

Parallel SmartMedia Reader/Writer

REX-SMA02

ユーザーズマニュアル

1999年1月 第1.1版



はじめに1
ご注意
本製品を安全にお使いいただくために(必ずお読みください)
製品仕様
パッケージ内容の確認4
対応パソコン
対応 0S
対応スマートメディア4
制限
本製品に関するお問い合わせ6
セットアップ
ハードウェアの接続7
ハードウェアの接続の確認8
パラレルポートの設定の確認9
ドライバソフトウェアの自動インストール(Windows95/Windows98)13
ドライバソフトウェアのインストール(Windows98)
ドライバソフトウェアのインストール(Windows95)
ドライブレターの割り当てについて23
製品の取り扱い
電源ランプ/アクセスランプ28
スマートメディアの挿入29
スマートメディアの取り外し
ファイルの操作
スマートメディアのライトプロテクト(誤記録防止)
スマートメディアの初期化(フォーマット)
プリンタの使用について
zip ドライブの使用について
画像(写真)ファイルの閲覧34
Microsoft Picture It! Express で見る34
Ulead Photo Explorer 4.2Jで見る35
その他の画像処理ソフトウェアで見る

アンインストール	
本製品を一時的に取り外す(使用不可にする)	
本製品をシステムから削除する	
トラブルシューティング........................	
電源ランプが点灯しない	
[マイコンピュータ]に[リムーバブルディスク]アイコンが表示されな	ILI 39
[デバイスマネージャ] に、!マークや X マークが表示される	
スマートメディアを認識しない	40
スマートメディアにデータの書き込みができない	40

はじめに

このたびは REX-SMA02 Parallel SmartMedia 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等、より一層のサポート を充実させていただきますので末永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

本書は REX-SMA02 の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。REX-SMA02 を正 しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず本書をお読みください。

また、添付のフロッピーディスクに入っている README ファイルには本書に記載できなかった最新情報がありますので、あわせてご覧ください。

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。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成いたしましたが、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、予めご了承願います。
- 本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に記載しております。必ず内容を ご確認のうえ、大切に保管ください。
- SmartMedia™は株式会社東芝が所有し、SSFDC フォーラムの会員会社に使用が許諾されている登録商標です。ラトックシステム株式会社は、SSFDC フォーラムの会員会社です。
- 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。
- Macintosh、MacOS は米国アップルコンピュータ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®および™等のマークは明記しておりません。
- 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。

本製品を安全にお使いいただくために(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。
11000000000000000000000000000000000000	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。



製品の分解や改造等は、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、上に重いものを載せることは行 わないでください。



製品が水・薬品・油等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。



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。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。



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ものの近くでの使用、保管 は避けてください。



スマートメディア挿入口に異物等を入れないでください。 故障の原因となります。



データの書き込みもしくは読み込み中に、振動や衝撃を与えたり、スマー トメディアを取り出さないでください。データが破壊されたり、消失する 恐れがあります。 製品仕様

型 番	REX-SMA02
名 称	Parallel SmartMedia Reader/Writer
接続インターフェイ ス	パラレルポート
電源電圧・消費電流	+5V、200mA(キーボードコネクタもしくは USB コネクタより供給)
動作環境	温度0~55、湿度20~80%(ただし結露しないこと)
スマートメディアの 挿 抜 保 証 回 数	10,000 回以上 (スマートメディアスロット)



3

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには、次のものが同梱されております。 不足の場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店にご連絡ください。

- アダプタ本体
- キーボードポート接続用電源ケーブル (PS/2 変換コネクタ付き)
- USB ポート接続用電源ケーブル
- セットアップディスク(フロッピーディスク)
- 保証書
- お楽しみシール

対応パソコン

本製品は、パラレルポート(プリンタポート)を装備した以下のパソコンに対応してい ます。

- PC/AT 互換機(DOS/V)
- NEC PC98-NX シリーズ

対応 0S

本製品は、以下のオペレーティングシステムに対応しています。

- Windows95
- Windows98

対応スマートメディア

本製品は、以下のスマートメディアに対応しております。

- 5V : 2MB、 4MB
- 3.3V: 2MB、4MB、8MB、16MB、32MB、64MB、128MB
 32MB、64MB、128MB については現在想定される仕様に基づいて対応としています。

制限

- 本製品は、Windows95、Windows98 専用です。他の OS ではご使用いただけません。
- 本製品は、PC/AT 互換機(DOS/V) NEC PC98-NX シリーズに対応しています。
 他の機種ではご使用いただけません。
- 本製品でスマートメディアの初期化(フォーマット)を行った場合、デジタルカメラ で使用できなくなる場合があります。デジタルカメラのマニュアル等でご確認の上、 初期化(フォーマット)を行ってください。
- USB ポート接続用電源ケーブルを使用する場合、200mA 以上の電流が USB ポートに確 保されている必要があります。
- パラレルポート接続の zip ドライブは、ご使用いただけません。
- zip ドライブ用ユーティリティソフトは、ご使用いただけません。
- パラレルポートへ接続するキーデバイス(業務用 CAD ソフト等に添付の不正コピーガ ード用の ID が登録されたもの)と本製品を重ねて接続して使用すると、正常に動作 しない場合があります。このような場合は、接続する順序を入れ替えてお試しください。

