR251.EXE (フロッピードライブが A ドライブの場合)
[OK] ボタンをクリックします。

3. インストール開始画面が表示されますので、[組み込み]ボタンをクリックしてください。



4. REX-R251 を接続しているプリンタポート（パラレルポート）のポート番号，および REX-R251 に割り当てるドライブ文字，REX-R251 ソフトウェアをインストールするディレクトリを確認し，[OK]ボタンをクリックしてください。

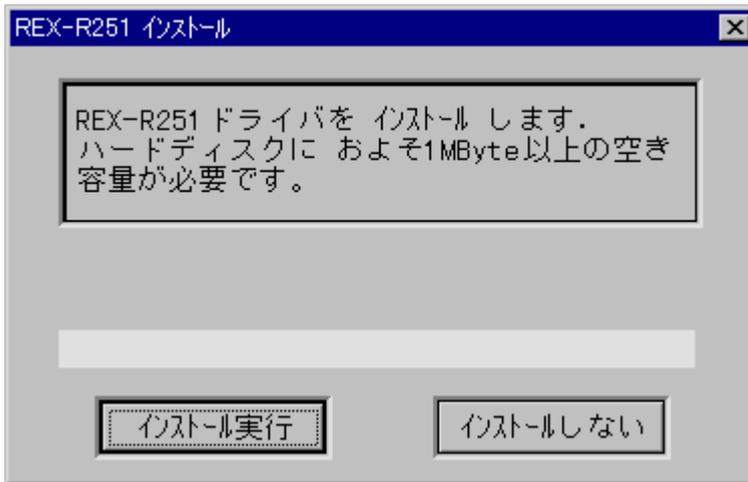


DriveLetter には、ステップ1で確認した未使用のドライブ文字（フロッピーディスク、CD-ROM、MO、ZIP などのドライブにも割り当てられていないドライブ文字）を指定してください。

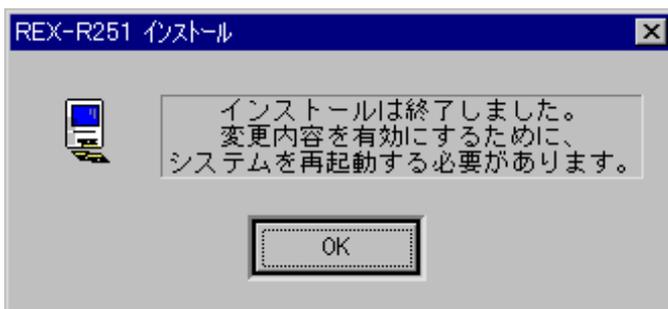
ポート待ち時間には、他のプログラムの実行に妨げになることがあった場合、この値を大きく設定してください。このインストーラを使用して何度でも繰り返し設定できます。

ポップアップ機能の追加には、REX-R251 コントロールパネルの設定のポップアップ表示を行うかどうかの設定をします。他のプログラムに影響を及ぼす場合、この設定のチェックを外します。

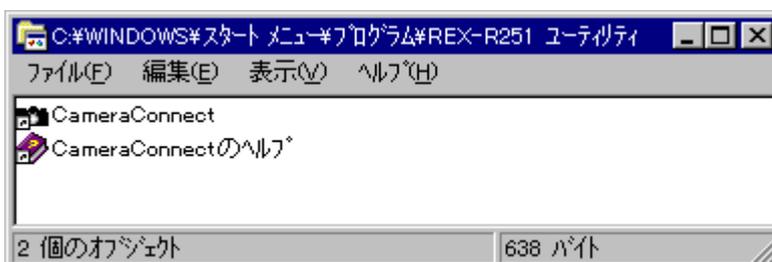
5. 以下の画面が表示されますので、[インストール実行]ボタンをクリックしてください。



6. [OK]ボタンをクリックしてインストールを終了させてください。フロッピーディスクドライブから REX-R251 ドライバディスクを取り出し、パソコンを再起動させてください。



7. インストールが完了すると、[プログラム]メニューの[REX-R251 フォルダ]に以下のメニューが追加され、REX-R251 が使用可能となります。



(表示は、一覧表示の例です)

8. マイコンピュータを開き、新しくリムーバブルディスクのアイコンが追加されていることを確認してください。

次の図の場合、REX-R251 に F ドライブが割り当てられています。ドライブ文字を変更したい場合は、第7章「7-1. REX-R251 ドライバの設定」をご覧ください。



9. なお、システムのプロパティには以下のように表示されます。

「MS-DOS 互換モードのファイルシステムを使用しています」と表示されますが、本製品が 16bit 版ドライバを使用しているためであり、ご使用に関して何ら問題はありません。



ご使用の CD-ROM ドライブや MO ドライブのドライブ文字が、本製品のドライブ文字と重複し、マイコンピュータにアイコンが表示されなくなることがあります。このような場合、本製品のドライブ文字を変更する必要があります。変更の方法については第7章「7-1. REX-R251 ドライバの設定」をご覧ください。

