

### SDカードリーダー付き USB2.0ハブ取扱説明書

#### **USB-HCS307BK USB-HCS307W**

# SDカードリーダー付き USB2.0ハブ



木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.ip/)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

#### 1.はじめに 2 動作環境

3.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)

·注章

お手入れについて

4.取扱い上のご注意

5.特長

6.各部名称と働き

Windows

7.Windows 10・8.1・8・7・Vistaへのインストール

8.Windows XP(SP1以降)・2000(SP3以降)へのインストール ・正しくセットアップできたか確認する

9.メディアの挿入・取出し

・メディアの挿入

・メディアの取出し

パソコンの電源が切れている場合

パソコンの電源が入っている場合 10.各種メディアの使い方

11.本製品の取外し

・パソコンの電源が切れている場合

・パソコンの電源が入っている場合 ●Apple Macシリーズ

12.Mac OS X(10.0以降)へのインストール

・正しくセットアップできたか確認する 13.メディアの挿入・取出し

・メディアの挿入

・メディアの取出し

パソコンの電源が切れている場合 パソコンの電源が入っている場合

14.本製品の取外し

15.仕様

16.保証規定

### ■ 1.はじめに

この度はSDカードリーダー付きUSB2.0ハブUSB-HCS307BK·Wをお買い上げいただ き、誠にありがとうございます。ご使用の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。

#### 2.動作環境

#### ●対応機種:

Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、

Apple Macシリーズ、ソニー PlayStation®3

- ※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。 <USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度(1.5~ 12Mbps)にのみ対応します>
- ※USB2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB2.0ポートが搭載されてお り、接続するケーブルや機器についてもUSB2.0規格に対応している必要があります。 ※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

#### ●対応OS

Windows 10.8.1.8.7.Vista·XP(SP1以降).2000(SP3以降)、 Mac OS X(10.0以降)

- ※USB1.1規格の環境で使用する場合は「HI-SPEED」モード(転送速度480Mbps)で は動作しません。
- ※本製品はバスパワー専用です。接続する周辺機器の3ポートの合計値が320mA以内の 場合に限り使用可能です。
- ※接続した周辺機器の消費電流合計値が320mA以上の場合、正常に動作しないことがあ
- ※USBスキャナやスキャナを搭載した複合機、USB機器の認識にシビアなUSB機器につ いてはUSBハブ経由では正常に動作しない場合があります。
- ※全てを同時に使用することはできません。
- ※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。 ※スタンバイ・休止・スリーブ機能には対応していません。
- ※全てのパソコン、メモリーカードで動作を保証するものではありません。

## ■3.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

ーニー 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。

■・こう 下記の事項を守らないと事故や他の機器に指塞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

(飲み込んだりする危険性があります)

●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

〕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。

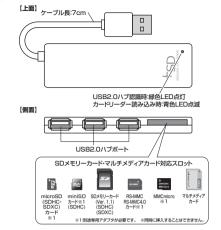
#### 4.取扱い上のご注意

- ●本製品の取付け、取外しをする時には必ずバソコン内(ハードディスク等)のデータをすべ てバックアップ(MO、FD等)をしてください。 ●メディア内のデータは、必ず他のメティア(MO、FD等)にすべてバックアップしてくださ
- ※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。

#### 5.特長

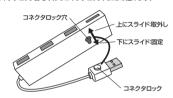
- ●最新規格に対応したSDカードリーダーとUSB2.0ハブが1つになっており、省スペース
- ●コネクタケーブルを本体に固定できるので持ち運びにも大変便利です。
- ●ケーブル長が7cmと短いのでノートパソコンやゲーム機での使用に最適です。 ●USB2.0の「HI-SPEEDI(480Mbps)、USB1.1の高速(12Mbps)、低速(1.5Mbps) モード全てに対応しています。従来のUSB1.1の周辺機器にも対応しています。
- ●ACアダプタ不要のバスパワータイプです。 ●SDXC 256GB, SDHC 32GB対応です

