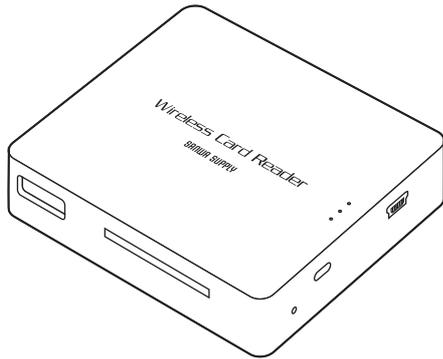


# ワイヤレスカードリーダー操作マニュアル

ADR-WISDUBK



## ワイヤレスカードリーダー

Wireless Card Reader

この度はワイヤレスカードリーダー(ADR-WISDUBK)をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
このマニュアルでは操作方法を記載しています。  
ご使用前に必ずご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

### 目次

P.1	1. 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)
	2. 取扱い上のご注意
	3. 各部名称と働き
P.2	4. 各種メディアの挿入
	<b>Wi-Fi(ワイヤレス)で接続する場合</b>
	5. 準備
	6. バッテリーについて
	7. リサイクルについて
	8. 専用アプリ「AIR READER」をインストールする
	9. ワイヤレスカードリーダーを使用する
	10. スマートフォン/タブレットとWi-Fi(ワイヤレス)接続する
	・ iPhone/iPad/iPod touchの場合
	・ Androidの場合
P.3	11. AIR READERを起動する
	12. AIR READERを使用する
	・ アプリメイン画面について
	・ 対応フォーマット一覧
	・ ファイル一覧画面
P.4	13. ファイルを開く
P.5	14. 各種ファイル进行操作する
	・ 詳細画面でファイル进行操作する
P.6	・ ファイルのアップロード
	・ ファイルのダウンロード
P.7	・ ファイルの削除
	・ ファイルの移動
P.8	・ ファイル名の変更
	・ フォルダの作成
P.9	15. 設定の確認・変更
	・ [設定]メニューについて
P.10	・ [Wi-Fiモード]のSSIDとパスワードを変更する
P.11	・ 本製品を経由してインターネットに接続する
	・ 管理者パスワードを変更する
P.12	・ 省電力モードを変更する
	・ ファームウェアバージョンを確認する
	・ 本製品を再起動する
P.13	・ 本製品を終了する
	・ 工場出荷時状態に戻す
P.14	<b>USBカードリーダーとして使用する場合</b>
	16. Windows 8.1・8・7・Vistaへのインストール
	17. 本製品の取外し
	18. Mac OS X 10.1.2~10.9へのインストール
	19. 各種メディアの挿入・取出し
P.15	20. 本製品の取外し
	21. 本体のリセット
	22. よくある質問
	23. 仕様
	24. 対応フォーマット一覧

## 1. 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- 警告  
下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)  
※保証の対象外になります。
  - 水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
  - 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。  
(飲み込んだりする危険性があります)
- 注意  
下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。
- 取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。  
(機器の故障の原因となります)
  - 次のようなところで使用しないでください。
    - ①直接日光の当たる場所
    - ②湿気や水分のある場所
    - ③傾斜のある不安定な場所
    - ④静電気の発生するところ
    - ⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
  - 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。  
(火傷の恐れがあります)
- お手入れについて
- ①清掃する時は電源を必ずお切りください。
  - ②機器は柔らかい布で拭いてください。
  - ③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

## 2. 取扱い上のご注意

- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディアにすべてバックアップしてください。  
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。  
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

### ■電波干渉・電波障害について

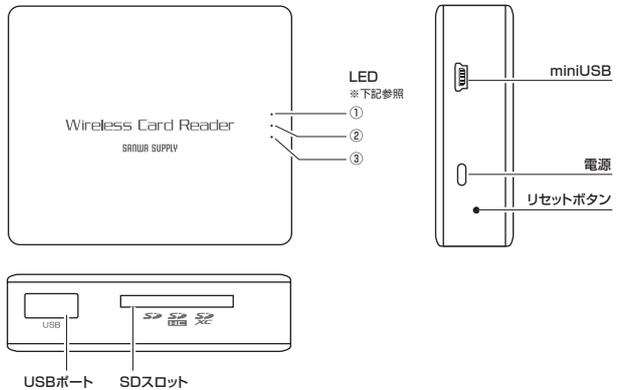
- 無線通信は電波で情報が運ばれていることを確認してください。万が一、本製品と下記に該当する他の無線局との間に電波障害が生じた場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または本製品の使用を中止してください。

他の無線局とは、本製品の使用する周波数帯では電子レンジ等の産業、科学、医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等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の小電力無線局、アマチュア無線局など。

### ■セキュリティについて

- 無線通信は電波で情報のやり取りを行うため、盗難や不正なアクセスを受ける恐れがあります。  
無線通信を行う場合はその危険性を十分に理解したうえで使用ください。また、セキュリティの設定を行いデータの安全を確保してください。
- ※無線LANの使用上やむを得ずセキュリティの問題が発生した場合も弊社はその責を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## 3. 各部名称と働き



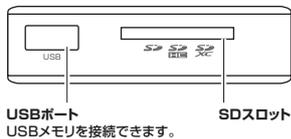
種類	色	状態	意味	
①ブリッジモードLED	オレンジ	点灯	ブリッジモード接続中	
	—	消灯	接続なし	
②Wi-FiモードLED/ USBモード	白	点灯	Wi-Fi ON、Wi-Fi接続中	
	白	点滅	Wi-Fiデータ転送中	
	青	点灯	USBモード	
③電源LED	充電時	緑	点灯	バッテリー30%以上
		—	消灯	充電完了
	使用時	オレンジ	点灯	バッテリー30%以下
		赤	点灯	バッテリー30%以下
		—	消灯	バッテリー30%以上

