



ELECOM

USB マルチカードリーダー MR-BU2A7 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-BU2A7 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、コンパクトフラッシュ、スマートメディア、「メモリスティック」、SD メモリーカードを、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、取りはずしのときには、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、取りはずしのときには、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。

対応メモリーカードについて

- 16MB～512MBのコンパクトフラッシュ、340MB、1GBのMicroDriveに対応しています。（サイズは Type IIまで可）
- 3.3Vの8MB～128MBのスマートメディアに対応しています。
- 8MB～128MBの「メモリスティック」、256MB～1GB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」の高速転送には対応していません。）
- 8MB～512MBのSDメモリーカード、8MB～128MBのマルチメディアカード(MMC)に対応しています。

ご使用にあたって

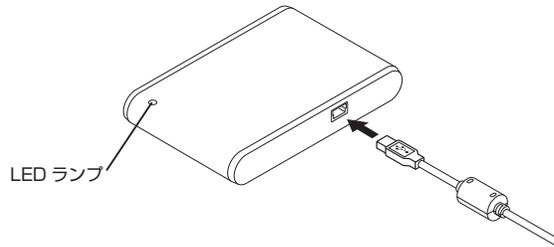
- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、必ずコンピュータの本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品とメモリーカードを接続した状態でパソコンを起動した場合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に実行される場合があります。
- 本製品とメモリーカードを接続した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデバイスを認識する表示が出る場合があります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約1分ほど時間がかかる場合があります。パソコンの再操作が可能になるまでお待ちください。
- 「メモリスティック デュオ」を本機でお使いの場合は、必ず「メモリスティック デュオ」をメモリスティック デュオアダプターに入れてからお使い下さい。
- メモリスティック デュオアダプターに装着されていない状態で挿入されますと「メモリスティック デュオ」が取り出せなくなる可能性があります。
- miniSD カードを本機でお使いの場合は、必ず miniSD カードアダプターに入れてからお使い下さい。
- miniSD カードアダプターに装着されていない状態で挿入されますと miniSD カードが取り出せなくなる可能性があります。



WindowsXP で使用する

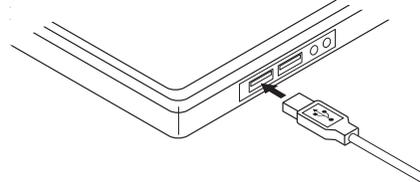
■パソコンに接続する

- 1 USB ケーブルを本製品背面の USB コネクタに接続します。



メモ コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

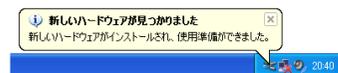
- 2 USB ケーブルをパソコンの USB ポートに接続します。



自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に上面の LED ランプが点灯し使用できます。2 回目以降は接続するだけで使用できます。

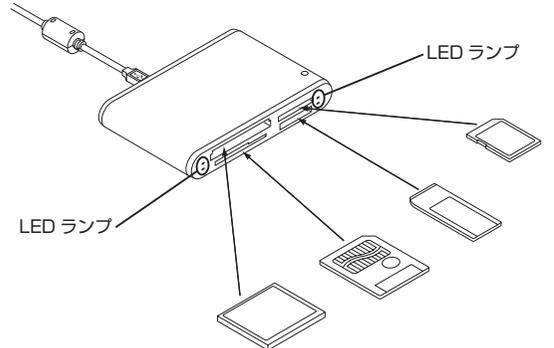
メモ お使いのパソコンが USB2.0 に対応していない場合は、「高速でない USB ハブに接続している高速 USB デバイス」のメッセージが表示されます。これは、本製品は USB2.0 に対応していますが、接続した USB ポートが USB2.0 に対応していないために表示されるメッセージです。この場合、本製品は USB2.0 ではなく 1.1 の速度で動作します。

- 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。



■メモリーカードを挿入する

- 1 ラベル面(スマートメディアは端子面)を上向きにして、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。メモリーカードを挿入したスロットの LED ランプが点灯します。



- 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 4 つすべて表示されます。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。)

