



ELECOM

MEMORY STICK™
MEMORY STICK PRO™
MEMORY STICK DUO
MEMORY STICK PRO DUO



USB 2.0 マルチカードリーダー MR-DU2AA 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-DU2AA 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」、「メモリスティック デュオ」、SD メモリーカード、miniSD 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。
- 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。

■対応メモリーカードについて

- 16MB～1GBのコンパクトフラッシュ、340MB、1GBのMicro Driveに対応しています。（サイズは Type II まで可）
- 3.3Vの16MB～128MBのスマートメディアに対応しています。
- 32MB～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」の高速転送に対応しています。）
- 16MB～128MBの「メモリスティック デュオ」、256MB～512MB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。）
- 16MB～1GBのSDメモリーカード、16MB～128MBのマルチメディアカード（MMC）に対応しています。
- 16MB～256MBのminiSDカードに対応しています。

■ご使用にあたって

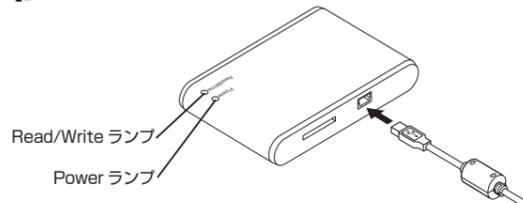
- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、必ずコンピュータの本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品とメモリーカードを接続した状態でパソコンを起動した場合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に実行される場合があります。
- 本製品とメモリーカードを接続した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデバイスを認識する表示が出る場合があります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約1分ほど時間がかかる場合があります。パソコンの再操作が可能になるまでお待ちください。
- 「メモリスティック デュオ」を本機の「メモリスティック」用挿入口へ挿入しないでください。必ず「メモリスティック デュオ」用挿入口へ挿入してください。
- 「メモリスティック デュオ」を本機の「メモリスティック」用挿入口へ挿入されると、「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。
- 「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。
- miniSD カードを本機のSDメモリーカード用挿入口へ挿入しないでください。必ずminiSD カード用挿入口へ挿入してください。miniSD カードを本機のSDメモリーカード用挿入口へ挿入されるとminiSD カードが取り出せなくなる可能性があります。

- SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。
- 「メモリスティック デュオ」用挿入口には、miniSDカードを挿入しないでください。挿入されると、miniSDカードが取り出せなくなる可能性があります。
- 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。
- 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。ペンジン、シンナーなどは使用しないでください。

WindowsXP で使用する

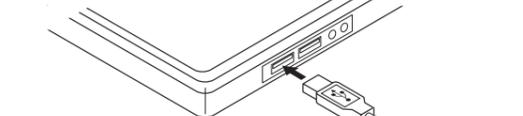
■パソコンに接続する

- 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Read/Write ランプおよびPower 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。

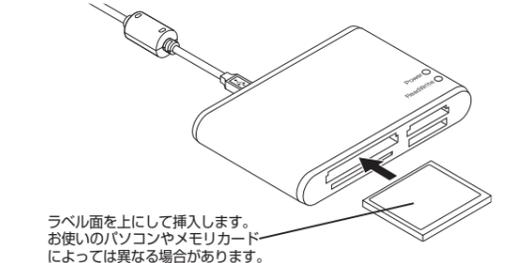
- 3 タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、自動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。



■メモリーカードを挿入する

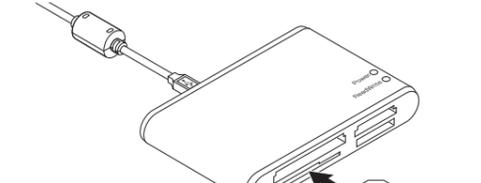
- 1 ラベル面(スマートメディアは端子面)を上向きにして、ガイドに合わせてメモリーカードを本製品に挿入します。

コンパクトフラッシュを挿入する場合



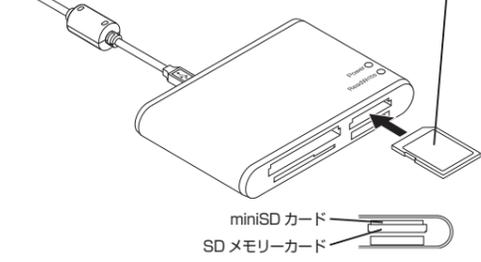
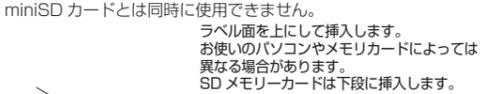
ラベル面を上にして挿入します。お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