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」に必要事項をご記入のうえ、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、電子メールにて回答いたし 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 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東 1-6-14 朝日なんばビル (TEL) 06-6633-6766 (FAX) 06-6633-3553 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。

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」

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 セットアップ

本製品をご使用いただくには、ハードウェアの接続およびドライバソフトウェアのイン ストールが必要です。以下の手順に従ってセットアップを行ってください。

ハードウェアの接続

パソコンの電源を切り、以下の図を参考にして本製品を接続してください。 コネクタ部分は、しっかりと確実に接続してください。

《キーボードポート接続用電源ケーブルを使用する場合》



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、PS/2 変換コネクタを キーボードポート側に取り付けてください。

パソコンのパラレルポートコネクタ(プリンタポートコネクタ)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、全く記述がないものがあります。コネクタの位置については、パソコンのマニュアルをご覧ください。

7

《USB ポート接続用電源ケーブルを使用する場合》



パソコンのパラレルポートコネクタ(プリンタポートコネクタ)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、全く記述がないものがあります。コネクタの位置については、パソコンのマニュアルをご覧ください。 200mA以上の電流がUSBポートに確保されている必要があります。一部のパソコンやUSB ハブで電流が確保されていないものがありますので、ご注意ください。

ハードウェアの接続の確認

本製品を接続した後、パソコンの電源を入れると、電源ランプが緑色に点灯します。 電源ランプが点灯しない場合は、本製品がパソコンに確実に接続されていない可能性が あります。パソコンの電源を切ってコネクタを取り外し、再度、確実に装着してくださ い。



パラレルポートの設定の確認

本製品を使用するには、パラレルポート(プリンタポート、LPT)が使用可能になっている必要があります。

以下の手順でご確認ください。

1. [マイコンピュータ]から[コントロールパネル]をダブルクリックします。



2. [システム]をダブルクリックします。



[デバイスマネージャ]タブをクリックし、[プリンタポート]が表示されていない場合は[ポート(COM/LPT)]をダブルクリックします。

システムのプロパティ ? × 全般 テバイス マネージャ ードウェア プロファイル パフォーマンス	
 ● 種類肌に表示(I) ● 接続別に表示(C) 	
□ □ □ モニタ	
プロパティ(R) 更新(E) 削除(E) ED刷(N)	
OK キャンセル	

 プリンタポートが表示されていない、もしくは下図のように!マークや X マークが 表示されている場合は、パラレルポート(プリンタポート、LPT)が使用不可に設 定されています。以下の手順で、使用可能に設定する必要があります。 (プリンタポートが正常に表示されている場合は、「ドライバソフトウェアの自動 インストール(Windows95/Windows98)」(13ページ)を参照し、ドライバソフトウ ェアのインストールを行ってください。)



5. [デバイスマネージャ]に[プリンタポート]が表示されている場合は、[プリン タポート]を選択し、[プロパティ(<u>R</u>)]をクリックします。

୬ステムのプロパティ <u>? ×</u>	
全般 デバイス マネージャ ハードウェア プロファイル (パフォーマンス)	
 ● 種類別に表示① ● 接続別に表示② 	
□ 3 通信ポート (COM1) □ 3 通信ポート (COM2) □ · 2 マウス	
閉じる キャンセル	

[デバイスの使用]欄の「このハードウェアプロファイルで使用不可にする(<u>D</u>)」 にチェックが入っている場合は、チェックをはずします。

	プリンタ ポート (LPT1)のプロパティ	?×
	全般 ドライバ リソース	
	 ブリンタボート (LPT1) デバイスの種類: ボート (COM / LPT) 製造元: (標準ボート) ハードウェアのバージョン: (情報なし デバイスの状態 このデバイスは使用できません。(Code 22.) 「デバイスを使用可能にする]をクリックして使用できるようにしてください。 	
	デバイスを使用可能にする(N)	
チェックをはずします。	テバイスの使用	
	OK ++>	ยม

 [デバイスマネージャ]に[プリンタポート]が表示されていない場合、および前項の設定を行っても[プリンタポート]に!マークやXマークが表示される場合は、 BIOSの設定を変更する必要があります。 パソコンのマニュアルを参照し、BIOSの設定でパラレルポート(Parallel Port、 LPT)が使。用不可(Disable、Disabled)になっていないかご確認ください。

BIOSの設定方法は、ご使用のパソコンにより異なります。 必ず、パソコンのマニュアルをご覧になり、十分に注意して行ってください。 ドライバソフトウェアの自動インストール (Windows95/Windows98)

本製品には、REX-SMA02 をパソコンに簡単にセットアップするためのインストーラが添付しています。ここでは、インストーラを使用してドライバソフトウェアをインストー ルする方法を説明します。

