

Type-C接続・HDMI接続対応 パソコン切替器(エミュレーション非搭載) 取扱説明書



この度は、Type-C接続・HDMI接続対応パソコン切替器(エミュレーション非搭載)「400-SW037」(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台
- ②ACアダプタ 1個
- ③HDMIケーブル(1.5m)..... 1本
- ④USB2.0ケーブル(1.5m) ... 1本
- ⑤Type-Cケーブル(1.5m) ... 1本
- ⑥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(400-SW037)と上記の番号(①～⑥)と名称(ACアダプタなど)**をお知らせください。

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		400-SW037	
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			
販売店	担当者名		
	保証期間	6ヶ月	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	
<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●音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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲落雷により感電の恐れがあります。 ●本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。 <ul style="list-style-type: none"> ▲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。

1. 特長

- 1組のHDMIディスプレイ・USBキーボード・USBマウスで2台のパソコンを切替えて使用できるパソコン切替器です。
- PC1側はType-Cケーブル1本の接続、PC2側はHDMIケーブル・USBケーブルでパソコンと接続し、2台のパソコンを切替えることができます。大画面ディスプレイ、フルサイズキーボード・マウスなど操作性の高いデスクトップパソコン環境を活かしたまま、テレワークなどで持ち帰ったType-C接続のノートパソコンを接続し、切替えて操作することができます。
- PC1側Type-CポートはUSB PD給電にも対応しており、PD対応アダプタを接続することでType-C接続パソコンに充電しながら使用することができます。
- 4K/60Hzの高解像度に対応しており美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
- USBキーボード、USBマウス、USB2.0機器2台を切替えて共有できます。
- 前面ボタンを押すだけのワンタッチで2台のパソコンを切替え可能です。
- 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。

3. 仕様

＜共通仕様＞	
対応パソコン	Windows搭載(DOS/V)/パソコン、Apple Macシリーズ PC1側/ USB Type-Cポートを搭載し、DisplayPort Alternate Modelに対応しているパソコン PC2側/ USB Aコネクタ メス、HDMI出力を持つパソコン
対応キーボード	USBキーボード※1、※2、※3
対応マウス	USBマウス※1
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4096×2160 (60Hz)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(HDMI(タイプA)メス×1 USB2.0 Bコネクタメス×1 USB3.1 Gen1 Type-Cコネクタメス×2 (1つはPD対応) <コンソール用> ディスプレイ/HDMI(タイプA)メス×1 USB2.0 Aコネクタメス×2 USB1.1 Aコネクタメス×2 ※キーボード・マウス専用
切替方式	本体ボタン切替
切替内容	入力2:出力1
電源	ACアダプタ(DC5V 1A)
動作時温度・湿度	0～40℃ 湿度85%以下(結露なきこと)
保存時温度・湿度	-20℃～60℃ 湿度90%以下(結露なきこと)
サイズ	W161×D80×H25mm
付属品	HDMIケーブル(1.5m)×1、USB2.0ケーブル(1.5m)×1、Type-Cケーブル(1.5m)×1、ACアダプタ(DC5V 1A)×1、取扱説明書(保証書)

2. 対応機種・対応OS

■対応機種
Windows搭載(DOS/V)/パソコン、Apple Macシリーズ
(USB Type-Cポートを搭載し、DisplayPort Alternate Modelに対応しているパソコン、USB Aコネクタ メス、HDMI出力を持つパソコン)

■対応OS
Windows 10・8.1・8(64bit/32bit)・7(64bit/32bit)
macOS11.2、macOS 10.12～10.15、Mac OS X 10.6～10.11

※本製品はACアダプタの接続が必須です。未接続状態では動作しません。
※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。
※すべての機器で動作を保証するものではありません。

<USB/HUBポート>

インターフェース	USB仕様 Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)×2ポート、USB仕様 Ver.1.1準拠(キーボード、マウス専用)
通信速度	480Mbps、12Mbps、1.5Mbps
供給電流	USB2.0ポート最大500mA×2 USB1.1ポート(キーボード、マウスポート)/最大0.26A(2ポート合計) USB3.2 Gen1 Type-Cポート/最大65Wまで※PDアダプタ接続時

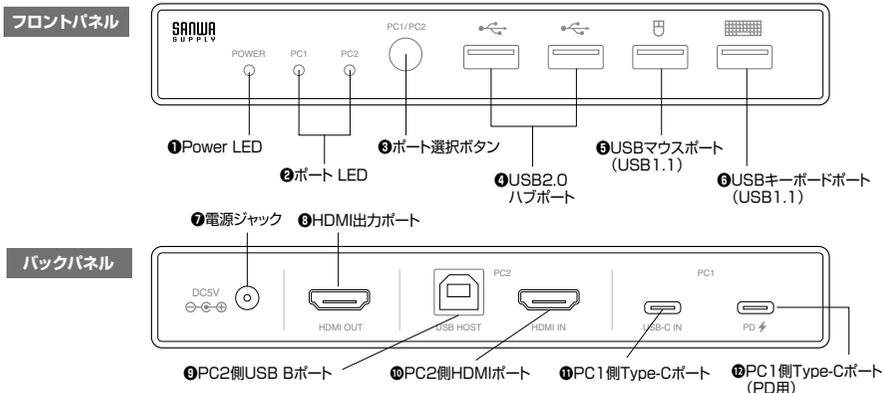
<映像出力部>

コネクタ形状	HDMIタイプA(19PIN)メス×1
HDMI規格	HDMI Ver.2.0b
HDCP	HDCP1.4対応、HDCP2.2対応

- ※1:USBキーボードポート、USBマウスポートはUSB1.1規格のみ対応。USB2.0規格を必要とするBluetoothレシーバーには対応しません。
- ※2:キーボードに搭載されているUSB/HUBポートは本製品経由では使用することはできません。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。
- ※3: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。

