

ELECOM

Wi-Fi カードリーダー  
MR-WIO1BK  
ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム Wi-Fi カードリーダー「MR-WIO1BK」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
「MR-WIO1BK」は、Wi-Fi 通信に対応したスマートフォン / タブレット端末用の無線カードリーダーです。また、スマートフォン / タブレット端末の外部ストレージとしても使用できます。  
このマニュアルで「MR-WIO1BK」の操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずお読みください。また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。  
※ このマニュアルでは一部の表記を除いて「MR-WIO1BK」を「本製品」と表記しています。

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>危険</b><br>この表示の注意事項を守らないと、火災・感電による死亡や大けがなど人身事故が生じる高度な危険があります。       |
|  | <b>警告</b><br>この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。           |
|  | <b>注意</b><br>この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。 |
|  | 「してはいけない」ことを示します。                                                      |
|  | 「しなければならないこと」を示します。                                                    |
|  | 「注意していただきたいこと」を記載しています。                                                |
|  | 「願いたいこと」や「参考にしていただきたいこと」を記載しています。                                      |

## 安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>危険</b>                                                                                  |
|  | 付属の充電兼用 USB ケーブルを使用し、当社指定の充電条件を守ってください。その他の USB ケーブルまたは条件で充電すると、充電池が発熱、液もれ、破裂するおそれがあります。   |
|  | 本製品の分解・改造・修理などをしないでください。火災・感電・故障などの原因となります。故障時の保証の対象外となります。                                |
|  | 液もれした場合は使用しないでください。内蔵の充電池より液もれがあった場合は、液もれした充電池は使用しないでください。発熱、破壊させる原因となります。                 |
|  | 本製品の異常に気づいたら使用を中止してください。液もれ、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたら使用しないでください。そのまま使い続けると、発熱、破裂するおそれがあります。 |
|  | 本製品から漏れた液が体や衣服についたら、きれいな水で洗い流してください。内蔵の充電池の中の液が皮膚や衣服につくと、皮膚に傷害をおこす原因となります。                 |
|  | 内蔵の充電池の中の液が目に入った場合は失明の原因になることもあるので、こすらずにすぐに綺麗な水で充分洗い流し、直ちに医師の治療を受けてください。                   |
|  | ぬれた手で本製品を抜き差ししないでください。感電やケガをすることがあります。                                                     |
|  | 決められた電圧でご使用ください。範囲外の電圧で使用すると、発熱、発火、感電、ケガの原因になります。                                          |

|  |                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b>                                                                                                                                           |
|  | 本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。                                                                                       |
|  | 本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止し、火傷しないように発熱していないことを十分確認してください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。 |
|  | 本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、本製品の電源を OFF にしてください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。      |
|  | 本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。                                                                                                               |
|  | 本製品を高温の車中に長時間放置しないでください。内蔵の電池の破裂・発火・故障の原因となります。                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>注意</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | 本製品を次のようなところには置かないでください。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ</li><li>• 暖房器具の周辺など高温になるところ</li><li>• 多湿なところ、結露をおこすところ</li><li>• 平坦でないところ、振動が発生するところ</li><li>• マグネットの近くなどの磁場が発生するところ</li><li>• ほこりの多いところ</li></ul> |
|  | 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。                                                                                                                                                         |
|  | 本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。                                                                                                                                                                                                  |

## Wi-Fi 通信(無線)についての注意事項

本製品は 2.4GHz 帯全域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。与干渉距離は 10m です。  
2.4GHz 帯は、医療機器や Bluetooth 機器などでも使用されています。  
・本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないか確認してください。  
・万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止してください。  
※ 「他の無線局」とは、本製品と同じ 2.4GHz 帯を使用する産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局を示します。

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないでください。本製品の電波で電子機器や医療機器(例えばペースメーカー)などに影響を及ぼす恐れがあります。</li><li>・航空機の安全運航に支障をきたすおそれがあるため、無線式カードリーダーを航空機内で使用することは、航空法で禁止されています。ご搭乗前に本製品の電源を切り、ご搭乗後は常にご使用にならないようお願いいたします。</li><li>※ 本製品の故障等により事故や社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。</li></ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>注意</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 通信は無線によりデータを送受信するため盗聴や不正なアクセスを受ける恐れがあります。Wi-Fi 通信をご使用になるにあたってはその危険性を十分に理解したうえ、データの安全を確保するためセキュリティ設定をおこなってください。また、個人データなどの重要な情報は Wi-Fi 通信を利用しないこともセキュリティ対策として重要な手段です。</li></ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ご使用にあたって