なお、このインストーラは本製品を 1 台だけ LPT1 に接続する設定でセットアップを行い ます。

これ以外の設定でセットアップを行いたい場合は、次章「ドライバソフトウェアのイン ストール (Windows98)」(15ページ)、「ドライバソフトウェアのインストール (Windows95)」(19ページ)を参照し、手動でインストールを行ってください。

 添付のセットアップディスク(フロッピーディスク)をパソコンのフロッピーディ スクドライブに挿入します。[マイコンピュータ]からフロッピーディスクドライ ブを開き、[Setup.exe]をダブルクリックします。



2. [次へ(<u>N</u>) >]をクリックしてください。



ファイルのコピーが終了すると、次の画面が表示されます。
 「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」を選択し、[終了]をクリックします。



4. 以上でセットアップは完了です。

[マイコンピュータ]に[リムーバブルディスク]アイコンが表示され、本製品が 使用可能になります。



ドライバソフトウェアのインストール(Windows98)

ここでは、インストーラを使用せず、手動でドライバソフトウェアをインストールする 方法を説明します。

本製品を 1 台だけ LPT1 に接続する場合は、「ドライバソフトウェアの自動インストール (Windows95/Windows98)」(13ページ)を参照し、インストーラを使用してインストール を行ってください。

Windows95 でご使用の場合は、次章「ドライバソフトウェアのインストール (Windows95)」(19ページ)をご覧ください。

1. [マイコンピュータ]を開き、[コントロールパネル]をダブルクリックします。



2. [ハードウェアの追加]をダブルクリックします。

🔯 コントロール パペネル		_ 🗆 ×
」 ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	移動(G) お気に入り(A) ヘルプ(H)	(III)
	いた いった いう いん いう	
アドレス 🞯 コントロール ハペネル		*
<u>えい</u> コントロール パネル	 32ビット ODBC Find Fast PC カード (PC MCIA) Quick Time 32 アプリケーション の追加と削除 	
コントロール パネルを使うと、 コンピュータの設定を好みに応 じて変更できます。		
アイコンを選択すると、その説 明が表示されます。	デスカトップ テ テレフォニー ネットワーク (ハードウェアの) パスワード	_
テクニカル サポート		-
26 個のオブジェクト	二 マイ コンピュータ	16

3. [次へ>]をクリックしてください。



4. [次へ>]をクリックしてください。

システムにあるブラヴ アンド ブレイ機器を検索します。 この作業中に画面が黒くなることがありますが、これは問題ありません。 [次へ] をクリックすると、統行します。
〈戻る(日) 次へう キャンセル

5. 「いいえ(一覧から選択する)(N)」を選択し、[次へ>]をクリックしてください。



[ハードウェアの種類(∐):]欄で「ハードディスクコントローラ」を選択し、[次 へ>]をクリックしてください。

インストールするハードウェアの種類を選んでくたさい。	
ハードウェアの種類(日): 「テーブ ドライブ コントローラ 「ディスプレイ アダプタ ■3 ネットワーク アダプタ	
● ヒューマン インターフェイス デバイス ● フロッピー ディスク コントローラ ● プリンタ ● ポート (COM / LPT)	

7. [ディスク使用 (<u>H</u>)…]をクリックしてください。

所しいハードウェアの	追加ウィザード					
ハード 一覧() ださい。	ウェアの製造元。 ない場合、また 、それでも表示さ	とモデルを選ん はインストール Sれない場合(ぃでください。 レディスクをおう は、「戻る」をら	持ちの場合 リックして別	は、[ディスク の種類を選	使用] をクリックしてく 択してください。
製造元(<u>M</u>): (<u>M準準八一ド ディ</u> Acculogic ActionTec Appian Technol Calluna ◀	2 0 ドライ/10 ogy ▶	モデル(Plus H Plus H Zeos 標準1 標準1	D): Hardcard II Hardcard IIXL EISA IDE Co IDE/ESDI ハ IDE/ESDI ハ パス マスタ IDI	/EZ ntroller ードディスク ードディスク E ハードデ・	ントローラ エントローラ ハローラ ハントローラ	 (シリアライズなし) コーラ (シリアライ:▼ ディスク使用(山)
			く戻る(8)	[沐	×>]	**>セル

8. 本製品に添付のセットアップディスク(フロッピーディスク)をパソコンのフロッ ピーディスクドライブに挿入してください。

[配布ファイルのコピー元:]欄に A:¥ (フロッピーディスクが A ドライブの場 合)と入力し、[OK]をクリックします。



 [モデル(<u>D</u>):]欄で本製品を接続した LPT ポートに対応したモデルを選択し、[次 へ>]をクリックします。

	ハードウェアの製造元とモデルを選んでくたさい。
	一覧にない場合、またはインストールディスクをお持ちの場合は、「ディスク使用」をクリックしてく ださい。それでも表示されない場合は、「戻る」をクリックして別の種類を選択してください。
Eデル(D).
REX-S	MA02_LPT1_SmartMedia_Adapter
REX-S	MAU2 LP12 SmartMedia Adapter MA02 LPT3 SmartMedia Adapter
	02 () () () () () () () () () () () () ()
	。
	5.2
	(<u>ティスグ使用団に</u>) (戻る(<u>B</u>) 次へ) キャンセル

