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、保証書を本製品に添えてお 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。

 (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・転売等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。
- 4.本装品の取得、または、この使用にようことのに置後、間接の損害については昇仕は、この負を負わない 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補償はいたしかねます。
- 3.本製品を使用中に先生した「マクレンクの月末、なたは破損にしいての価値ないといわるよう。
 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。
- 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。

| 保 証 書 | | サンワサプ | ライ | 株式 | 会社 |
|-----------------|------------|---------|----|----|----|
| 型番:USB-CVU3HD7 | シリアルナンバー: | | | | |
| お客様・お名前・ご住所・TEL | | | | | |
| 販売店名・住所・TEL | | | | | |
| 担当者名 | 保証期間 6ヶ月 お | 買い上げ年月日 | 年 | 月 | 日 |

最新の情報はWEBサイトで https://www.sanwa.co.jp/ 20 本製品の 祭道 弊社サポートページはこちら! 國法院 詳細情報はこちら! ■サポート情報 ■Q&A(よくある質問) ■ソフトダウンロード ■各種対応表 **WH** スマホで読み込むだけで など、最新情報を随時更新しています。 F 簡単にアクセス! で質問、で不明な点などがありましたら、 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。 ぜひ一度 最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.ip/)をご覧ください。 弊社WEBサイトをご覧ください。 サンワサプライ株式会社 ver.1.0 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/〒060-0808 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/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL022-257-4638 FAX.022-257-4633 名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315

広島営業所/〒732-0828広島県広島市南区京橋町7-18新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717

福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CE/BA/RIDaSz



USB-CVU3HD7

USB A-HDMI ディスプレイアダプタ(4K対応・4画面出力) 取扱説明書



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

| ①ディスプレイアダプタ |
|--|
| ②USBケーブル(USB A-USB Cコネクタ) |
| ③取扱説明書·保証書(本書)1部 |
| ※欠品や破損があった場合は、品番(USB-CVU3HD7)と上記の番号(①~③)と 名称(USBケーブルなど)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

▲ 取扱い上のご注意

- ●本製品は電気で動作しておりますので、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、本製品やケーブル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ケーブル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には、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・感雷などの原因となることがあります。
- ●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
 ▲火災や故障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ことがあります。
- ●本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。 またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
- ▲火災や故障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。
- ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- ●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。
 ▲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。

各部の名称とはたらき



接続方法

※本製品のドライバーのインストールを行ってください。 ※HDMIケーブルは2m以内が推奨です。 ※本製品を使用するにはUSB C入力ポートへ給電が必要です。



ドライバーのインストール

 ●弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)の本製品ページ→ダウンロード→ で使用OSからドライバーをダウンロードしてください。 または弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)→ソフト(ドライバー)ダウンロード→ USB-CVU3HD7を入力し、で使用OSのドライバーをダウンロードしてください。
 ②各ドライバーを実行してください。各手順に沿って進行してください。自動的にインストールが開始 されます。

| SiliconMotio | - × | 「INSTALL」をクリックしてください。 |
|--|---|-----------------------|
| Introduction Installation Complete | Welcome Silicon Motion Display Software Installation | |
| | This installer will install EliconMotion display driver to your computer. Click "RETALL" to start driver installation or "CANCEL" to exit. | |
| | - Y | 自動的にインストールが開始され、 |

| SiliconMotion | | - × | 自動的にイン 完了します。 |
|--------------------------------------|---------------|-----|------------------|
| Introduction Installation Complete | Installing | | |
| | Copying Pile. | | |
| | | | |

| SiliconMoti | on | 「EXIT」をクリックします。 |
|--|--|-----------------|
| Introduction Installation Complete | Finish Thank you for choosing Silicon Motion | |
| | Silicontitotion display software installation is now complete. Please click below button to exit. | |

接続手順

初めて本製品を接続する際はドライバーの適用に時間がかかります。 接続後はむやみにケーブルを抜かず、認識が完了するのをおまちください。

<接続手順>

- ●本製品に、使用するディスプレイを接続してください。 ※ディスプレイを接続するHDMIケーブルは付属しておりません。
- ②本製品をパソコンのUSB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)以上の 転送速度に対応したポートに接続してください。
 ※USB2.0ポートへ接続した場合、記載の解像度で正しく出力されない場合があります。

ディスプレイの設定

パソコンの画面上で右クリック→「ディスプレイの設定」 よりご使用ディスプレイの設定を行ってください。

| オーディオ設定 | |
|-------------|------------------------|
| ディスプレイ設定(A) | |
| | オーディオ設定 ディスプレイ設定(A) |

●オーディオの設定

●HDMIケーブルを通して映像と音声を出力し接続ディスプレイから映像と音声出力をしたい 場合、スピーカーの設定を「USB Audio」を選択し規定のデバイスとして設定してください。



※「SMI USB Audio」が規定のデバイスとして設定されていないと正常に動作しません。 パソコン標準搭載のスピーカー/オーディオデバイスを無効にすることで「SMI USB Audio」が 選択される場合もあります。

macOS 14

macOS 14の設定方法

ドライバーのインストール

最初にドライバーのインストールを行います。本製品はまだパソコンに接続しないでください。

●弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)の本製品ページ→ダウンロード→ ご使用OSからドライバーをダウンロードしてください。 または弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)→ソフト(ドライバー)ダウンロード→ USB-CVU3HD7を入力し、ご使用OSのドライバーをダウンロードしてください。

