

パソコン切替器 (エミュレーション非搭載・手元スイッチ付き) 取扱説明書



この度は、パソコン自動切替器「SW-KVM2UUSN2」(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本
 - ②手元スイッチ 1個
 - 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(SW-KVM2UUSN2)と上記の番号(①～③)と名称(手元スイッチなど)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

目次

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)

取扱い上のご注意

1. 特長
 2. 仕様
 3. 各部の名称・説明
 4. 接続方法
 5. 切替方法・操作方法
 6. トラブルシューティング
- 保証規定

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 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 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)
※保証の対象外となります。
- 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 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

- 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)
- 次のような場所では使用しないでください。
 - (1) 直射日光の当たる場所
 - (2) 湿気や水分のある場所
 - (3) 傾斜のある不安定な場所
 - (4) 静電気の発生する場所
 - (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。

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となります。
 - (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、転売などをご購入された場合。
- 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) 修理ご依頼品を送送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の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-KVM2UUSN2	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 12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/>



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 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST 新大阪スクエア 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 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078

CB/AH/KSDaAt

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ごまめにご注意をお願いします。(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。
- 本製品のUSBキーボードポート、USBマウスポートへのUSBキーボード、USBマウス以外の接続は動作保証対象外となります。
- 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USBキーボード・USBマウス・ディスプレイで2台のパソコンを切替えて操作できます。
- 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。
※切替え後、デバイスを認識するまで数秒かかります。
- 手元スイッチを押すだけで切替えてできる簡単切替方式です。
- 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。
- 高解像度2048×1536ドットまで表示可能です。
- 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。

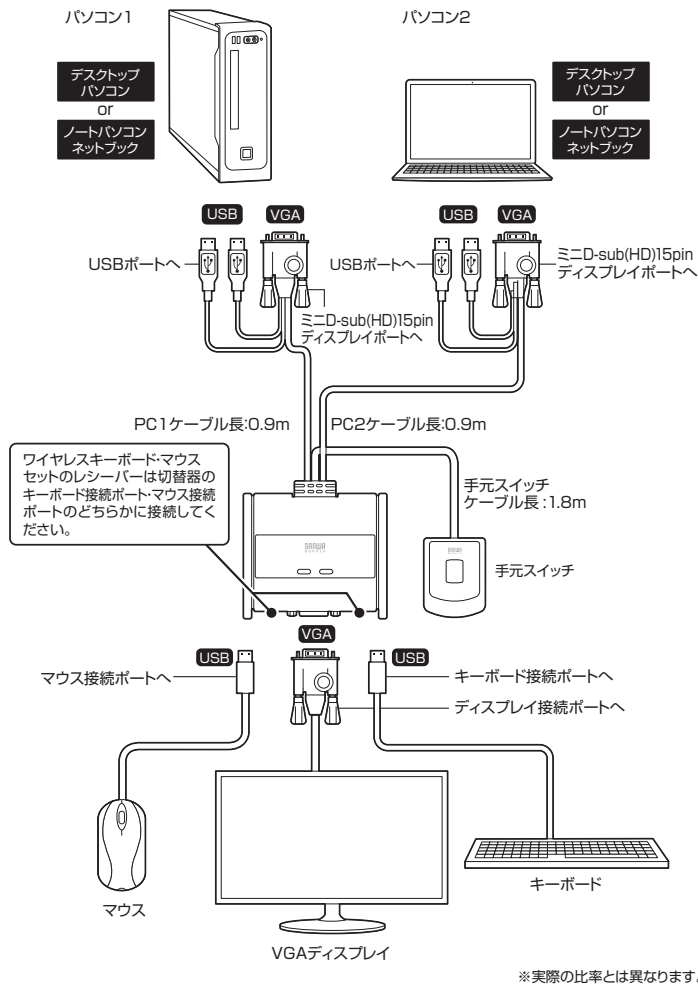
2.仕様

対応パソコン	Windows搭載(DOS/V)デスクトップパソコンまたはノートパソコン、Apple Macシリーズ ※USB Aコネクタメス、ミニD-Sub(HD)15pinディスプレイコネクタを持つ機種。	
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 ※1・※3	
対応ディスプレイ	ミニD-Sub(HD)15pinメスコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ	
対応解像度	解像度2048×1536ドットまで表示可能。(DDC2B対応)	
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP(32/64bit、各Edition対応) Windows Server 2019、2016、2012 R2、2012、2008 R2、2008、2003 R2、2003 macOS 11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.8~10.11 Linux(CentOS、Ubuntu、OpenSUSE)	
インターフェース	<パソコン用> ディスプレイ/ミニD-sub(HD)15pinオス×2 キーボード/USB Aコネクタオス×2 マウス/USB Aコネクタオス×2	<コンソール用> ディスプレイ/ミニD-Sub(HD)15pinメス×1 キーボード/USB Aコネクタメス×1 マウス/USB Aコネクタメス×1
切替方式	手元スイッチ	
消費電力	動作電圧	USBポートから電源供給:DC+5V
	消費電流	0.22A(最大)
動作時温度・湿度	0~50℃・湿度80%以下(結露なきこと)	
保存時温度・湿度	-20℃~60℃・湿度80%以下(結露なきこと)	
サイズ・重量	W78×D72×H24.5mm(本体サイズ)・309g	
ケーブル長	PC1/0.9m、PC2/0.9m、手元スイッチケーブル/1.8m	

- ※1:切替後キーボード・マウスを認識し、動作を開始するまでに数秒かかる場合があります。
 ※2:キーボードに搭載されているUSBハブポート、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。
 ※3:Bluetoothキーボード・Bluetoothマウスは非対応です。
 ※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。

- 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。
- キーボード、マウスにおいてドライバーのインストールを要する特殊なボタン、ファンクションキーについては本切替器経由では動作しないことがあります。
- ワンタッチボタンによるレジューム・サスペンド機能は対応しておりません。
- 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。

4.接続方法



3.各部の名称・説明

①切替器



②手元スイッチ



5.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PC1側が選択されています。
- (2)手元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。
※切替え後、キーボード・マウスの認識が完了するまでコンソールの操作はできません。

6.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)キーボードポート・マウスポートは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)ディスプレイの解像度を設定しても切替えると初期値に戻ってしまう。**
 A2)本製品はDDC信号に対応していますがグラフィックボードによっては正常に機能しないことがあります。グラフィックボードの製造元・製品型番を確認していただき最新のドライバーを入手して更新してください。
- Q3)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)**
 A3)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保証はいたしかねます。
 - 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。