2-5. プリンタ，パラレルポート用機器の接続

電源を OFF にし，取り外しておいたプリンタやパラレルポート用機器等を接続します。

それらの機器のドライバがまだインストールされていない場合は，REX-R251 を取り外し，それらの機器を単体で接続してインストールを行ってください。

<参照> 第5章「5-1. プリンタを使用する場合」
第6章「6-1. ZIP ドライブを使用する場合」

<プリンタを接続する場合>

パソコンの電源を OFF にし，REX-R251 のプリンタ接続用コネクタにプリンタを接続します。

パソコンの電源を ON にすれば，プリンタ及び REX-R251 が使用可能となります。

<ZIP ドライブ（パラレルポートモデル）を接続する場合>

パソコンの電源を OFF にし，REX-R251 を取り外します。

パソコンのパラレルポートコネクタに ZIP ドライブを接続し，ZIP ドライブのプリンタ接続用コネクタに REX-R251 を接続します。

ZIP ドライブの電源が入っていることを確認し，パソコンの電源を ON にすると，ZIP ドライブ及び REX-R251 が使用可能となります。

プリンタを接続した場合，そのプリンタのユーティリティが正しく動作しないことがあります。

パラレルインターフェース用ドライブ機器等と本製品を接続した場合，正しく動作しないことがあります。

2-6. iPhoto Express のインストール

デジタルカメラ用写真管理ソフト「iPhoto Express」をインストールする場合は、以下の手順に従ってインストールを行ってください。

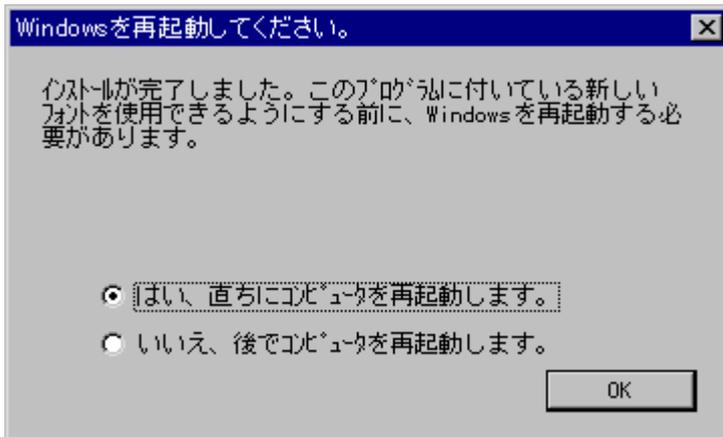
1. iPhoto Express をインストールするには、16MB 以上のメモリ及び 30MB 以上のハードディスク空き容量が必要となります。ご使用のパソコンのメモリ及びハードディスク空き容量をご確認ください。
2. 添付の iPhoto Express の CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。しばらくすると、自動的にインストールプログラムが起動しインストールが開始されます。



注) インストールプログラムが自動的に起動しない場合は、[スタート]メニューから[ファイル名を指定して実行]をクリックしてください。
D:¥SETUP32.EXE (CD-ROM ドライブが D ドライブの場合)
と入力し、[OK]をクリックすると、インストールが開始されます。

3. 画面に表示される手順に従ってインストールを行ってください。

4. インストールが終了すると次の画面が表示されますので、[はい]をクリックしてパソコンを再起動し、インストールを完了させてください。



5. [スタート]メニューから[プログラム] - [Ulead iPhoto Express]を選択し、[iPhoto Express]をクリックすると、iPhoto Express が起動されます。
iPhoto Express の使い方については、iPhoto Express オンラインマニュアルをご覧ください。

弊社では、iPhoto Express のサポートを行っておりません。
iPhoto Express に関するご質問は、カノープス株式会社テクニカルサポート迄お願いいたします。
<参照> iPhoto Express に関するお問い合わせ (本マニュアル6 ページ)

空白ページ

第3章 REX-R251 コントロールパネルの使い方

3-1. REX-R251 コントロールパネルの使い方

[スタート]メニューの[プログラム]から[REX-R251 ユーティリティ] - [CameraConnect]を選択すると、REX-R251 コントロールパネルが起動し、メインウィンドウが表示されます。



< ファイルメニュー >

[閉じる]をクリックすると、REX-R251 コントロールパネルを閉じます。

< 編集メニュー >

[設定]をクリックすると、REX-R251 の設定画面が表示されます。設定方法については第3章「3-2. REX-R251 コントロールパネルの設定」をご覧ください。