❷各ドライバーを実行してください。

アイコンをアプリケーションフォルダにドラッグします。 アプリのインストールは完了です。



❸移動→アプリケーションを開き、macOS InstantViewアイコンをクリックします。



④下図が現れます。

「Open System Preferences」をクリックします。 システム設定のプライバシーとセキュリティが開きます。



「macOS InstantView」の画面収録をONにします。 ロックを解除許可してください。



€「終了して再度開く」をクリックします。

● ディスプレイ



これでアプリの設定は完了です。

接続手順

初めて本製品を接続する際はドライバーの適用に時間がかかります。 接続後はむやみにケーブルを抜かず、認識が完了するのをおまちください。

<接続手順>

- ●本製品に、使用するディスプレイを接続してください。 ※ディスプレイを接続するHDMIケーブルは付属しておりません。
- ②本製品をパソコンのUSB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)以上の 転送速度に対応したポートに接続してください。 ※USP2.0ポートへ接続した場合、記載の留像度でエレノ出力されたい場合がすら。
- ※USB2.0ポートへ接続した場合、記載の解像度で正しく出力されない場合があります。
- ❸Finderツールバーにアイコンが表示され、通知が出たら設定は完了です。



<アプリケーションの操作> 本製品のアプリケーション画面からディスプレイの画面設定などの操作ができます。



-DISCONNECT

現在、ディスプレイが接続された状態です。 クリックすると接続が解除されます。

- **CONNECT** 現在、ディスプレイが接続されていない状態です。 クリックすると接続されます。

Mirrored Display

現在、拡張ディスプレイモードで設定されています。 クリックするとミラーモードに変更します。

- **Extended Display** 現在、ミラーモードで設定されています。 クリックすると拡張ディスプレイモードに変更します。

ディスプレイの設定 「システム環境設定」→「ディスプレイ」をクリックします。

本製品に接続されたディスプレイが表示されます。 ディスプレイをクリックし、画面位置・解像度を設定してください。 ※ディスプレイは拡張ディスプレイ・ミラーモードの設定が可能です。

配置をクリックすると、ディスプレイの配置を設定することができます。



サウンドの設定

「システム設定」→「サウンド」をクリックしてください。サウンド関連の設定が可能です。 「USB Audio」の項目を調整してください。



仕様

【USBハブ】

| 対 応 規 格 | USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)準拠 |
|---------|---------------------------------------|
| コネクタ形状 | USB Aコネクタ オス |
| 雷 源 | セルフパワー |

【映像出力ポート】

| ポート形状 | HDMIタイプA(19pin) メス×4 |
|-------|---|
| 対応解像度 | 最大3840×2160(4K/30Hz)、最大1920×1080(フルHD/60Hz) |

【共通仕様】

| 消費電流 | 最大1600mA | 動作温度 | 0~40℃ |
|--------|------------------------|-------|---------------|
| 保管温度 | −10~60°C | 動作湿度 | 5~80% ※結露なきこと |
| 保管湿度 | 5~80% ※結露なきこと | ケーブル長 | 約50cm |
| サイズ・重量 | 量 W114×D99×H15mm·約185g | | |

対応機種

●Windows搭載(DOS/V)パソコン

CPU:Intel Core I5-8500/2GHz以上、AMD Ryzen3 2300U/2GHz以上 RAM:8GBまたはそれ以上 HDD:30MB以上の空きディスク容量があること。

●Apple Macシリーズ

対応OSが搭載されたMac機であること。 ※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。 ※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 11.10.8.1

※Windows11・10の場合、Windows Updateによりドライバーがすでにインストールされている 可能性があります。本製品を接続するだけで動作する場合はそのままご利用ください。 本製品を接続しても映像が出力されない場合はドライバーのインストールを行ってください。

macOS 15.14.13.12.11, macOS 10.12~10.15

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。 ※本製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

Q&A

詳しいQ&Aは弊社WEBサイトでご確認ください。 右記二次元コードを読み取ると製品ページを閲覧できます。



制限事項

- ■本製品はパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。 USBハブや増設のUSBポートではご利用いただけません。
- ■本製品では著作権保護された映像(ブルーレイ映画など)を再生出力することはできません。
- ■DirectX、OpenGL等のAPIは対応しておりません。
- ■4K解像度での出力はディスプレイが4K解像度に対応しており出力するコンテンツも4K解像度に 対応している必要があります。
- ■クローンモード(ミラーモード)での動画再生は対応しておりません。
- ■本製品の取り外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれにUSB 認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。 再度抜き差ししお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。
- ■本製品はWindowsOS/mac OSが動作している状態で使用するものです。 システム起動時やBIOS画面では動作しません。(表示しません。)
- ■本製品はUSBポートから映像信号を変換し出力するものでありパソコンの性能に大きく左右されます。 必ず対応機種以上のパソコン環境にてご利用ください。

高速で画面を切り替えるゲームや動画再生については画面のコマ落ちなどが発生する恐れがあり 推奨できません。

■対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがございます。