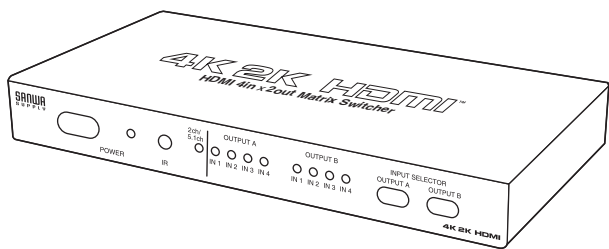


4K/30Hz対応 4入力2出力 HDMIマトリクス切替器(光・同軸デジタル出力付き) 取扱説明書



この度は、4K/30Hz対応 4入力2出力HDMIマトリクス切替器「400-SW027」(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おります。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。本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。本書の内容についての質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

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確認ください。

セット内容

- 本体 1台
- ACアダプタ 1個
- リモコン(電池付属:CR2025) 1個
- 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

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。

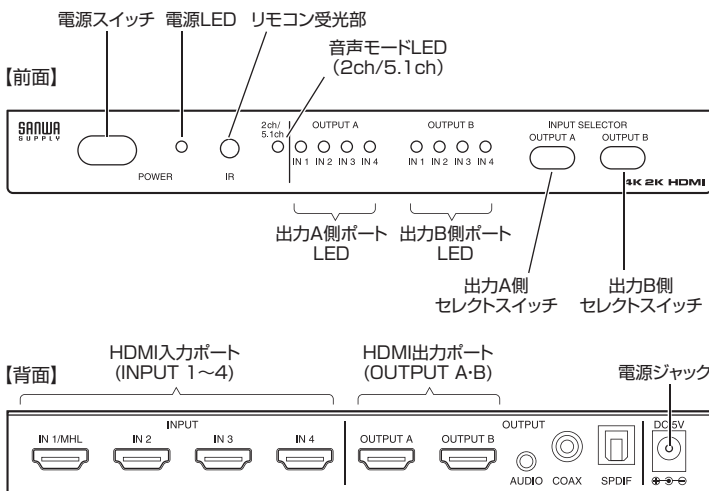
警告

- 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。
- 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保証はいたしかねます。
- ▲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。

1. 特長

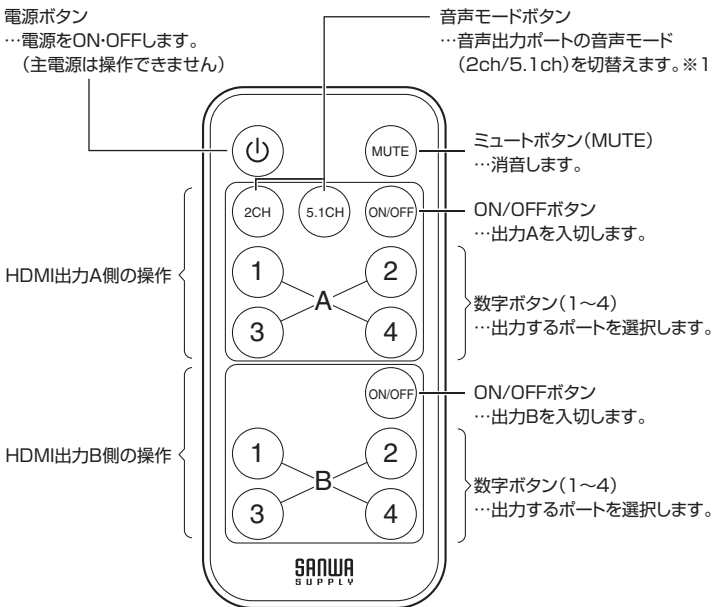
- HDMI機器4台の映像・音声を切替えて、2台のハイビジョンテレビやプロジェクターなどにマトリクス切替・分配出力できるHDMI切替器です。
- マトリクス型に切替・分配出力ができるので一般家庭でのホームシアターから展示会場、会議システムなど様々な使用に適しています。
- 4K/30Hz解像度に対応しており、美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
- 接続ケーブルが全て同一方向に配置できるため綺麗に設置できます。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
- HDMI端子全てに金メッキ加工を採用。サビに強く信号劣化を防ぎます。
- 光デジタル(角型)での出力が可能で高品質なデジタル音声のままAVアンプなどへ出力することができます。
- DTS Digital, Dolby Digital(DTS-HD, Dolby True HD)対応。*HDMI入力側
- リモコン付きでワイヤレスに切替ができます。

各部の名称



外部音声出力ポート(AUDIO・COAX・SPDIF)
AUDIO...3.5mmステレオミニジャック
COAX...同軸デジタル出力
SPDIF...光デジタル出力(角型)
*外部音声出力は、出力Aの音声出力されます。