10. [完了]をクリックしてください。

ハードウェアのインストールを正常に続行します。 ハードウェアに必要なソフトウェアを続けてインストールするには、「完了」 をクリックしてください。
< 戻る(B) 完了 キャンセル

11. 以上でセットアップは完了です。[マイコンピュータ]に[リムーバブルディスク]
 アイコンが表示され、本製品が使用可能になります。

🖳 71 IVE°1-9					_ 🗆 🗙	
ファイル(E) 編集(E)	表示(⊻) 移動(⊆)お気に入	n(<u>A</u>) ∧,1	しょう(日)	(B)	
+ ・ → ・ 戻る 道路	The state of the s	ゆ コピー	国期的付け	い) 元に戻す	入削除	
アドレス 🔜 マイ コンピュータ						
マイ コン ビュータ	35 -1 > FD (A) (F) (F) (J)	(c)	(D:) (D:)	(E) (E)) //	
アイコンを選択する と、その説明が表示 されます。	ダイヤルアップ ネットワーク	129 (G) 101 102 102 102 102 102 102 102 102 102	/	D'74		ご使用の環境により、ド ライブレター (D:、E:
10 個のオブジェクト		1 271 2	DL°2-9		16	など)は異なります。

ドライバソフトウェアのインストール(Windows95)

ここでは、インストーラを使用せず、手動でドライバソフトウェアをインストールする 方法を説明します。

本製品を 1 台だけ LPT1 に接続する場合は、「ドライバソフトウェアの自動インストール (Windows95/Windows98)」(13ページ)を参照し、インストーラを使用してインストール を行ってください。

Windows98 でご使用の場合は、前章「ドライバソフトウェアのインストール (Windows98)」(15ページ)をご覧ください。

1. [マイコンピュータ]を開き、[コントロールパネル]をダブルクリックします。



2. [ハードウェア]をダブルクリックします。



3. [次へ>]をクリックしてください。



4. 「いいえ (№)」を選択し、[次へ>]をクリックしてください。

新しいからかって左白動的に検出しますカック	行ったほうがよいでしょう。 新しいハートウェアが検出された場合は、自動的にそのデバイスの設定が判定され、正しいトライバがインストールされます。
 ○ はい通常はこちらを選んでください 0 ○ していたい) 	● はい(通常はこちらを選んでください) ① ● [11)(通常はこちらを選んでください) ① ● [11](元①)

5. 「ハードディスクコントローラ」を選択し、[次へ>]をクリックしてください。

1		-
	マ モの他のアバイス 里 ディスフレイ アダブ教	
	■● ネットワーク アダンタ	
	37923	
	3 フロッピー ディスク コントローラ 「「オート (COM & LPT)	_
	5792	-

[ディスク使用(<u>H</u>)…]をクリックしてください。

<u> </u>	4
ハートウェアの製造元とモデ州 をお持ちの場合は、「ディス	ルを選んでください。一覧にない場合、またはインストール ディスク り使用 を押してください。
それでも表示されない場のデバイス」を選ぶとすべ	合は、[戻る] を押して別の種類を選択してください。 [その他 てのハートウェアが表示されます。
製造元(<u>M</u>):	モデル(D):
Acer Labs Inc Appian Technology CMD Technology Compaq Creative Labs	Plus Hardoard II Plus Hardoard IIXL/EZ Zeos EISA IDE Controller スタンダート* IDE/ESDI ハート* ディスク コントローラ スタンダート* IDE/ESDI ハート* ディスク コントローラ (シリアライス*なし スタンダート* PCI IDE コントローラ ・ ディスク使用(山)
	< 戻る(B) 次へ> キャンセル

 本製品に添付のセットアップディスク(フロッピーディスク)をパソコンのフロッ ピーディスクドライブに挿入してください。
 [配布ファイルのコピー元:]欄に A:¥(フロッピーディスクがAドライブの場合) と入力し、[OK]をクリックします。

4	デバイスの製造元が配布するインストールディスクを指定	ОК 1 +>>セル
	した 71 / こへれ に しい をぜし こくについ。 配布ファイルのコピー元	参照(<u>B</u>)

[モデル(<u>D</u>):]欄で本製品を接続した LPT ポートに対応したモデルを選択し、[次 へ>]をクリックします。

ハートウェア	לאלי איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי
9	ハートウェアの製造元とモデルを選んでください。一覧にない場合、またはインストール ディスク をお持ちの場合は、[ディスク使用]を押してください。
_	それでも表示されない場合は、「戻る」 を押して別の種類を選択してください。 [その他 のデバイス] を選ぶとすべてのハードウェアが表示されます。
モデル(D):	
REX-SN	MA02 LPT1 SmartMedia Adapter
REX-SM	MAU2 LP12 SmartMedia Adapter MAU2 LPT3 SmartMedia Adapter
	0
	Normal States and
	<u></u>