・本製品にメディアを挿入した状態で端末を起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても[新しくデバイスを認識しました。]という内容のメッセージが表示されることがあります。  
・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。  
・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。  
・デジカメ、携帯電話などでメディアを使用する場合は、使用する機器でフォーマットしてください。パソコンでフォーマットしたメディアは使用できない場合があります。その場合、使用する機器で改めてフォーマットしていただくことで使用できるようになります。  
・本製品は著作権保護機能には対応しておりません。  
・本製品の取りはしは、本マニュアルに従ってください。正しい操作を行わずに取りはすと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、接続方向に注意してご使用ください。

### ■お手入れのしかた

本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布でふいてください。

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | シンナー、ベンジン、アルコールなど揮発性の液体を使用すると、変質や変色を起こす恐れがあります。 |
|--|-------------------------------------------------|

## 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。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| ・Wi-Fi カードリーダー本体 .....                         | 1 個 |
| ・充電兼用 USB ケーブル [USB A ⇄ mini B] (約 50cm) ..... | 1 本 |
| ・初期設定シール (SSID とパスワードが記載されています) .....          | 1 枚 |
| ・ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) .....                   | 1 部 |

## 各部の名称

|                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                        |
| USB [USB A] ポート | 電源 LED                                                                                                                                                 |
| SD メモリーカードスロット  | ブリッジ LED                                                                                                                                               |
|                 | バッテリー LED                                                                                                                                              |
|                 | USB [miniB] ポート                                                                                                                                        |
|                 | 電源ボタン                                                                                                                                                  |
|                 | 充電しているとき<br>緑点灯: 本体の充電中 (充電池の残量 30% 以上)<br>橙点灯: 本体の充電中 (充電池の残量 30% 未満)<br>消灯: 本体の充電完了 (充電池の残量 100%)                                                    |
|                 | 充電していないとき<br>赤点灯: 本体の充電が必要 (充電池の残量 30% 未満)<br>消灯: 充電池の残量なし                                                                                             |
|                 | 白色点灯: Wi-Fi モードで電源オン<br>白色点滅: Wi-Fi モードでデータ転送中<br>青色点灯: USB モードで電源オン<br>青色点滅: USB モードでメディアのデータ転送中<br>消灯: 電源オフ                                          |
|                 | 橙点灯: ブリッジモード有効<br>橙点滅: ブリッジモードでインターネット接続中<br>消灯: ブリッジモード無効                                                                                             |
|                 | 電源 LED が点滅している状態で、SD メモリーカードを SD メモリーカードスロット、および USB フラッシュメモリーを USB [USB A] ポートから取り出さないでください。また、本製品をパソコンから取りはずさないでください。<br>本製品の故障や、ファイルの破損・消失の原因となります。 |

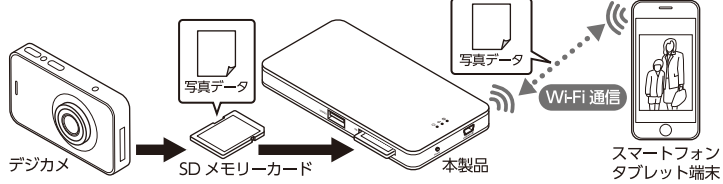
## Wi-Fi モードで使用する

### Wi-Fi モードでできること

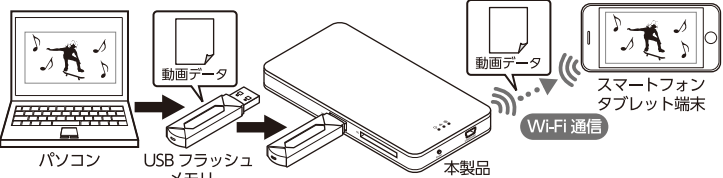
本製品とスマートフォン / タブレット端末を Wi-Fi 通信で接続して、次のことができます。