< ヘルプメニュー >

[目次] REX-R251 オンラインヘルプの目次を表示します。
[使用可能なカード] 動作確認済み PC カードのリストを表示します。

<カード情報ダイアログボックス>




このボタンをクリック

カードを挿入し、コントロールパネル中央のソケットの画像のボタンをクリックすると、カード情報ダイアログボックスが表示されます。



カードの種類、メーカー名、型番、容量が表示されます。

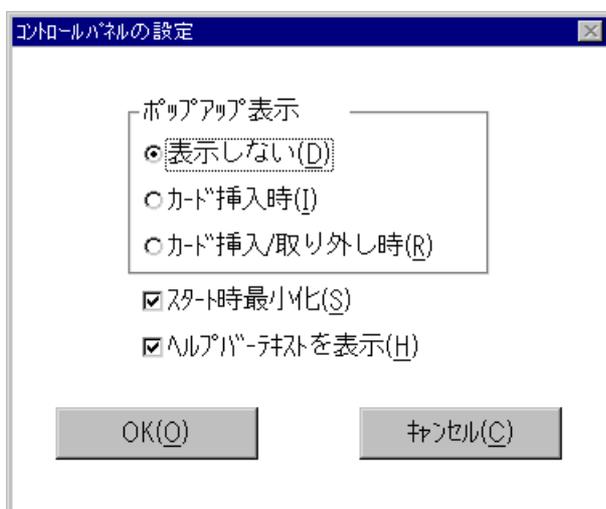
[フォーマット] カードをフォーマットします。カード内のデータはすべて消去されますのでご注意ください。

[キャンセル] カード情報ダイアログボックスを閉じて REX-R251 コントロールパネルのメインウィンドウにもどります。

メーカー名、型番等の情報がブランクである場合があります。
メーカーによって CIS 情報に書き込まれていないためであり、PC カードの使用に関しては何ら問題はありません。

3-2. REX-R251 コントロールパネルの設定

REX-R251 コントロールパネルのメインウィンドウの[編集]メニューから設定を選択すると、REX-R251 コントロールパネルの設定ダイアログボックスが表示されます。



<ポップアップ表示>

REX-R251 コントロールパネルが起動されている間、PC カードの挿抜時に REX-R251 コントロールパネルをポップアップ表示するか否かを選択します。

(デフォルト設定は「表示しない」です)

| | |
|---------------|--|
| 表示しない | カードを挿入した時、および取り外した時に REX-R251 コントロールパネルはポップアップ表示されません。 |
| カード挿入時 | カードを挿入した時のみ REX-R251 コントロールパネルがポップアップ表示されます。 |
| カード挿入 / 取り外し時 | カードを挿入した時、および取り外された時に REX-R251 コントロールパネルがポップアップ表示されます。 |

<スタート時最小化>

REX-R251 コントロールパネルが起動されるとすぐにウィンドウを最小化します(タスクバーに入ります)。

ポップアップ表示オプションで「表示しない」を選択している時のみ設定可能です。(デフォルト設定は ON です)

<ヘルプテキストバーの表示>

REX-R251 コントロールパネルウィンドウの下部「ヘルプバー」にヘルプテキストを表示させます。(デフォルト設定は ON です)

[OK]ボタンをクリックすると、設定内容が保存され、REX-R251 コントロールパネルのメインウィンドウに戻ります。

インストール時の設定で、ポップアップ機能の追加においてチェックを外すと、ポップアップ表示を行いません。

第4章 PC カードの使い方

4-1. PC カードの挿入と取り外し

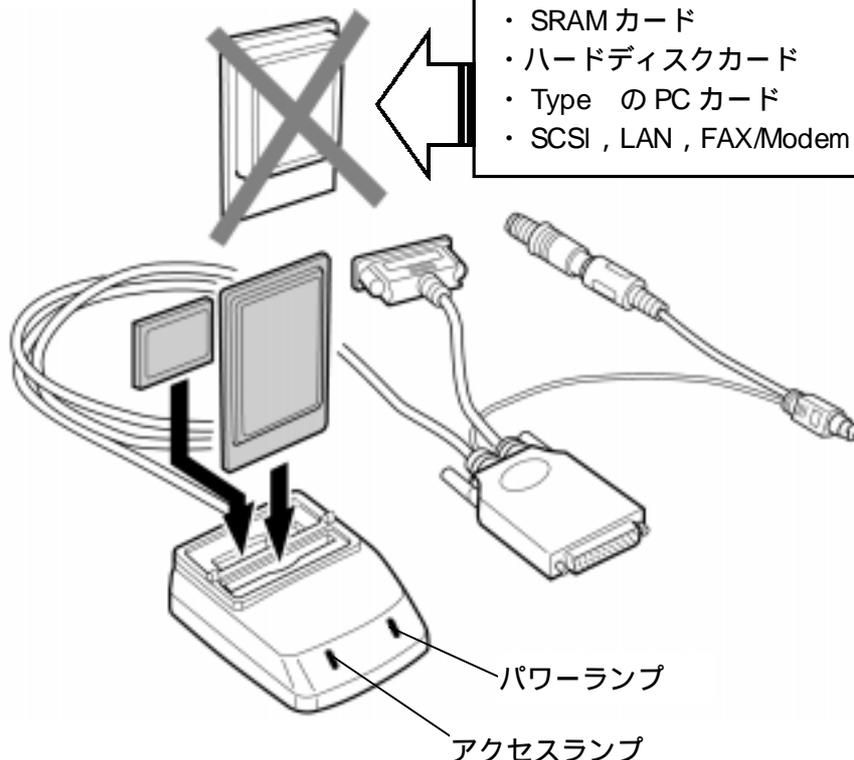
< PC カードの挿入 >

REX-R251 本体を手で押さえ、PC カードを垂直に挿入してください。

- ATA フラッシュメモリーカード (Type) は、PC Card Standard 準拠 ATA フラッシュメモリーカード専用スロット (前方) に挿入してください。
- スマートメディア (SSFD) は、各カードメーカーの PC カードアダプタを使用し、PC Card Standard 準拠 ATA フラッシュメモリーカード専用スロット (前方) に挿入してください。
- コンパクトフラッシュメモリーカードは、CFA 準拠コンパクトフラッシュメモリーカード専用スロット (後方) に挿入してください。