#### ■ 6.各部名称と働き



#### 【コネクタの固定方法】

コネクタロック部を本体のコネクタロック穴にはめ込みます。



## Windows

#### ■ 7.Windows 10・8.1・8・7・Vistaへのインストール

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。

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ボートに本製品のケーブルを接続します。



③USBコネクタを接続後、自動的にインストールが行われます。 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、これでインストール



#### Windows 10・8.1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「PC」が表示されるのでクリックします。 ③PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

## Windows 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「コンピューター」が表示されるのでクリックします。 ③コンピューターが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

#### Windows

■ 7.Windows 10.8.1.8.7.Vistaへのインストール

#### ■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



②アプリを選択して一覧画面から 「コンピューター」をクリックします。



③コンピューターが開き 「リムーバブルディスク」が表示されま

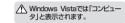
↑ メディアが挿入されていない状態 では「リムーバブルディスク」のア イコンは表示されません。



# Windows 7・Vista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デスクトップにある「コンピュー ター」をクリックします。
- ②「コンピューター」が開き、「リムーバ ブルディスク」が表示されます。





## Windows

#### ■ 8.Windows XP(SP1以降)・2000(SP3以降)へのインストール

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。

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ボートに本製品のUSBコネクタを接続します。



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ボートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダブタで電源供給できないUSBハブ は使用できません。

③USBコネクタを接続すると自動的にインストールが行われます。

### Windows XPをご使用のお客様

ご使用のパソコンがUSB2.0に対応していない場合やサービスパック1以前の場合「高 速ではないUSBハブに接続している高速USBデバイス」のメッセージがタスクトレイ

サービスパックの場合「さらに高速で実行できるデバイス」のメッセージがタスクトレイ に表示されます。これは本製品がUSB2.0に対応している機器ですが、接続したUSB ポートがUSB2.0に対応していないため表示されるメッセージです。この場合 USB2.0ではなくUSB1.1のスピードで動作します。

#### 正しくセットアップできたか確認する

イコンが追加されていることを確認します。

※アイコンは1つしかでません。 ※メディアを挿入するとLEDは青色に点滅します。



※XPの場合は、「スタート」→「マイコンピュータ」

※ご使用の環境によって、リムーバブルディスク のドライブ番号は異なります。

### ■ 9.各種メディアの挿入・取出し

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 -

バ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 -

#### ●Windows 10・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を使用しているアプリケーション をすべて終了します。

②「スタート」→「コンピュータ」をクリックします。

Windows 10では「PC」、Windows 8.1・8・7では「コンピューター」、 Vistaでは「コンピュータ」と表示されます。

③「リムーバブルディスク」を右クリックして、表示されたメニューから「取り出し」 をクリックします。

④メディアをスロットから取出します。

★ メディアを無理に引き抜かないでください。 接続しているメディアを再度押し込むと、出てきます。

#### ●Windows XP(SP1以降)・2000(SP3以降)の場合 -

①本製品に挿入されているメディア内のデータを使用しているアプリケーション

②「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックします。

③「リムーバブルディスク」を右クリックして、表示されたメニューから「取り出し」 をクリックします。

④メディアをスロットから取出します。

注意 アクセス中に、本製品からメディアを取出すと、データが破壊されたり、消失する 恐れがあります。

#### Windows

## ■ 11.本製品の取外し

#### ■パソコンの電源が切れている場合

バ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

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

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 ストを選択します。

⚠ Windows 10-8.1-8-7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 10・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

② 「取り出す」 をクリックしま

③本製品をパソコンから取外 してください。

đ٠,



#### Windows

## ■ 10.各種メディアの使い方

#### ■デジカメで撮影した画像を見る

①カードリーダーにメディアを挿入します。 メディアを挿入するとLEDが点灯します。

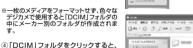
②マイコンピュータの中にあるリムーバ ブルディスクのアイコンをクリックしま



OUTO

Windows 10では「PC」、Windows 8.1・8・7では「コンピューター」、 Vistaでは「コンピュータ」と表示されます。

③リムーバブルディスクの中に「DCIM」 というフォルダがでています。これは 「デジカメで撮影された画像が入って いるフォルダ」として、どのデジカメで も井頂です。



