

# Lightningカードリーダー 取扱説明書



この度は弊社製LightningカードリーダーADR-IPLSDWをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

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

最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

**セット内容**

- Lightningカードリーダー本体 …………… 1台
- 取扱説明書・保証書(本書) …………… 1部

**仕様**

コネクター	Lightningコネクタオス
スロット	SDカードスロット×1、microSDカード専用スロット×1
サイズ・重量	W39.4×D32×H8.8mm・約12g
動作環境	<p>■Lightning側対応機種</p> <p>iPhone 7・7 Plus・SE・6s・6s Plus・6・6 Plus・5s・5c・5、12.9インチiPad Pro・9.7インチiPad Pro、iPad Air 2・Air 第4世代、iPad mini 4・mini 3・mini 2・mini、iPod touch第6世代・第5世代</p> <p>■Lightning側対応OS</p> <p>iOS 7.0~10</p>
対応メディア	<p>※対応メディアは2016年10月現在です。(詳しくはWEBサイトをご確認ください)</p> <p>256GBまでのSDXCメモリーカード※2 256GBまでのSDXCメモリーカード Class4/6/10※2 128GBまでのSDXCメモリーカード(UHS-I)/(UHS-II)※2・※3 32GBまでのSDHCメモリーカードClass2/4/6/10/(UHS-I)/(UHS-II) 2GBまでのSDメモリーカード(Ver.1.1)/(Pro High Speed) 2GBまでのSDメモリーカード 2GBまでのSDメモリーカード Class2/4/6/10 4GBまでのminiSDHCカード Class2/4/6※1 2GBまでのminiSDカード※1 128GBまでのmicroSDXCカード Class6/10/(UHS-I)※2・※3 32GBまでのmicroSDHCカード Class2/4/6/10 2GBまでのmicroSDカード 2GBまでT-Flash</p> <p>&lt;対応メディアに関する注意&gt;</p> <p>※1：別途専用のアダプタが必要です。(専用アダプタは別売です) ※2：iOS9.2以降の対応です。 ※3：UHS-I・UHS-IIの高速転送には対応していません。 ※全てを同時に使用できません。 ※SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。 ※全てのパソコン、メモリーカードでの動作を保証するものではありません。</p> <p>■対応メディアフォーマット</p> <p>exFAT、FAT、FAT32</p>

## 安全上のご注意

本取扱説明書には、安全にお使いいただくための表示をしています。  
その表示を無視して誤った取扱いをすると、けがをしたり、財産に損害を受ける場合があります。  
下記の内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告** 人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

### 下記の内容は必ず守ってください

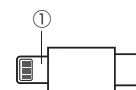
- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)  
※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さなお子様のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込む恐れがあります)
- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所で使用しないでください。
  - ① 直接日光の当たる場所 ② 湿気や水分のある場所 ③ 傾斜のある不安定な場所
  - ④ 静電気の発生する場所 ⑤ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は高温になっております。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・ワックスなどは使わないでください。

### 注意

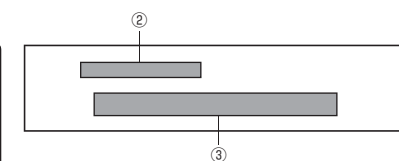
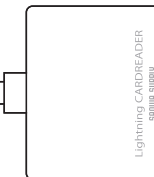
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品に触れないでください。
  - ▲ 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
  - ▲ 故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やコネクタに触らないでください。
  - ▲ 本製品がパソコンに接続されているときは、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
  - ▲ 感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
  - ▲ 故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
  - ▲ 故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
  - ▲ 落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品を抜き差しするときは、必ず筐体部分を持ち、無理な力を加えないでください。
  - ▲ 故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。また、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
  - ▲ 塗装を痛めたり、故障の原因となることがあります。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
  - ▲ 定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

## 各部の名称と働き

〈Lightningケーブル〉



〈本体〉

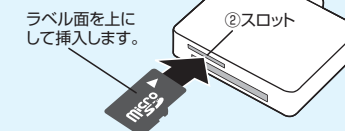


- ① Lightningコネクタ …………… iPhone・iPadなどのLightningコネクタに接続します。
- ② microSDカードスロット …… microSDカードを挿入します。
- ③ SDカードスロット …………… SDカードを挿入します。

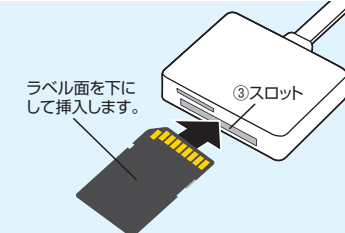
※microSDカードとSDカードを同時に使用することはできません。

## メディアの挿入・取出し

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



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



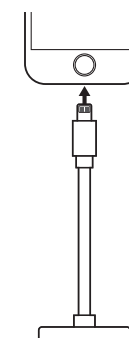
miniSDHCカード・miniSDカードなど ▲直接挿入することはできません。



## iPhone・iPad・iPod touchへの接続方法

Lightningコネクタを接続します。

**注意**  
必ずメディア挿入してからiPhone・iPad・iPod touchに接続してください。



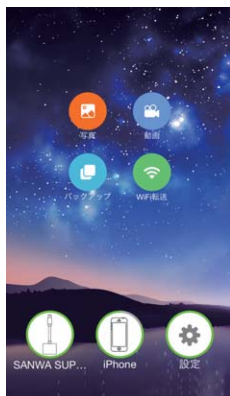
## 専用アプリ「PowerDrive」のインストール

- ①「AppStore」を開きます。
  - ②「PowerDrive」を検索し、インストールします。
- ※インストールの 방법은「AppStore」でご確認ください。

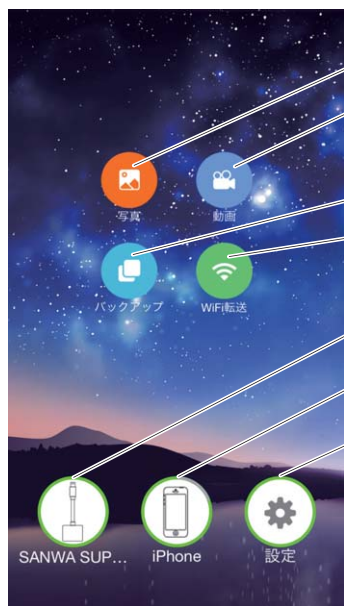
## 専用アプリ「PowerDrive」の起動

### 専用アプリ「PowerDrive」の起動

- ①「PowerDrive」のアイコンをタップし、アプリを起動します。
- ②本製品を接続します。
- ③「PowerDrive」を起動する前に本製品を接続し、下記画面が表示された場合は「許可」をタップします。



### メイン画面



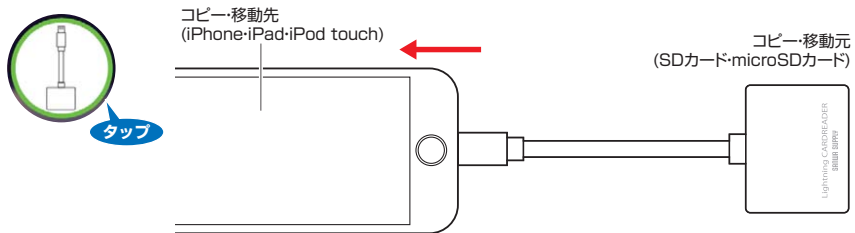
- 写真 ..... バックアップされた写真が表示されます。
- 動画 ..... 「PowerDrive」内の動画が表示されます。  
※「PowerDrive」内の動画フォルダに保存された場合にのみ表示されます。
- バックアップ ... iPhone内のデータをバックアップします。
- WiFi転送 ..... WiFi転送機能が起動します。
- カードリーダーに挿入しているメディアのデータが表示されます。
- PowerDrive内に保存されたデータが表示されます。
- PowerDrive内の設定ができます。

### 対応フォーマット一覧

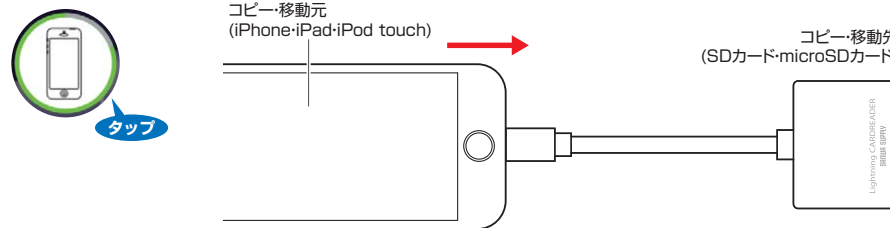
オーディオ	mp3, aac, wav
イメージ	jpg, png, bmp, gif, tif, tiff, ico, RAW, CUR, XBM
ビデオ	avi, flv, mp4, mov, m4v, mpg, rmvb, wmv, mkv, 3gp
ドキュメント	doc/docx(Microsoft Word), xls/xlsx(Microsoft Excel), ppt/pptx(Microsoft PowerPoint), htm/html(Web pages), pdf(Preview and Adobe Acrobat), txt

「PowerDrive」内のデータの編集(削除・コピー・移動)

