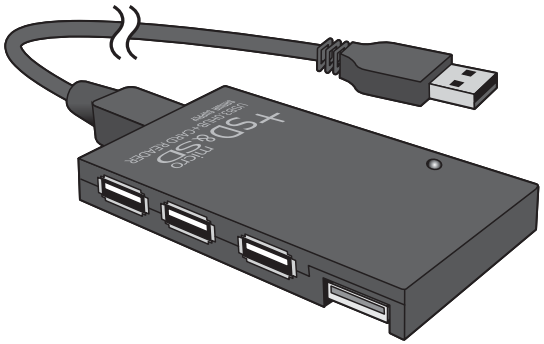
SANWA SUPPLY

USB3.0 SDカードリーダー付きハブ 取扱説明書

USB-HCS315BK・SV

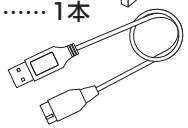


最初にご確認ください

セット内容

●USB3.0 SDカードリーダー付きハブ ……1台

●USBケーブル(約60cm)……1本



●USBアダプタ ……1個

●取扱説明書 ……本書

●保証書

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

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)
・警告
・注意
・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 8・7・Vista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
・リムーバブルディスクのドライブ番号について
8 ●Windows XP(SP2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
・リムーバブルディスクのドライブ番号について
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
・Windows 8・7・Vistaの場合
・Windows XP(SP2以降)の場合
■Apple Macシリーズ
12 ●Mac OS X(10.4～10.8)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USB3.0 SDカードリーダー付きハブ**USB-HCS315BK・SV**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
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
●対応OS
Windows 8(32bit・64bit)・7(32bit・64bit)・Vista(32bit・64bit)・XP
Mac OS X 10.4～10.8

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
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。

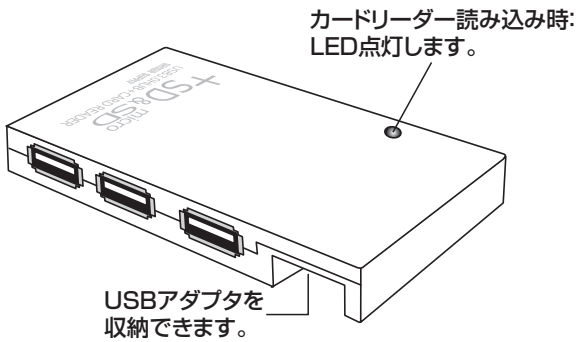
4.取扱い上のご注意

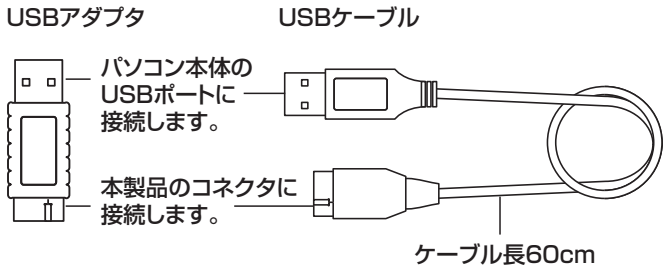
●本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップをしてください。
●メディア内のデータは、必ず他のメディアにすべてバックアップしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

5.特長

●高速新規格USB3.0に対応したSDカードリーダー付きUSBハブです。
●1台のパソコンで3台のUSB機器を共有でき、あらゆるSDカードが読み書きできます。
●据え置きでも持ち運びでも使える2種類のUSB3.0ケーブル付きです。
●多くの携帯電話に採用されているmicroSDカード・microSDHCが、そのまま使えます。
●SDXCメモリーカード UHS-I 128GB対応です。
●SDロック対応です。
●AC電源不要のバスパワータイプです。

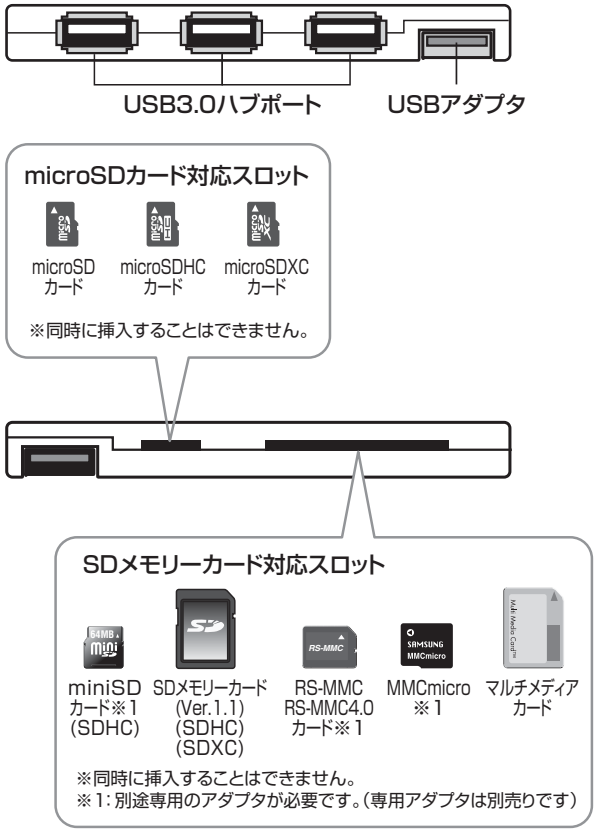
6.各部名称と働き



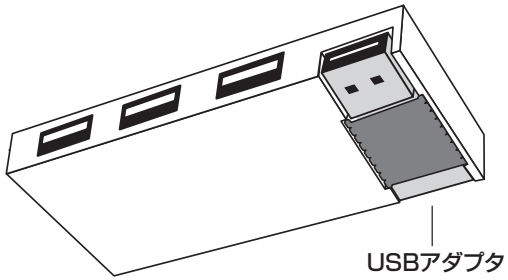


6.各部名称と働き

【側面】



【裏面】 本体のくぼみにUSBアダプタを収納できます。

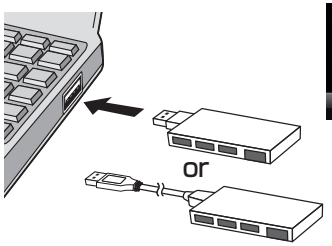


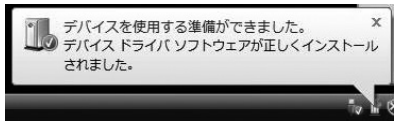
Windows

7.Windows 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ポートに本製品のUSBコネクタを接続します。





