



ELECOM



## USB 2.0 マルチカードリーダー MR-MR-GU2A13 シリーズ インストールマニュアル

### ■はじめに

このたびは、USB タイプメモリーカードリーダー MR-GU2A13 シリーズをお買い上げいただきありがとうございます。  
本製品は、「メモリスティック」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック PRO デュオ」は同時に使用できません。SDメモリーカード、高速版 SDメモリーカード Ver1.1、miniSDカード、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMC、RSMC 4.0、xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type Mを、パソコンのUSBポートに接続して使用するためのカードリーダーです。本インストールマニュアルは、本製品のセットアップについて説明しています。ご使用になる前に本インストールマニュアルをよくお読みになり、正しくセットアップをおこなってください。

### ■安全にご使用いただくために

- 本製品の取り付け、取りはずしの際には、必ずコンピュータの本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。
- 本製品および本製品を取り付けたコンピュータ本体を、水を使う場所や湿気の多いところで使用しないでください。火災や感電、故障の原因になります。
- 本製品の取り付け、取りはずしの際には、本製品に触れる前に金属製のもの(スチールデスク、ドアのノブなど)に手を触れて、静電気を除去してから作業をおこなってください。静電気は本製品の破損の原因になります。
- お客様ご自身での分解、修理、改造は絶対にしないでください。
- 異常を感じた場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店、もしくは当社総合インフォメーションセンターにご相談ください。

### ■仕様について

- 対応 OS …… Windows® 2000 (SP3 以降) / Me / XP  
上記 OS では、OS に最初から入っているドライバソフトでご使用いただけます。
- インターフェイス… USB
- 動作温度 …… 0 ~ 40℃
- 動作湿度 …… 0 ~ 80%
- 外形寸法 …… W62 × D33.5 × H11.5mm
- 本体重量 …… 20.8g
- 付属品 …… マニュアル 1 枚  
USB2.0 ケーブル (0.6m) 1 本

### ■対応メモリーカードについて

- 16MB ~ 1GB の xDピクチャーカード、512MB ~ 1GB の xDピクチャーカード type M に対応しています。
- 32MB ~ 1GB の SDメモリーカード、512MB ~ 1GB の高速版 SDメモリーカード Ver1.1 に対応しています。
- 32MB ~ 512MB の miniSDカードに対応しています。
- 64MB ~ 128MB のマルチメディアカード、128MB ~ 2GB のマルチメディアカード 4.0 に対応しています。
- 128MB ~ 256MB の RSMC、128MB ~ 256MB の RSMC 4.0 に対応しています。
- 32MB ~ 128MB の「メモリスティック」、256MB ~ 2GB の「メモリスティック PRO」に対応しています。(「メモリスティック PRO」の高速転送に対応しています。)
- 16MB ~ 128MB の「メモリスティック デュオ」、256MB ~ 2GB の「メモリスティック PRO デュオ」に対応しています。(「メモリスティック PRO デュオ」の高速転送に対応しています。)

### ■ご使用にあたって

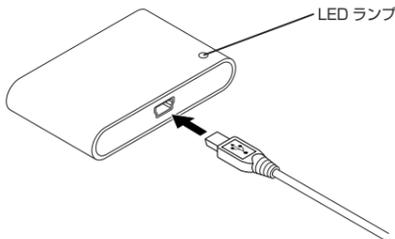
- 本製品の取り付け、取りはずしの際には、必ずコンピュータの本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品とメモリーカードを接続した状態でパソコンを起動した場合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に行われる場合があります。
- 本製品とメモリーカードを接続した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデバイスを認識する表示が出る場合があります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約 1 分ほど時間がかかる場合があります。パソコンの再操作が可能になるまでお待ちください。
- 特殊フォーマットや古いタイプのメディアなどは、メディアによって読み書きできない場合があります。
- 本製品は著作権保護機能には対応しておりません。
- マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、SDメモリーカード、高速版 SDメモリーカード Ver1.1、miniSDカード、RSMC、RSMC 4.0 は同時に使用できません。

- xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M と「メモリスティック」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック PRO デュオ」は同時に使用できません。
- メディアや本製品の挿抜の前には、タスクトレイ上で、「ハードウェアの安全な取り外し」を行ってください。ファイルが消失してしまう恐れがあります。
- 消失・破損したデータに関しては、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品ならびにメディアは、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- スタンバイ・休止機能には対応しておりません。
- モデムなど I/O タイプのカードには、対応しておりません。
- 本製品を湿気やホコリの多いところで使用しないでください。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
- お手入れの際には乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。

### WindowsXP で使用する

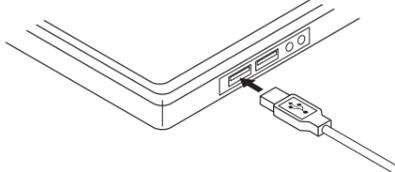
#### ■パソコンに接続する

- 1 USB ケーブルを本製品の USB コネクタに接続します。



- コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

- 2 USB ケーブルをパソコンの USB ポートに接続します。

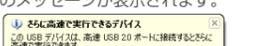


- お使いのパソコンが USB2.0 に対応していない場合
- サービスパック 1 以前のときは「高速ではない USB ハブに接続している高速 USB デバイス」のメッセージが表示されます。



この USB デバイスは、高速 USB 2.0 ポートに接続するには高速で実行できません。利用可能なポートの一覧を表示するには、ここをクリックしてください。

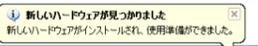
- サービスパック 2 のときは「さらに高速で実行できるデバイス」のメッセージが表示されます。



この USB デバイスは、高速 USB 2.0 ポートに接続するには高速で実行できます。利用可能なポートの一覧を表示するには、ここをクリックしてください。

これは、本製品は USB2.0 に対応していますが、接続した USB ポートが USB2.0 に対応していないために表示されるメッセージです。この場合、本製品は USB2.0 ではなく 1.1 の速度で動作します。

- 3 タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、自動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。



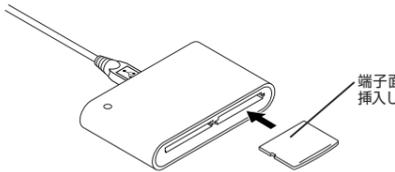
新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。

2 回目以降は接続するだけで使用できます。

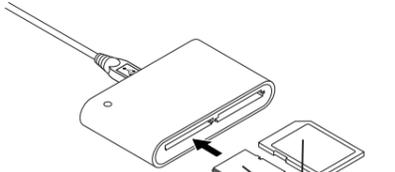
#### ■メモリーカードを挿入する

- 1 メモリーカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリーカードを本製品に挿入します。LED ランプが点灯します。

xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M を挿入する場合「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」とは同時に使用できません。



SDメモリーカード、高速版 SDメモリーカード Ver1.1、miniSDカード、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMC、RSMC 4.0 を挿入する場合

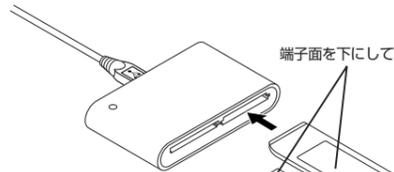


- miniSDカードは、挿入口のやや左上になるようにガイドに合わせて挿入してください。

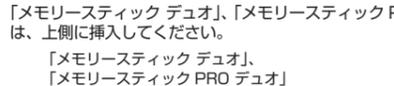


- miniSDカードやRSMC、RSMC 4.0 を挿入する場合も変換アダプターは必要ありません。変換アダプターを使用せずそのまま挿入してください。

「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」を挿入する場合 xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M とは同時に使用できません。



- 「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」は、上側へ挿入してください。



- 「メモリスティック デュオ」や「メモリスティック PRO デュオ」を挿入する場合も変換アダプターは必要ありません。変換アダプターを使用せずそのまま挿入してください。

- 2 マイコンピュータなどから、挿入したメモリーカードにアクセスできます。ドライブは 2 つ表示されます。

SDメモリーカード、高速版 SDメモリーカード Ver1.1、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMC、RSMC 4.0 と miniSDカードは同時に使用できません。xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M、「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」は同時に使用できません。ドライブは、次の順番で割り当てられます。(カッコ内は、パソコンの最後のドライブが D の場合の、メモリーカードのドライブ割り当て例です。)

- 1 番目 xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M、「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」または「メモリスティック デュオ」(E:)
- 2 番目 SDメモリーカード、高速版 SDメモリーカード Ver1.1、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMC、RSMC 4.0 または miniSDカード (F:)

