

# 4K・HDR・ HDCP2.2対応HDMI切替器(4:1) 取扱説明書



この度は、4K・HDR・HDCP2.2対応HDMI切替器(4:1)「**SW-HDR41H**」(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り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本体 ..... 1台
- ②HDMIケーブル(1.8m) ..... 1本
- ③ACアダプタ ..... 1個
- ④取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※部品の欠品や破損があった場合は、品番(SW-HDR41H)と上記の部品番号(①~④)と部品名(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

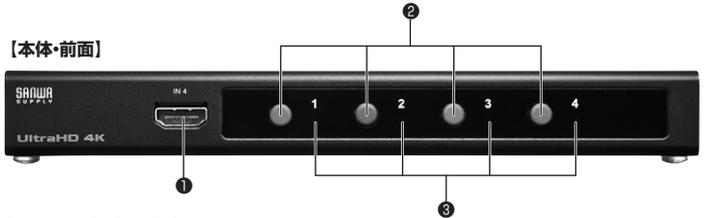
- 本製品は電気で作動していますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。  
▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。  
▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。  
▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。  
▲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

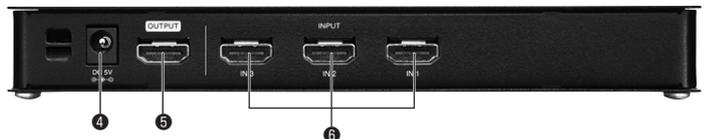
- HDMI機器4台の映像・音声を1台の4Kディスプレイや4Kプロジェクター等に簡単に切替出力できるHDMI切替器です。
- 4K/4096×2160(60Hz、4:4:4)に対応しており、映画やゲームなどの美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
- 高輝度HDR(ハイダイナミックレンジ)、HDCP2.2に対応しています。
- PlayStation 4 Pro®の4K/60Hz(4:4:4)・HDR出力にも対応しています。
- Nintendo Switch™にも対応しています。
- ボタン切替えによるポート選択をする完全手動切替タイプです。
- HDMI端子全てに金メッキ加工を採用しており、サビに強く信号劣化を防ぎます。
- 背面に3ポート、前面に1ポートの入力コネクタを配置しており、4Kビデオカメラや一眼レフカメラなどのHDMI出力機器を手軽に接続できます。
- Dolby True HD及びDTS HD Master Audio対応です。

## 各部の名称



- ①HDMI入力ポート(4)
- ②切替スイッチ
- ③入力ポートLED(選択時に点灯します)

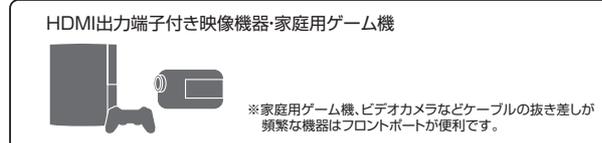
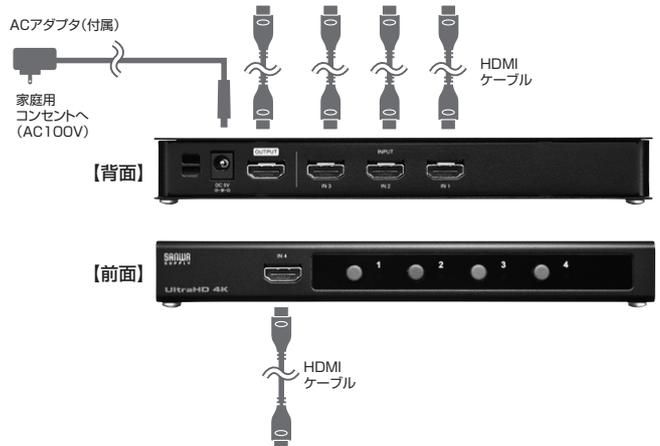
### 【本体・背面】



- ④DCジャック(ACアダプタを接続します)
- ⑤HDMI出力ポート
- ⑥HDMI入力ポート(1~3)

## 2. 接続方法

- 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。
- 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ことが必要です。
- 4K解像度でのご使用時は4K対応Premium HDMIケーブルをご使用ください。
- 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機器の起動が必要になります。



※1台の機器で4台のディスプレイを切替えることはできません。  
＜接続用ケーブル＞  
本製品には接続用ケーブルが1本のみ付属されています。別途接続ケーブルをご使用ください。

### 3.切替方法・操作方法

①切替器に接続されたテレビ・ディスプレイの電源を入れてください。



STEP 1  
テレビの  
電源ON

②切替式スイッチでポートを切替えてください。

③使用したいHDMI出力機器の電源を入れてください。



STEP 2  
HDMI機器  
の電源ON

#### 【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(レコーダー等)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。

- 必ず先にディスプレイの電源をONにしてからHDMI出力機器の電源を入れてください。
- 画像が乱れている、画面が2分割、3分割されるなど、正常に表示できない場合は一度全ての電源をOFFにし、再度、説明書の手順通りに接続・起動を行ってください。

### 4.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×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
切替方式	本体切替ボタン
HDMI規格	HDMI Ver.2.0a
データレート(最大)	18Gbit/s
ピクセルクロック	600MHz(最大)
対応解像度 ※1	4096×2160 (60/50/30/25/24Hz, 4:4:4/4:2:2/4:2:0)※2 3840×2160 (60/50/30/25/24Hz, 4:4:4/4:2:2/4:2:0) 1920×1080p (60/50/30/24Hz)、 1920×1080i (60/50/30/24Hz) 1280×720p (60/50Hz) 640×480p (60/50Hz) ※接続するテレビやモニターの解像度に依存します。
対応音声フォーマット	LPCM2/5.1/7.1ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS
入力DDC信号	5V
HDCP	HDCP2.2/1.4対応
機器間制御(CEC)	対応※1
消費電力	約0.9W
稼働温度・湿度	温度0～50℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
保存温度・湿度	温度-20～60℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
材質	スチール
サイズ・重量	W200×D80.7×H25mm・約464g
付属品	HDMIケーブル(1.8m)×1、ACアダプタ(DC5V/1A)、取扱説明書(保証書)

※1:全ての機器での動作を保証するものではありません。  
 ※2:4K/4096×2160(60Hz 4:4:4)出力時の色深度は8bitのみに対応します。  
 ※「PlayStation」「PLAYSTATION」「プレイステーション」「PS4」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、任天堂株式会社の登録商標です。

### 保証規定

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 修理依頼品を郵送、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。

サンワサプライ株式会社

保証書	型番: SW-HDR41H	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/>

- サポート情報
- Q&A(よくある質問)
- ソフトダウンロード
- 各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

▼サポートページへ

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。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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

岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京サプラセンター / 〒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 ハストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区権ヶ岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0009 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-5395-5310 FAX.06-5395-5315  
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20-2 博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BI/AE/FN&AT