●カードリーダーのデータを編集する場合は「SANWA SUPPLY」をタップします。

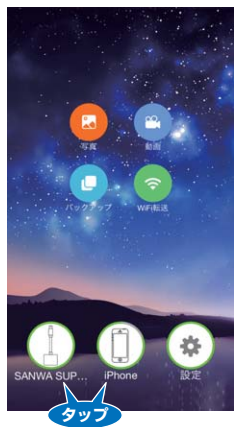


●iPhone内のデータを編集する場合は「iPhone」をタップします。  
※この場合の「iPhone」は「PowerDrive」アプリ内のデータです。iPhoneから見えるカメラロール内のデータではありません。



カードリーダー・iPhoneのデータを編集する場合

①カードリーダーの場合は「SANWA SUPPLY」、iPhoneの場合は「iPhone」をタップします。



②「選択」をタップします。



③編集するデータを選択してタップします。フォルダの中を選択する場合はフォルダを開いてから「選択」をタップしてください。



④削除・移動・コピーなどの選択をします。



ファイルの並び替えをする場合

名前・サイズ・種類・時間でファイルを並べ替えることができます。



新規フォルダを作成する場合

フォルダ名を入力して「作成」をタップしてください。



削除を選択した場合

下記メッセージが表示されます。「削除」をタップすると選択したデータは削除されます。



コピーを選択した場合

iPhone内にコピーする場合は「iPhone」をタップ、カードリーダー内にコピーする場合は「SANWASUPPLY」をタップします。



移動を選択した場合

iPhone内に移動する場合は「iPhone」をタップ、カードリーダー内に移動する場合は「SANWASUPPLY」をタップします。



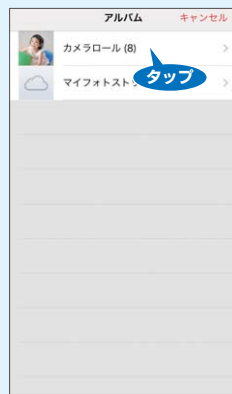
## 「PowerDrive」内のデータの編集(削除・コピー・移動)つづき

### カメラロールのデータをインポートする場合

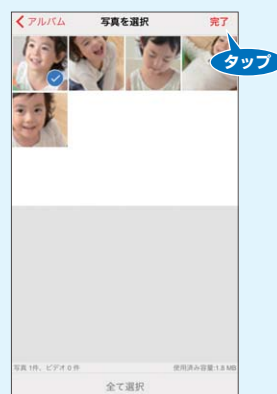
①カメラロールのデータをインポートするインポートボタンをタップします。



②カメラロールをタップします。



③インポートする画像を選択し「完了」をタップします。

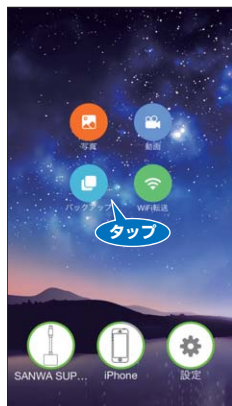


④カメラロール内の写真を削除する場合は「削除」をタップしてください。



### カメラロール内のデータをバックアップ

①バックアップ機能を使ってカメラロール内のデータをバックアップすることができます。バックアップをタップします。



②手動でバックアップする場合は「バックアップ」をタップしてください。  
※選択してバックアップすることはできません。



③自動でバックアップを選択するとアプリ起動時に毎回バックアップを自動的にされます。



④バックアップ完了後カメラロールのデータを削除する場合は「削除」をタップします。残す場合は「いいえ」をタップします。

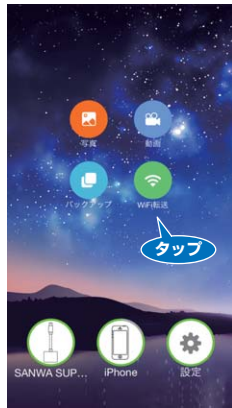