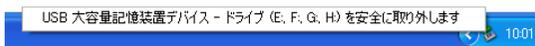
- 1 番目 コンパクトフラッシュ (E)
- 2 番目 スマートメディア (F)
- 3 番目 SD メモリーカード (G)
- 4 番目 「メモリスティック」 (H)

■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 ランプが点滅していたり、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。



メモ 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。

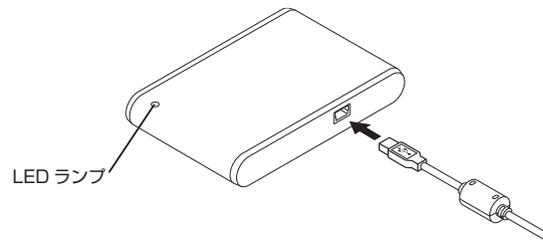
- 4 次のメッセージを確認後、本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。



WindowsMe で使用する

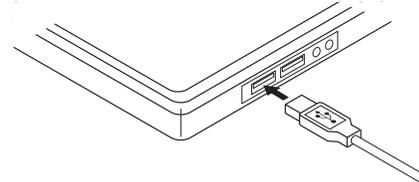
■パソコンに接続する

- 1 USB ケーブルを本製品背面の USB コネクタに接続します。



メモ 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。

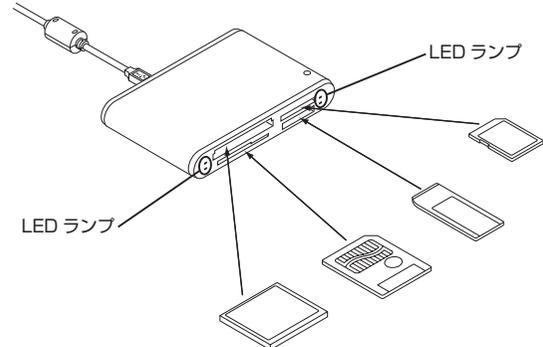


自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に上面の LED ランプが点灯し使用できます。2 回目以降は接続するだけで

- 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。

■メモリーカードを挿入する

- 1 ラベル面(スマートメディアは端子面)を上向きにして、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。メモリーカードを挿入したスロットの LED ランプが点灯します。



- 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 4 つすべて表示されます。

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。)

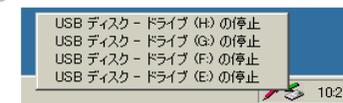
- 1 番目 コンパクトフラッシュ (E)
- 2 番目 スマートメディア (F)
- 3 番目 SD メモリーカード (G)
- 4 番目 「メモリスティック」 (H)

■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 ランプが点滅していたり、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。



メモ 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 3 回繰り返します。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。

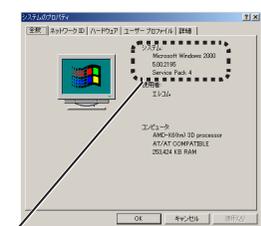


- 2 「システム」アイコンをダブルクリックします。システムのプロパティが表示されます。



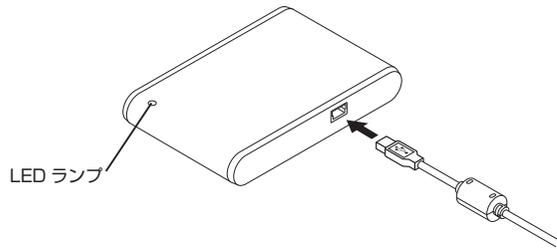
- 3 Windows2000 のバージョンを確認します。サービスパック 3 以降である必要があります。サービスパック 1 や 2 の場合は、WindowsUpdate を使用して、Windows2000 を最新のバージョンにバージョンアップしてください。バージョンアップの手順については、お使いのパソコンの取扱説明書やパソコンメーカーまでお問い合わせください。