スマートメディアを挿入する場合



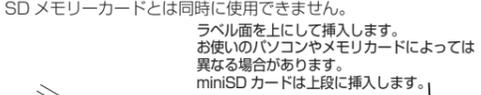
端子面を上にして挿入します。お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

SDメモリーカードを挿入する場合

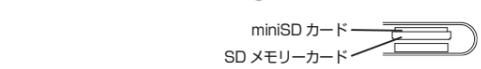


- SDメモリーカードにアクセスする場合は、miniSDカードを抜いた状態からSDメモリーカードを挿入してください。
- SDメモリーカードが挿入された状態でminiSDカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

miniSDカードを挿入する場合



- SDメモリーカードにアクセスする場合は、SDメモリーカードを抜いた状態からminiSDカードを挿入してください。
- miniSDカードが挿入された状態でSDメモリーカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。



- miniSDカードにアクセスする場合は、SDメモリーカードを抜いた状態からminiSDカードを挿入してください。
- miniSDカードが挿入された状態でSDメモリーカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

「メモリスティック」を挿入する場合



- 「メモリスティック」にアクセスする場合は、本体背面の「メモリスティック デュオ」を抜いた状態から「メモリスティック」を挿入してください。
- 「メモリスティック」が挿入された状態で「メモリスティック デュオ」を挿入しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

「メモリスティック デュオ」を挿入する場合



本体の背面側から、ラベル面を上にして挿入します。お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

- 「メモリスティック デュオ」にアクセスする場合は、本体前面の「メモリスティック」を抜いた状態から「メモリスティック デュオ」を挿入してください。
- 「メモリスティック デュオ」が挿入された状態で「メモリスティック」を挿入しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

- 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つ表示されます。SDメモリーカードとminiSDカードは同時に使用できません。「メモリスティック」と「メモリスティック 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。）

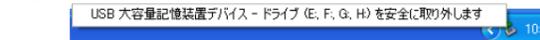
- 1番目 コンパクトフラッシュ (E:)
- 2番目 スマートメディア (F:)
- 3番目 SDメモリーカードまたはminiSDカード (G:)
- 4番目 「メモリスティック」または「メモリスティック デュオ」 (H:)

■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Read/Write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Read/Write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Read/Write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。



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。

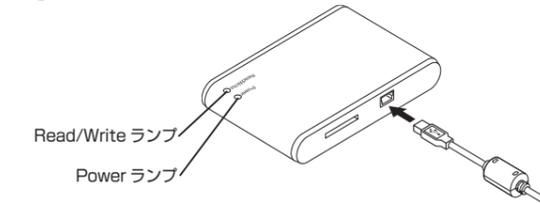
- 4 次のメッセージを確認後、本製品をパソコンのUSBポートから取りはずします。



WindowsMe で使用する

■パソコンに接続する

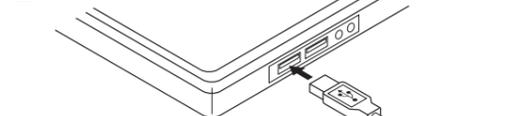
- 1 USBケーブルを本製品背面のUSBコネクタに接続します。



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。

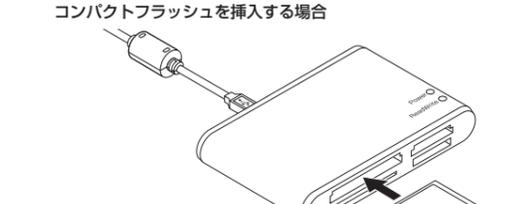


自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に上面のRead/Write ランプおよびPower ランプが点灯し使用できます。2回目以降は接続するだけで使用できます。

- 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。

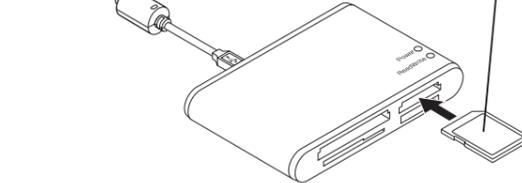
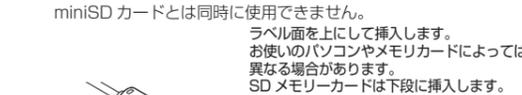