次の PC カードには対応していません。

- AIMS フォーマットのフラッシュメモリーカード
- 動作電圧が 3.3V のフラッシュメモリーカード
- SRAM カード
- ハードディスクカード
- Type の PC カード
- SCSI, LAN, FAX/Modem などの I/O カード



注意

PC カードはコネクタの方向を十分お確かめの上、垂直に挿入してください。誤って挿入されるとコネクタが破損する恐れがあります。破損した場合の交換は有償となりますのでご注意ください。

- ◆ PC カードが正常に認識されるとシングル・ビープ音が鳴ります。
<参照> 第4章「4-2. PC カード挿入時のビープ音について」
- ◆ カードにアクセス中は、アクセスランプ (左側) がオレンジ色に点灯します。

PC Card Standard 準拠 ATA フラッシュメモリカード専用スロットと CFA 準拠コンパクトフラッシュメモリカード専用スロットは、同時に使用することができません。

<PCカードの取り外し>

アクセスランプ（左側）が消灯している事を確認し，PC カードを垂直に取り外してください。

アクセス中に PC カードを取り外すと，PC カードや本製品が破損する恐れがあります。

4-2. PC カード挿入時のビープ音について

PC カードを挿入すると，ビープ音がシステムスピーカーを通して提供されます。（REX-R251 ドライバは，デフォルトでカード挿入ビープ音が鳴るように設定されています。）

シングル・ビープ音

ビープ音が1回鳴ります。

REX-R251 ドライバが適切にイニシャライズを行い，PC カードが認識されたことを示します。

PC カードが利用可能な状態です。

ダブル・ビープ音

ビープ音が2回鳴ります。

REX-R251 ドライバが PC カードを認識できなかったことを示します。

挿入されたカードが REX-R251 のサポートする PC カードであるかどうかご確認ください。また、挿入された PC カードがメモリカードであるならば、フォーマットされていない可能性があります。REX-R251 コントロールパネル，DOS コマンド等を使用してフォーマットしてください。

トリプル・ビープ音

ビープ音が3回鳴ります。

REX-R251 ドライバが PC カードのイニシャライズに失敗したことを示します。これは，PC カードのサポートに必要なシステムリソースが利用可能でないために起こります。