## Wifi機能を使ってパソコンにデータを転送する

**注意** この機能を使用するためには接続中のiPhone・iPadと転送先のパソコンが同じネットワーク上にある必要があります。

① iPhone・iPadの設定からWifiをONにし転送するパソコンと同じネットワークに接続してください。

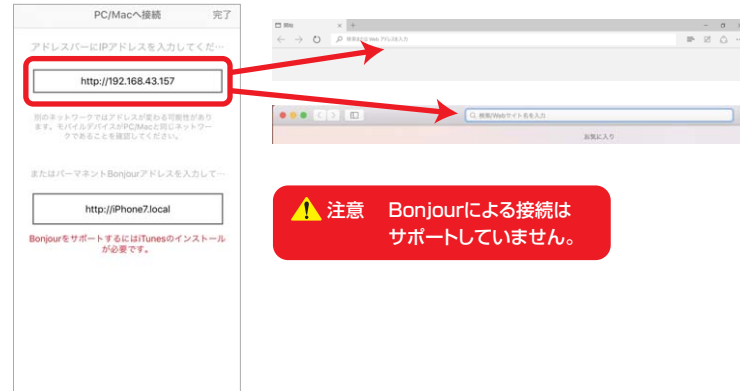
② Wifi転送をタップします。



③ 次へをタップします。



④ 下記アドレスを使用するパソコンのブラウザを開きアドレスバーに入力します。



**注意** Bonjourによる接続はサポートしていません。

**注意** IPアドレスが表示されない場合は同じネットワーク内にパソコンが見つからない場合にのみ表示されます。再度Wifiの設定を確認してください。

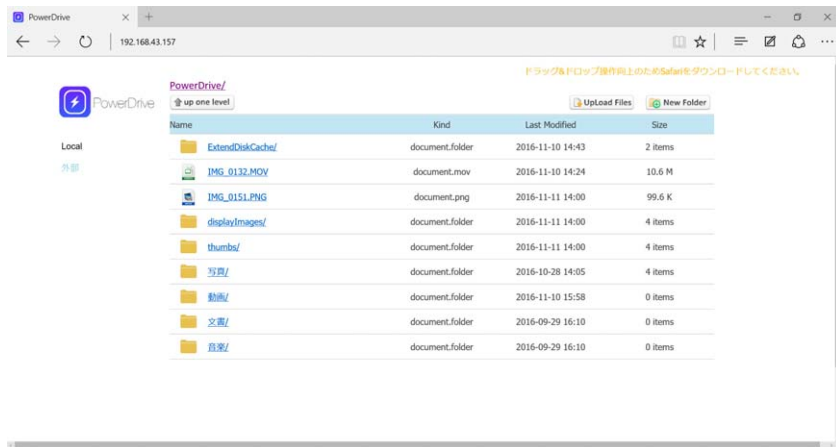


⑤ 入力後「PowerDrive」に保存されたデータを編集することができます。

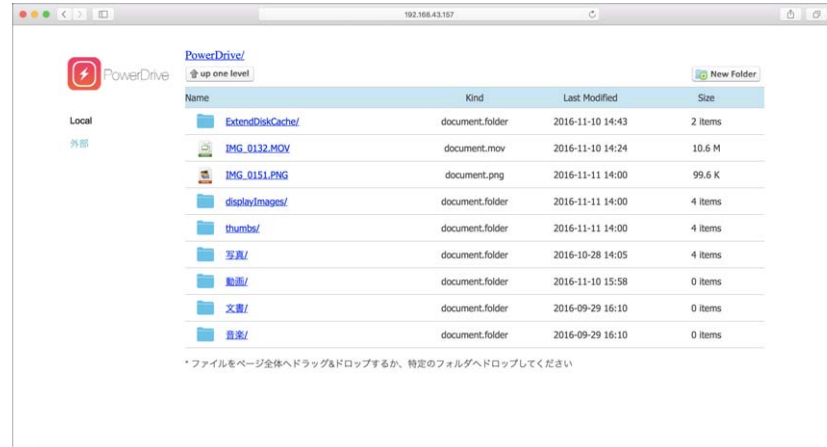
**Local:PowerDrive内に保存されたデータ**  
**外部:カードリーダーに挿入しているメディアのデータ**

どちらかを選択肢クリックすると中のデータが表示されます。

WindowsEdgeの場合

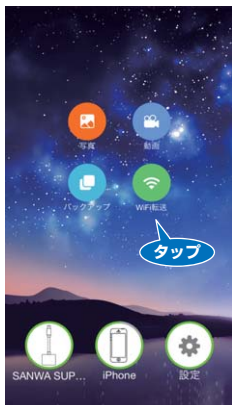


Safariの場合



## バージョンを確認する

①設定をタップします。



②バージョンをタップします。

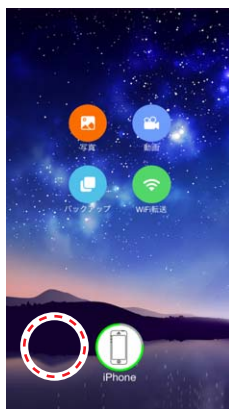


③バージョンを表示します。



## カードリーダー使用の際の注意

カードリーダーのマークが表示されない場合はメディアを認識していない可能性があります。メディアのフォーマットなどを確認して再度接続してください。



アプリを終了させる前にカードリーダーを取外すと下記メッセージが表示されます。アプリ内のデータには影響がありませんが、メディアのデータは壊れる可能性がありますので必ずアプリを終了してからカードリーダーを取外してください。



カードリーダーを接続せずにアプリを開くと下記メッセージが出ます。カードリーダーの中のデータを見ることはできませんが、アプリ自体は使用することができます。



## 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 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福ヶ岡1-6-37 宝栄仙台ビル 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 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20 第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078