ラベル面を上にして挿入します。お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。



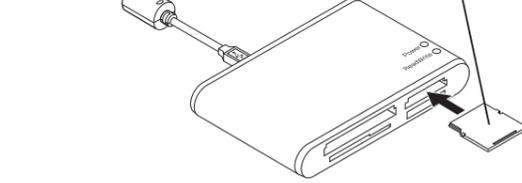
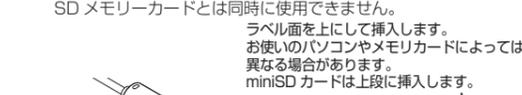
端子面を上にして挿入します。お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

SDメモリーカードを挿入する場合



- SDメモリーカードにアクセスする場合は、miniSDカードを抜いた状態からSDメモリーカードを挿入してください。
- SDメモリーカードが挿入された状態でminiSDカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

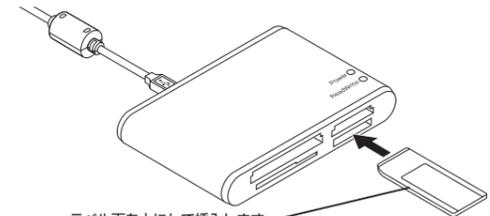
miniSDカードを挿入する場合



- miniSDカードにアクセスする場合は、SDメモリーカードを抜いた状態からminiSDカードを挿入してください。
- miniSDカードが挿入された状態でSDメモリーカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

「メモリスティック」を挿入する場合

「メモリスティック デュオ」とは同時に使用できません。

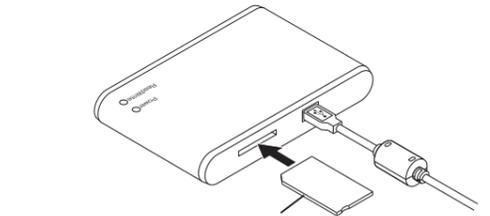


ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

- ・「メモリスティック」にアクセスする場合は、本体背面の「メモリスティック デュオ」を抜いた状態から「メモリスティック」を挿入してください。
- ・「メモリスティック」が挿入された状態で「メモリスティック デュオ」を挿入しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

「メモリスティック デュオ」を挿入する場合

「メモリスティック」とは同時に使用できません。



本体の背面側から、ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

- ・「メモリスティック デュオ」にアクセスする場合は、本体前面の「メモリスティック」を抜いた状態から「メモリスティック デュオ」を挿入してください。
- ・「メモリスティック デュオ」が挿入された状態で「メモリスティック」を挿入しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

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つ表示されます。
SDメモリーカードとminiSDカードは同時に使用できません。「メモリスティック」と「メモリスティック 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。)

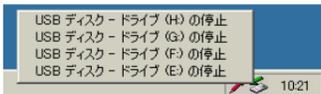
- ・1番目 コンパクトフラッシュ (E:)
- ・2番目 スマートメディア (F:)
- ・3番目 SDメモリーカードまたはminiSDカード (G:)
- ・4番目 「メモリスティック」または「メモリスティック デュオ」 (H:)

■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Read/Write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Read/Write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Read/Write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。



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。



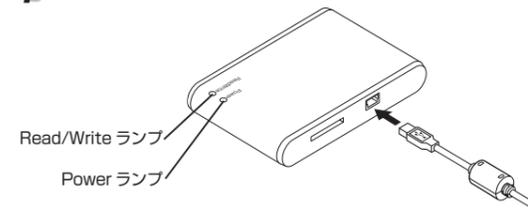
- 3 Windows2000のバージョンを確認します。サービスパック3以降である必要があります。サービスパック1や2の場合は、WindowsUpdateを使用して、Windows2000を最新のバージョンにバージョンアップしてください。バージョンアップの手順については、お使いのパソコンの取扱説明書やパソコンメーカーまでお問い合わせください。



バージョンを確認します。

■パソコンに接続する

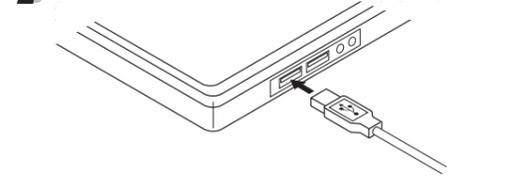
- 1 USBケーブルを本製品背面のUSBコネクタに接続します。



Read/Write ランプ
Power ランプ

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。



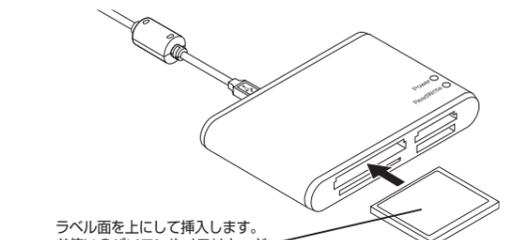
自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に上面のRead/WriteランプおよびPowerランプが点灯し使用できます。2回目以降は接続するだけで使用できます。