9. [完了]をクリックしてください。



10. 以上でセットアップは完了です。

[マイコンピュータ]に[リムーバブルディスク]アイコンが表示され、本製品が 使用可能になります。



ドライブレターの割り当てについて

ドライバソフトウェアのインストール後、パソコンを再起動すると、CD-ROM ドライブや MO、その他リムーバブルディスクが、[マイコンピュータ]に表示されなかったり、ドラ イブレター(文字)が移動したりする場合があります。

このような場合は、本製品のドライブレターを未使用のドライブレターに割り当ててください。

1. [マイコンピュータ]を開き、未使用のドライブレター(文字)確認します。



- 2. [マイコンピュータ]から[コントロールパネル]をダブルクリックします。
- 3. [システム]をダブルクリックします。

🔯 コントロール パペネル					_ 🗆 ×
」 ファイル(E) 編集(E)	表示(⊻) 移動(<u>G</u>) お気に入り	(A) ヘルプ(H)		
	亡 上へ 切取	ם 10 בצ- ו	🔁 🔤 🗠 貼り付け 一元に記) × 美す 削除	
🛛 דייע 🖓 אייעב 🞯 דעאר א	h				•
帰る コントロール パ	32ビット ODBC	Find Fast	O O MS DTC	マントド PC カード (PCMCIA)	
ネル	- 🙋 Ouick Time 32		ر مراجع الم		
コントロール パネルを使 うと、コンピュータの設定 を好みに応じて変更で きます。		の道加と削除			
アイコンを選択すると、 その説明が表示されま す。	ゲームコントロ	サウンド	927L	デスクトップ テ ーマ	
nar ei 🔟 i xo	833	콜-Ē		M	

[デバイスマネージャ]タブをクリックし、[ディスクドライブ]をダブルクリックします。

システムのプロパティ ? ×	
全般 デバイス マネージャ ハードウェア プロファイル パフォーマンス	
 ● 種類肌に表示(T) ● 接続別に表示(C) 	
 □ンピュータ □・② CD-ROM □・③ POMCIA ソケット □・③ キーボード □・3 キーボード □・3 キーボード □・3 キーボード □・3 キーボード □・4 サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ □・2 ディスク ドライブ 	
_ プロパティ(R) 更新(E) 削除(E) 印刷(N)	
OK キャンセル	

5. [RATOC SmartMedia]を選択し、[プロパティ(\underline{R})]をクリックします。

システムのプロパティ ? ×	
全般 デバイス マネージャ ハードウェア プロファイル パフォーマンス	
 ● 種類別に表示(T) ● 接続別に表示(C) 	
CD-ROM PCMCIA ソケット テベード サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ システム デバイス ディスク ドライブ GENERIC IDE DISK TYPE01 GENERIC IDE DISK TYPE02 GENERIC NEC FLOPPY DISK RATOC SmartMedia	
プロパティ(R) 更新(E) 削除(E) 印刷(N)	
OK キャンセル	

6. [設定]タブをクリックします。

RATOC SmartMedia のプロパテ	۲ ? ×
全般 設定 ドライバ	
RATOC SmartMed	ia
ターゲット ID:	ファームウェア改訂番号:
論理ユニット数:	
ーオブション	
□ 同期ナータ車加去(Y)	M Int 13 774-0
□ 挿入の自動通知(型)	
現在のドライブ文字割り当て:	F:
- ア約トフィノス子 開始ドライブ文字(S):	
終了ドライフ文字(<u>E</u>):	F: •
	OK キャンセル

7. 「開始ドライブ文字(<u>S</u>):」の欄で、任意の文字を指定します。

RATOC SmartMedia のプロパテ	भ	×
全般 設定 ドライバ		
RATOC SmartMed	ia	
ターゲット ID:	ファームウェア改訂番号:	
論理ユニット数:		
- オブション	▼ リムーバブル(B)	
🗖 同期データ転送(½)	🔽 Int 13 그드ットΦ	
□ 挿入の自動通知(U)		
現在のドライブ文字割り当て:	F : ハードディス	クドライブやフロッピー
- 予約ドライブ文字	ディスクドラ	イブ、CD-ROM、MO、その
(第)35トフィノスナ (2)・	□ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ルディスクに使用されて
	[いない文字を]	選択してください。
	J: K: OK キャンセル	

8. [OK]をクリックします。

? ×
a
ファームウェア改訂番号:
▼ リムーバブル(B)
▶ Int 18 ユニットΦ
F:
H: 🔽
H: V
OK ++>>セル

9. [閉じる]をクリックします。

システムのプロパティ ? ×
全般 デバイス マネージャ ハードウェア プロファイル [パフォーマンス]
 ● 個米県がにまめホリ ● コンピュータ ● ○ CD-ROM ● ○ POMCIA ソケット ● ○ POMCIA ソケット ● ○ キーボード ● ○ キーボード ● ○ キーボード ● ○ ジステム デバイス ● ○ ディスク ドライブ ● ○ ディスク ドライブ ● ○ GENERIC IDE DISK TYPE01 ● ○ GENERIC IDE DISK TYPE02 ● ○ GENERIC NEC FLOPPY DISK ● ○ ディスプレイ アダプタ
 □····································
<u>707757(12)</u> 更新(E) 削除(E) ED刷(N)
閉じる キャンセル
\sim