#### ■無線カードリーダー機能

・デジカメの写真を撮ったその場で確認する



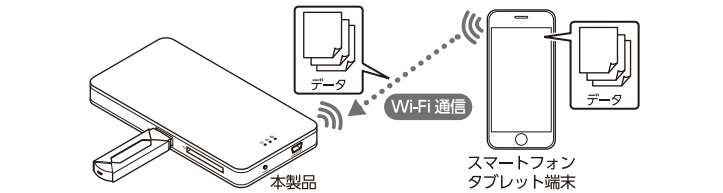
・SD メモリーカードや USB フラッシュメモリーに保存した動画や音楽を再生する



- ・通信環境によっては正しく再生できないことがあります。
- ・個人で撮影した動画や録音した音楽ファイルの移動およびコピーはできませんが、著作権保護法に関わるデータの移動およびコピーはできません。
- ・セキュリティ強化のため、SSID とパスワードを初期設定値から変更してお使いいただくことをお勧めします。
- ・変更の方法については、当社 Web サイトに掲載しております、「詳細マニュアル(PDF形式)」をご確認ください。  
<http://www.elecom.co.jp/>

#### ■外部ストレージ機能

・スマートフォン / タブレット端末のデータを SD メモリーカードや USB フラッシュメモリーに保存する



- ・個人で撮影した動画や録音した音楽ファイルの移動およびコピーはできませんが、著作権保護法に関わるデータの移動およびコピーはできません。

#### ■ブリッジ機能

・本製品を経由してインターネットに接続する

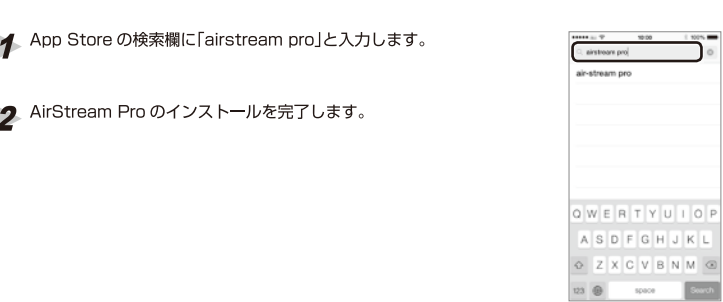


ブリッジ機能をご使用の際は、本体を充電してください。詳細は、「本体の充電方法」(裏面)を参照してください。

## AirStream Pro をインストールする

Wi-Fi モードで使用する「AirStream Pro」をスマートフォン / タブレット端末にインストールします。

- データ通信サービスを利用してアプリをダウンロードする場合は、別途パケット通信料が必要になる場合があります。



## AirStream Pro を使用してメディアを読み書きする

### 1 メディアを挿入する

- SD メモリーカードの場合は SD メモリーカードスロットに、USB フラッシュメモリーの場合は USB [USB A] ポートに、正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。  
詳細は、「メディアの挿入方法」(裏面)を参照してください。

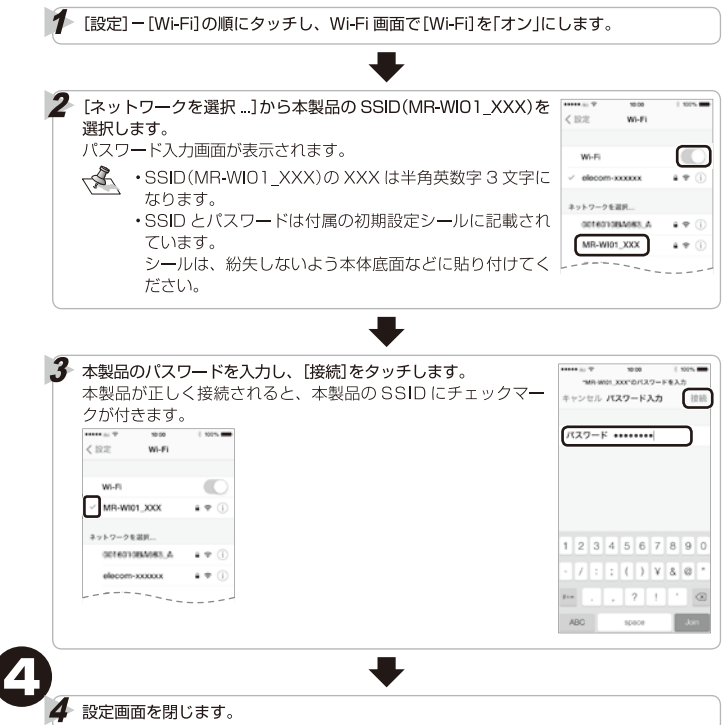
- ・ご使用時には 1 つのメディアのみを挿入してください。
- ・複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。
- ・本製品をパソコンに接続している場合は、パソコンから取りはずしてください。