※充電中は青色LEDも同時に点灯します。

## 4. 各種メディアの挿入

メディアの挿入  
メディアの挿入は、裏表を確認し、SDスロットに水平に挿入してください。

**注意**  
メディアの挿入角度に注意してください。斜めに無理に押し込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。



USBポート  
USBメモリを接続できます。

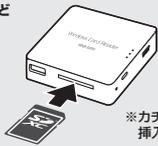
SDスロット  
SDメモリカードを接続できます。

### ① SDXCメモリーカード・SDHCメモリーカード・SDメモリーカード・Wii用SDメモリーカード

SDXCメモリーカード・SDHCメモリーカード・SDメモリーカードなど



※SDXCメモリーカードはスマートフォン/タブレットによって対応しない場合があります。



※カチッと音がするまで挿入してください。

### ② miniSDHCカード・miniSDカードの場合

miniSDHCカード・miniSDカードなど



アダプタ



△直接挿入することはできません。

SDスロットへ

### ③ microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカード・T-Flashの場合

microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカード・T-Flashなど



アダプタ



△直接挿入することはできません。

SDスロットへ

※microSDXCカードはスマートフォン/タブレットによって対応しない場合があります。

### ④ USBメモリの場合

USBポートにUSBメモリを挿入します。



※USBメモリとSDメモリーカードを同時に使用することはできません。

## Wi-Fi(ワイヤレス)で接続する場合

### 5. 準備

#### 1. 本製品を充電する

以下のいずれかの方法で接続し、充電します。

##### <パソコンのUSBポートに挿して充電する場合>



付属のUSBケーブル

※パソコンでは「リムーバブルディスク」として認識されます。リムーバブルディスクとして使用する場合はP.14の「USBカードリーダーとして使用する場合」をご覧ください。

##### <AC電源アダプタに挿して充電する場合>



付属のUSBケーブル

AC電源アダプタ(別売)

緑のLEDが消灯にかわったら充電完了です。

- 満充電まで約2時間かかります。(5V, 1A供給時)ただしバッテリーの劣化や充電方法の違いにより、充電時間が長くなる場合があります。パソコンで充電する場合は充電時間が長くなります。
- 充電しながら、本製品を使用することができます。充電式電池の回収・リサイクル協力店については、下記の有限責任中間法人JBRCのWEBサイトを参照してください。

## 6. バッテリーについて

- ・バッテリーは取外しできません。
- ・バッテリーは使用しない場合でも自然放電します。使用前に必ず充電してから使用してください。

## 7. リサイクルについて



Li-ion

充電式電池のリサイクルにご協力ください。

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。ご使用済みのリチウムイオン電池は、貴重な資源です。再利用することができますので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさいだ上で、充電式電池リサイクル協力店にご持参いただくか、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。充電式電池の回収・リサイクル協力店については、下記の有限責任中間法人JBRCのWEBサイトを参照してください。

<http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>

## 8. 専用アプリ「AIR READER」をインストールする

### アプリをインストールする

ワイヤレスカードリーダー用の専用アプリ「AIR READER」をインストールします。

- ① [AppStore]または[Google Play] (Playストア)を開く
- ② [AIR READER]を検索し、インストールします ※インストールの方法はAppStoreまたはGoogle Playをご覧ください。

## 9. ワイヤレスカードリーダーを使用する

### 1. SDメモリーカードを入れる



SDメモリーカードの向きを確認し、SDスロットに水平に最後まで押し込む。 ※SDメモリーカードの挿入の方法は「4.各種メディアの挿入」をご覧ください。

### 2. 電源を入れる



- ① 電源スイッチを押す。
- ② Wi-FiモードLED/USBモードランプが白点灯したことを確認。

## 10. スマートフォン/タブレットとWi-Fi(ワイヤレス)接続する

### iPhone/iPad/iPod touchの場合

- ① 本製品の底面に記載のSSIDと暗号キー(KEY)を確認します。
- ② ホーム画面から[設定]をタップします。



### ③ [Wi-Fi]をタップします。



### ④ [Wi-Fi]が[OFF]になっている場合は、[ON]にします。



[AIR READER\_xxx]をタップします。  
※ "xxx"は機器により異なります。  
※ "xxx"は半角英数字3文字です。  
※ 本製品のSSIDを選択します。  
SSIDは本製品の底面に記載しています。

### ⑤ 本製品の暗号キー(8桁)を入力します。



### ⑥ [AIR READER\_xxx]にチェックがついていることを確認します。



※ 暗号キー(KEY)は本製品の底面に記載しています。

以上で、接続は完了です。ホーム画面からアプリ[AIR READER]をタップしてご利用ください。

## 10. スマートフォン/タブレットとWi-Fi(ワイヤレス)接続する<続き>

**Androidの場合** ※Androidは使用する機器によって画面が異なります。

- ① 本製品の底面に記載のSSIDと暗号キー(KEY)を確認します。
- ② ホーム画面から[MENU]→[無線ネットワーク]の順にタップします。



- ③ [Wi-Fi設定]をタップし、[Wi-Fi]にチェックしてWi-FiをONにしてください。



- ④ [AIR READER\_XXX]をタップします。



※「xxx」は機器により異なります。  
「xxx」は半角英数字3文字です。  
※本製品のSSIDを選択します。SSIDは本製品の底面に記載しています。

- ⑤ 本製品の暗号キー(8桁)を入力します。



- ⑥ [AIR READER\_XXX]の下に[接続]と表示されていることを確認します。



※暗号キー(KEY)は本製品の底面に記載しています。

以上で、接続は完了です。  
ホーム画面からアプリ[AIR READER]をタップして、ご利用ください。

## 11. AIR READERを起動する

- ① アイコンをタップします。
- ② AIR READERのアプリメイン画面が表示されます。



接続されると **接続しました** と表示されます。  
接続されました と表示されている場合は、本製品とAIR READERが正しく接続されていません。再度接続しなおしてください。

