

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

SW-KVM2UUS



最初に
ご確認ください。

セット内容

- 切替器本体 1台
- 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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(<http://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ございます。
本書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・保証書

- 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。
 - (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。
- 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保証はいたしかねます。
- 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、お客様のご負担となります。
- 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

キリトリ線

サンワサプライ株式会社

保証書

品 番		SW-KVM2UUS	
シリアルナンバー			
お 客 様	お名前		
	〒		
	ご住所	TEL	
販 売 店	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

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

サンワサプライ株式会社

2011.2現在

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 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル 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カジャマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

11/02/YMDaAt

1.目次

1	保証規定・保証書
1	1.目次
2	2.はじめに
3	3.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)
4	4.取扱い上のご注意
5	5.特長
6	6.仕様
7	7.各部の名称・説明
8	8.接続方法
9	9.切替方法・操作方法
10	10.トラブルシューティング

2.はじめに

この度はパソコン切替器(エミュレーション非搭載・手元スイッチ付き)**SW-KVM2UUS**(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、1組のキーボード・マウス・ディスプレイで2台のパソコンを切替えて使用するための切替器です。
本取扱説明書は、本製品を正しくご使用いただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。
なお、お読みになった後も本書はお手元に置いてご使用ください。

3.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。

- 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)
- 小さな子供には本製品や付属品を触れさせないでください。

■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たりすることがあります。

- 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清掃するとき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。

4.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、万が一に備えてデータのバックアップをこまめに行う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、ケーブル抜け等)
- 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。

5.特長

- 1組のコンソール(USBキーボード・USBマウス・アナログディスプレイ)で2台のパソコンを操作できます。キーボード・マウス・ディスプレイが1組で済むからデスク周りをすっきり省スペース化できます。
- 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、チルトホイール機能搭載のマウスや特殊なドライバ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できる簡単切替方式です。
- ワイヤレスキーボード・マウスのセットモデルでレシーバーが1つのタイプにも対応。使い慣れたワイヤレスデバイスをそのまま2台のパソコンで共有できます。
- マウス・キーボードのみの接続も可能です。(ディスプレイはパソコンへ直結してもOK)
- 解像度は最大2048×1536まで対応しており、ワイド画面の解像度にも対応しています。
- ソフトウェアのインストール不要で、接続するだけで全ての機能を使用することができます。
- WindowsOS、MacOS、Linuxに対応。複数のOSが混在した環境でも使用できます。
※カーネルのバージョン・ディストリビューションの仕様により使用できない場合があります。

6.仕様

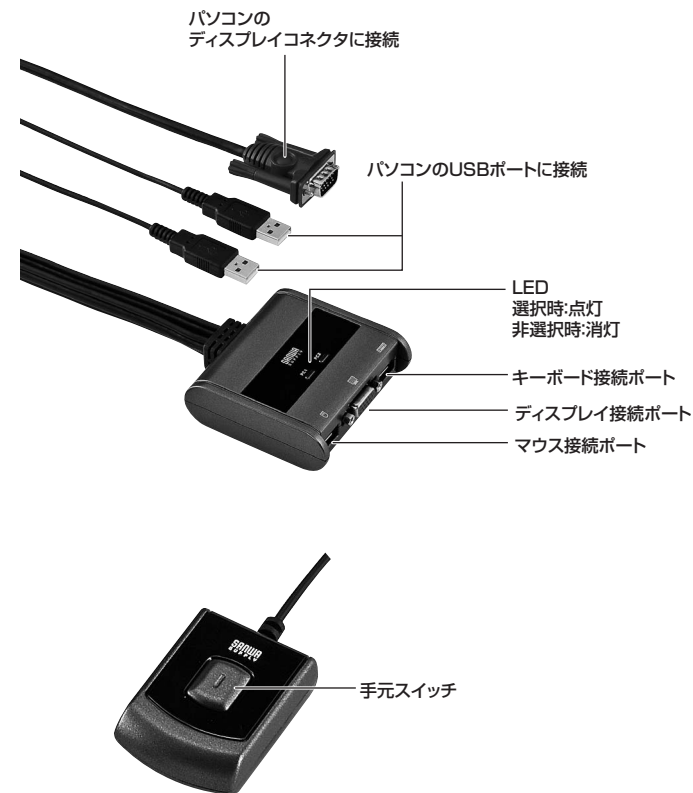
対応パソコン	DOS/Vデスクトップパソコンまたはノートパソコン、Apple Macシリーズ (USB Aコネクタ メス、HD(3WAY) 15pinディスプレイコネクタを持つ機種)
対応キーボード	USBキーボード※1、2、3、4
対応マウス	USBマウス※1、3、4
対応ディスプレイ	HD(3WAY) 15pinメスコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ(アナログRGBディスプレイ) *DDC2B対応
対応OS	Windows 7・Vista Windows Server 2003/2008、Windows XP(Home/Professional Edition) Windows 2000(Professional/Server/Advanced Server) Linux(Redhat8.0動作確認)、Mac OS X(10.0以降)、Mac OS 9.0以降
対応解像度	2048×1536ドットまで表示可能
インターフェース	<パソコン用> ディスプレイ:HD(3WAY) 15pinオス×2 キーボード:USB Aコネクタオス×1 マウス:USB Aコネクタオス×1 <コンソール用> ディスプレイ:HD(3WAY) 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:22mA(最大消費電流) 消費電力:0.11W(最大消費電力)
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	W78×D72×H24.5mm
ケーブル長	PC1側:0.9m、PC2側:0.9m、手元スイッチケーブル:1.8m
重量	309g
付属品	パソコン切替器本体×1 取扱説明書(保証書付き)×1

