

2入力1出力HDMI切替器

(8K/60Hz、4K/120Hz対応)

取扱説明書



この度は、2入力1出力HDMI切替器(8K/60Hz、4K/120Hz対応)「400-SW040」(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。

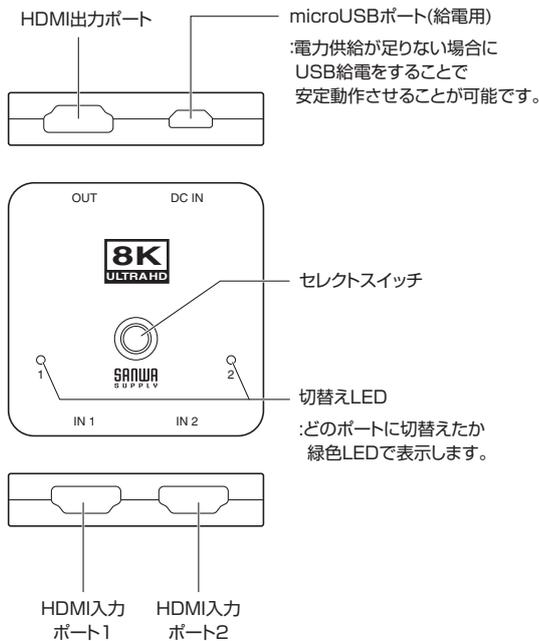
セット内容

- ①切替器 1台
- ②microUSBケーブル(給電用)..... 1本
- 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(400-SW040)と上記の番号(①~③)と名称(microUSBケーブル(給電用)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。

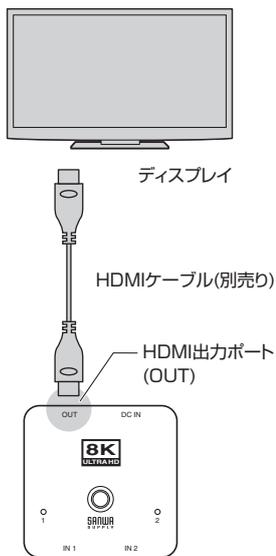
サンワサプライ株式会社



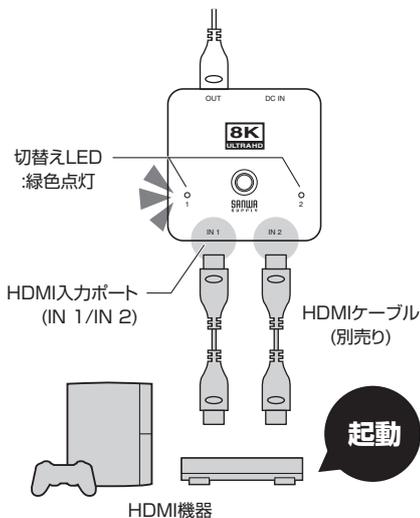
本製品の使い方

モードの切替え方法は裏面でご確認ください。

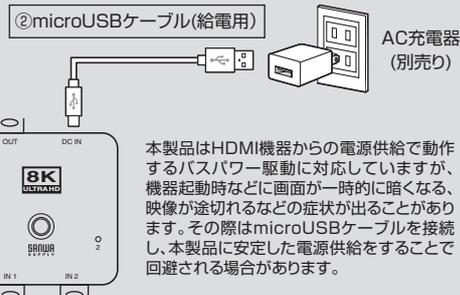
1 本製品のHDMI出力ポート(OUT)にディスプレイ機器を接続してください。



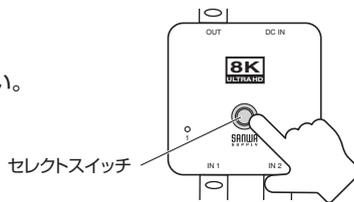
2 本製品のHDMI入力ポート(IN 1/IN 2)にHDMI機器を接続してください。ディスプレイ機器の電源をONにしてから、HDMI機器を起動してください。HDMI機器が起動すると切替えLEDが緑色に点灯します。



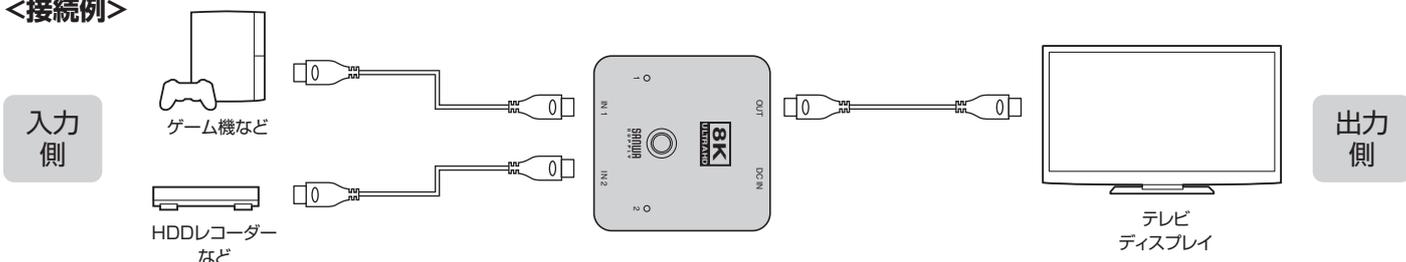
! ディスプレイが暗くなる、映像が途切れる場合は付属のmicroUSBケーブルで給電してください。