## 12. AIR READERを使用する

ホーム画面から「AIR READER」をタップして起動します。



**アプリメイン画面について** 画面例:Android OS ※iOSとは若干画面が異なります。

**[WiFiストレージ]**  
本製品に接続したSDメモリーカードやUSBメモリにアクセスします。

**[ファイルの種類]メニュー**  
全てのファイルが表示されます。  
ミュージック  
音楽ファイルが表示されます。  
写真  
写真ファイルが表示されます。  
動画  
動画ファイルが表示されます。  
ドキュメント  
文書ファイルが表示されます。  
アップロードしたファイル  
WiFiストレージを選択した場合のみ表示されます。内部に保存されているファイルからアップロードしたファイルが表示されます。  
ダウンロードしたファイル  
マイデバイスを選択した場合のみ表示されます。本製品に接続したSDメモリーカードやUSBメモリからダウンロードされたファイルが表示されます。

**バージョン情報**  
AIR READERのファームウェアバージョンが表示されます。

**[ビデオ]アイコン**  
スマートフォン/タブレットのビデオが起動します。  
※iOSではビデオアイコンは表示されません。

**[カメラ]アイコン**  
スマートフォン/タブレットのカメラが起動します。

**[マイデバイス]**  
スマートフォン/タブレットの内部に保存されているファイルにアクセスします。

**[設定]メニュー**  
本製品の設定が行えます。

**ステータス**  
接続状態などのステータスが表示されます。

### 対応フォーマット一覧

#### ■iOSアプリ対応フォーマット

文書	doc/htm/html/pdf/ppt/rtf/txt/xls
写真	bmp/gif/jpg/jpeg/png/tiff
動画	mov/mp4
音楽	m4a/mp3/wav

※ファイルによっては上記拡張子でも表示・再生できない場合があります。  
※すべての再生を保証するものではありません。

#### ■Androidアプリ対応フォーマット

文書	htm/html/txt
写真	bmp/gif/jpg/jpeg/png
動画	mkv/mp4
音楽	m4a/mp3/wav

※ファイルによっては上記拡張子でも表示・再生できない場合があります。  
※Android搭載機器の場合は上記の拡張子以外のコンテンツも対応できる場合があります。  
※すべての再生を保証するものではありません。

### ファイル一覧画面

**[ホーム]**  
メイン画面に戻ります。

**[戻る]**  
1つ前の画面に戻ります。

**ファイル一覧**  
選択されているフォルダ内のファイルが一覧で表示されます。

**[更新]**  
表示された内容を最新の状態に更新します。

**[編集]**  
操作メニューが表示されます。

**[表示形式]**  
ファイル一覧表示形式を切替えます。

**[カメラ]アイコン**  
スマートフォン/タブレットのカメラが起動します。

**[ビデオ]アイコン**  
スマートフォン/タブレットのビデオが起動します。

**フォルダ名**  
選択されているフォルダの名前が表示されます。

**操作メニュー**  
※[編集]をタップすると表示されます。ファイルを選択していない場合は操作メニューは異なります。

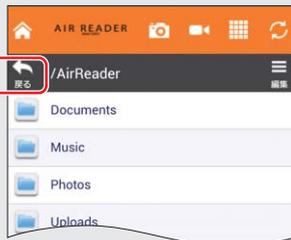
## 13.ファイルを開く

△ 接続したSDメモリーカードやUSBメモリに保存されているファイルは初期段階では各フォルダには保存されていません。全ファイルに保存されます。

1 全ファイルをタップします。



2 戻るをタップします。



3 全ファイルが表示されます。

各フォルダに表示させたい場合はP.7の「ファイルの移動をする」で各フォルダにファイルを移動してください。  
またはパソコンを使用して移動することもできます。



### <パソコンを使用して移動する場合>

「リムーバブルディスク」のアイコンをクリックします。  
AirReaderのアイコンをクリックします。



各フォルダが表示されるのでその中にデータを入れてください。



接続したSDメモリーカードやUSBメモリに保存されている写真ファイル「001.jpg」を選択する場合を例として説明します。

1 [WiFiストレージ]をタップします。

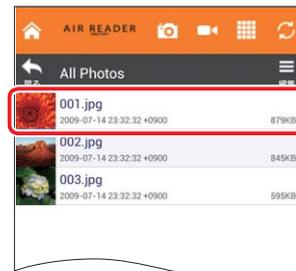


※本製品に挿入したSDメモリーカードやUSBメモリにアクセスする場合は[WiFiストレージ]を選択します。  
スマートフォン/タブレットの内部に保存されているファイルにアクセスする場合はマイデバイスを選択します。

2 写真をタップします。



3 再生するファイルをタップします。



※さらにフォルダがある場合は、フォルダをタップすると、フォルダ内のファイルおよびフォルダが表示されます。

4 ファイルが表示されるのでP.5の「14.ファイル进行操作する」をご覧ください。



## 14. 各種ファイル进行操作する

詳細画面で各種ファイル进行操作 iOSとは若干画面が異なります。

### ミュージック

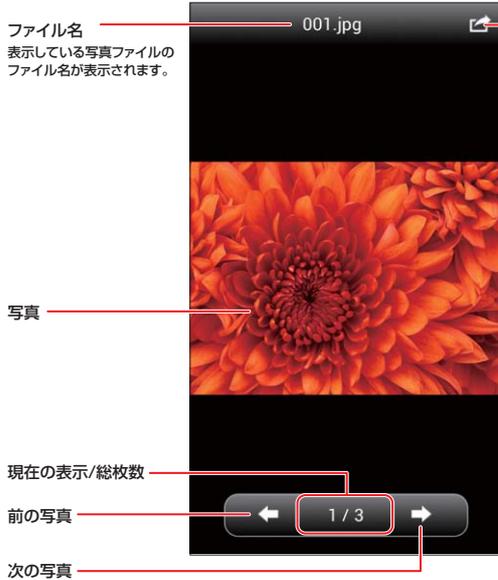
ミュージック内にあるファイル一覧画面で選択した音楽ファイルを再生します。全ての再生が終わると一覧画面に戻ります。



