

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: 400-SW038	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

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。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CB/BA/TTDaAt

SANWA
SUPPLY

400-SW038

4K対応HDMI 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4K対応HDMI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)「**400-SW038**」(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・ディスプレイを2台のパソコンで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、使用上の注意など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。

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取扱説明書・保証書(本書)…………… 1部

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

絵表示の意味

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

絵表示の意味

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

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

! 注意していただきたい内容

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

- 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〉※保証の対象外になります。
- 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〉
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。〈火災、感電の恐れがあります〉
- 小さなお子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。
〈小さい部品を飲み込んだりする危険性があります〉

警告

- 取付け取外しの際は慎重に作業を行なってください。
機器の故障の原因となります。
- 次のようなところで使用しないでください。
(1) 直接日光の当たる場所 (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
(6) マグネットのような磁気のある場所
- 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)
- パソコン用のマウス以外の用途では使用しないでください。

■お手入れについて

- (1) 清掃する時は本製品を接続機器から取外してください。
- (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。

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、ケーブル抜けなど)
- 本製品はHDMIディスプレイ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。切替え時には毎回ディスプレイの切断、接続を行います。ディスプレイへの映像出力時間はパソコンやディスプレイにより異なり、本製品の仕様によるものではありません。
- 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。

特長

- 1組の4K/HDMIディスプレイ・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。
- 最大解像度4K/3840×2160(60Hz、4:4:4)、4K/4096×2160(60Hz、4:4:4)の高解像度に対応。1920×1200(WUXGA)、1920×1080(フルHD)にも対応し、ワイド画面出力にも対応します。
- 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。
- ボタン一つで簡単に切替えができる手元スイッチを装備。誰でも簡単に切替えが可能です。
- オーディオ、マイクも切替えできるため、オンライン会議などでもスムーズにオーディオ機器の利用ができます。
- 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、給電専用microUSBポートより給電することも可能です。