10. [はい(Y)]をクリックし、パソコンを再起動します。

11. [マイコンピュータ]を開き、本製品に指定したドライブレター(文字)が割り当て られていることを確認してください。

💻 マイ コンピュータ							- 🗆 ×
」 ファイル(E) ~ 編	潗(E)	表示♡	移動(<u>G</u>)	お気に入	り(<u>A</u>) へれ	¢(<u>н</u>)	-
│ ← ・ 戻る 道	→ •		y 切り取り	1 12-	日 貼り付け	凶) 元に戻す) 削除
🛛 アドレス 🛄 マイ :	コンヒ°ュータ						•
マイコン マイコン と。コータ アイコンを選択す と、その説明が表 されます。	<u>क</u>	3.5 インチ (A) (F) (F) ダイヤルフ ネットワ・	FD FD リム イ イ マップ ーク	(C) (C) 7,7 (H) 7,7 (H	(D:) (D:) 7 ሣンጵ	(E:) (E:) コントロール パネル	l
10 個のオブジェクト				71 :	コンピュータ		

製品の取り扱い

電源ランプ/アクセスランプ

パソコンの電源を入れ、本製品に電源が供給されると、電源ランプ(緑色)が点灯しま す。

スマートメディアへのアクセス中(データの読み込みや書き込み、コピー等を行ってい る時)は、アクセスランプがオレンジ色に点灯します。

電源ランプ(緑色)が点灯しない場合は、本製品がパソコンに確実に接続されていない 可能性があります。コネクタが確実に装着されていることをご確認ください。

スマートメディアへのアクセス中 (データの読み込みや書き込み、コピー等を行ってい る時)は、本製品やスマートメディアを取り外さないでください。 データが破壊されたり、消失する恐れがあります。 スマートメディアの挿入

1. スマートメディアの向きを確認し、ゆっくりと挿し込んでください。

2. スマートメディアの上部を指で押し下げ、確実に挿し込んでください。

スマートメディアの取り外し

1. スマートメディアの上部を指で押し下げると、スマートメディアが少しとび出てき ます。

2. スマートメディアを手でつまんでゆっくりと引き抜いてください。

スマートメディアへのアクセス中(データの読み込みや書き込み、コピー等を行ってい る時)は、本製品やスマートメディアを取り外さないでください。 データが破壊されたり、消失する恐れがあります。 ファイルの操作

本製品は、[マイコンピュータ]に[リムーバブルディスク]と表示されています。 ハードディスクやフロッピーディスクのファイルと同様に、ファイルを開いたり、コピ ーや削除ができます。

また、様々なアプリケーションソフトで、本製品に割り当てられたドライブ(リム-バブ ルディスク)を指定することにより、スマートメディアに保存されているファイルを開 くことができます。

ご使用のアプリケーションソフトが、保存されているファイル形式に対応している必要があります。

開く				? ×	
ファイルの場所型:	🖃 リムーバブル ディスク (H)	→ •		B-B-	
Dimfid×10	,				
	l.				
ファイル名(<u>N</u>):	J			\odot	
ファイルの種類(工):	すべてのファイル		▼ +n	ルル	左の画面は一例です。
──画像情報────			^⊮7°(<u>+</u>	Ð	アプリケーションソフトに
40		詳細(<u>D</u>)	参昭()	20	
				2	より画面は異なります。

スマートメディアのライトプロテクト(誤記録防止)

スマートメディアのデータを保護する(書き込みや消去、フォーマットを禁止する)た めには、スマートメディアにライトプロテクトシール(誤記録防止シール)を貼りつけ ます。

ライトプロテクトに関する詳細は、スマートメディアの説明書をご覧ください。

スマートメディアの初期化(フォーマット)

[マイコンピュータ]を開き、[リムーバブルディスク]アイコンを選択します。 右クリックで[フォーマット(M)...]を選択してください。

初期化(フォーマット)に関する詳細は、Windows のヘルプやマニュアルをご覧ください。

初期化(フォーマット)を行うと、データはすべて消去されます。 初期化(フォーマット)は、スマートメディアに必要なデータが保存されていないこと を確認の上、行ってください。

デジタルカメラでご使用の際、本製品で初期化(フォーマット)を行ったスマートメデ ィアが使用できない場合があります。デジタルカメラの説明書をよくご確認の上、初期 化(フォーマット)を行ってください。 プリンタの使用について