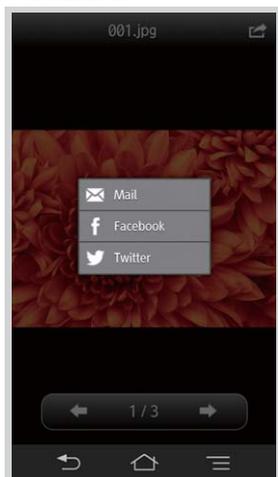
※操作ボタンはタップすると消えて、再度タップすると元に戻ります。

### 写真

写真内にあるファイル一覧画面で選択した写真ファイルを表示します。



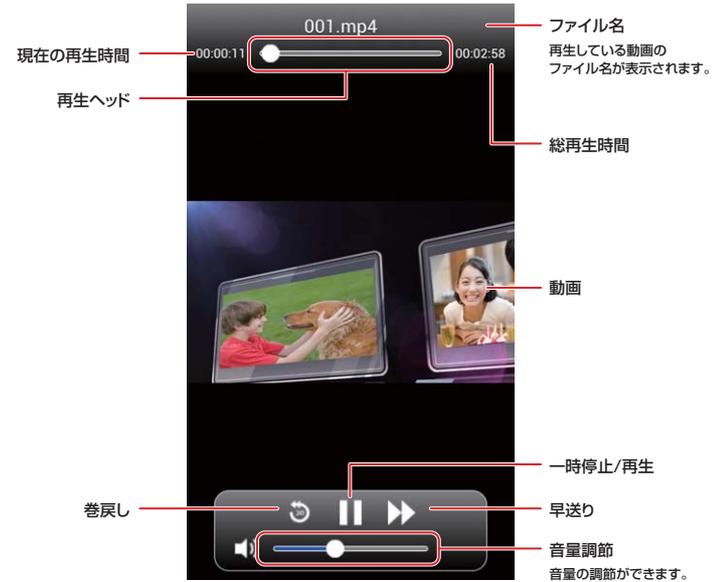
[ファイル転送] ボタン  
メールやFacebook、Twitterなどのアプリが起動します。



⚠ メール、Facebook、Twitterなどの操作方法は各種アプリの操作方法を参照してください。

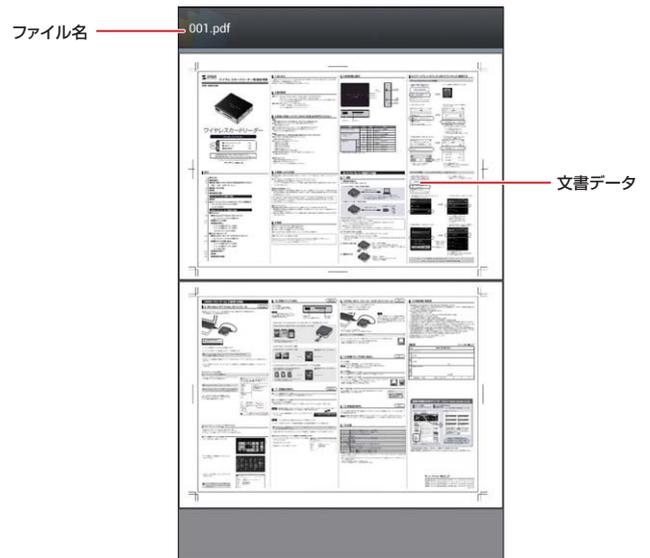
### 動画

動画内にあるファイル一覧画面で選択した動画ファイルを再生します。



### ドキュメント

ドキュメント内にあるファイル一覧画面で選択したファイルを表示します。



## ファイルのアップロード (スマートフォン/タブレット/SDメモリーカード/USBメモリ)

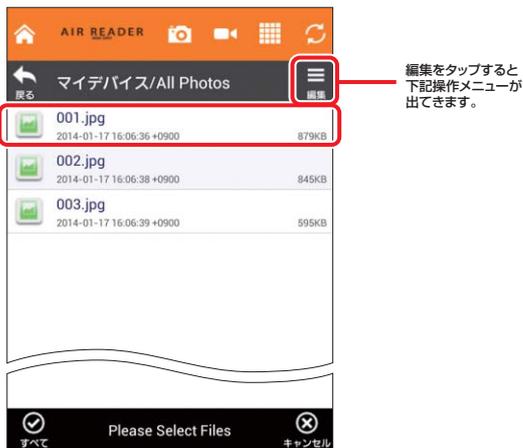
スマートフォン/タブレットの内部メモリに保存されているファイルを本製品に挿入したSDメモリーカード/USBメモリにコピーします。

