SW-KVM2HUUS

4K対応HDMIパソコン切替器
(エミュレーション非搭載・2:1)
取扱説明書

この度は、4K対応HDMIパソコン切替器(エミュレーション非搭載・2:1)「**SW-KVM2HUUS**」(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HDMIケーブル(1.5m) ‥ 2本
③パソコン接続用USBケーブル(1m) …… 2本
④専用給電ケーブル(1m) …… 1本
⑤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**(SW-KVM2HUUS)と**上記の番号**(①～⑤)と**名称**(専用給電ケーブルなど)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。
本誌に記載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

サンワサプライ株式会社

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。
取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
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補償はいたしかねます。
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: SW-KVM2HUUS	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

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。

ご質問、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。

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 TEL.022-257-4638 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

CD/AI/MODaSz

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

●本製品は電気で動作していますので、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。
●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・機器の組合わせ・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。

取扱い上のご注意

●本製品を使用してパソコンを切替えて使用する際は、万一に備えてデータのバックアップをこまめにすることをお勧めします。(切替え時の不具合によりハングアップ、ケーブル抜けなど)

●本製品はUSBキーボード信号・USBマウス信号のエミュレーションを行わないパソコン切替器です。切替え時には毎回キーボード・マウスの認識をパソコンが行います。パソコン側でキーボード・マウスの認識が完了するまではキーボード・マウスは動作しません。認識時間はパソコンにより異なります。

●USBキーボードに搭載されたUSBハブ、カードリーダーなどUSBキーボード以外の特殊機能については動作保証対象外です。

1.特長

●1組のHDMIディスプレイ(4K)・USBキーボード・USBマウスを2台のパソコンで切替えて使用できます。

●4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz解像度までに対応しており、美しく高精細なHDMI信号を出力できます。

●キーボード・マウス信号のエミュレーション機能を搭載しないタイプなので多機能マウスや特殊なドライバーを有する多機能キーボードにも対応します。※1・※2・※3・※4
※切替え後、デバイスを認識するまで数秒かかります。

●本体のボタン1つで誰でも簡単に切替えが可能です。

●ソフトウェアのインストールが不要で接続するだけで切替えて使用することができます。

●パソコンのUSBポートより電源を供給し動作するためACアダプタが不要です。
※パソコンからの供給電流が足りない場合は付属の専用給電ケーブルを使用し別途USB-ACアダプタ(5V 1A以上)から給電をしてください。

●HDMIのみの接続も可能です。(キーボード・マウスは未接続。別途USB-ACアダプタからの給電が必要)

注意
※1 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。
※2 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。
※3 Bluetoothキーボード・Bluetoothマウスには非対応です。
※4 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。
※HDMI・High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator,Inc.の商標または登録商標です。

接続方法・切替方法は裏面をご覧ください ▶▶

2.仕様

対応パソコン	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ (USB Aコネクタ メス、HDMI出力を持つ機種　※1)
対応キーボード	USBキーボード　※1･※2･※3･※4
対応マウス	USBマウス　※3
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
最大解像度	4096×2160(30Hz)
主な対応解像度	4096×2160(30Hz、4:4:4) 3840×2160(30Hz、4:4:4) 3840×2160(30Hz、4:2:2) 1920×1080p(24/25/30/50/60Hz) 1920×1080i(50/60Hz) 1280×720p(50/60Hz) 720×576p(50Hz) 720×480p(60Hz)
対応OS	Windows11･10･8.1･8 macOS13･12･11、macOS 10.12～10.15
インターフェース	<パソコン用> ディスプレイ/HDMI(タイプA)メス×2 USB2.0 Aコネクタメス×2 <周辺機器用> ディスプレイ/HDMI(タイプA)メス×1 キーボード/USB2.0 Aコネクタメス×1 マウス/USB2.0 Aコネクタメス×1