挿入されたカードが REX-R251 のサポートする PC カードであるか，REX-R251 が正しく装着されているかご確認ください。

4-3. アプリケーションからファイルを開く

<さまざまなアプリケーションからファイルを開く>

アプリケーションを起動し、REX-R251 に割り当てられたドライブ文字、ファイル名を指定して開きます。

操作の方法は、各アプリケーションのマニュアルをご覧ください。

<マイコンピュータやエクスプローラを使ってファイルを開く>

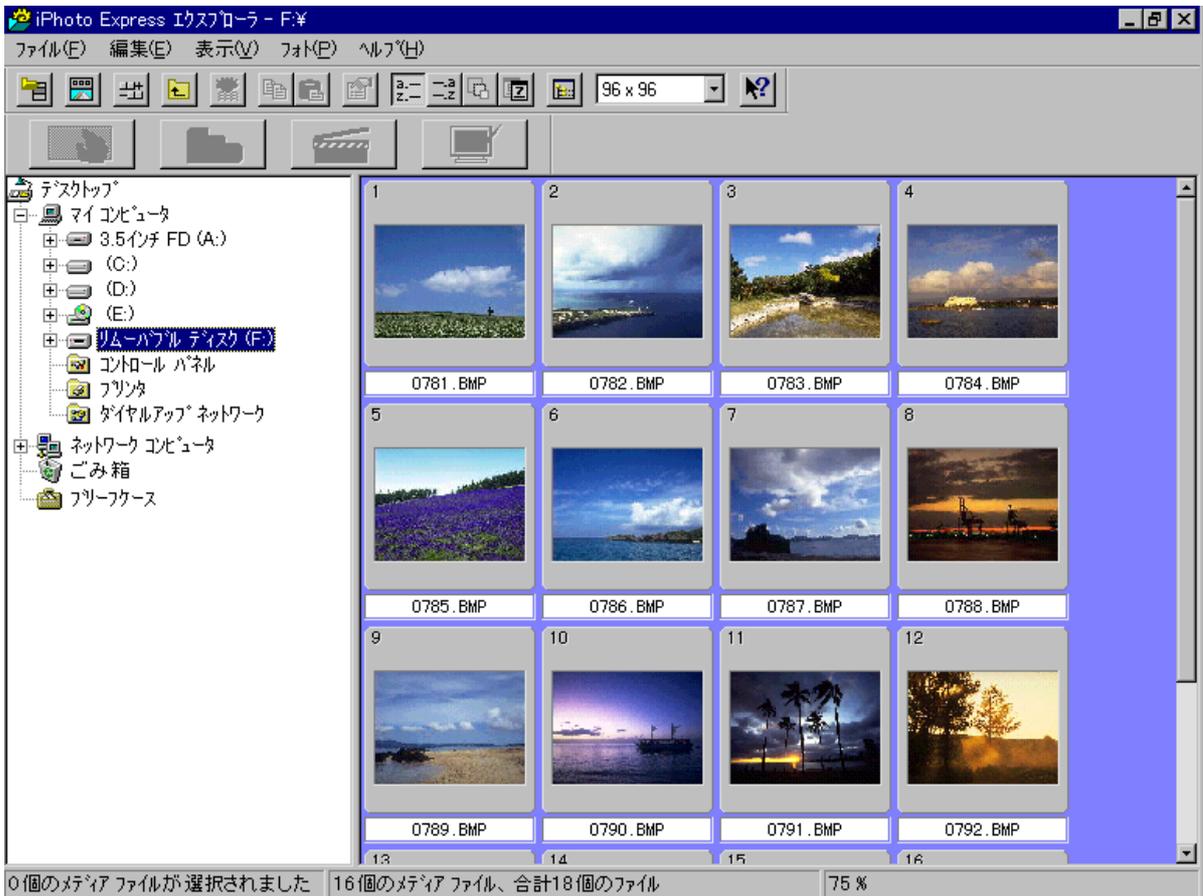
マイコンピュータやエクスプローラを使って、REX-R251 に割り当てられたドライブ文字を指定し、ファイルのコピーや削除を行うことができます。

REX-R251 に割り当てられたドライブ文字を確認するには、[スタート]メニューから[プログラム] [REX-R251 ユーティリティ]の[CameraConnect]をクリックし、REX-R251 コントロールパネルを起動してください。

メインウィンドウの中央に REX-R251 に割り当てられたドライブ文字が表示されます。

4-4. iPhoto Express を使って画像ファイルを開く

1. スタートメニューから[プログラム]-[Ulead iPhoto Express]-[iPhoto Express エクスプローラ]をクリックします。
REX-R251 に割り当てられているドライブを選択すると、画像データが一覧表示されます。



2. 開きたい画像をダブルクリックすると、iPhoto Express が起動され、画像の編集が可能になります。
また、[ファイル]メニューや[編集]メニューを使用して画像ファイルのコピーや削除が行えます。
3. iPhoto Express オンラインマニュアルを参考にして画像の編集を行ってください。
オンラインマニュアルは、[ヘルプ]メニューから起動できます。

<参考>

REX-R251 に割り当てられたドライブ文字を確認するには、[スタート]メニューから[プログラム] [REX-R251 ユーティリティ]の[CameraConnect]をクリックし、REX-R251 コントロールパネルを起動してください。
メインウィンドウの中央に REX-R251 に割り当てられたドライブ文字が表示されます。

4-5. PC カードをフォーマットする

REX-R251 コントロールパネルや DOS コマンド、マイコンピュータを使ってカードのフォーマットを行うことができます。

カードをフォーマットすると、カード内のデータはすべて消去されます。
また、REX-R251 でフォーマットを行った PC カードがデジタルカメラで使用できないことがあります。そのような場合は、デジタルカメラにてフォーマットを行ってください。(デジタルカメラでのフォーマットの方法は、デジタルカメラのマニュアルを参照してください。)

<REX-R251 コントロールパネルによるカードのフォーマット>

[スタート]メニューから[プログラム]を選択し、[REX-R251 フォルダ] - [REX-R251 コントロールパネル]をクリックして REX-R251 コントロールパネルを起動します。

メインウィンドウの中央にあるソケットの画像をクリックし、カード情報ダイアログボックスを表示させます。

[フォーマット]ボタンをクリックすると確認メッセージが表示されますので[続行]ボタンをクリックしてカードをフォーマットしてください。

<DOS コマンドによるフォーマット>

[スタート]メニューから[プログラム] - [DOS プロンプト]を選択し、DOS プロンプトを表示させます。

REX-R251 ソケットに割り当てられたドライブ名が F ドライブの場合

C:¥>FORMAT F:<ENTER> (<ENTER>はリターンキーを押すことを表しています)

と入力し、画面の表示に従ってカードのフォーマットを行います。

<マイコンピュータによるフォーマット>

マイコンピュータを開き、REX-R251 が割り当てられているドライブを選択します。

右クリックで表示されたメニューから[フォーマット]を選択し、フォーマットを行います。

空白ページ

第5章 プリンタを使用する場合

5-1. プリンタの接続とプリンタドライバのインストール

プリンタドライバをインストールする時は、REX-R251 を取り外し、プリンタを直接パソコンのプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）に接続します。

