

デュアルディスプレイ対応
パソコン切替器
(Type-C接続・手元スイッチ付き・2:1)
取扱説明書 ver.1.0



この度は、デュアルディスプレイ対応パソコン切替器(Type-C接続・手元スイッチ付き・2:1)「**SW-KVM22HCDDK**」(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扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあと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切替器 1台
- ②パソコン接続用
Type-Cケーブル(1.0m)..... 2本
- ※欠品や破損があった場合は、**品番**(SW-KVM22HCDDK)と**上記の番号**
(①～④)と**名称**(有線手元スイッチなど)をお知らせください。
- ③有線手元スイッチ..... 1個
- ④取扱説明書・保証書(本書)1部

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 書		サンワサプライ株式会社
型 番: SW-KVM22HCDDK	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 1年		お買い上げ年月日 年 月 日

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

 警告	人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
 !	注意していただきたいことを記載しています。

 警告

- 本製品は電気で作動していますので、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。
- 本製品に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。
- 本製品に接続するケーブルのケーブルは、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。
 - ▲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。
- 本製品を使用中に生じ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。
- 本製品は日本国内用に作られています。日本国外では使用できません。

-  ●対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組合せ・相性問題により動作しないことがあります。
- 全ての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

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 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード ■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。

1. 特長

- 1組のHDMIディスプレイ(デュアルディスプレイ)・USBキーボード/マウス・USBデバイスを2台のパソコンで切替えて使用できるパソコン切替器です。
- USB Type-Cケーブル1本で接続した2台のパソコンを、有線手元スイッチまたは本体ボタンで簡単に切替えて使用できます。
- USB Type-C接続でのディスプレイ増設「DisplayPort Alternate Mode」に対応しており、USB Type-Cケーブル1本でHDMIデュアルディスプレイへの映像出力が可能です。
- デュアルディスプレイやUSB機器を接続したドッキングステーション環境をそのまま2台のパソコンで共有できます。
- ディスプレイエミュレーション機能(EDID読み出し回路)を搭載。接続されたディスプレイを常時認識するため画面位置の保持ができて表示を素早く行うことができます。
- PC1側、PC2側それぞれにUSB PD対応の給電ポートを搭載し、切替状態に関わらず2台のパソコンへ常時給電できます。
- USB Aポート(5Gbps)×3、USB Type-Cポート(5Gbps)×1を搭載し、キーボードやマウスのほか、USBメモリやWebカメラなどのUSB機器も共有できます。
- 最大4K(3840×2160)/60Hzの高解像度出力に対応し、高精細な映像表示が可能です。
- ドライバーや専用ソフトのインストールは不要で、接続するだけですぐに使用できます。

2. 対応機種

■パソコン
Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
USB Type-Cコネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt mode(DP1.4以上)に対応しているパソコン
※すべてのパソコン・キーボード・マウスの動作を保証するものではありません。
※BIOSでの動作については動作保証対象外です。

■キーボード
USBキーボード
※弊社製SKB-KG2シリーズ、SKB-KG3シリーズは非対応です。
※キーボードに搭載されているUSBハブポートは本製品経由では使用することはできません。
※指紋認証機能付キーボード、トラックパッド付キーボードなどでは動作しないことがあります。
※Bluetoothキーボード・Unifyingレシーバー・Logi Boltレシーバーは非対応です。
※ゲーミングキーボードなどのNキーロールオーバー機能を搭載したキーボードは動作対応しません。

■マウス
USBマウス
※Bluetoothマウス・Unifyingレシーバー・Logi Boltレシーバーは非対応です。

■ディスプレイ
HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ
※EIZO製ディスプレイについては動作保証対象外です。

3. 対応OS

Windows 11・10
macOS 26・15・14・13・12・11
macOS 10.12～10.15

4. 仕様

対 応 パ ソ コ ン	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ USB Type-Cコネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt mode(DP1.4以上)に対応しているパソコン※1
対応キーボード	USBキーボード※2、※3、※4、※5、※6
対 応 マ ウ ス	USBマウス※7
最大PC接続台数	2台
対応ディスプレイ	HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ※8 <主な解像度> 4096×2160(60Hz、4:4:4) 3840×2160(60Hz、4:4:4) 1920×1080p(24/25/30/50/60Hz) 1920×1080i(50/60Hz)
インターフェース	<パソコン用> USB Type-Cコネクタ メス(パソコン接続用)×2 USB Type-Cコネクタ メス(PDアダプタ接続用)×2 <周辺機器用> HDMI(タイプA)メス×2 USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)Type-Cコネクタ メス×1 USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)Aコネクタ メス×3 有線手元スイッチ接続ポート(Type-Cコネクタ メス)×1
切 替 方 式	本体ボタン切替、手元スイッチ
電 源	接続されたノートPCまたはタブレットより給電(PC1/2どちらでも可) PDアダプタ接続時はPDアダプタより電源供給
消 費 電 流	最大2000mA
H D C P	HDCP2.2(パススルー)
P D 対 応	対応 ※USB PD対応パソコンの充電時は、別途USB PDアダプタをご用意ください(100Wまで対応)
H D M I 規 格	HDMI Ver2.0b
動作時温度・湿度	5～45℃ 湿度85%以下(結露なきこと)
保管時温度・湿度	0～45℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
サ イ ズ ・ 重 量	W190×D67×H21mm 339g