<プリンタの接続>

パソコンの電源を切り、本製品のプリンタ接続コネクタに、プリンタを接続します。 接続方法については、「ハードウェアの接続」(7ページ)を参照してください。

- 既にプリンタドライバがインストールされている場合は、そのままプリンタをご使用 いただけます。
- 新しくプリンタを接続した場合は、プリンタのマニュアルに従ってプリンタドライバ をインストールしてください。
- プラグアンドプレイに対応したプリンタの場合は、「新しいハードウェアの検出」画面 が表示されます。

<印刷時のご注意>

スマートメディアのデータは、ハードディスクにコピーしてから印刷を行ってください。 また、印刷中にスマートメディアへのアクセスを行わないでください。

本製品に挿入したスマートメディアから直接印刷を行った場合や、印刷中にスマート メディアへのアクセスを行った場合、パソコンがハングアップする場合があります。

<パラレルポートモードの設定>

本製品は、すべてのパラレルポートモード(プリンタポートモード・ LPT モード)でご 使用いただけます。

パラレルポートモードの例: Standard、Bi-directional、ECP、EPP など

zip ドライブの使用について

パラレルポート接続用の zip ドライブはご使用いただけません。

本製品にパラレルポート接続用 zip ドライブを接続して使用することはできません。

また、パラレルポート接続用 zip ドライブに本製品を接続して使用することもできません。

zip ドライブのユーティリティソフト (Zip Tools)は、ご使用いただけません。 アンインストールしてご使用ください。

Zip ドライブのユーティリティソフトを使用すると、本製品が Zip ドライブとして認識される、パソコンの電源が自動的に落ちない等の不具合が発生しますのでご注意ください。

画像(写真)ファイルの閲覧

Microsoft Picture It! Express で見る

マイクロソフト社 Picture It! Express は、Microsoft Plus! 98 に収録されています。 本製品には添付しておりませんのでご注意ください。

- [スタート]メニューから[プログラム(P)] [Microsoft Plus! 98] [Picture It! Express]をクリックします。
- 2. [写真の取り込み(<u>B</u>)]をクリックし、[ディスクから(<u>A</u>)]をクリックします。

 [フォルダをクリックします。(<u>C</u>)]のプルダウンメニューから[リムーバブルディ スク]を選択します。

4. 画像(写真)データが入っているフォルダを選択します。

Picture It! Express のご使用方法に関しては、Picture It! Express のヘルプをご覧 ください。

Ulead Photo Explorer 4.2Jで見る

ユーリードシステムズ社 Photo Explorer 4.2J は、本製品には添付しておりませんので ご注意ください。

- 1. [スタート]メニューから[プログラム(<u>P</u>)] [Ulead Photo Explorer 4.2] [Photo Explorer 4.2]をクリックします。
- [リムーバブルディスク]をダブルクリックし、画像(写真)データが入っている フォルダをクリックします。

Photo Explorer 4.2J で壁紙やスライドショー、スクリーンセーバ、カレンダーの作成 ができます。 Photo Explorer 4.2J のご使用方法に関しては、Photo Explorer 4.2J のヘルプをご覧 ください。

その他の画像処理ソフトウェアで見る

本製品に割り当てられたドライブ(リムーバブルディスク)を指定し、フォルダやファ イルを開くことにより、様々な画像管理ソフトウェア、画像処理ソフトウェアで使用で きます。

<参考例>

mi.		Dis
THINKING D	314-1574 5429 43	
LeOtosh Lefid:10	3월 21 インチ FD (A) 고 HE (C) 고 HE (C) 그 HE (C) - 그 HE (C) 그 HE (C) 그 HE (C) 	•
THARD	F	1 100 1
7+130種類回	1#1207+1H	· 和約在14
	2+6.402	

ソフトウェアにより画面は異なります。

アンインストール

本製品を一時的に取り外す(使用不可にする)

 [マイコンピュータ]の[コントロールパネル]をダブルクリックします。[システム] をダブルクリックして[システムのプロパティ]を開き、[デバイスマネージャ]タブを クリックします。[ハードディスクコントローラ]をダブルクリックし、「REX-SMA02 LPTx SmartMedia Adapter」を選択して[プロパティ(R)]をクリックします。

2. Windows95 \dot{B} /9 \dot{x} /98 でご使用の場合は、「デバイスの使用」欄で「このハードウェア プロファイルで使用不可にする (<u>D</u>)」をチェックし、[OK]をクリックします。

[マイコンピュータ]から[リムーバブルディスク]アイコンが消え、REX-SMA02 が使用不可となります。

再び使用可能にするには、上記と同手順でチェックを外し、[OK]をクリックします。

Windows95/95a でご使用の場合は、「デバイスの使用」欄「Original Configuration (使用中)」のチェックを外し、[OK]をクリックします。

EX-SMA02 LPT1 SmartMedia Adapterのプロバティ 🤗 🗙
情報 ドライバー
REX-SMA02 LPT1 SmartMedia Adapter
デバイスの種類: ハート・ディスクコントローラ
製造元 : RATOC Systems,Inc.
ハート・ウェアのハーション: 情報なし
- デバイスの状態
このテンハイスは使用不可です。 (Code 22.)
- 7 ハイメの使用 - からうジュを使用する設定の4
このアガイスを使用する最近のデェックボックスにビリを下していたです。
Original Configuration (使用中)
OK キャンセル