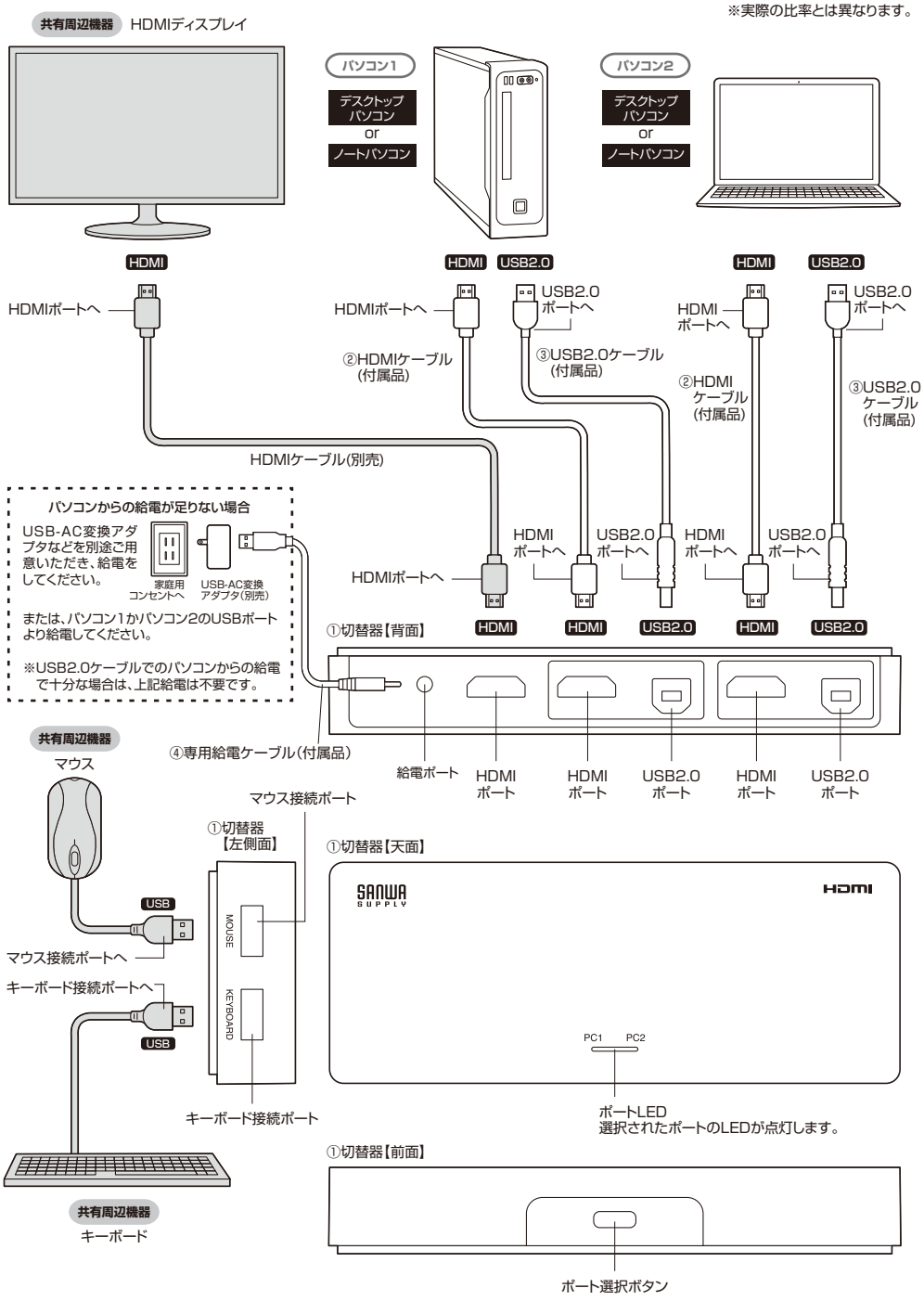
切替方式	本体ボタン切替	HDCP	HDCP2.3準拠(パススルー)
電源	USBポートから電源供給:DC+5V ※給電が足りない場合は、付属の専用給電ケーブルをご使用ください。		
消費電流	最大150mA		
動作時温度･湿度	5～45℃　湿度85%以下(結露なきこと)	保存時温度･湿度	0～45℃　湿度80%以下(結露なきこと)
サイズ･重量	W142.3×D55×H21mm･約195g(本体のみ)		
付属品	パソコン接続用HDMIケーブル(1.5m)×2、パソコン接続用USBケーブル(1m)×2、 専用給電ケーブル(1m)×1、取扱説明書(保証書付き)		

注意
※1　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。
※2　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。
※3　Bluetoothキーボード･Blutoothマウスには非対応です。
※4　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。
※HDMI･High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator,Inc.の商標または登録商標です。
※Microsoft Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

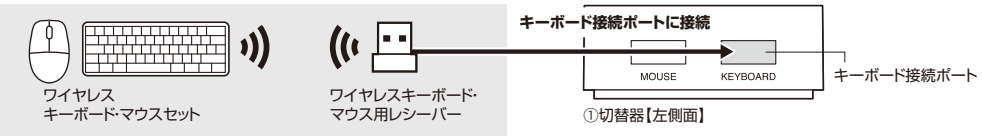
3.各部の名称と接続方法

接続例

※実際の比率とは異なります。



ワイヤレスキーボード+マウスセットの場合



4.切替方法･操作方法

(1)パソコン本体の電源を入れてください。
　※本製品は初回起動時にはパソコン1側が選択されています。

(2)本体のポート選択ボタン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。
　※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。

5.トラブルシューティング

Q1)多機能キーボード、多機能マウスに対応していますか?
A1)キーボード接続ポート･マウス接続ポートはUSBバイパス構造になっていますので基本的にはパソコンで直接接続時に動作しているデバイスであれば全て動作します。ただし消費電力の高いデバイスについては動作しないことがありますのでご注意ください。(全てのデバイスの動作を保証するものではありません)

Q2)切替え時にキーボード･マウスがすぐに動作しない(反応しない)
A2)本製品はキーボード･マウス信号のエミュレーションを搭載しないタイプです。切替時には毎回キーボード･マウスの認識をパソコンが行います。パソコン側で認識が完了するまではキーボード･マウスを操作することはできません。

免　責
●本製品の使用中に発生したデータやプログラムの消失についての補償はいたしかねます。
●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。故障の原因となります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光のあたる場所、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たりしないでください。