1. パソコンの電源を OFF にし、REX-R251 をパソコンから取り外します。
2. パソコンのプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）にプリンタを接続します。パソコンの電源を ON にして、プリンタドライバをインストールし、プリンタが正常に動作することを確認してください。
プリンタドライバのインストール方法については、プリンタのマニュアルをご覧ください。
3. パソコンの電源を OFF にし、パソコンのプリンタポートコネクタからプリンタを取り外してください。
4. パソコンのプリンタポートコネクタに REX-R251 を取り付け、REX-R251 のプリンタ接続用コネクタにプリンタを接続してください。
REX-R251 の取り付け方法については、第 2 章「2-3. REX-R251 の取り付け」を参照してください。
5. 電源を ON にすると、プリンタ及び REX-R251 が使用可能となります。

ステータスマニタのような常時プリンタの状態を監視するようなソフトウェアは正常に動作しないことがあります。
不定期に発生する用紙切れなどのプリンタステータスは監視することができます。

プリンタのデータ転送方式が双方向の方式のものについては双方向の設定を外してください。双方向の設定を外すことができない機種については、プリンタ切替機等を設置して頂く必要があります。プリンタに設定については、それぞれのプリンタメーカーにお問い合わせください。

空白ページ

第6章 ZIP ドライブを使用する場合

6-1. ZIP ドライブの接続とインストール

パラレルポートインターフェース用 ZIP ドライブをインストールする時は、REX-R251 を取り外し、ZIP ドライブを直接パソコンのプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）に接続します。

6. パソコンの電源を OFF にし、REX-R251 をパソコンから取り外します。
7. パソコンのプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）に ZIP ドライブを接続します。パソコンの電源を ON にして、ZIP ドライブのドライバをインストールし、ZIP ドライブが正常に動作することを確認してください。
ZIP ドライブのインストール方法については、ZIP ドライブのマニュアルをご覧ください。
8. パソコンの電源を OFF にし、ZIP ドライブのプリンタポートコネクタに REX-R251 を取り付けてください。
REX-R251 の取り付け方法については、第 2 章「2-3. REX-R251 の取り付け」を参照してください。
9. 電源を ON にすると、プリンタおよび REX-R251 が使用可能となります。

空白ページ

第7章 パラレルスキャナを使用する場合

7-1. パラレルスキャナの接続とインストール

パラレルポートインターフェース用スキャナをインストールする時は、REX-R251 を取り外し、パラレルスキャナを直接パソコンのプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）に接続します。その後ろに REX-R251 を接続します。

**パラレルポートが2口装備されているスキャナが必要です。
1口しかないスキャナには、REX-R251 を接続できません。**

1. パソコンの電源を OFF にし、REX-R251 をパソコンから取り外します。
2. パソコンのプリンタポートコネクタ（パラレルポートコネクタ）にスキャナを接続します。パソコンの電源を ON にして、スキャナのドライバをインストールし、スキャナが正常に動作することを確認してください。
スキャナのインストール方法については、スキャナのマニュアルをご覧ください。
3. パソコンの電源を OFF にし、スキャナのもう一方のパラレルポートコネクタに REX-R251 を取り付けてください。
REX-R251 の取り付け方法については、第2章「2-3. REX-R251 の取り付け」を参照してください。
4. 電源を ON にすると、スキャナおよび REX-R251 が使用可能となります。

空白ページ

第8章 補足

8-1. REX-R251 ドライバの設定

REX-R251 ドライバ (CCONNECT.SYS) は、CONFIG.SYS ファイルに組み込まれ、フラッシュメモリカードを制御します。

デフォルトで C:\CCONNECT ディレクトリ (インストールをおこなったハードディスクが C ドライブの場合) にすべての REX-R251 ソフトウェアがインストールされます。

上記ディレクトリに CCONNECT.SYS ファイルが見つからない場合は、異なるディレクトリがインストールの際に選択された可能性があります。[スタート]メニューの[ファイル名を指定して実行]を選択し、SYSEDIT と入力して[OK]ボタンをクリックしてください。CONFIG.SYS ファイルの CCONNECT.SYS の記述のある行を参照してインストールされたディレクトリを確認してください。

< CONFIG.SYS の編集 >

必要に応じて、CONFIG.SYS ファイルを編集することにより、REX-R251 ドライバのコンフィギュレーションを行うことができます。

CONFIG.SYS ファイルにおける誤りがシステムの起動を妨げることがありますので、編集するときは十分注意しておこなってください。
CONFIG.SYS ファイルを編集する前に、元の CONFIG.SYS ファイルを安全な位置にコピーしておくことをお勧めします。

< CONFIG.SYS の記述 >

DEVICE=C:\CCconnect\CCconnect.Sys [/L:drive] [/A] [/LPT:port] [/W:wait]
(REX-R251 ドライバが C:\CCconnect フォルダにインストールされている場合)

