

## 4入力1出力HDMI切替器 (4K対応/シームレス切替/リモコン付き) 取扱説明書



この度は、4入力1出力HDMI切替器(4K対応/シームレス切替/リモコン付き)「**SW-UHD41RSL**」(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

- ①切替器 ..... 1台
  - ②リモコン(電池付属:CR2025) ..... 1個
  - ③ウォールマウントキット ..... 1セット
  - ④ACアダプタ(DC5V 1A) ..... 1個
  - ⑤IR受信ケーブル ..... 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(SW-UHD41RSL)**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。

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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

### 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

- 本製品は電気で作動していますので、発火する危険があります。万一塵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。
- 高温により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開いたり、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。
- 火災や火災、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場合があります。
- 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、車中や履物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場合があります。
- 本製品を壁に設置したり、本製品の上下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場合があります。
- 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踏きしめることは、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場合があります。
- 本製品ケーブルを接続する機器のケーブルは、家具で隠んだり、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り曲げ折らないでください。
- 火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ペンチ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ません。
- 本製品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で作られています。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。

### 1.特長

- HDMI機器4台の映像・音声を1台の4Kディスプレイや4Kプロジェクター等に簡単に切替出力できるHDMI切替器です。
- 4K解像度に対応しており、映画やゲームなどの美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
- 切替後の映像表示を1秒以内に表示かできるシームレス切替機能を搭載。映像が表示されるまでのタイムラグがなく快適に切替表示ができます。
- 複数メンバーでの会議やプレゼンテーション時など、切替時に即映像表示ができるためストレスフリーな操作が行え生産性効率を高めめます。
- 4台のHDMI機器を5秒間隔で切替えるオートスキャン切替機能搭載。手動操作なしでスムーズに表示できます。
- リモコンで手元から簡単にポートを切替え可能。快適な操作性を提供します。
- 表示出力する映像機器の解像度に合わせ出力できるアップスケーラー・ダウンスケーラー機能を搭載しています。
- HDMI信号から音声を分離し、アナログ音声信号に変換して出力できるオーディオ分離機能を搭載。HDMI映像と音声をそのまま出力しつつ、アナログ音声も同時に出力できます。
- 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。
- Nintendo Switch™、PlayStation® 4 Pro、PlayStation® 5にも対応しています。(対応解像度は4K/30Hzまで)
- ※すべてのHDMI機器での動作を保証するものではありません。
- ※「PlayStation」「PLAYSTATION」「プレイステーション」「PS5」「FPS4」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。
- ※Nintendo Switchは任天堂の商標または登録商標です。