仕様

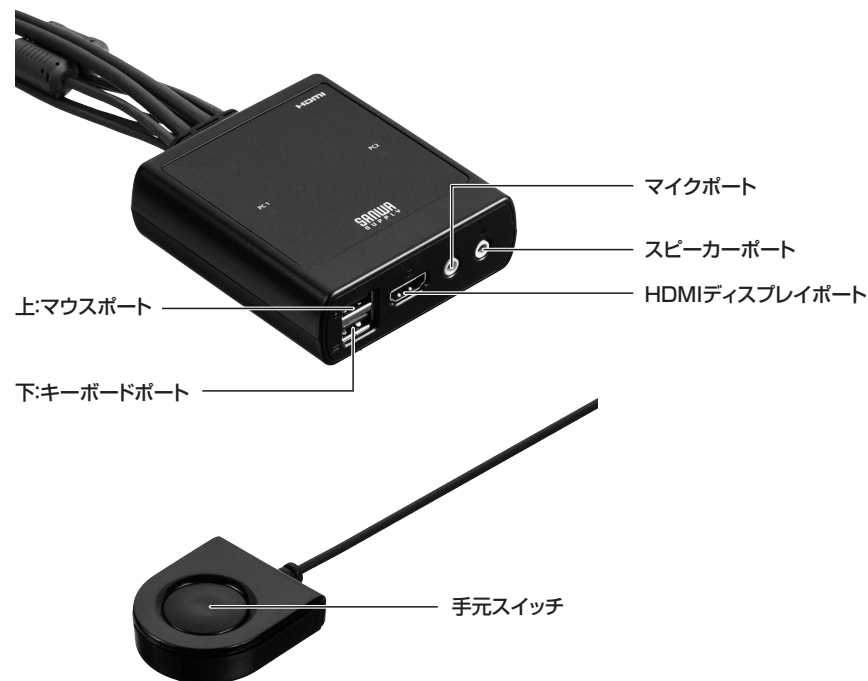
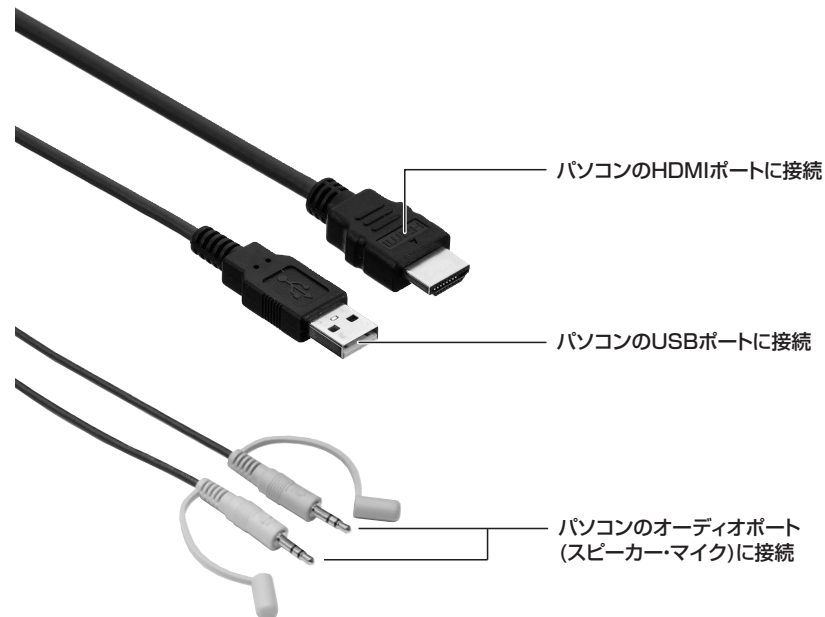
対応パソコン	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ (USB Aコネクタメス、HDMI出力を持つ機種※1)
対応キーボード	USBキーボード ※1、2、3、4
対応マウス	USBマウス※3
対応ディスプレイ	HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ
対応解像度	最大解像度:4096×2160(60Hz) 主な解像度: 4096×2160(60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0) 3840×2160(60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0) 1920×1080(60/50/30/24Hz) ※4K/4096×2160(60Hz、4:4:4)出力時の色深度は8bitのみ対応します。
対応スピーカー・マイク	3.5mmステレオミニプラグ対応スピーカー・マイク ※音声出力設定をHDMI Audioにしている場合はアナログ音声出力はできません。 別途設定変更が必要です。

対 応 O S	Windows 11・10・8.1・8・7・Vista・XP 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)
インターフェイス	〈パソコン用〉 ディスプレイ/HDMI(タイプA)オス×2 USB Aコネクタオス×2 3.5mmステレオミニジャック(スピーカー)×2 3.5mmステレオミニジャック(マイク)×2 〈コンソール用〉 ディスプレイ/HDMI(タイプA)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 3.5mmステレオミニジャック(スピーカー)×1 3.5mmステレオミニジャック(マイク)×1
切 替 方 式	手元スイッチ切替
電 源	microUSB(5V/500mA) ※周辺機器により電源供給が不足する場合には本体のmicroUSBポートより給電が必要です。
消 費 電 力	動作電圧:USBポートから電源供給:DC+5V 消費電流:280mA(最大) 消費電力:1.4W(最大)
H D C P	HDCP1.4/2.2準拠(パススルー)
動作時温度・湿度	温度0~50℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
保存時温度・湿度	温度-20~60℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
サ イ ズ	W83.2×D92.2×H29.6mm(本体サイズ)
ケ ー ブ ル 長	PC1/1.2m、PC2/1.2m、スイッチケーブル長/1.8m
重 量	355g(ケーブル含む)
セ ッ ト 内 容	パソコン切替器本体×1 取扱説明書(保証書付き)

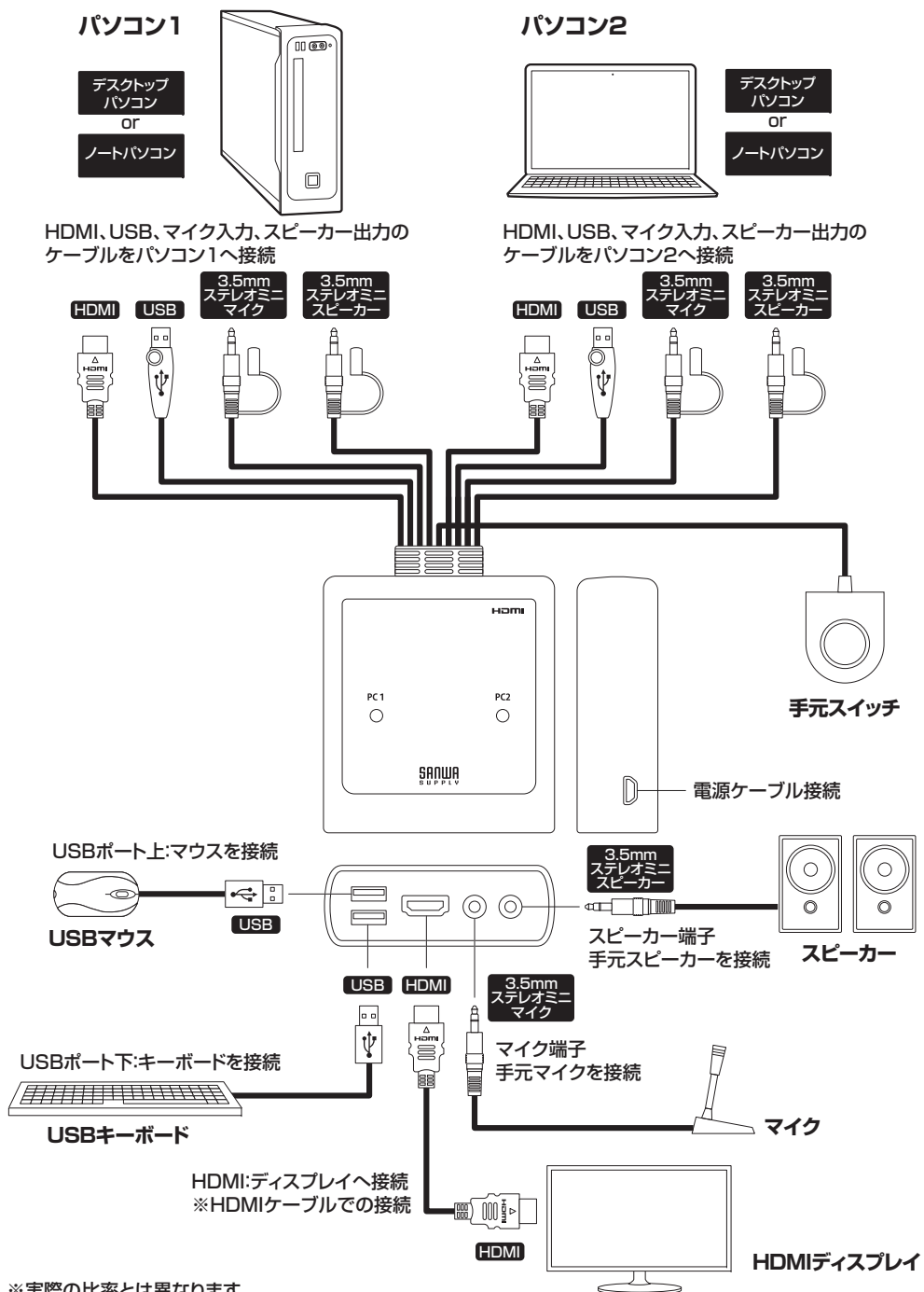
- ※1 キーボードに搭載されているUSBハブポートは本製品経由では使用することができません。
キーボードに搭載されている特殊ボタンなどドライバーを要する機能についても本製品経由では使用することができません。
- ※2 指紋認証機能付きキーボード、トラックパッド付きキーボードなどでは動作しないことがあります。
- ※3 Bluetoothキーボード、Bluetoothマウスは非対応です。
- ※4 ゲーミングキーボードなどのNキーロールオーバー機能を搭載したキーボードは動作対応しません。

- ❗ ●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、本切替器経由では作動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いません。
●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。

各部の名称・説明



接続方法



※実際の比率とは異なります。

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。

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)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。