### 2 本製品の電源を入れる

- 本製品の電源ボタンをオンにします。  
電源 LED が点滅します。  
※電源ボタンを押しても電源 LED が点滅しない場合やバッテリー LED が赤点灯している場合は、充電池の残量がない、または 30% 未満です。  
本体を充電してください。詳細は、「本体の充電方法」(裏面)を参照してください。

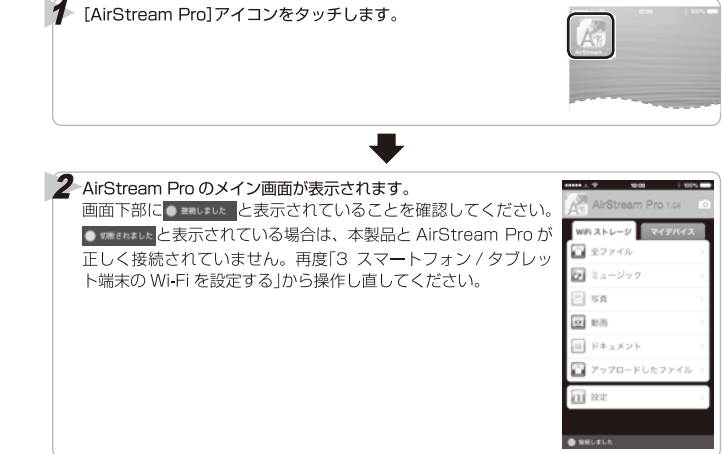
### 3 スマートフォン / タブレット端末の Wi-Fi を設定する

操作例: iOS 7.0.2



### AirStream Pro を起動する

操作例: iOS 7.0.2



AirStream Pro の機能や操作方法についての詳細は、弊社ホームページ([www.elecom.co.jp/](http://www.elecom.co.jp/))に掲載されている「詳細マニュアル」をご覧ください。

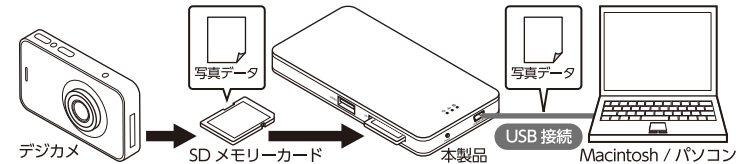
## USB モードで使用する

### USB モードでできると

本製品とパソコンを充電兼用 USB ケーブルで接続して、次のことができます。

#### ■メモリーダライタ機能

・本製品をメモリーダライタとして使用する



### Macintosh と接続してメディアを読み書きする

#### 1 Macintosh を起動する

- 1 Macintosh の電源を入れます。

#### 2 Macintosh に接続する

- 1 充電兼用 USB ケーブルで本製品と Macintosh の USB ポートを接続します。詳細は、「本体の充電方法」の手順 **1** と **2** を参照してください。
- 2 自動的に認識されます。これで本製品と Macintosh の接続は完了しました。

#### 3 メディアを挿入する

- 1 SD メモリーカードの場合は SD メモリーカードスロットに、USB メモリの場合は USB [USB A] ポートに、正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。詳細は、「メディアの挿入方法」を参照してください。

- ご使用時には 1 つのメディアのみを挿入してください。  
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