- 1 アップロードするファイルが保存されているフォルダを表示します。  
アップロードするファイルはマイデバイスの中のファイルになります。



- 2 【編集】をタップし、アップロードするファイルを選択します。

- 複数選択する場合は続けてタップしてください。
- 全てをタップすると全てのファイルを選択できます。
- キャンセルする場合はキャンセルをタップしてください。



- 3 ファイルを選択後、操作メニューの【アップロード】をタップしてアップロードします。

- ファイルを選択すると操作メニューがアップロードボタンに変わります。
- アップロードをタップするとアップロードが開始します。



- 4 【OK】をタップしてアップロードは完了です。



## ファイルのダウンロード (スマートフォン/タブレット/SDメモリーカード/USBメモリ)

本製品に挿入したSDメモリーカード/USBメモリに保存されているファイルをスマートフォン/タブレットの内部メモリにコピーします。

- 1 ダウンロードするファイルが保存されているフォルダを表示します。  
ダウンロードするファイルはWiFiストレージの中のファイルになります。



- 2 【編集】アイコンをタップし、ダウンロードするファイルを選択します。

- 複数選択する場合は続けてタップしてください。
- 全てをタップすると全てのファイルを選択できます。
- キャンセルする場合はキャンセルをタップしてください。



- 3 ファイルを選択後、操作メニューの【ダウンロード】をタップしてダウンロードします。

- ファイルを選択すると操作メニューがダウンロードボタンに変わります。
- ダウンロードをタップするとダウンロードが開始します。



- 4 【OK】をタップしてダウンロード完了です。



## ファイルの削除

本製品に挿入したSDメモリーカード/USBメモリまたはスマートフォン/タブレットの内部メモリに保存されているファイルを削除します。

### 1 削除するファイルが保存されているフォルダを表示します。



### 2 【編集】アイコンをタップし、削除するファイルを選択します。

- 複数選択する場合は続けてタップしてください。
- 全てをタップすると全てのファイルを選択できます。
- キャンセルする場合はキャンセルをタップしてください。



### 3 ファイルを選択後、操作メニューの「消去」をタップします。



### 4 メッセージが表示されるので【はい】をタップします。



### 5 【OK】をタップしてファイルの削除は完了です。



## ファイルの移動

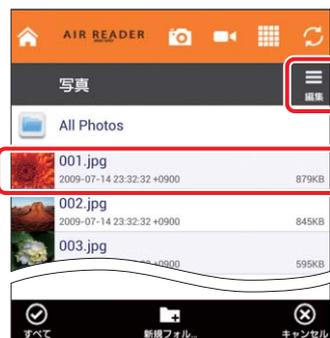
本製品に挿入したSDメモリーカード/USBメモリまたはスマートフォン/タブレットの内部メモリに保存されているファイルを別のフォルダに移動します。

### 1 移動するファイルが保存されているフォルダを表示します。

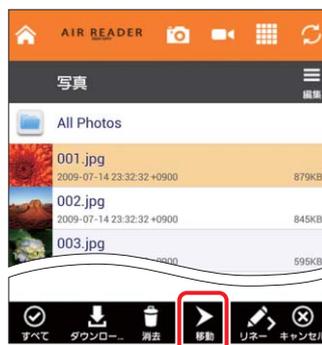


### 2 【編集】アイコンをタップし、移動するファイルを選択します。

- 複数選択する場合は続けてタップしてください。
- 全てをタップすると全てのファイルを選択できます。
- キャンセルする場合はキャンセルをタップしてください。



### 3 ファイルを選択後、操作メニューの「移動」をタップします。



### 4 移動先のフォルダを表示し、操作メニューの「ペースト」をタップします。



### 5 【OK】をタップしてファイルの移動は完了です。



## ファイル名の変更

本製品に挿入したSDメモリーカード/USBメモリまたはスマートフォン/タブレットの内部メモリに保存されているファイルのファイル名を変更します。

- 1 ファイル名を変更するファイルが保存されているフォルダを表示します。



- 2 【編集】アイコンをタップし、ファイル名を変更するファイルを選択します。  
• ファイル名の変更は1つつ行ってください。複数選択するとリネーム表示は消えます。



- 3 操作メニューの【リネーム】をタップすると変更画面が表示されます。



- 4 ファイル名を変更し、【OK】をタップします。



ファイル名が変更されているのを確認してください。



これで、ファイル名の変更は完了です。

## フォルダの作成

本製品に挿入したSDメモリーカード/USBメモリまたはスマートフォン/タブレットの内部メモリに新しいフォルダを作成します。

- 1 新しいフォルダを作成するフォルダを表示します。



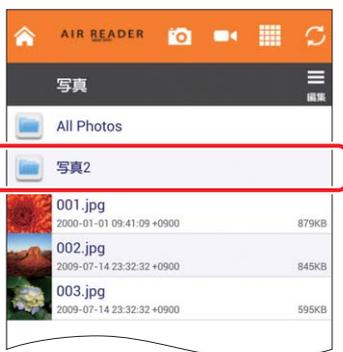
2 [編集]アイコンをタップすると[新規フォルダ]が表示されるのでタップしてください。