< オプションの意味 >

- /L:drive REX-R251 に使用されるドライブ文字を指定します。通常、インストールの過程で、利用可能なドライブ文字の最小値が指定されます。
例) /L:F (この場合、F ドライブが割り当てられます)
- /A カード挿入時にビープ音を鳴らします。
ビープ音に関する説明は、第4章「4-2. カード挿入時のビープ音について」を参照してください。
- /LPT:port REX-R251 が使用するプリンタポート (パラレルポート) 番号を指定します。
このオプションが存在しない場合は、LPT1 をデフォルトとします。
例) /LPT:1
- /W:wait REX-R251 に使用するプリンタポート (パラレルポート) の待ち状態を設定します。1 - 255 が有効です。
例) /W:3

< コマンド >

| | |
|------------|--|
| LASTDRIVE | 有効なドライブ名の個数を設定します。 CCONNECT.SYS や他のネットワークドライバなどによって割り当てられるものすべての中で最も後ろのドライブ名と比較して、さらに後ろである数を指定しなければなりません。 |
| DEVICEHIGH | デバイスドライバを上位メモリブロックに読み込みます。 DEVICEHIGH=ラインを使用して REX-R251 ドライバを上位メモリブロックに読み込むことが可能です。 |

8-2. BIOS の設定

REX-R251 が動作しない時、もしくは正常に動作しない時に、BIOS の設定を変更する必要がある場合があります。

BIOS のセットアップ・ユーティリティを起動します (BIOS の設定方法についてはパソコンのマニュアルをご覧ください)。

パラレル・ポート・アドレス (Parallel Port Address) が未使用 (Disabled) になっていないことを確認してください。

第9章 トラブルシューティング

9-1. パワーランプが点灯しない場合

- Q:** パワーランプ (REX-R251 本体の右側のランプ) が点灯しません。
- A:** パソコンの電源を OFF にしてコネクタを取り外し、再度確実に装着してください。コネクタの取り付け方法については、第2章「2-3. REX-R251 の取り付け」をご覧ください。特にキーボードポートコネクタが確実に装着されているか確認してください。

9-2. ソケットが見つかりませんと表示される場合

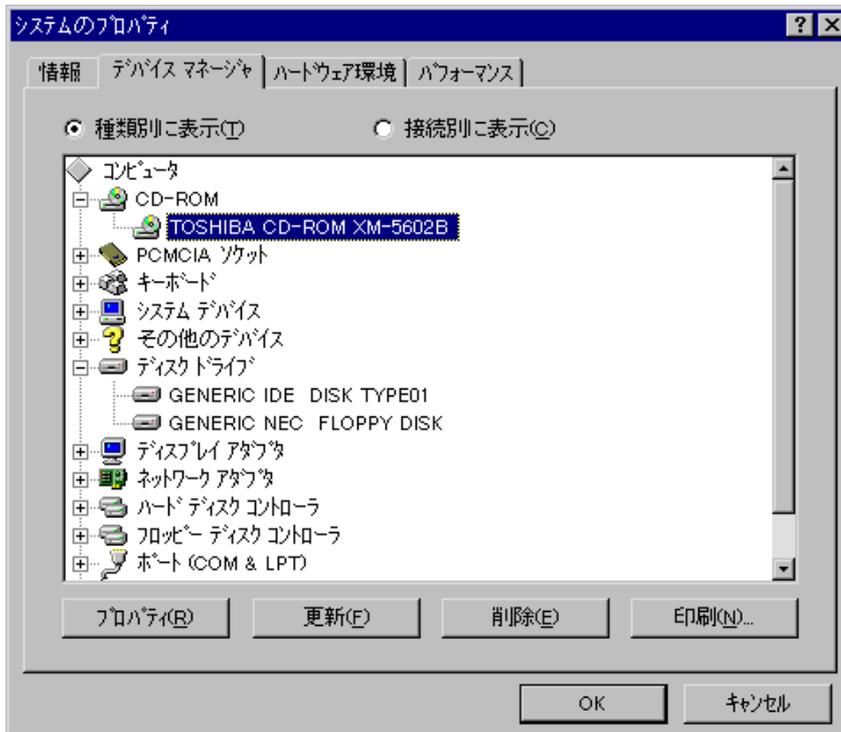
- Q:** REX-R251 コントロールパネルを起動すると「ソケットが見つかりません」と表示される。
- A:** パソコンの電源を OFF にしてコネクタを取り外し、再度確実に装着してください。コネクタの取り付け方法については、第2章「2-3. REX-R251 の取り付け」をご覧ください。特にキーボードポートコネクタが確実に装着されているか確認してください。

9-3. マイコンピュータにドライブアイコンが表示されない場合

- Q:** マイコンピュータを開いても、REX-R251 のドライブ(リムーバブルディスク)が表示されない。
- A:** パソコンの電源を OFF にしてコネクタを取り外し、再度確実に装着してください。コネクタの取り付け方法については、第2章「2-3. REX-R251 の取り付け」をご覧ください。
なお、問題が解決されない場合は、BIOS の設定でプリンタポート (パラレルポート) が使用可能であるかどうか確認してください。BIOS の設定については、第7章「7-2. BIOS の設定」をご覧ください。