メーカー特有のフォルダができます。 ※フォルダはメーカー・機種によって異な

⑤このフォルダの中に画像は入っています。パソコンに保存する場合はドラッグし て希望のフォルダに移動してください。

#### 注 意

・あくまでも一般的な使用方法であり、OS・デジカメメーカーによって異なる場合があ

・携帯電話で撮影した画像は各携帯電話メーカーによって異なります。携帯電話の 取扱説明書をご覧ください。

・動画を再生する場合は、対応のコーデックが必要です。お持ちのデジタルカメラ の取扱説明書をご覧ください。

#### Mac

#### ■ 12.Mac OS X (10.0以降)へのインストール

※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、本製品のケーブルを接続します。



IISBハブを経中してパソコン 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 ボ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。

▲ バソコンのUSBボ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。

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、OSによって若干異なります。

※ご使用の環境によってメディアアイコンは異なります。

#### ■10.7以降の場合 -

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」を クリックします。



#### Mac

### ■ 13.メディアの挿入・取出し

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。 ※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。



#### ■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。



#### Mac

#### ■ 14.本製品の取外し

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ポートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。

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。

## ■ 15.仕様

イン	/ター	フェー	-ス	USB Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)	
通	信	速	度	480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)	
⊐	ネ	ク	タ	USB Aコネクタ メス×3(ダウンストリーム) USB Aコネクタ オス×1(アップストリーム)	
ス		ッ	۲	SDメモリーカード・マルチメディアカードスロット×1	
電			源	バスパワー	
供	給	電	流	最大320mA(3ポート合計)	
消	費	電	流	動作時:180mA(MAX) スタンバイ時:150mA(MAX)	
サ	1	ſ	ズ	約W93×D27.7×H10mm(本体部)	
重			量	約24g(本体のみ)	
ケ	- 5	ブル	長	約7cm	

MMC Plus

MMC micro®1

※対応メディアは2015年12月現在のものです。 (詳しくはWFRサイトをご確認ください)

(BTO CIGATED ) III GCIEBO (/CCO)	
SDXCメモリーカード UHS-I/II※2	256GB≢で
SDXCメモリーカード Class4/6/10	256GB≢で
SDHCメモリーカード Class2/4/6/10	32GB≢で
SDメモリーカード(Ver.1.1)	2GB≢₹
SDメモリーカード(Pro High Speed)	2GB≢で
SDメモリーカード	2GB≢で
SDメモリーカード Class2/4/6/10	2GB≢で
Wii用 SDメモリーカード	2GB≢で
miniSDHCカード Class2/4/6®1	4GB≢₹
miniSDカード*1	2GB≢で
microSDXCカード Class 10 UHS-I®1,2	128GB≢で
microSDHCカード Class2/4/6/10*1	32GB≢で
microSDカード**1	2GB≢で
T-Flash*1	2GB≢で
マルチメディアカード	512MB≢で
RS-MMCカード	128MB≢で
RS-MMC 4.0	512MB≢で

※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:UHS-I・IIの高速転送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。

512MB≢で

1GB≢で

※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。 ※スタンバイ・休止・スリープ機能には対応していません。

#### ■ 16.保証規定

1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内 で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えて

お買い上げの販売店までお持ちください。 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

①保証書をご提示いただけない場合。

②所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

③故障の原因が取扱い上の不注意による場合。④故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。

⑤天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。 ⑥譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。

3) お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお 受けいたしかわます。 4)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

5)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

6)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

7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。 8)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。

9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

## サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町 1 - 1 0 - 1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

東京サプライセンター / 〒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N8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990

仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区福岡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

BG/AB/MODaSz



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

■サポート情報 ■ソフトダウンロード ■Q&A(よくある質問)

■各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。 で質問、で不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社WEBサイトをご覧ください。