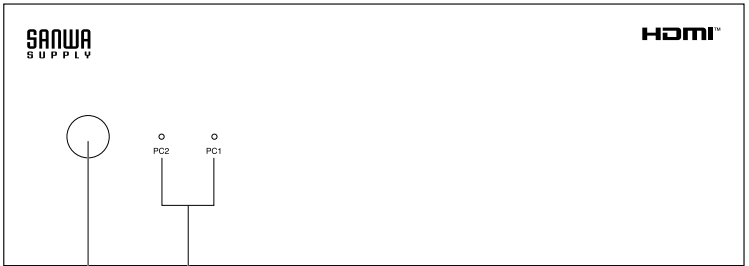
- ※1:BIOSでの動作については動作保証対象外です
- ※2:弊社製SKB-KG2シリーズ、SKB-KG3シリーズは非対応です。
- ※3:キーボードに搭載されているUSBハブポートは本製品経由では使用することはできません。
- ※4:指紋認証機能付キーボード、トラックパッド付キーボードなどでは動作しないことがあります。
- ※5:Bluetoothキーボード・Unifyingレシーバー・Logi Boltレシーバーは非対応です。
- ※6:ゲーミングキーボードなどのNキーロールオーバー機能を搭載したキーボードは動作対応しません。
- ※7:Bluetoothマウス・Unifyingレシーバー・Logi Boltレシーバーは非対応です。
- ※8:EIZO製ディスプレイについては動作保証対象外です。
- ※HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfacelは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

ご使用方法は裏面へ >

5.各部の名称とはたらき

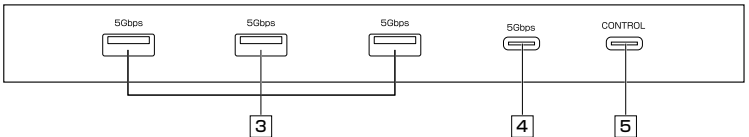
①切替器

天面



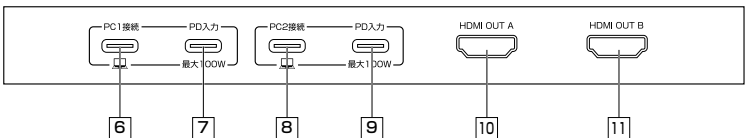
1	パソコン切替えスイッチ	パソコン1/パソコン2を切替えます。
2	ポートLED	選択中のポートが点灯します。(青)

フロントパネル



3	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)ハブポート(USB A)×3	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)対応の周辺機器を接続します。
4	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)ハブポート(USB Type-C)×1	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)対応の周辺機器を接続します。
5	手元スイッチ接続ポート(Type-C)	付属の有線手元スイッチを接続します。(有線手元スイッチ専用)

バックパネル



6	パソコン1	Type-Cポート	付属のパソコン接続用Type-Cケーブルでパソコンと接続します。
7	パソコン1	Type-Cポート	PD給電を行いたい場合は別途PD対応アダプタを接続してください。(純正PDアダプタなど)
8	パソコン2	Type-Cポート	付属のパソコン接続用Type-Cケーブルでパソコンと接続します。
9	パソコン2	Type-Cポート	PD給電を行いたい場合は別途PD対応アダプタを接続してください。(純正PDアダプタなど)
10		HDMI出力ポートA	HDMIディスプレイAを接続します。
11		HDMI出力ポートB	HDMIディスプレイBを接続します。

6.本製品の使用方法

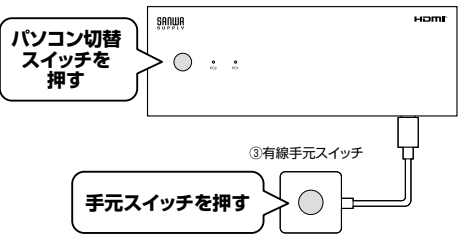
！ 接続する前に
接続するパソコンや周辺機器など、すべての電源がOFFになっていることを確認してください。キーボード起動機能があるパソコンは、電源ケーブルも抜いてください。