3 フォルダ名の入力画面が表示されるのでフォルダ名を入力し、[OK]をタップします。



4 新しいフォルダを確認してください。



## 15. 設定の確認・変更

### 【設定】メニューについて

【設定】メニューでは、詳細を設定します。

#### ■【設定】メニューを表示する

1 メイン画面で【設定】をタップします。

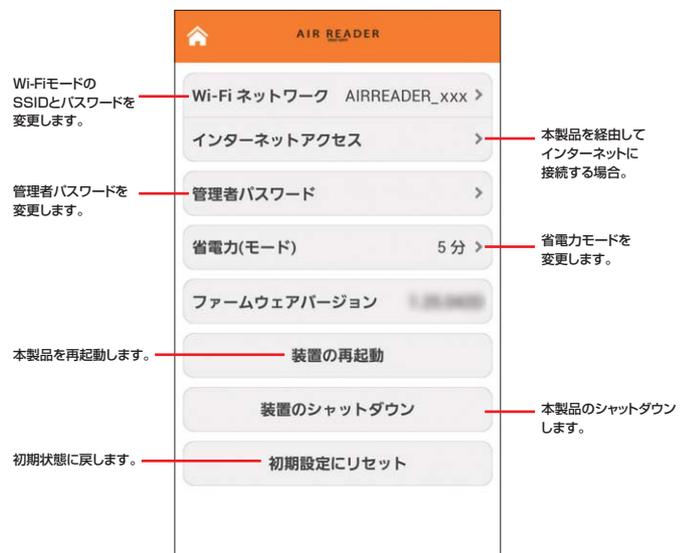


2 管理者パスワードの入力画面が表示されるので、管理者パスワードを入力し、【ログイン】をタップします。

※管理者パスワードの初期設定は、「admin」です。



#### ■【設定】メニューでできること



▲ セキュリティ強化のためSSIDとパスワードは変更してからご使用ください。

- 1** 【設定】メニューで【Wi-Fiネットワーク】をタップします。  
設定中にスマートフォン/タブレットがタイムアウトすると設定が保存されない場合があります。  
設定中に画面のタイムアウトの時間をできる限り長くしてください。



※ [Wi-Fiネットワーク]には、現在接続中のSSIDが表示されています。  
※ SSIDの初期設定は、AIR READER\_XXX(XXX は半角英数字3文字)になります。

- 2** 【Wi-Fiネットワーク名】に、新しいSSIDを入力します。  
SSIDは、半角英数字および\_(アンダーバー)を使用し、1~15文字の範囲で設定してください。  
出荷時設定は表示されている数字になります。



- 3** 【Wi-Fiパスワードの要求】がONになっていることを確認します。  
【Wi-Fiパスワードの要求】がOFFになっている場合は、パスワードの要求にチェックを入れONにしてください。  
OFFにすると、Wi-Fiワイヤレス接続時にパスワードが要求されなくなります。  
セキュリティ対策のため、通常はこの設定をONのまま使用し、データの安全性を確保してください。



- 4** 【Wi-Fiパスワード (最低8文字)】に新しいパスワードを入力して【適用】をタップしてください。  
パスワードは、半角英数字を使用し、8~63文字の範囲で設定してください。



- 5** しばらくするとシステムエラーメッセージが表示されるので【OK】をタップします。  
OKをタップすると設定が変更されますので、P.2の「10.スマートフォン/タブレットとWi-Fi(ワイヤレス)接続する」で  
再度新しいSSID/パスワードで接続してください。  
※ アプリは再起動する必要があります。



## 本製品を経由してインターネットに接続

本製品のブリッジ機能を利用し、本製品を経由してスマートフォン/タブレットをインターネットに接続します。

- 1 【設定】メニューで【インターネットアクセス】をタップします。



- 2 【インターネットアクセス】をONにします。

アクセスポイントの検索が開始され、[ネットワークを選択して下さい]に接続可能なアクセスポイントのSSIDが表示されます。



- 3 接続するアクセスポイントをタップします。

・[更新]をタップすると、アクセスポイントを再検索します。



- 4 【適用】をタップします。

ネットワークパスワードの入力メッセージが表示されます。

- 5 選択したアクセスポイントのネットワークパスワードを入力し、【OK】をタップします。自動で再起動します。



※アクセスポイントのネットワークパスワードについては、アクセスポイントの取扱説明書を参照してください。  
※ブリッジモードの設定が完了するとブリッジモードLEDが点灯します。

## 管理者パスワードの変更

セキュリティ強化のため管理者パスワードは変更してからご使用ください。

- 1 【設定】メニューで【管理者パスワード】をタップします。

管理者パスワードの変更画面が表示されます。



- 2 新しい管理者パスワードを入力し、【OK】をタップします。

パスワードは、半角英数字を使用し、8～63文字の範囲で設定してください。  
管理者パスワードが更新されると、設定画面が表示されます。



※管理者パスワードの初期設定は、「admin」です。

## 省電力モードの変更

省電力モードではバッテリーの消費量を抑えることができます。  
無操作状態になってから省電力モードに切替わるまでの時間を設定します。

- 1 【設定】メニューで【省電力(モード)】をタップします。  
省電力モード設定画面が表示されます。



- 2 無操作状態になってから省電力モードに切替わるまでの時間をタップします。



※初期設定は「5分」です。  
※「しない」を設定した場合は、省電力モードには切替わりません。

- 3 【適用】をタップします。  
正しく設定されると、変更された設定画面が表示されます。

## ファームウェアバージョンの確認

【ファームウェアバージョン】で確認できます。



## 本製品の再起動

本製品とAIR READERを再起動します。

- 1 【設定】メニューで【装置の再起動】をタップします。  
再起動の確認メッセージが表示されます。



- 2 【再起動】をタップします。  
しばらくすると、システムエラーメッセージが表示されます。



- 3 【OK】をタップします。  
正しく再起動されると、設定画面が表示されます。



## 本製品の終了

本製品の電源をOFFにします。

- 1 【設定】メニューで【装置のシャットダウン】をタップします。  
シャットダウンの確認メッセージが表示されます。



- 2 【シャットダウン】をタップします。  
しばらくすると、システムエラーメッセージが表示されます。



- 3 【OK】をタップします。



本製品の電源がOFFになり、AIR READERのメイン画面が表示されます。  
AIR READERを使用する場合は、AIR READERをいったん終了し、再度本製品とAIR READERを接続してからAIR READERを起動してください。  
詳細は、P.2の「9.ワイヤレスカードリーダーを使用する」を参照してください。

## 工場出荷時状態に戻す

本製品とAIR READERの設定を工場出荷時の設定に戻します。  
※本体のリセットボタンを押すことでも工場出荷状態時の設定にもどすこともできます。  
詳しくはP.15の「2.1.本体のリセット」をご覧ください。