- 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。

コンパクトフラッシュを挿入する場合



ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

スマートメディアを挿入する場合

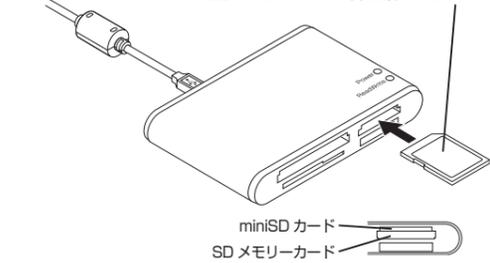


端子面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

SDメモリーカードを挿入する場合

miniSDカードとは同時に使用できません。

ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。
SDメモリーカードは下段に挿入します。



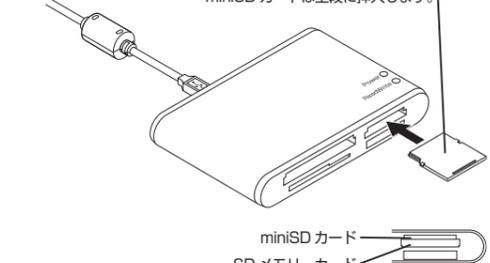
miniSDカード
SDメモリーカード

- ・SDメモリーカードにアクセスする場合は、miniSDカードを抜いた状態からSDメモリーカードを挿入してください。
- ・SDメモリーカードが挿入された状態でminiSDカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

miniSDカードを挿入する場合

SDメモリーカードとは同時に使用できません。

ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。
miniSDカードは上段に挿入します。

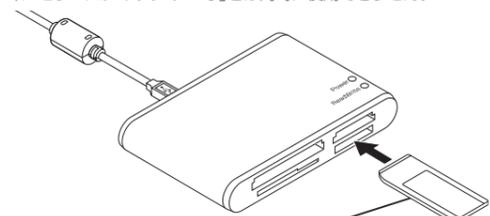


miniSDカード
SDメモリーカード

- ・miniSDカードにアクセスする場合は、SDメモリーカードを抜いた状態からminiSDカードを挿入してください。
- ・miniSDカードが挿入された状態でSDメモリーカードを挿入しないでください。SDメモリーカードとminiSDカードを同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

「メモリスティック」を挿入する場合

「メモリスティック デュオ」とは同時に使用できません。

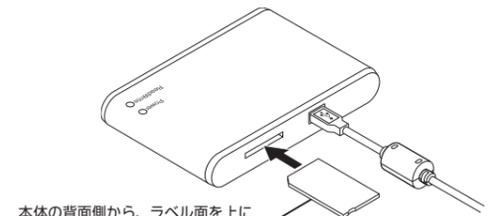


ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

- ・「メモリスティック」にアクセスする場合は、本体背面の「メモリスティック デュオ」を抜いた状態から「メモリスティック」を挿入してください。
- ・「メモリスティック」が挿入された状態で「メモリスティック デュオ」を挿入しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

「メモリスティック デュオ」を挿入する場合

「メモリスティック」とは同時に使用できません。



本体の背面側から、ラベル面を上にして挿入します。
お使いのパソコンやメモリーカードによっては異なる場合があります。

- ・「メモリスティック デュオ」にアクセスする場合は、本体前面の「メモリスティック」を抜いた状態から「メモリスティック デュオ」を挿入してください。
- ・「メモリスティック デュオ」が挿入された状態で「メモリスティック」を挿入しないでください。「メモリスティック」と「メモリスティック デュオ」を同時に接続すると、データやメディアを誤認識、破損する恐れがあります。

- 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つ表示されます。
SDメモリーカードとminiSDカードは同時に使用できません。「メモリスティック」と「メモリスティック 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 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メモリーカードまたはminiSDカード (G:)
- ・4番目 「メモリスティック」または「メモリスティック デュオ」 (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Read/Write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Read/Write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Read/Write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



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。



USB 2.0 マルチカードリーダー
MR-DU2AA シリーズ
インストールマニュアル
2004年10月4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、戦略物資または業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 Duo」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。
- ・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国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。