### 2.各部の名称とはたらき



#### 【リモコン】

本体の電源ON・OFF

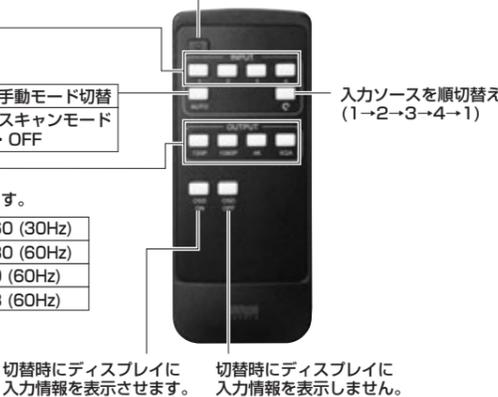
入力ソースを切替え

AUTOボタン

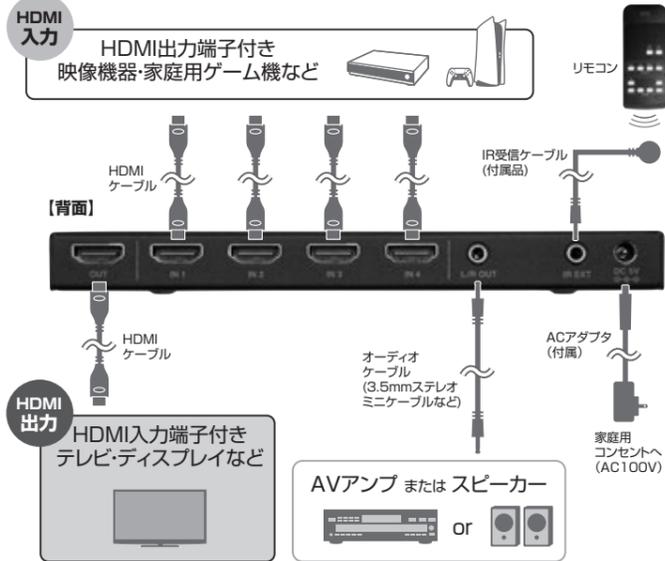
短押し	自動・手動モード切替
5秒長押し	オートスキャンモードのON・OFF

出力解像度を変更します。

4	K	3840×2160 (30Hz)
1080p		1980×1080 (60Hz)
720p		1280×720 (60Hz)
XGA		1024×768 (60Hz)



### 3.接続方法



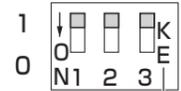
### 4.切替方法・操作方法

- STEP1** テレビの電源ON  
出力ポートに接続されたテレビ・ディスプレイなどの電源を入れてください。
- STEP2** 入力機器の電源ON  
入力ポートに接続された、使用したい入力機器の電源を入れてください。自動切替モード(デフォルト)では電源を入れた機器に切替わります。
- STEP3** 本体またはリモコンの出力切替えスイッチでポートを切替えてください。

### 5.EDID DIPスイッチ設定

DIPスイッチを操作することで切替器本体に記載されているダミーEDID情報を接続されたHDMI機器に認識させることができます。

#### 【EDIDスイッチ】



KEの表記には機能はありません。

#### EDIDスイッチ機能

1	1	1	出力ポートに接続されたディスプレイのEDID情報をコピーし、4台のHDMI機器に認識させます。(デフォルト) ※切替器本体の通電時に接続されているディスプレイのEDIDを認識し、切替器内部にEDIDを保存します。 ※切替器本体が通電中に異なるディスプレイを接続した場合、接続されたタイミングで新たにEDIDを取得し記憶されます。
1	1	0	接続されたディスプレイに関わらず、4K/30Hz Audio 2.0ch (PCM)として認識させます。
1	0	1	接続されたディスプレイに関わらず、4K/30Hz Audio 5.1ch (PCM)として認識させます。
1	0	0	接続されたディスプレイに関わらず、4K/30Hz Audio 7.1ch (PCM)として認識させます。
0	1	1	接続されたディスプレイに関わらず、1080p/30Hz Audio 2.0ch (PCM)として認識させます。
0	1	0	接続されたディスプレイに関わらず、1080p/30Hz Audio 5.1ch (PCM)として認識させます。
0	0	1	接続されたディスプレイに関わらず、1080p/30Hz Audio 7.1ch (PCM)として認識させます。
0	0	0	接続されたディスプレイに関わらず、4K/30Hz Audio 2.0ch (PCM)として認識させます。

※110、000は同じ機能です。

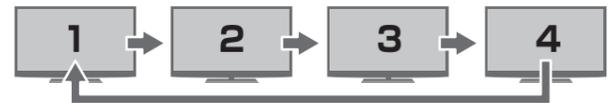
### 6.自動切替モード/手動切替モード設定

リモコンのAUTOボタン、または本体のAUTOボタンを短押ししてモードを切替えることができます。

AUTO LED 点灯(青)	自動切替モード… 入力機器起動時に自動でポートを切替えます。 電源OFF時他電源ONされている機器(ポート)に自動的に切替えられます。 ※レコーダーなどの録画予約信号を起動信号と勘違いし予期せぬポート切替えが発生してしまう場合があります。これは本製品の不具合ではなくHDMI機器の仕様によるものであり回避・改善はできません。手動切替モードで本製品をご利用ください。
AUTO LED 消灯	手動切替モード… 入力機器の電源ON/OFFに関わりなく手動でのみポート電源OFF時もポートは切替わりません。手動で他のポートに切替えてください。

### 7.オートスキャンモード設定

リモコンのAUTOボタン、または本体のAUTOボタンを5秒長押しでオートスキャンモードにすることができます。  
オートスキャンモードは各ポート5秒間隔で自動で切替えることができます。  
※秒数は5秒固定。変更はできません。  
※オートスキャンモード中はAUTO LEDが1秒ごとに点滅します。