- 1 【設定】メニューで【初期設定にリセット】をタップします。  
リセットの確認メッセージが表示されます。



- 2 【リセット】をタップします。  
しばらくすると、システムエラーメッセージが表示されます。



- 3 【OK】をタップします。

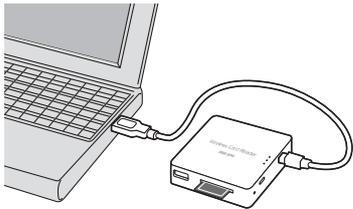


AIR READERのメイン画面が表示されます。  
AIR READERを使用する場合は、AIR READERをいったん終了し、再度本製品とAIR READERを接続してからAIR READERを起動してください。  
詳細は、P.2の「9.ワイヤレスカードリーダーを使用する」を参照してください。

## 16. Windows 8.1・8・7・Vistaへのインストール

Windows

本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。  
※Wi-Fi接続時にはUSB接続は使用できません。



- ①パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
- ②パソコンのUSBポートに本製品のUSBケーブルを接続します。

⚠️ パソコンのUSBポートはメーカーによってコネクタの向きが違います。よく確認して接続してください。

- ③USBケーブルを接続後、自動的にインストールが行われます。インストール完了のメッセージが表示されると完了です。
- ④メディアを挿入してからカードリーダーをパソコンに接続すると、自動再生または直接リムーバブルディスクが開きます。

### Windows 8.1・8・7・Vistaの場合

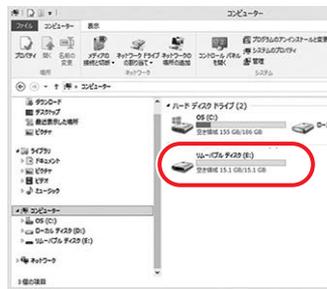
正しくセットアップできたか確認する

「コンピュータ」をクリックして「リムーバブルディスク」のアイコンが追加されていることを確認します。

⚠️ Windows 8.1・8・7では「コンピュータ」です。

⚠️ Windows 8.1・8・7は、メディアを挿入していない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。

リムーバブルディスクのドライブ番号について  
Windows/パソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割当てられます。



### Windows 8.1・8でリムーバブルディスクを表示させるには

#### ■デスクトップからアクセスする場合

- ①左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。
- ②左側に「コンピュータ」が表示されるのでクリックします。
- ③コンピュータが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

#### ■スタート画面からアクセスする場合

- ①チャームを呼び出し、検索をクリックします。



- ②アプリを選択して一覧画面から「コンピュータ」をクリックします。



- ③コンピュータが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

⚠️ メディアが挿入されていない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。



## 17. 本製品の取外し

Windows

### ■パソコンの電源が切れている場合

パソコンの電源が切れている場合は、そのまま本製品を取外してください。

### ■パソコンの電源が入っている場合

#### Windows 8.1・8・7・Vistaの場合

- ①本製品に挿入されているメディア内のデータで使用しているアプリケーションをすべて終了します。

注意 本製品を取外す時は、アクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

- ②タスクトレイまたは通知領域のインジケーターにあるアイコンをクリックします。



注意 アイコンが表示されない場合はWindowsのヘルプを参照してください。

- ③メッセージが表示されるので、「大容量記憶装置または大容量記憶装置デバイス」を選択します。

⚠️ Windows 8.1・8・7の場合はリムーバブルディスクの取り出しをクリックしてください。メディアが挿入されていない場合は表示されません。

- ④「安全に取り外すことができます」というメッセージを確認して、本製品をパソコンから取外してください。

### ●Windows 8.1・8ではコンピューターの画面からも同作業ができます

- ①リムーバブルディスクをクリックし「ドライブツール」の管理タブをクリックします。

- ②「取り出す」をクリックします。

- ③本製品をパソコンから取外してください。

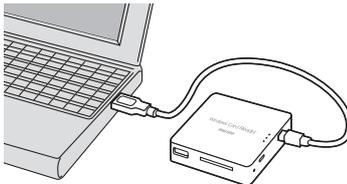


## 18. Mac OS X 10.1.2~10.9へのインストール

Mac

※本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。

- ①パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- ②パソコンのUSBポートに、本製品を接続します。



### 注意

USBハブを経由してパソコンに接続する場合は、必ずセルフパワーモードで使用して、USBポートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダプタで電源供給できないUSBハブは使用できません。

- ③これでインストールは完了です。
- ※メディアを挿入しないとアイコンは表示されません。

正しくセットアップできたか確認する

カードリーダーのスロットにメディアを挿入すると、デスクトップにアイコンが表示されます。

※アイコンが表示されるまでに、5~6秒かかる場合があります。  
※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。



## 19. 各種メディアの挿入・取出し

Mac

### メディアの挿入

メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

注意 メディアの挿入角度に注意してください。斜めに無理に押し込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。

### メディアの取出し

#### ■パソコンの電源が切れている場合

パソコンの電源が切れている場合は、そのままメディアを取出してください。

#### ■パソコンの電源が入っている場合

メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、メディアを取出してください。

※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。



### ■10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」の横の矢印をクリックします。本製品をUSBポートから取外します。



## 20. 本製品の取外し

Mac

メディアの取出し作業の終了後、本製品にメディアが入っていないことを確認してから、パソコンのUSBポートから本製品を抜き取ります。

注意 本製品を取外す時は、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了させてください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

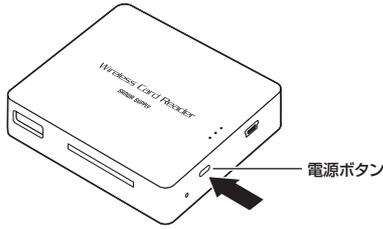
## 21.本体のリセット

パスワードや管理者パスワードを忘れた場合などは、本体をリセットすることで、工場出荷時状態に戻すことができます。  
※アプリを使用して作業することもできます。P.13の「工場出荷状態に戻す」をご覧ください。

△ 本体の充電中およびUSBモードでは、本体をリセットできません。次の操作を行う前に、USBケーブルを本製品から取り外してください。

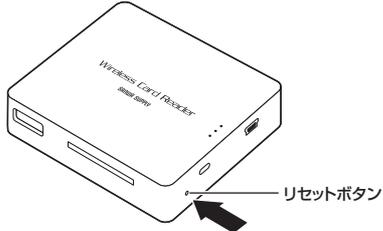
### 1 本製品の電源ボタンをONにします。

※本製品が十分充電できていることを確認してください。



電源ボタン

### 2 本製品の側面にあるリセットボタンを約15～20秒長押ししてください。



リセットボタン

リセットボタンは、細いピンなどで本体を傷つけないように真っ直ぐ押ししてください。

### 3 リセットボタンを離すとWiFiモードLEDが点滅し、リセットが開始します。

### 4 WiFiモードLEDの点滅がゆっくりになればリセット完了です。

## 22.よくある質問

#### Q 本製品とスマートフォン/タブレットがWi-Fi接続できません。

A・Wi-Fi通信の動作範囲は約10mです。ただし、他の機器から電波干渉を受けている場合は、著しく動作範囲が狭くなる可能性があります。  
本製品とスマートフォン/タブレットの距離を近づけて、再度P.2の「9.ワイヤレスカードリーダーを使用する」を試してください。  
・スマートフォン/タブレットのWi-FiがONになっていることを確認してください。

#### Q Wi-Fi(ワイヤレス)モードで、本製品とスマートフォン/タブレットが接続できない。

A・省電力モードが有効になっている場合は、本体が省電力モードになり接続が切れてしまいます。  
省電力モードに切替わるまでの時間は、省電力モードで設定できます。詳細は、P.12の「省電力モードを変更する」を参照してください。  
・他の機器から電波干渉を受けている恐れがあります。  
・Bluetooth機器や無線機器、コードレス電話器などから離して使用してください。  
・バッテリーの残量が少ない恐れがあります。Wi-Fi(ワイヤレス)モードで使用するときには、本製品を充電してください。

#### Q Wi-Fi(ワイヤレス)モードで、同時に何台もの機器を接続することはできますか？

A・本製品は最大5台まで同時に接続できます。ただし、アプリをインストールしたスマートフォン/タブレットのみです。

#### Q 本製品をパソコンに接続したまま、Wi-Fi(ワイヤレス)モードで使用できますか？

A・本製品とパソコンをUSBケーブルで接続すると、Wi-Fi(ワイヤレス)モードでは使用できません。  
本体の充電、およびUSBモードになります。USBモードでは、カードリーダーとして使用してください。

#### Q SDXCメモリーカードが認識しない。

A・SDXCメモリーカードの対応はご使用のスマートフォン/タブレットにより異なります。

#### Q Wi-Fi(ワイヤレス)モードのパスワード、または管理者パスワードを忘れてしまった。

A・本製品をリセットすることで、工場出荷時状態に戻すことができます。(21.本製品の「リセット」参照)  
Wi-Fi(ワイヤレス)モードのパスワードの初期設定は、本製品のシリアルシールに記載されています。  
管理者パスワードの初期設定は、「admin」です。

#### Q 充電完了になるまでの時間が2時間以上かかります。

A・充電時間の目安は5V 1A供給時です。パソコンなどで充電する場合は充電時間が長くなります。メモリー

## 23.仕様

インターフェース	USB Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)
スロット	SDメモリーカード対応スロット×1、USBポート×1
無線仕様	IEEE 802.11b/g/n(2.4GHz)
セキュリティ	WPA2
電源	内蔵リチウムポリマー(バッテリー(1650mAh))
充電時間	約2時間
最大使用時間	約4時間
サイズ・重量	W72.5×D62×H20mm(ケーブル除く)・約74g
ケーブル長	約60cm(±10mm)
消費電流	動作時500mA(MAX)、スタンバイ時30mA(MAX)
環境条件 (結露なきこと)	動作時 温度:0℃～40℃、湿度:0～75% 保管時 温度:0℃～60℃、湿度:0～75%

※USB2.0機器として使用するためにはUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機器でなくてはなりません。  
※Mac OSではUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載しOS10.2.7以降をインストールした機器が必要です。  
※上記以外の環境ではUSB1.1で動作します。  
※USB2.0非搭載機ではデータ転送速度は低下します。

## 24.対応フォーマット一覧

### ■iOSアプリ対応フォーマット

文書	doc/htm/html/pdf/ppt/rtf/txt/xls
写真	bmp/gif/jpeg/png/tiff
動画	mov/mp4
音楽	m4a/mp3/wav

※ファイルによっては上記拡張子でも表示・再生できない場合があります。  
※すべての再生を保証するものではありません。

### ■Androidアプリ対応フォーマット

文書	htm/html/txt
写真	bmp/gif/jpeg/png
動画	mkv/mp4
音楽	m4a/mp3/wav

※ファイルによっては上記拡張子でも表示・再生できない場合があります。  
※Android搭載機器の場合は上記の拡張子以外のコンテンツも対応できる場合があります。  
※すべての再生を保証するものではありません。

最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

■サポート情報 ■よくある質問(Q&A)  
■ドライバのダウンロード ■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

#### ▼トップページから



#### ▼サポートページへ



ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123  
東京サブライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033  
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1(パストラルビル)内 TEL:011-811-3450 FAX:011-716-6360  
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37(宝栄ビル)内 TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633  
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7(カジヤビル)内 TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区高屋4-1-4(新大阪八千代ビル)内 TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5316  
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-9-2(博多相模ビル)内 TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6078