- ※1:切替え後キーボード・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:全てのキーボード・マウスでの動作を保証するものではありません。
 ※4:Bluetoothキーボード・Bluetoothマウスについては動作保証対象外です。

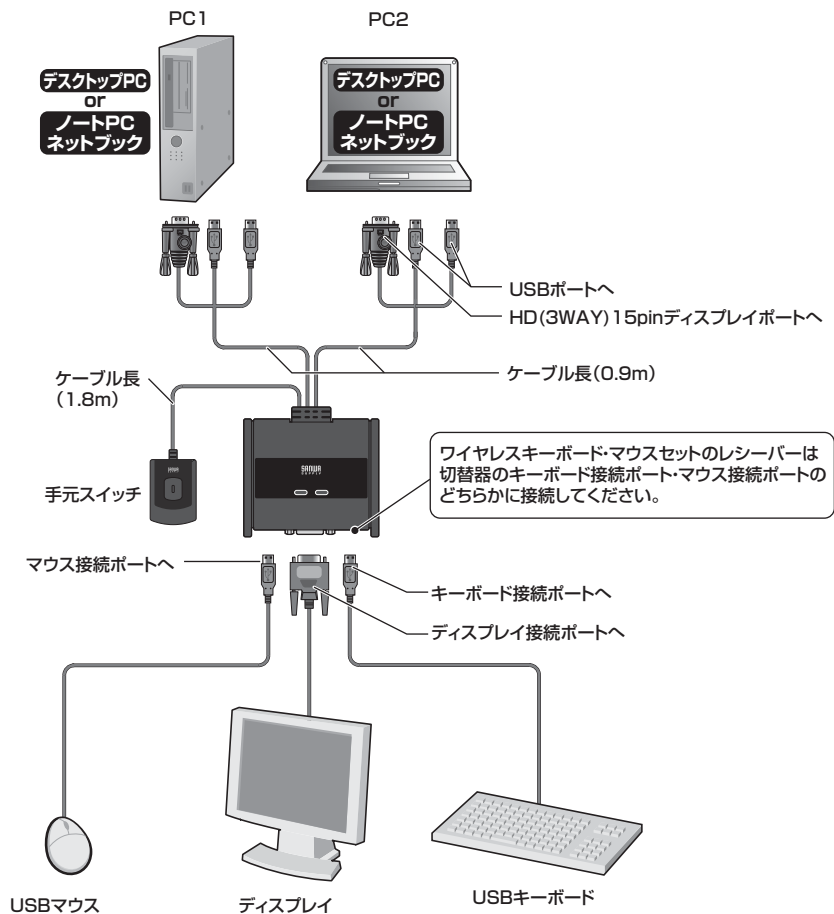
ご注意

- 本製品は国内仕様となっており、海外での動作保証、サポートは行っておりません。
- 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。

7.各部の名称・説明



8.接続方法



※実際の比率とは異なります。

9.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。

10.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ふ。

A2)本製品はDDC信号に対応しており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。