Mac OS X 10.6 の場合

- 2 デスクトップにドライブアイコンが表示され、挿入したメディアにアクセスできます。

OS X 10.7 以降の場合

- 2 Finder を起動します。

- 3 「デバイス」から「NO NAME」をクリックします。

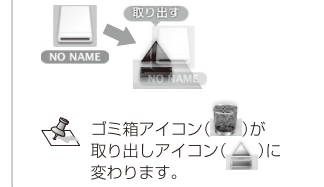


#### 4 メディアを取り出す

電源 LED の点滅中は、メディアを取り出さないでください。

Mac OS X 10.6 の場合

- 1 ドライブアイコンをゴミ箱(取り出し)アイコンにドラッグします。



- 2 ドライブアイコンが消えたことを確認して、SD メモリーカードを SD メモリーカードスロットから取りはずします。または、USB フラッシュメモリーを USB [USB A] ポートから取りはずします。

OS X 10.7 以降の場合

- 1 Finder を起動します。

- 2 「デバイス」から「NO NAME」の右横の  をクリックします。



- 3 SD メモリーカードを SD メモリーカードスロットから取りはずします。または、USB フラッシュメモリーを USB [USB A] ポートから取りはずします。

#### 5 Macintosh から取りはすす

電源 LED の点滅中は、本製品を取りはすさないでください。

- 1 本製品を Macintosh の USB ポートから取りはずします。

- 本製品に挿入しているメディアを取り出しておいてください。

### パソコンと接続してメディアを読み書きする

#### 1 パソコンを起動する

- 1 パソコンの電源を入れます。

#### 2 パソコンに接続する

- 1 充電兼用 USB ケーブルで本製品とパソコンの USB ポートを接続します。詳細は、「本体の充電方法」の手順 **1** と **2** を参照してください。
- 2 自動的に認識されます。Windows®7、Windows®Vista®、Windows®XP では、タスクトレイまたは通知領域にインストール完了のメッセージが表示されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。

#### 3 メディアを挿入する

- 1 SD メモリーカードの場合は SD メモリーカードスロットに、USB フラッシュメモリーの場合は USB [USB A] ポートに、正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。詳細は、「メディアの挿入方法」を参照してください。
  - 2 挿入したメディアにアクセスできます。自動再生画面が表示された場合は、動作を選択します。
- ※空の場合などは、直接リムーバブルディスクが開きます。

- ご使用時には 1 つのメディアのみを挿入してください。  
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

#### 4 メディアを取り出す

電源 LED の点滅中は、メディアを取り出さないでください。

Windows®7、Windows Vista®, Windows®XP の場合

- 1 「コンピューター」(Windows Vista® では「コンピュータ」、Windows®XP では「マイコンピュータ」)を開きます。

- 2 メディアが割り当てられたリムーバブルディスクを右クリックし、メニューから「取り出し」をクリックします。

- 3 SD メモリーカードを SD メモリーカードスロットから取りはずします。または、USB フラッシュメモリーを USB [USB A] ポートから取りはずします。

Windows®8 の場合

- 1 「コンピューター」を開きます。※弊社ホームページ(www.elecom.co.jp/)に掲載されている「詳細補足マニュアル」をご覧ください。

- 2 メディアが割り当てられたリムーバブルディスクを選択して、エクスプローラーの「管理」タブの  取り出すをクリックします。

#### 5 パソコンから取りはすす

電源 LED の点滅中は、本製品を取りはすさないでください。

- 1 タスクトレイまたは通知領域にあるアイコン()をクリックします。

※ Windows®7 で通知領域に  が表示されている場合は、 をクリックして USB アイコン()をクリックします。

※ Windows®7 でメディアを取り出している場合は、手順 **4** に進んでください。

Windows®8 の場合

- 1 スタート画面の場合はデスクトップ画面に切り替えます。通知領域にあるアイコン()をクリックします。

※通知領域に  が表示されている場合は、 をクリックして USB アイコン()をクリックします。

※メディアを取り出している場合は、手順 **4** に進んでください。

- 2 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”、“USB 大容量記憶装置デバイス”)をクリックしてください。  
・Windows®8、Windows®7 でメディアを挿入している場合は、“USB Storage の取り出し”をクリックしてください。

- 3 「安全に取り外すことができます。」という内容のメッセージが表示されます。

- ・Windows®8、Windows®7、Windows®XP の場合 手順 **4** に進みます。
- ・Windows Vista® の場合 ハードウェアの取り外し画面が表示されますので、 ボタンをクリックし、手順 **4** に進みます。