[マイコンピュータ]から[リムーバブルディスク]アイコンが消え、REX-SMA02 が使用不可となります。

再び使用可能にするには、上記と同手順でチェックを入れ、[OK]をクリックします。

本製品をシステムから削除する

[マイコンピュータ]の[コントロールパネル]をダブルクリックします。[システム] をダブルクリックして[システムのプロパティ]を開き、[デバイスマネージャ]タブを クリックします。

[ハードディスクコントローラ]をダブルクリックし、「REX-SMAO2 LPTx SmartMedia Adapter」を選択して[削除(<u>E</u>)]をクリックします。

トラブルシューティング

電源ランプが点灯しない

- <原因> 電源ケーブルが正しく接続されていない。
- <対処> 本書「ハードウェアの接続」(7ページ)を参照し、しっかりと確実にコネクタを 接続してください。

[マイコンピュータ]に[リムーバブルディスク]アイコンが表示されない

<原因> ドライバソフトウェアが正しくインストールされていない。

- <対処> 本書「ドライバソフトウェアの自動インストール(Windows95/Windows98)」(13 ページ)を参照し、添付のセットアップディスク(FD)からドライバソフトウェ アのインストールを行ってください。
- <原因> デバイスマネージャで本製品が使用不可に設定されている。
- <対処>本書「本製品を一時的に取り外す(使用不可にする)」(37ページ)を参照し、本 製品を使用可能にしてください。
- <原因> BIOS の設定もしくはデバイスマネージャでパラレルポート(プリンタポート) が使用不可になっている。
- <対処> 本書「パラレルポートの設定の確認」(9ページ)、およびパソコンのマニュアル を参照し、パラレルポート(プリンタポート、LPT)を使用可能に設定変更して ください。

[デバイスマネージャ]に、!マークやXマークが表示される

<原因> ドライバソフトウェアが正しくインストールされていない。

- <対処> 本書「ドライバソフトウェアの自動インストール(Windows95/Windows98)」(13 ページ)を参照し、添付のセットアップディスク(FD)からドライバソフトウェ アのインストールを行ってください。
- <原因> デバイスマネージャで本製品が使用不可に設定されている。
- <対処>本書「本製品を一時的に取り外す(使用不可にする)」(37ページ)を参照し、本 製品を使用可能にしてください。

- <原因> BIOS の設定もしくはデバイスマネージャでパラレルポート(プリンタポート) が使用不可になっている。
- <対処>本書「パラレルポートの設定の確認」(9ページ)、およびパソコンのマニュアル を参照し、パラレルポート(プリンタポート、LPT)を使用可能に設定変更して ください。

スマートメディアを認識しない

<原因> スマートメディアが正しく挿入されていない。

<対処>本書「スマートメディアの挿入」(29ページ)を参照し、スマートメディアを正しい向きに、確実に挿入してください。

スマートメディアにデータの書き込みができない

- <原因> スマートメディアにライトプロテクトシール(誤記録防止シール)を貼りつけて いる。
- <対処> スマートメディアを本製品から取り出し、ライトプロテクトシールを貼りつけて いないかご確認ください。

スマートメディアのライトプロテクトに関する詳細は、スマートメディアの説明 書をご覧ください。

REX-SMA02 質問用紙

下記ユーザ情報をご記入願います。

숤	社名	・学	校		(法人登録の方のみ)
所	属	・部	署		(法人登録の方のみ)
氏			名		
住			所	〒	
Т	E	=	L		F A X
電	子>	κ —	ル		
製	品	型	番	REX-SMA02	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	ŧ種													
使	用	0	S		Wind Wind	ows lows	95 98		Window その他	s 95a (Wir)	ndows	95B/950	C (OSR2	2 以降)
				メ	- カ	_										
庙田	77-	トィギ		型		番										
区市	∧		17	容		量		2MB	4ME	3	8MB		その)他(MB)	
				動	作電	圧		5V	3.3	/						
١Ĵ	質艮	引内	容													
汤	付	咨	米川	<u> </u>		L	11 竺	一月月一	キュー	国のt	르스나		±⊐ <i></i> *	ーカが必	西ズオ	
1/1//	נו	只	ተተ	1. V	ノへI Vindo	ws95	アウ 5/98	『こぼう? パージング	,っこ頁 イスマネ	」回の場 、 ージ・	^ぁ っぃ ャのシ	、ト マステ	_記 」- - ム概	ーン/小心 要 ^{_1}	女で9	0
				_	その	也(-)

1 デバイスマネージャのシステム概要の印刷方法

(1) [コントロールパネル]の[システム]をダブルクリックします。

(2) [システムのプロパティ]の[デバイスマネージャ]から[印刷]ボタンをクリックします。

(3) レポートの種類で[システムの概要]を選択し[OK]ボタンをクリックします。