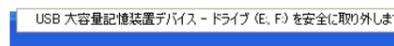
- フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コピー、削除、フォーマット(初期化)ができます。
- メモリーカードを読み書きすると、本製品の LED ランプが点滅します。

#### ■取りはずすには

パソコンの電源が入った状態での本製品およびメモリーカードの取り出し時、スタンバイや休止状態に移行する前は、次の手順で本製品を取りはずしてください。

- 本製品の LED ランプが点滅し、メモリーカードが読み書きしている状態で、本製品をパソコンから取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイルの破損・消失の原因となります。本製品の LED ランプが点灯している状態で取りはずしてください。

- 1 本製品の LED ランプが点滅していないことを確認します。
- 2 タスクトレイにある アイコンを左クリックします。
- 3 表示されたメッセージをクリックします。



- 本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセージ(USB 大容量記憶装置デバイス)をクリックしてください。

- 4 次のメッセージを確認後、本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

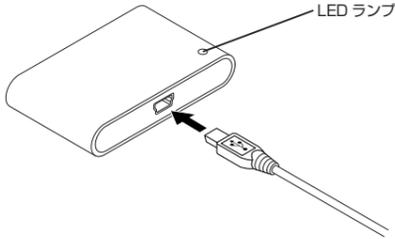


USB 大容量記憶装置デバイス は安全に取り外すことができます。

### WindowsMe で使用する

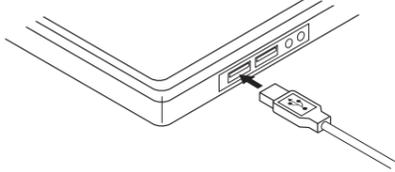
#### ■パソコンに接続する

- 1 USB ケーブルを本製品の USB コネクタに接続します。



- コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

- 2 USB ケーブルをパソコンの USB ポートに接続します。

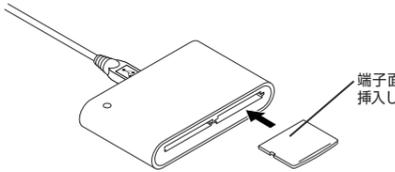


- 3 ダイアログボックスに「新しいハードウェアに必要なソフトウェアをインストールしています。」とメッセージが表示され、自動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。2 回目以降は接続するだけで使用できます。

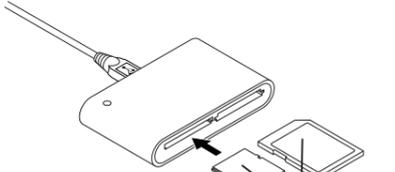
#### ■メモリーカードを挿入する

- 1 メモリーカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリーカードを本製品に挿入します。LED ランプが点灯します。

xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M を挿入する場合「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」とは同時に使用できません。



SDメモリーカード、高速版 SDメモリーカード Ver1.1、miniSDカード、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMC、RSMC 4.0 を挿入する場合

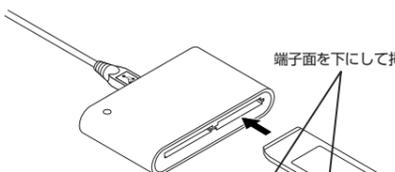


- miniSDカードは、挿入口のやや左上になるようにガイドに合わせて挿入してください。



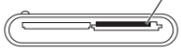
- miniSDカードやRSMC、RSMC 4.0 を挿入する場合も変換アダプターは必要ありません。変換アダプターを使用せずそのまま挿入してください。

「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」を挿入する場合 xDピクチャーカード、xDピクチャーカード type M とは同時に使用できません。



「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」は、上側に挿入してください。

「メモリスティック デュオ」、  
「メモリスティック PRO デュオ」



「メモリスティック デュオ」や「メモリスティック PRO デュオ」を挿入する場合も変換アダプターは必要ありません。変換アダプターを使用せずそのまま挿入してください。

2 マイコンピュータなどから、挿入したメモリカードにアクセスできます。ドライブは2つ表示されます。SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMMMC、RSMMMC 4.0 と miniSD カードは同時に使用できません。xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M、「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」は同時に使用できません。ドライブは、次の順番で割り当てられます。(カッコ内は、パソコンの最後のドライブが D の場合の、メモリカードのドライブ割り当て例です。)

- 1 番目 xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M、「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」または「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」(E:)
- 2 番目 SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMMMC、RSMMMC 4.0 または miniSD カード (F:)

フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コピー、削除、フォーマット(初期化)ができます。  
メモリカードを読み書きすると、本製品のLED ランプが点滅します。

### 取りはずすには

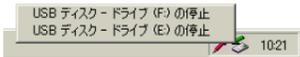
パソコンの電源が入った状態での本製品およびメモリカードの取り出し時、スタンバイや休止状態に移行する前は、次の手順で本製品を取りはずしてください。

本製品のLED ランプが点滅し、メモリカードが読み書きしている状態で、本製品をパソコンから取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイルの破損・消失の原因となります。本製品のLED ランプが点灯している状態で取りはずしてください。

1 本製品のLED ランプが点滅していないことを確認します。

2 タスクトレイにあるアイコンを左クリックします。

3 表示されたメッセージをクリックします。



本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセージ(USB ディスク)をクリックしてください。

4 OK ボタンをクリックします。



5 手順 3 ~ 4 をもう一度くり返します。すべてのドライブを停止します。

6 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

## Windows2000 で使用する

### Windows2000 のバージョンの確認

Windows2000 で本製品をお使いになる場合は、Windows2000 のバージョンがサービスパック 3 以降である必要があります。次の手順で Windows2000 のバージョンを確認します。

1 「スタート」メニューから、「設定」→「コントロールパネル」の順に選択します。コントロールパネルが表示されます。



2 「システム」アイコンをダブルクリックします。システムのプロパティが表示されます。



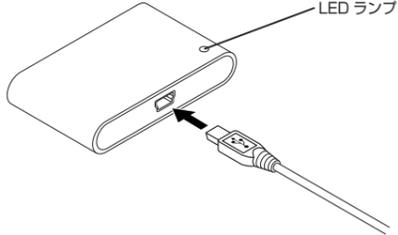
3 Windows2000 のバージョンを確認します。サービスパック 3 以降である必要があります。サービスパック 1 や 2 の場合は、WindowsUpdate を使用して、Windows2000 を最新のバージョンにバージョンアップしてください。バージョンアップの手順については、お使いのパソコンの取扱説明書やパソコンメーカーまでお問い合わせください。



バージョンを確認します。

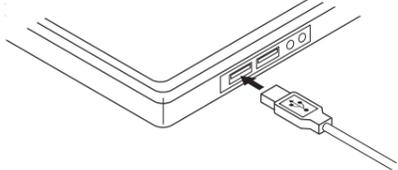
### パソコンに接続する

1 USB ケーブルを本製品の USB コネクタに接続します。



コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

2 USB ケーブルをパソコンの USB ポートに接続します。

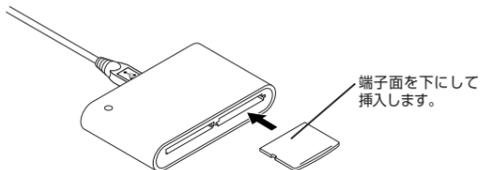


3 タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、自動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。2 回目以降は接続するだけで使用できます。

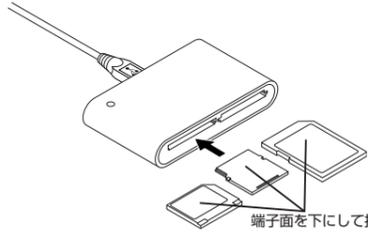
### メモリカードを挿入する

1 メモリカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリカードを本製品に挿入します。LED ランプが点灯します。

xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M を挿入する場合「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」とは同時に使用できません。



SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1、miniSD カード、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMMMC、RSMMMC 4.0 を挿入する場合

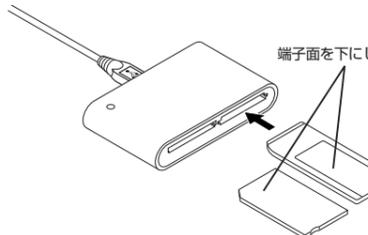


miniSD カードは、挿入口のやや左上になるようにガイドに合わせて挿入してください。



miniSD カードや RSMMMC、RSMMMC 4.0 を挿入する場合も変換アダプターは必要ありません。変換アダプターを使用せずそのまま挿入してください。

「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」を挿入する場合 xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M とは同時に使用できません。



「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」は、上側に挿入してください。

「メモリスティック デュオ」、  
「メモリスティック PRO デュオ」



「メモリスティック デュオ」や「メモリスティック PRO デュオ」を挿入する場合も変換アダプターは必要ありません。変換アダプターを使用せずそのまま挿入してください。

2 マイコンピュータなどから、挿入したメモリカードにアクセスできます。ドライブは2つ表示されます。SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMMMC、RSMMMC 4.0 と miniSD カードは同時に使用できません。xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M、「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」は同時に使用できません。ドライブは、次の順番で割り当てられます。(カッコ内は、パソコンの最後のドライブが D の場合の、メモリカードのドライブ割り当て例です。)

- 1 番目 xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M、「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」または「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」(E:)
- 2 番目 SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1、マルチメディアカード、マルチメディアカード 4.0、RSMMMC、RSMMMC 4.0 または miniSD カード (F:)

フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コピー、削除、フォーマット(初期化)ができます。  
メモリカードを読み書きすると、本製品のLED ランプが点滅します。

### 取りはずすには

パソコンの電源が入った状態での本製品およびメモリカードの取り出し時、スタンバイや休止状態に移行する前は、次の手順で本製品を取りはずしてください。

本製品のLED ランプが点滅し、メモリカードが読み書きしている状態で、本製品をパソコンから取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイルの破損・消失の原因となります。本製品のLED ランプが点灯している状態で取りはずしてください。

1 本製品のLED ランプが点滅していないことを確認します。

2 タスクトレイにあるアイコンを左クリックします。

3 表示されたメッセージをクリックします



本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセージ(USB 大容量記憶装置デバイス)をクリックしてください。

4 OK ボタンをクリックします。



5 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

### 【商品に関するお問合せは】

エレコム総合インフォメーションセンター  
TEL : 0570-084-465  
FAX : 0570-050-012  
[受付時間] 9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:00  
年中無休

### 保証規定

#### 保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証書の記載内容に基づき無償修理いたします。

#### 無償保証範囲

製品が故障した場合、お客様は保証書に記載された保証期間内において、弊社に対し無償修理を依頼することができます。ただし下記の場合、弊社は無償修理を承れません。

- (1) 保証書をご提示いただけない場合。
- (2) 保証書に販売店印ならびに購入年月日の記載がない場合。
- (3) 保証書が弊社から発行した保証書でない場合、または偽造・改変などが認められた場合。
- (4) 弊社より発行した保証書と認められない程に破損・汚れが付着している場合。
- (5) 故障した製品をお送り頂けない場合。
- (6) 弊社が動作を保証するとして指定した機器以外でご使用したために故障または破損した場合。
- (7) お客様の過失により本製品が故障または破損した場合。
- (8) 火災・水害など天変地変および静電気などの異常な電圧などの外的要因により故障または破損した場合。
- (9) 消耗部品の自然な消耗・劣化により故障した場合。
- (10) 輸送中の振動・落下により故障した場合。
- (11) 一般家庭用以外(例えば業務用)での使用による故障または破損した場合。
- (12) その他、弊社の判断に基づき、無償保証が認められない場合。

#### 有効範囲

本保証規定は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.  
保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

USB 2.0 マルチカードリーダー  
MR-GU2A13 シリーズ  
インストールマニュアル  
2005年8月31日 第1版

- ・本インストールマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本インストールマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- ・本インストールマニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万が一不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。

「メモリスティック」、「メモリスティック PRO」、「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック PRO デュオ」、および MEMORY STICK PRO、MEMORY STICK MEMORY STICK PRO Duoは、ソニー株式会社の商標です。

SDメモリーカード™ は松下電器産業株式会社、米 SanDisk 社、株式会社東芝の商標です。

miniSD カード™ は SD アソシエーションの商標です。SD ロゴは商標です。

マルチメディアカードは独逸インフィニオンテクノロジーズ社の商標です。

xD-Picture Card™ および xD ピクチャーカードは、富士写真フイルム(株)の商標です。

Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft 社の登録商標です。その他本インストールマニュアルに記載されている商品名/社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。