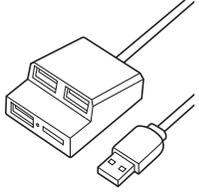


# USB3.2 Gen1+USB2.0コンボハブ カードリーダー付き 取扱説明書



この度は、USB3.2 Gen1+USB2.0コンボハブ カードリーダー付き「**USB-3HC315BKN**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前のによくご覧ください。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。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セッティングがすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ①USBハブ .....1個      ③取扱説明書(本書) ..... 1部
- ②面ファスナー .....1個      ④保証書 ..... 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番**(USB-3HC315BKN)と**上記の番号**(①～④)と**名称**(面ファスナーなど)をお知らせください。

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(<https://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あります。  
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

### 保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 譲渡や中古販売、オークション・転売等でご購入された場合。
- 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。
- 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補償はいたしかねます。
- 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み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。
- 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負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書を貼り付けてください

### 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。
- 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ることがあります。
- 注意していただきたい内容

### 警告

- 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)
- 小さな子供やペットは本製品や小さなメディア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)

### 注意

- 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直接日光の当たった場所
  - 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(非常に暑くなる場所、または非常に寒くなる場所)
  - ⑥ホコリの多い場所
  - ⑦振動の影響を受けやすい場所
- 長時間の使用後は高温となっております。取扱いにはご注意ください。(火傷をす恐れがあります)
- 本製品を長期間使用しない場合は、パッケージに入れて保管してください。

- (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。

### 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(CD、DVD等)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(CD、DVD等)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。

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、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。
- 本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- お子様が本製品を口の中に入れないようご注意ください。
- お子様のけがや、本製品の故障の原因となる場合があります。
- 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、故障の原因となる場合があります。
- 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場合があります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の土に重いものを置いたりしないでください。
- 火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルやUSB機器のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、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場合があります。
- 本製品のお手入れをする前には、パソコンから本製品のケーブルを抜いてください。
- 感電や故障などの原因となる場合があります。
- 本書の一部または全部を無断で複製、転載することは禁じられています。
- 本製品および本書は将来予告なしに変更することがあります。

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



**本製品の  
詳細情報は  
こちら!**  
スマホで  
読み込むだけで  
簡単にアクセス!



**弊社サポートページは  
こちら!**  
■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。

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(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

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5F TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区長町1-6-3-7 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0013 名古屋市中村区東町1-6-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮田4-5-36 ONEST大阪エピア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078  
CB/AJ/NSDeHe

## 1.対応機種

### 対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載パソコン  
※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。(USB2.0対応のUSBポートに接続した場合は、USB2.0の転送速度にのみ対応します)  
※USB2.0 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)ポートが必要で、また接続ケーブルについてもUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)規格に準拠したUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)ケーブルが必要です。  
※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、  
macOS 11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.4~10.11、  
Chrome OS

## 2.特長

- USB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)1ポート、USB2.0×2ポートのコンボハブにmicroSDカードスロットが付いた便利なハブです。
- ワイヤレスマウスのレシーバーなどUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)が必要ない機器と併用するの最適です。
- 1台のパソコンで3台のUSB機器を共有でき、microSDカードが読み書きできます。※カードリーダーはUSB2.0の速度です。
- microSDカード・microSDDHC・microSDXCが、そのまま使えます。
- microSDXCメモリーカード UHS-II 512GB対応です。
- ※UHS-IIの高速転送には対応していません。
- AC電源不要のパスパワータイプです。

## 3.仕様

### USBハブ部

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)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

コネクタ	USB 3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0) Aコネクタ メス×1(ダウンストリーム)、 USB 2.0 Aコネクタ メス×2(ダウンストリーム)、 USB 3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0) Aコネクタ オス×1(アップストリーム)
------	--

### 電源

電源	パスパワー
供給電流	最大820mA(3ポート合計)

### カードリーダー部

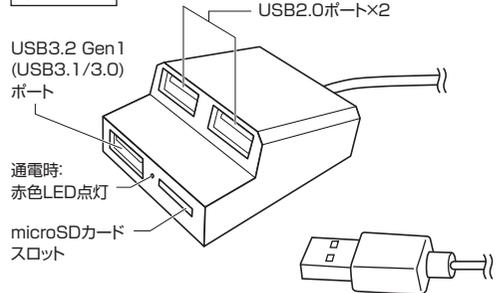
スロット	microSDカードスロット×1
------	------------------