1→2→3→4→1のように順切替えます。ポートの有無にかかわらず、全ポート切替えます。オートスキャンモードを解除するには、再度AUTOボタンを5秒長押しします。

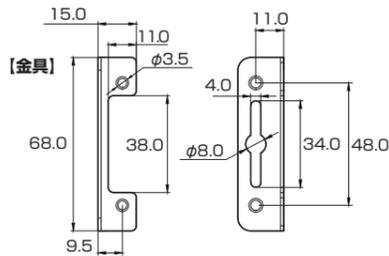
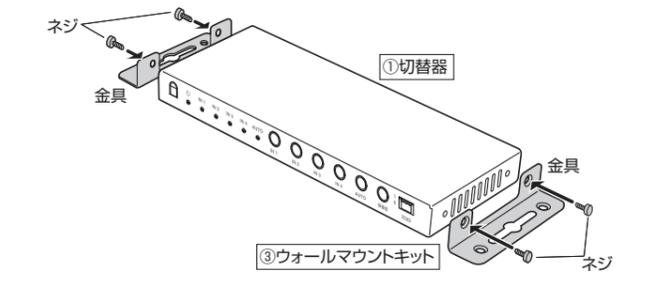
### 8.仕様

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 ※1	
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×1
切替内容	HDMI入力4/HDMI出力1	データレート 10.2Gbps(最大)
切替方式	本体切替ボタン、リモコン	ピクセルクロック 297MHz(最大)
HDMI規格	HDMI Ver1.4b	最大解像度 4K/30Hz
対応解像度	4096×2160 (30Hz)、3840×2160 (30Hz) 1920×1200(60Hz)、1920×1080(60Hz) 1600×1200(60Hz)、1440×1050(60Hz) 1280×1024 (60Hz)、1360×768 (60Hz) 1280×720 (60Hz)、1024×768 (60Hz)	
対応音声フォーマット	Dolby Digital 2/5.1ch、Dolby Digital Plus2/5.1/7.1ch、 Dolby TrueHD 2/5.1/7.1ch、DTS5.1ch、LPCM2/5.1/7.1ch アナログ出力側/LPCM2ch (24bit/48kHz)	
HDCP	HDCP1.4対応	消費電力 2.5W
動作温度・湿度	温度0～40℃ 湿度20～90%以下(結露なきこと)	
保存温度・湿度	温度-20～60℃ 湿度20～90%以下(結露なきこと)	
サイズ・重量	W176xD68×H18mm・約300g	材質 スチール

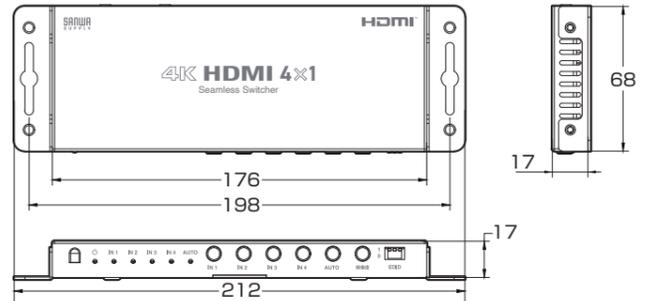
※1 EIZO製モニターについては基本的に動作はしますが動作保証対象外です。事前検証を推奨いたします。

### 9.壁面設置について

ウォールマウントキットを使えば、壁面にも固定できます。  
付属のネジを使い、金具と切替器を接続します。



#### <設置時のサイズ>



### 10.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、あるいは字書き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改造・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)経度や中古販売・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場合は、保証期間内での修理もお受けいたしません。
- 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ません。
- 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.修理に依頼品を郵送、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。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社
型番: <b>SW-UHD41RSL</b>	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 1年 お買い上げ年月日 年 月 日		

### 最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら!  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!  
■サポート情報 ■ソフトダウンロード  
■各種対応表 ■Q&A(よくある質問) など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

- 岡山 サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
- 東京 サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
- 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
- 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-3-7 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
- 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
- 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区高島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
- 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-1-8 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
- 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百住ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078