- 4 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

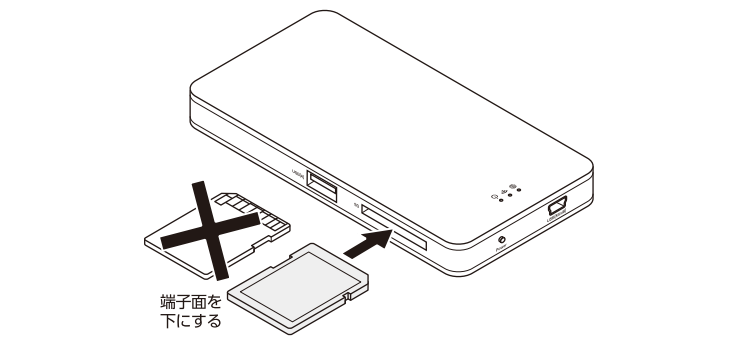
## メディアの挿入方法

-  対応メディアの最新情報は、弊社ホームページ(www.elecom.co.jp/)をご覧ください。

-  ご使用時には 1 つのメディアのみを挿入してください。  
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

#### ■SD メモリーカード

SD メモリーカードスロットに SD メモリーカードを正しい向きでまっすぐ確実に、カチッと音がするまで挿入します。



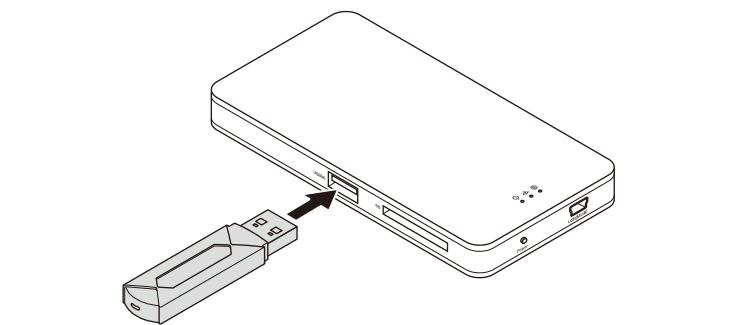
-  カードの端子面を逆に挿したり、異なるカードを挿した場合には、端子の破損やデータ破損等の原因となります。

-  miniSD メモリーカード、microSD メモリーカード、microSDHC メモリーカードは、変換アダプターを使用して読み書きが可能です。

-  SDXC メモリーカードをお使いになるときは ... Windows®8、Windows®7、Windows Vista®(SP2 以上)では、そのまま読み書きが可能です。Windows Vista®は SP2 以上へのアップデートが、必要となります。Windows®XP は SP3 以上へのアップデートと更新プログラムのインストールが、必要となります。更新プログラムについては、Microsoft の文書番号:KB955704 をご覧ください。Mac OS X の 10.6.5 以降では、「exFAT」形式に対応していますので、10.6.5 以降ではそのまま読み書きが可能です。

#### ■USB フラッシュメモリー

USB [USB A] ポートに USB フラッシュメモリーを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。



-  USB フラッシュメモリーのコネクタの向きと、USB [USB A] ポートの上下方向に注意して接続してください。

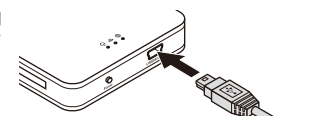
## 本体の充電方法

初回使用時や長時間ご使用にならなかった場合は、必ず充電してからご使用ください。

充電には付属の充電兼用 USB ケーブルを使用します。

-  ・充電が完了するまで、約 2.5 時間かかります。2.5 時間経過後でもバッテリー LED が消灯しない場合は、充電兼用 USB ケーブルを取りはずし、いったん充電を取りやめてください。2.5 時間を超えて充電を続けると、電池寿命が短くなったり、故障の原因となります。  
・家庭用コンセントから充電する場合は、エレコム製 USB 用 AC アダプター (別売)をお使いください。

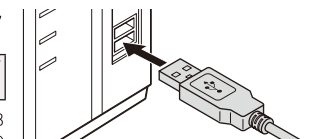
- 1 本製品の USB [miniB] ポートに付属の充電兼用 USB ケーブルの USB (mini B) コネクタを接続します。