9-4. マイコンピュータに CD-ROM や MO ドライブのアイコンが表示されない場合

- Q:** CD-ROM もしくは MO ドライブに使用していたドライブ文字が REX-R251 に割り当てられ、マイコンピュータに CD-ROM、MO ドライブのアイコンが表示されない。
- A:** CD-ROM、MO のドライブ文字を変更するか、REX-R251 のドライブ文字を変更する必要があります。(次ページ参照)
<CD-ROM、MO 等のドライブ文字を変更する場合>
マイコンピュータの[コントロールパネル]の[システム]をダブルクリックし、[デバイスマネージャ]タブをクリックしてください。



一覧からご使用の CD-ROM ドライブもしくは MO ドライブを選択し、[プロパティ] ボタンをクリックしてください。



設定タブをクリックし、予約ドライブ文字を REX-R251 や他のドライブに重ならない文字に割り当てます。(上図では、G ドライブに設定しています。)

<REX-R251 のドライブ文字を変更する場合>

CONFIG.SYS ファイルの編集によって、REX-R251 のドライブ文字を変更することができます。

変更の方法については、第7章「7-1. REX-R251 ドライバの設定」をご覧ください。

9-5. PC カードが認識されない場合

Q: カードを挿入するとダブル・ビープ音が鳴ります

A: 挿入したカードが REX-R251 のサポートするカードであるかどうか確認してください。

使用可能な PC カードについては、第1章「1-6. 使用可能な PC カード」および「1-7. 動作確認済み PC カード」をご覧ください。

挿入したカードが REX-R251 のサポートするフラッシュメモリカードである場合、カードがフォーマットされていない可能性があります。第4章「4-5. PC カードをフォーマットする」を参考にして、カードをフォーマットしてください。

Q: カードを挿入するとトリプル・ビープ音が鳴ります

A: 挿入したカードが REX-R251 のサポートするカードであるかどうか確認してください。

使用可能な PC カードについては、第1章「1-6. 使用可能な PC カード」および「1-7. 動作確認済み PC カード」をご覧ください。

9-6. PC カードに書き込みができない場合

Q: 挿入したカードにデータを書き込むことができません。

A: カードが書き込み禁止になっている可能性があります。カードのマニュアル等を参照して、書き込み禁止を解除してください。

9-7. Windows 95 の Startup Menu が表示されない場合

Q: Starting Windows 95 の表示時に F8 キーを押して[Previous version of MS-DOS]を選択し、以前の MS-DOS を立ち上げることができません。

A: キーボード入力信号が拾いにくくなっています。
タイミングよく、すばやく F8 キーを入力してください。

9-8. 接続されてあるプリンタに印刷できない場合

- Q:** プリンタ単独で印刷できるが、REX-R251 のうしろに接続した場合、印刷中にエラーとなります。
- A:** 双方向プリンタの設定になっている可能性があります。双方向の設定を外してみてください。設定できない場合、プリンタ切替機を使用して頂く様お願いします。

9-9. 接続されてあるプリンタの印刷が遅い場合

- Q:** プリンタ単独で印刷のときより印刷速度が遅くなっています。
- A:** REX-R251 のデバイスドライバ(CCONNECT.SYS)が常時監視しているためです。監視にタイミングを/W パラメタにより遅らすことができます。REX-R251 のドライバの設定を参照して/W パラメタの数値を少しずつ大きくしてみてください。変更は、インストーラを再度起動して「ポート待ち時間」を大きくしてください。

9-10. その他のデバイスに影響した場合

- Q:** フロッピーディスクが読めない等のデバイス障害が発生しました。
- A:** REX-R251 の VXD デバイスドライバ(CCONNECT.VXD)が常時しているためです。SYSTEM.INI に記述されている CCONNECT.VXD をコメントにしてください。変更方法は、インストーラを再度起動してポップアップ機能の追加のチェックボックスのチェックを外してください。

RATOC REX-R251 質問用紙 (拡大コピーの上ご記入ください)

下記ユーザ情報をご記入願います。

| | | | |
|--------------|----------|--------|--|
| 法人登録の方 のみ | 会社名・学校名 | | |
| | 所属・部署 | | |
| 氏名 | | | |
| 住所 | 〒 | | |
| TEL | | FAX | |
| 製品型番 | REX-R251 | シリアル番号 | |
| 販売店名 | | 購入年月日 | |

下記パソコン環境情報をご記入願います。

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| パソコン機種名 | | | |
| 使用 OS | Windows 95 | その他() | |
| 使用 PC カード | | | |
| パラレルポート機器に関する情報 | 接続しているパラレルポート機器の種類・メーカー名・型番・その他についてご記入ください。 | | |

質問内容：

添付資料：インストール等に関するご質問の場合は、下記データが必要です。

送付して頂いたデータをチェックしてください。

CONFIG.SYS

SYSTEM.INI

Win95 デバイスマネージャのシステム概要¹¹ デバイスマネージャのシステム概要

- (1) デバイスマネージャから [印刷(N)...] ボタンを押します。
- (2) レポートの種類に「すべてのデバイスとシステムの概要」を選択して [OK] ボタンを押します。