2. リモコンについて



*リモコンには、ボタン電池(CR2025)がセットされています。ご使用前に絶縁フィルムを取外してください。

*1: 音声モード切替(2ch/5.1ch)について

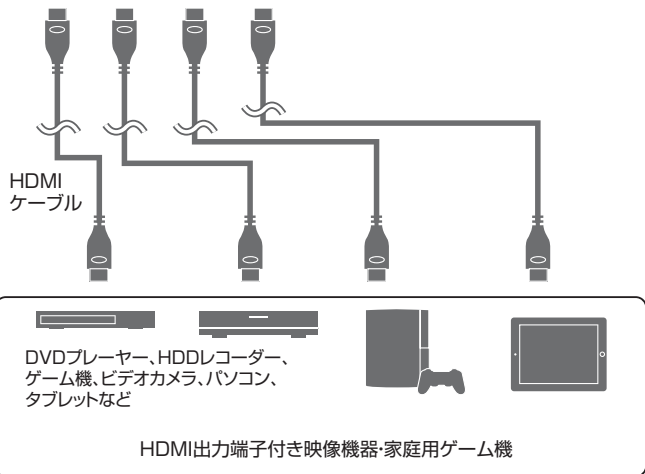
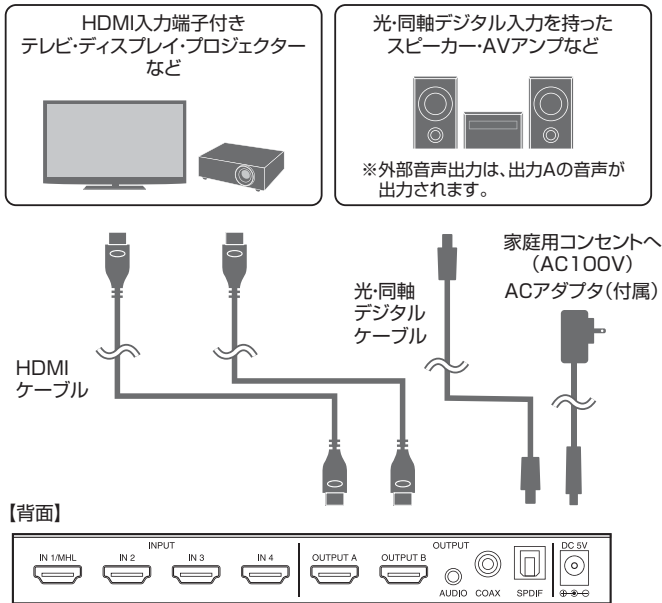
- 入力ソースが2chであり、出力するスピーカーシステムも2chの場合、切替器本体の音声モードLEDは点灯しません。
- 入力ソースが5.1chであり、出力するスピーカーシステムも5.1chの場合、リモコンで5.1chモードを選択することで5.1ch出力が可能です。
- *ディスプレイ内蔵スピーカーが2chの場合でも、強制的に5.1chスピーカーシステムが接続されていると認識させます。
- *同軸・光デジタル出力のみ可能です。3.5mmステレオミニジャック接続時は、音声モードLEDは点灯しません。
- 入力ソースが5.1chでも、リモコンで2chモードを選択している場合は、切替器本体の音声モードLEDは点灯せず、2chでの音声出力となります。

- 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。

3.使用方法

- ①本製品を付属のACアダプタで家庭用コンセント(AC100V)に接続します。
 - ②本製品のHDMI出力ポート(A・B)にディスプレイ機器を接続します。
 - ③本製品のHDMI入力ポートに映像出力機器を接続します。
 - ④ディスプレイ機器の電源を先に入れ、本製品の電源を入れます。
 - ⑤その後、映像出力機器の電源を入れます。
 - ⑥本体のセレクトスイッチまたはリモコンで、出力A・Bに表示するポートをそれぞれ選択します。
- ※機器との接続にはHDMIケーブルが必要です。
※表示品質は接続した機器の対応解像度などにも左右されます。

4.接続例



<接続用ケーブル>

本製品には接続用HDMIケーブル、光・同軸デジタルケーブルは付属していません。
別途HDMIケーブル、光・同軸デジタルケーブルをご用意ください。

- HDMI機器の接続、取外し(ケーブルの抜き差し)の際は必ず電源を切った状態で行ってください。
認識不良や出力設定不良、機器の破損をまねく恐れがあります。

5.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など
インターフェース	入力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×4 出力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×2 音声出力:3.5mmステレオミニジャック×1、Toslink×1、Coaxial×1
切替内容	HDMI入力4:HDMI出力2(マトリックス切替出力)
切替方式	本体切替ボタン、リモコン
HDMI規格	HDMI Ver1.4a HDCP1.4対応
データレート(最大)	最大10.2Gbps
ピクセルクロック	25MHz~340MHz
対応解像度※2	4096×2160@24Hz(4:4:4/4:2:2)、3840×2160@24/25/30Hz (4:4:4/4:2:2)、1080p@24/25/30/50/60Hz、1080i@50/60Hz、 720p@50/60Hz、576p@50Hz、480p@60Hz、576i@50Hz、480i@60Hz
対応音声フォーマット	HDMI入力側:出力側: Dolby Digital 2.0ch/5.1ch、Dolby Digital Plus2.0ch/5.1ch/7.1ch、Dolby TrueHD 2.0ch/5.1ch/7.1ch、DTS5.1ch、DTS HD5.1ch、LPCM2ch(最大24bit 192KHz) 光デジタル出力側: Dolby Digital 2.0ch/5.1ch、DTS5.1ch、LPCM2ch(最大24bit 192KHz) アナログ出力側:LPCM2ch(最大24bit 48KHz)
入力信号	入力DDC信号:5V
機器間制御(CEC)	非対応
消費電力	8W
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・重量	W192×D92×H21mm/454g
付属品	リモコン(電池付属:CR2025)、ACアダプタ(DC5V 2A)、 取扱説明書・保証書(本書)

※2:すべ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.修理で依頼品を郵送、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。

サンワサプライ株式会社

保証書	型番: 400-SW027	シリアルナンバー
お客様: お名前・ご住所・TEL		
購入店・担当者		
保証期間	ご購入日から6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

サンワサプライ株式会社

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

BH/AG/KYDaSz