### 共通仕様

サイズ・重量	約W40×D50×H21mm・約36g
ケーブル長	50cm
付属品	面ファスナー

## 4.各部の名称と動き

### ①USBハブ

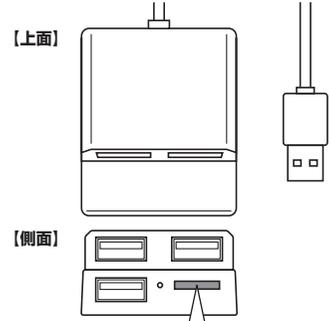


## 5.対応メディアと挿入方法

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。



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。



### (対応microSDカード)

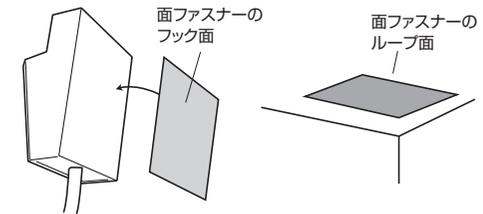


ラベル面を上にして  
挿入してください。

- ※同時に挿入することはできません。
- ※microSD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。
- ※すべてのパソコン、メモリーカードで動作を保証するものではありません。
- ※UHS-I-IIの高速転送には対応していません。
- ※メディアのフォーマットは必ず、使用機器で行ってください。

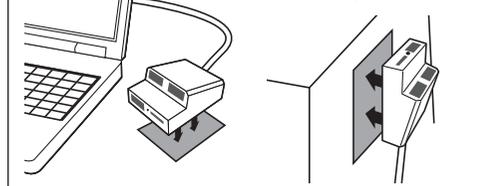
## 6.面ファスナーの貼付け方

1.面ファスナーの剥離紙を剥がし、フック面を製品に、ループ面は取付けたい場所に貼ってください。本体の底面に貼ることができます。



2.面ファスナー同士を押し当て固定します。

- 机上に固定したい場合
- キャビネットなどの側面に設置したい場合

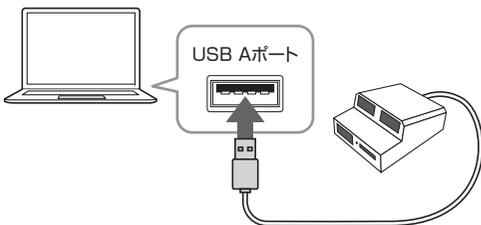


## 7 Windowsパソコンでの使用方法

### 接続方法

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 Aポートに本製品のケーブルを接続します。



- パソコンのUSB A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。
- パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。※アプリケーションが起動しているドライバーのインストールが正しく終了しない場合があります。

3. USB A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。



### カードリーダー / メディアの挿入・取出し

#### ■メディアの挿入

[5.対応メディアと挿入方法]をご覧ください。

#### ■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

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てください。
2. 「スタート」→「コンピューター」をクリックしてください。
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「取出し」をクリックしてください。
4. メディアをスロットから取出してください。

- ! 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。

### カードリーダーの確認

正しくセットアップできたか確認するためにリムーバブルディスクを表示させてください。

#### ■ 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てください。
2. 左側に「PC」が表示されるのでクリックしてください。
3. PC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

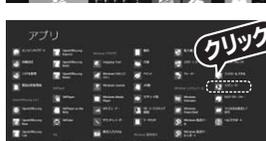
1. 左下のエクスプローラーのアイコンをクリックしてください。
2. 左側に「コンピューター」が表示されるのでクリックしてください。
3. コンピューターが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

##### 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、検索をクリックしてください。



2. アプリを選択して一覧画面から「コンピューター」をクリックしてください。



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。



- ! 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」をクリックしてください。
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。



### カードリーダー / 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てください。
2. コンピューター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てください。



3. リムーバブルディスクの中に「DCIM」というフォルダができています。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「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は画像が入っています。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。



- 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。

### USB機器の接続・取出し

#### ■ USB機器の接続

本製品を接続後、USBポートにUSB機器を接続し使用できます。

#### ■ USB機器の取外し

接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。1. 本製品に接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください) 2. パソコンから本製品を取外してください。

- USB機器を接続したまま、本製品を取外さないでください。
- USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
- ! USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

### 本製品の取出し

#### ■ 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をすべて終了してください。

- ! 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てください。



- ! 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。

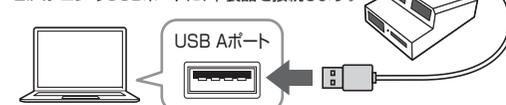
3. リムーバブルディスクの取出しをクリックしてください。メディアが挿入されていない場合は表示されません。
4. 「安全に取外すことができます」というメッセージを確認して、本製品をパソコンから取外してください。

## 8 Macパソコンでの使用方法

### 接続方法

※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、macOS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。



- ! 本製品とパソコンは、USBハブなどを介さず直接接続してください。

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。

### カードリーダー / メディアの挿入・取出し

#### ■ メディアの挿入

[5.対応メディアと挿入方法]をご覧ください。

#### ■ 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。



### USB機器の接続・取出し

#### ■ USB機器の接続

本製品を接続後、USBポートにUSB機器を接続し使用できます。

#### ■ USB機器の取外し

接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。1. 本製品に接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください) 2. パソコンから本製品を取外してください。

- USB機器を接続したまま、本製品を取外さないでください。
- USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
- ! USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

### 本製品の取出し

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 Aポートから本製品を取外してください。

- ! 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。