3 セレクトスイッチを押してご利用されるポートに切替えてください。



<接続例>



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。万一煙が出たり臭いがした場合は、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が多い場所、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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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。またこれらケーブルを引っ張った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、故障の原因と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弊社に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・機器の組み合わせ・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。

特長

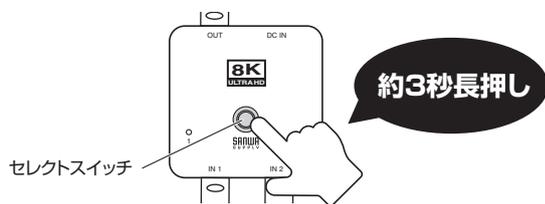
- HDMI機器2台の映像・音声を1台の8Kディスプレイなどに簡単に切替え出力できるHDMI切替器です。
- 最大8K/60Hz、4K/120Hz解像度に対応しており、美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
- 高輝度HDR(ハイダイナミックレンジ)、HDCP2.3に対応しています。
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audioに対応しています。
- HDMI機器起動時に自動でポートを切替えてくれる「自動切替モード」とボタン切替のみで切替操作し誤作動を防ぐ完全手動切替モードを選べる2WAY方式です。
- 視認性の高いLED表示で、どちらの機器を選択しているかひと目でわかります。
- 筐体は手のひらサイズで邪魔にならない大きいです。
- HDMIパスパワーでも動作しますが、電力供給が足りない場合はUSB給電をすることで安定動作させることが可能です。
- PlayStation®5に対応しています。

※「PlayStation®5」は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標です。
※全てのHDMI機器での動作を保証するものではありません。
※120Hzを出力するには、120Hz対応のゲームソフト、ケーブル、入力機器、出力機器が必要です。
※8K/60Hz、8K/30Hz、4K/120Hzで接続する際はUltra HDMI 2.1ケーブルで接続する必要があります。
※4K/HDR映像を再生するためには全ての機器構成・ケーブル・ソフトウェアが4K/HDR規格に対応している必要があります。
※安定動作のためにUSB給電ケーブルの接続・使用を推奨します。

【切替え時の画面表示時間について】
ポート切替え時に映像が表示されるまでの時間は通常3秒～5秒程度かかります。これは本製品による症状ではなくHDMI機器(レコーダーなど)がディスプレイを認識し映像出力を開始するまでにかかる時間であり、HDMI機器の性能によるものです。本製品自体は切替えボタンを押した瞬間にポート切替えを完了しています。

モードの切替え方法

- 1.切替器本体が通電している状態で設定してください。
初めて通電するときは、自動切替えモード(AUTO LED点灯)の状態です。
- 2.セレクトスイッチを約3秒間長押しすると、モードが切替わります。



<LEDの表示>

自動切替えモード
…LEDが3回点滅

接続したHDMI機器に電源が入ると、自動でポートが切替わります。

手動切替えモード
…LEDが5回点滅

接続機器の電源が入っていても自動では切替わらず、手動切替えのみで切替わります。意図しない切替えを防ぎます。

! 切替わっている方のHDMI機器のLEDが点滅します。

仕様

対応機器	HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン		
対応出力機器	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・プロジェクターなど		
インターフェース	入力用/HDMI タイプA(19PIN)メス×2 出力用/HDMI タイプA(19PIN)メス×1		
切替内容	HDMI入力2/HDMI出力1		
切替方式	本体切替ボタン		
HDMI規格	HDMI Ver. 2.1		
データレート	48Gbps(最大)	ピクセルクロック	1188MHz(最大)
最大解像度	7680×4320(60Hz、4:4:4)		
主な対応解像度	7680×4320(60Hz、4:4:4)、7680×4320(60Hz、4:2:0)、7680×4320(30Hz、4:4:4)		
	3840×2160(120Hz、4:4:4)、3840×2160(60Hz、4:4:4)		
	1920×1080p(24/25/30/50/60/120Hz)		
	1920×1080i(50/60Hz)		
	1280×720p(50/60Hz) 720×576p(50Hz) 720×480p(60Hz)		
HDCP	HDCP2.3対応		
HDR	対応		
入力DDC信号	5V	機器間制御(CEC)	対応※1
稼働温度・湿度	温度0～40℃ 湿度90%以下(結露なきこと)		
保存温度・湿度	温度-20～60℃ 湿度90%以下(結露なきこと)		
サイズ・重量	W60×D60×H12mm・約33g(本体部)		
付属品	microUSBケーブル(給電用)、取扱説明書・保証書(本書)		

※1:全ての機器での動作を保証するものではありません。

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、表示など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対象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)天災地災、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弊社にはいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を発送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の負担となります。
- 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-SW040	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.1.2