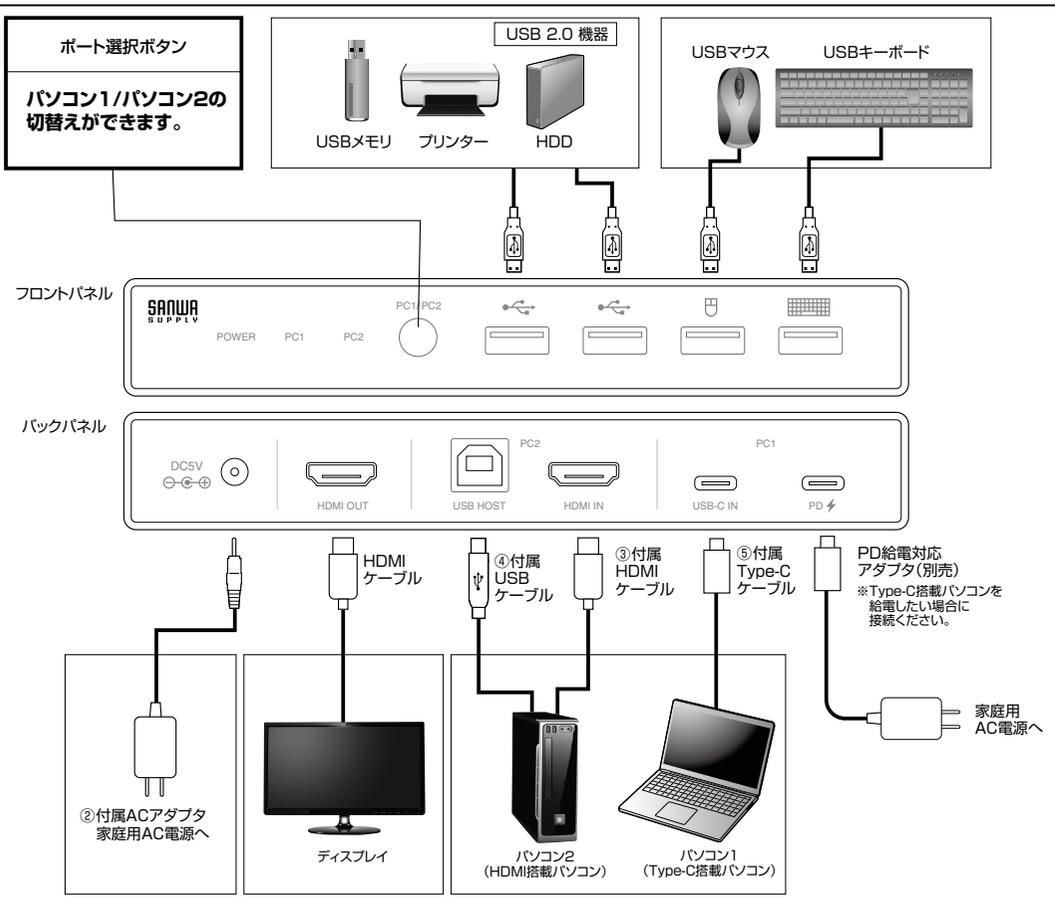
ご使用方法は裏面へ >

4. 各部の名称と働き



①Power LED	通電時点灯します。(赤)
②ポートLED	選択中のポートが点灯します。(緑)
③ポート選択ボタン	PC1/PC2を切替えます。
④USB2.0ハブポート	USB2.0対応の周辺機器を接続します。
⑤USBマウスポート	USBマウスを接続します。
⑥USBキーボードポート	USBキーボードを接続します。
⑦電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。
⑧HDMI出力ポート	HDMIディスプレイを接続します。
⑨PC2側USB Bポート	付属USBケーブルでパソコンと接続します。
⑩PC2側HDMIポート	付属HDMIケーブルでパソコンと接続します。
⑪PC1側Type-Cポート	付属Type-Cケーブルでパソコンと接続します。
⑫PC1側Type-Cポート (PD用)	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)

5. 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 キーボードとマウスを、本製品フロントパネルのUSBマウス・USBキーボード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。
HDMI搭載パソコン / 左図のように付属のHDMIケーブル、USBケーブルで本製品に接続してください。
Type-C搭載パソコン / 付属のType-Cケーブルで本製品に接続ください。
- 4 付属のACアダプタを使用し、本製品の電源ジャックとコンセントを接続します。
- 5 USB機器はフロントパネルのUSBハブ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

パソコン1とパソコン2の切替えは「ポート選択ボタン」押しで切替わります。
※切替える度にUSB機器の認識、HDMIディスプレイの認識が行われます。各機器が操作できるまで数秒かかる場合がありますが、これは本製品の仕様でありパソコン側の認識時間によるものです。