⚠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。

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。

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は完了です。

正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにある「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ではアプリ一覧画面にある「コンピューター」を確認してください。

⚠Windows 8･7では「コンピューター」です。

⚠Windows 8･7は、メディアを挿入していない状態では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

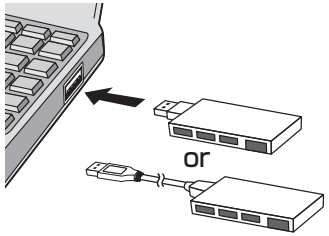
Windowsパソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割当てられます。

Windows

8.Windows XP（SP2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。

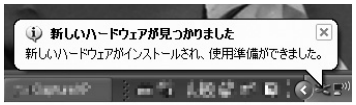
①パソコンの電源を入れ、Windows　を起動させます。
②パソコンのUSBポートに本製品　のUSBコネクタを接続します。



⚠ 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。

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。

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。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は完了です。



正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにある「マイコンピュータ」をダブルクリックして、「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。
※XPの場合は、「スタート」→「マイコンピュータ」の場合があります。

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

9.メディアの挿入・取出し

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

●Windows 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 8は「リムーバブルディスク」を選択して管理タブの「取り出す」をクリックしてください。

⚠ Windows 8・7では「コンピューター」です。

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。

●Windows XP（SP2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をすべて終了します。

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

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す。

⚠ Windows 8･7では「コンピューター」、Windows Vistaでは「コンピュータ」です。

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、どのデジカメでも共通です。

※一枚のメディアをフォーマットせず、色々なデジカメで使用すると「DCIM」フォルダの中にメーカー別のフォルダが作成されます。

④「DCIM」フォルダをクリックすると、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・機種によって異なります。

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ります。
- 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。

Windows

11.本製品の取外し

注 意 本製品を取外す時には、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。

■Windows 8･7･Vistaの場合

①タスクバーにある「ハードウェアの取り外し」アイコンをクリックします。

⚠ Windows 8･7でタスクバーにアイコンが表示されない場合はそのまま取外してください。

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。

②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されますので「USB大容量記憶装置」を選択し、「停止」をクリックします。

③「ハードウェアデバイスの停止」が表示されるので「OK」をクリックします。

④「ハードウェアの取り外し」が表示されていることを確認して「OK」をクリックして本製品をパソコンから取外します。

※画像は、使用機器･OSによって若干異なります。

■Windows XP（SP2以降）の場合

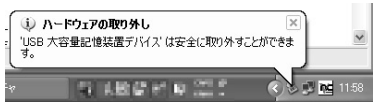
①タスクバーにある「ハードウエアの安全な取り外し」アイコンをダブルクリックします。

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。

②「ハードウエアの安全な取り外し」が表示されますので、「USB大容量記憶装置デバイス」を選択し、「停止」をクリックします。

③「USB大容量記憶装置デバイス」が表示されていることを確認して、「OK」ボタンをクリックします。

④「ハードウェアの取り外し」の吹き出しが表示されていることを確認して、USBケーブルまたはUSBアダプタをパソコンから取外します。

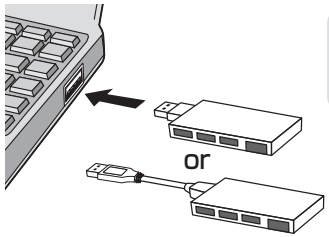


※画像は、使用機器･OSによって若干異なります。

Mac

12.Mac OS X(10.4～10.8)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、Mac OSを起動させます。
②パソコンのUSBポートに、本製品のUSBアダプタまたは
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。

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、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。

Mac

13.メディアの挿入・取出し

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。

※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。

Mac

14.本製品の取外し

注 意 本製品を取外す時には、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。

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アダプタまたは、USBケーブルを抜き取ります。

15.仕様

インターフェース	USB Ver.3.0準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ	USB3.0 Aコネクタ メス×3(ダウンストリーム) USB3.0 Bコネクタ メス×1(アップストリーム)
スロット	SDメモリーカード対応スロット×1、microSDカードスロット×1
電源	バスパワー
供給電流	最大200mA(1ポートあたり)※全ポート合計で最大600mAまで
サイズ	W83.6×D40.7×H10.7mm(ケーブル除く)
重量	約27g(本体のみ)
ケーブル長	約60cm(±10mm)
消費電流	動作時/205mA(MAX)、スタンバイ時/21mA(MAX)
環境条件	結露なきこと:動作時 温度・湿度/0℃～60℃・10%～90% 保管時 温度/0℃～60℃
付属品	USBケーブル(約60cm)、USBアダプタ

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。
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ねます。
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負わないものとします。
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かねます。
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ても弊社はいかなる責任も負いかねます。
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。

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 2013.02現在

岡山サプライセンター / 〒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/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌
TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990

仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡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

13/03/THDaSz