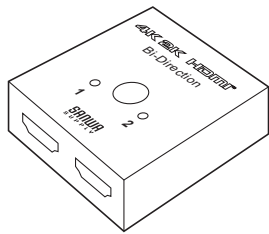


# 4K対応HDMI切替器

(2入力・1出力または1入力・2出力)

## 取扱説明書



この度はHDMI切替器(400-SW028)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- HDMI切替器本体 ..... 1台
- 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ございます。  
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

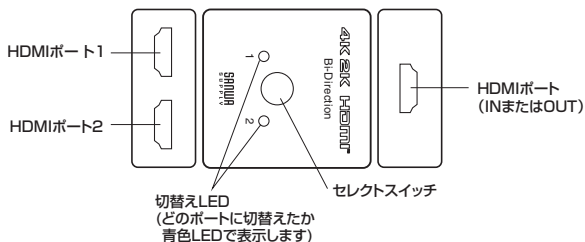
- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。  
取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意事項に従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天災地災、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
  - (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。
- 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る直接、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は補償はいたしかねます。
- 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	型番: 400-SW028	シリアルナンバー
お客様・お名前・ご住所・TEL		
購入店		
保証期間	ご購入日から6ヶ月間	お買い上げ年月日 年 月 日

### 3.特長

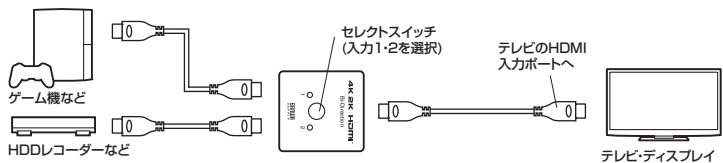
- HDMI機器2台を切替えて1台のテレビへ出力、またはHDMI機器1台を切替えて2台のテレビやプロジェクターなどに切替えて出力できる双方向対応HDMI切替器です。\*1
  - ※分配出力機能はありません。
  - 4K2K(4096×2160)@24Hz解像度に対応しており、美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
  - HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)Pass-throughです。
  - HDDレコーダーやプロジェクター、PS4・3など様々なHDMI機器に対応しています。
  - 外部電源不要です。
- \*1:HDMI機器によっては起動時にディスプレイの認識が必要な場合があります。その際はポートを切替えてからHDMI機器の起動をしてください。

### 4.各部の名称・説明

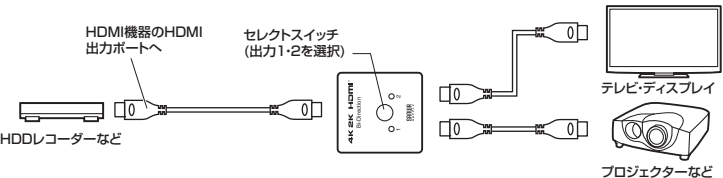


### 5.接続方法

#### <接続例1> HDMI機器2台をディスプレイ1台に切替えて接続。



#### <接続例2> HDMI機器1台をディスプレイなど2台に切替えて接続。



\*ディスプレイなど2台に同時に出力する分配機能はありません。

### 1. 使用上の注意・警告

#### ■取扱上の注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、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。
- 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。
  - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重なるて設置したり、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。
- 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。
- 本製品の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。
- 本製品のケーブルや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。
  - ▲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。
  - ▲塗装を痛めたり、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。
  - ▲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おります。日本国外では使用できません。

### 2.制限事項

- 対応機器、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。

### 6.操作方法

- ①最初にディスプレイの電源をONにしてください。
- ②ご利用になりたいHDMI機器を起動してください。  
本製品はHDMI機器からの供給電力で動作します。HDMI機器が起動すると切替えLEDが青く点灯します。ご利用されるポートに切替えてください。

\*HDMI機器によっては起動時にディスプレイの認識が必要な場合があります。その際はポートを切替えてからHDMI機器の起動をしてください。

### 7.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	入出力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×2 入出力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×1
切替内容	HDMI入力2:HDMI出力1 または HDMI入力1:HDMI出力2
切替方式	本体切替ボタン
HDMI規格	HDMI Ver 1.4a, HDCP 1.4対応
データレート	最大3.4Gbps
ピクセルクロック	25~340MHz
最大解像度	4K2K(4096×2160)
主な対応解像度	4096×2160@24Hz(4:4:4/2:2), 3840×2160@24/25/30Hz(4:4:4/2:2) 1080p@24/25/30/50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
入力信号	入力DDC信号:5V
機器間制御(CEC)	対応*1
稼働温度・湿度	温度0~70℃ 湿度10~85%(結露なきこと)
保存温度・湿度	温度-10~80℃ 湿度5~90%(結露なきこと)
材質	スチール
サイズ	W49×D52×H20mm(本体部)
付属品	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。

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