接続手順

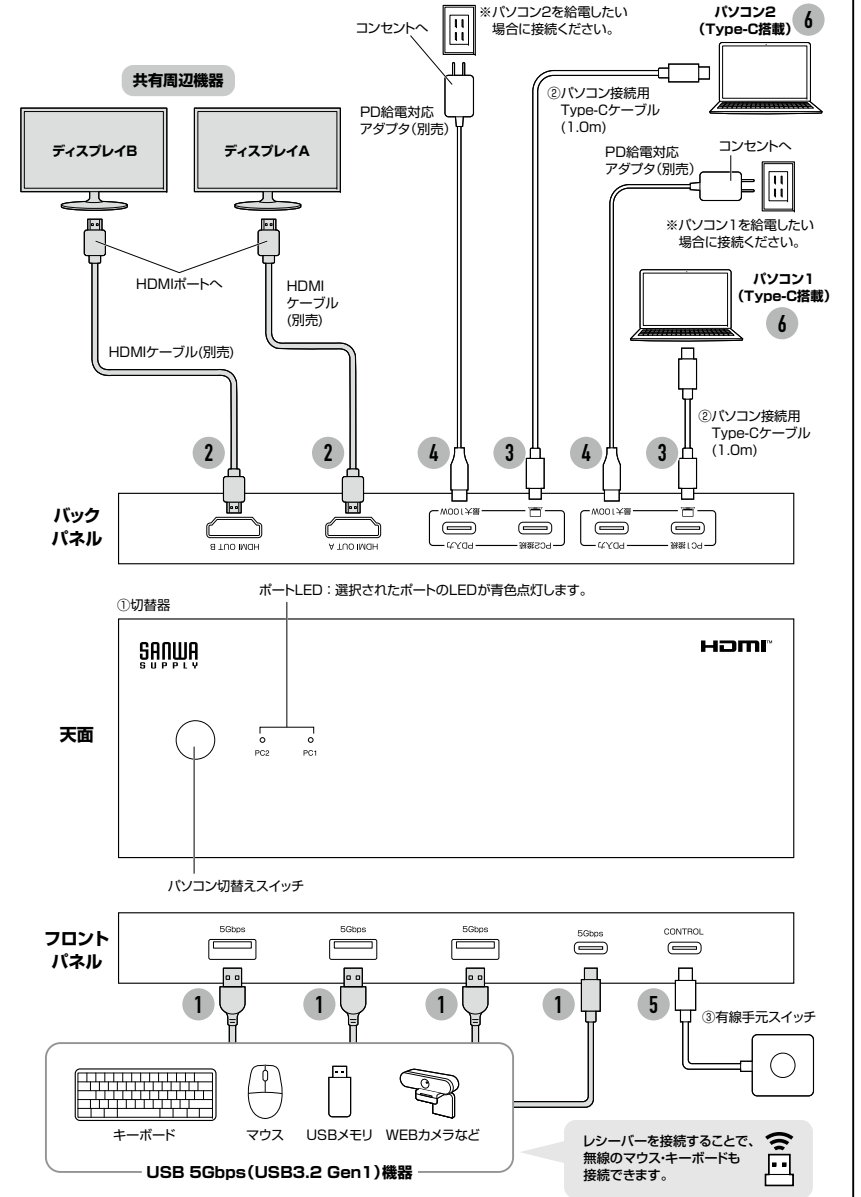
- 1 キーボードやマウスなどを、本製品フロントパネルのUSB AまたはType-Cポートに接続します。
- 2 HDMIケーブル(別売り)を使用し、ディスプレイを、本製品バックパネルのHDMI出力ポートに接続します。
- 3 パソコンを接続します。Type-C搭載パソコン2台を右図のようにそれぞれ付属のType-Cケーブルで本製品に接続してください。
- 4 パソコンを充電したい場合はACアダプタ(別売り)をそれぞれのUSB PD入力ポートに接続します。
- 5 付属の有線手元スイッチを手元スイッチ接続ポートに接続します。
- 6 パソコンの電源をONにします。

パソコンの切替え

本体のパソコン切替えスイッチを押してパソコンを切替えてください。選択されたポートのLEDが点灯します。または、手元スイッチで切替えてください。
※切替え後、キーボード・マウスの認識が完了するまで周辺機器の操作はできません。



接続例



サンワサプライ株式会社

岡山サプライズセンター 7700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
東京サプライズセンター 7140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033
札幌営業所 7060-0808 札幌市中央区南一条西4-1-1 TEL:11-811-3450 FAX:11-716-0990
仙台営業所 7983-0852 仙台市青葉区野田4-1-6 TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
名古屋営業所 7453-0014 愛知県名古屋市中区栄5-1-16 TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所 7532-0003 大阪市淀川区宮田4-5-38 TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
広島営業所 7735-0828 広島県広島市南区宮島町7-18 TEL:082-254-2718 FAX:082-254-2717
福岡営業所 7812-0011 福岡県博多区博多駅前4-3-3 TEL:092-471-6076 FAX:092-471-6076
CG/AV/PC/ISZ