バージョンを確認します。



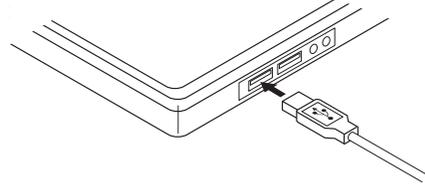
■パソコンに接続する

- 1 USBケーブルを本製品背面のUSBコネクタに接続します。



memo 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。

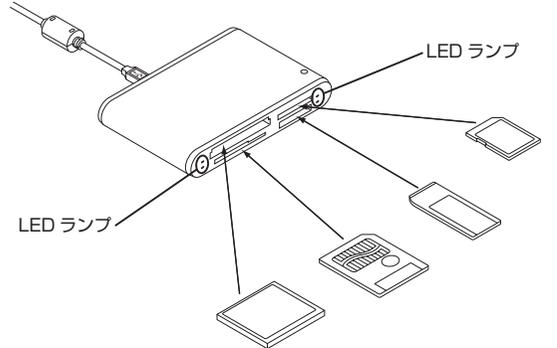


自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に上面のLEDランプが点灯し使用できます。2回目以降は接続するだけで使用できます。

- 3 ダイアログボックスに「新しいハードウェアが見つかりました。」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。

■メモ리카ードを挿入する

- 1 ラベル面(スマートメディアは端子面)を上向きにして、ガイドに合わせてメモ리카ードを本製品に挿入します。メモ리카ードを挿入したスロットのLEDランプが点灯します。



- 2 マイコンピュータなどから、挿入したメモ리카ードにアクセスできます。ドライブは4つすべて表示されます。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리카ードのドライブ割り当て例です)
 - ・1番目 コンパクトフラッシュ (E:)
 - ・2番目 スマートメディア (F:)
 - ・3番目 SDメモリーカード (G:)
 - ・4番目 「メモリースティック」 (H:)

■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리카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ランプが点滅していたり、メモ리카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



memo 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。

Windows98で使用する

■ドライバのインストール

Windows98とWindows98SEで本製品をお使いになる場合は、ドライバのインストールが必要です。

- 必ず、ドライバをインストールしてから本製品を取り付けてください。誤ってインストール前にパソコンに本製品を接続したときは、表示されているUSBデバイスのインストールをキャンセルして本製品を取り外し、ドライバをインストールしてください。

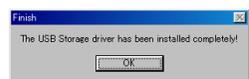
- 1 パソコンのCD-ROMドライブに、本製品のCD-ROMを挿入します。
- 2 [スタート]メニューから「ファイル名を指定して実行…」をクリックします。

- 3 入力欄に [e:\setup.exe] と入力し (CD-ROMがEドライブの場合)、**OK** ボタンをクリックします。



memo [E:]はCD-ROMドライブが[E:]ドライブの場合です。お使いのCD-ROMドライブにあわせて読み替えて入力してください。

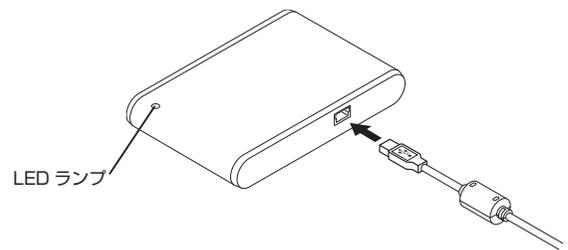
- 4 **OK** ボタンをクリックします。



memo 本製品を使用している状態でUSBマルチカードリーダーMR-BU2M9もお使いになるときは、インストールしたドライバのアンインストールが必要になります。このあとの「USBカードリーダー MR-BU2シリーズをお使いになるときは」をお読みください。

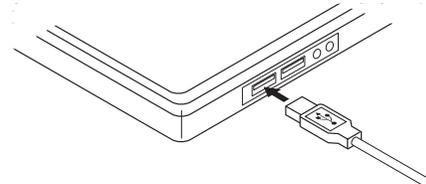
■パソコンに接続する

- 1 USBケーブルを本製品背面のUSBコネクタに接続します。



memo 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。

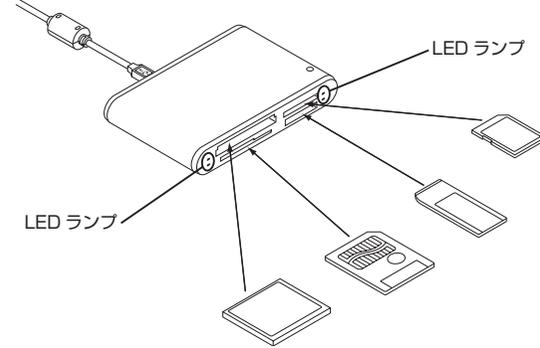


自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に上面のLEDランプが点灯し使用できます。2回目以降は接続するだけで使用できます。

- 3 ダイアログボックスに「新しいハードウェアが見つかりました。」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。

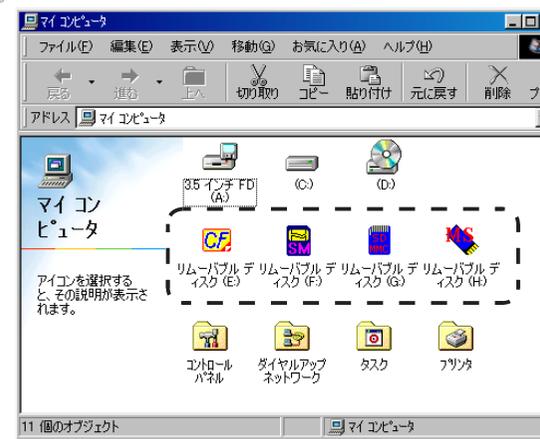
■メモ리카ードを挿入する

- 1 ラベル面(スマートメディアは端子面)を上向きにして、ガイドに合わせてメモ리카ードを本製品に挿入します。メモ리카ードを挿入したスロットのLEDランプが点灯します。



- 2 マイコンピュータなどから、挿入したメモ리카ードにアクセスできます。ドライブは4つすべて表示されます。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리카ードのドライブ割り当て例です)
 - ・1番目 コンパクトフラッシュ (E:)
 - ・2番目 スマートメディア (F:)
 - ・3番目 SDメモリーカード (G:)
 - ・4番目 「メモリースティック」 (H:)

memo ドライブはメモ리카ードのアイコンで表示されます。

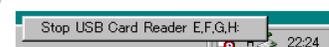


■取りはずすには

パソコンの電源が入った状態での本製品およびメモ리카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ランプが点滅していたり、メモ리카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右クリックします。
- 3 表示されたメッセージをクリックします。



- 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。



■USBカードリーダーをお使いになるときは

Windows98や98SEでは、本製品とUSBカードリーダーMR-BU2シリーズを同時に使用することはできません。USBカードリーダーMR-BU2シリーズを使用するときは、本製品で使用するためにインストールしたドライバのアンインストールが必要です。

次の手順で本製品のドライバをアンインストールし、次にUSBカードリーダーMR-BU2シリーズのドライバをインストールしてください。USBカードリーダーMR-BU2シリーズのドライバのインストールについては、USBカードリーダーMR-BU2シリーズに添付しているインストールマニュアルを参照してください。

- 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 「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブルクリックします。アプリケーションの追加と削除システムのプロパティが表示されます。
- 3 「インストールと削除」タブのアプリケーションの一覧から、「USB Storage Driver」を選択し、「追加/削除」ボタンをクリックします。アンインストールプログラムが起動します。
- 4 **はい(Y)** ボタンをクリックします。
- 5 **OK** ボタンをクリックします。ドライバのアンインストールが完了し、アプリケーションの追加と削除システムのプロパティの画面に戻ります。
- 6 **OK** ボタンをクリックします。アプリケーションの追加と削除システムのプロパティ画面が閉じます。



USBマルチカードリーダー
MR-BU2A7シリーズ
インストールマニュアル
2003年12月25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、万一ご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。
- 「メモリースティック」、「メモリースティック PRO」、および MEMORY STICK PROは、ソニー株式会社の商標です。
- CompactFlash®(コンパクトフラッシュ)は、米 SanDisk 社の登録商標です。
- 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。
- 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。
- Microsoft®、Windows®は、米国 Microsoft 社の登録商標です。その他本セットアップガイド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。