- 2 パソコンの USB ポートに充電兼用 USB ケーブルの USB [USB A] コネクタを接続します。

-  コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

-  家庭用コンセントから充電する場合は、USB 用 AC アダプターに充電兼用 USB ケーブルの USB [USB A] コネクタを接続し、USB 用 AC アダプターを家庭用コンセントに差し込みます。



- 3 パソコンの電源が入っていない場合は、パソコンの電源を入れます。

バッテリー LED が緑点灯または橙点灯し、充電を開始します。充電が完了すると、消灯します。

-  所定の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。

## 基本仕様

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名                       | Wi-Fi カードリーダー                                                                                                               |
| 製品型番                      | MR-WIO1BK                                                                                                                   |
| 対応 SD メモリーカード(最大)         | SD、SDHC、SDXC : ~64GB                                                                                                        |
| USB2.0 メスポート              | USB2.0 × 1                                                                                                                  |
| インタフェース                   | USB2.0 Type : miniB (充電兼用)                                                                                                  |
| スマートフォン / タブレット端末 (無線接続時) | iOS6.0 ~ (iPhone、iPad、iPad mini)                                                                                            |
| 対応 OS (有線接続時)             | Windows®8、Windows®7 (SP1)、Windows Vista®(SP2)、Windows®XP (SP3)<br>Mac OS X 10.6 ~ 10.6.8 / OS X 10.7 ~ 10.7.5、10.8 ~ 10.8.3 |
| 無線仕様                      | Wi-Fi : IEEE802.11b/g/n (2.4GHz/150Mbps)                                                                                    |
| 電波範囲                      | 10 m 以内 (利用環境により異なります。)                                                                                                     |
| 同時接続台数                    | 同時接続 5 台 (利用状況により転送速度が遅くなる場合があります。)                                                                                         |
| セキュリティ                    | WPA2 Mixed                                                                                                                  |
| 外形寸法                      | 横幅 65.0 × 奥行 124.0 × 高さ 13.0 mm                                                                                             |
| 質量                        | 約 130g (本体のみ)                                                                                                               |
| 動作温度 / 湿度                 | 温度 5 ~ 40℃、湿度 30 ~ 80% (結露なきこと)                                                                                             |
| 充電電圧 / 電流                 | DC5V / 最大 500mA                                                                                                             |
| 充電容量                      | 1650mAh (スマホ充電機能なし)                                                                                                         |
| 充電時間                      | 約 2.5 時間                                                                                                                    |
| 動作時間                      | 約 7 時間 (使用状況・環境・ファイル形式等により異なります。)                                                                                           |

|                        |    |                                   |
|------------------------|----|-----------------------------------|
| AirStream Pro (ソフトウェア) |    | App Store より無償ダウンロード              |
| 対応ファイル                 | 文書 | pdf/txt/doc/docx/xls/xlsx/ppt/rtf |
|                        | 写真 | jpeg/gif/png/bmp                  |
|                        | 動画 | mp4/h.264                         |
|                        | 音楽 | aac/mp3/wav/aiff/aax              |

## ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】  
www.elecom.co.jp/support  
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】  
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 ~ 19:00 年中無休

※本製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの上大切に保管してください。

各種機器との設定方法は  
**えれさぽで検索!**

えれさぽ検索

えれさぽ  
サポートデスク ELECOM SUPPORT  
各種機器との設定方法を  
紹介しています!

本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。

#### ■保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品の修理または交換いたします。

#### ■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。  
(1) 保証および故障した本製品をご提出いただけない場合。  
(2) 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。  
(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。  
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。  
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。  
(6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。  
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。  
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。  
(9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

#### ■免責事項

8. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

#### ■有効範囲

10. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。  
11. 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。

Wi-Fi カードリーダー MR-WIO1BK ユーザーズマニュアル  
2014 年 1 月 6 日 第 2 版

・本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。  
・本マニュアルの内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。  
・デザイン、仕様などは改良のため予告なく変更する場合があります。  
・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、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。  
・SD ロゴ、SDHC ロゴ、SDXC ロゴ、microSD ロゴ、及び microSDHC ロゴは、SD-3C.LLC. の商標です。  
・Windows および Windows Vista は米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
・iPhone、iPad、iPad mini は、Apple Inc. の商標です。  
・Mac、および Mac ロゴは、合衆国及びその他の国々で登録されているアップル社の商標です。  
・その他記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。