

8K・HDR・HDCP2.3対応HDMI切替器 取扱説明書

この度は、8K・HDR・HDCP2.3対応HDMI切替器「SW-HDR8K21L」、「SW-HDR8K31L」、「SW-HDR8K41L」(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ただくための注意事項を記載しています。ご使用前の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
 - 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(SW-HDR8K21Lなど)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。

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 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。
- 雷が落ちてくる時に、本製品やケーブルに触れないでください。
- ▲故障により発煙する場合があります。
- 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。
- 本製品がパソコンに接続されているときに、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ご注意ください。
- ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品は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。
- 本製品にケーブルを接続するときは、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。
- 本製品に接続するケーブルは、実装が密なケーブル、またこれらケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
- ▲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。
- ▲感電や発煙、故障の原因となることがあります。乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 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は補償いたしません。
- 本製品は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。

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!**
スマホで読み込みだけで
簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!
■ソフトダウンロード
■サポート情報
■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。

4.保証規定

- 1.保証期間内に正常な使用状態で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)保証書で表示した以外の場合。(2)所定の項目をご記入いただけなかった場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
 - (3)保証書で表示した以外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)電源や中古販売、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は補償いたしません。
- 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: SW-HDR8K21L / SW-HDR8K31L / SW-HDR8K41L

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

サンワサプライ株式会社

Ver.1.1

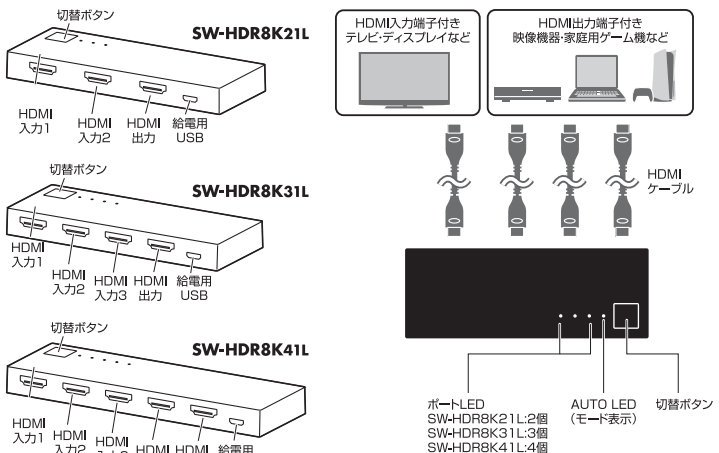
岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-6123
 東京サプラセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒980-0852 仙台市宮城野区権町1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区日通1-16-18 CUBE MEIKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6396-5310 FAX.06-6396-5315
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町2-18 新井ビル TEL.082-264-2715 FAX.082-264-2717
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百百貨ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

1.仕様

品番	SW-HDR8K21L	SW-HDR8K31L	SW-HDR8K41L
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		
入力用インターフェース	HDMI タイプA(19PIN) メス×2	HDMI タイプA(19PIN) メス×3	HDMI タイプA(19PIN) メス×4
出力用インターフェース	HDMI タイプA(19PIN) メス×1	HDMI タイプA(19PIN) メス×1	HDMI タイプA(19PIN) メス×1
切替内容	HDMI入力2:HDMI出力1	HDMI入力3:HDMI出力1	HDMI入力4:HDMI出力1
切替方式	本体切替ボタン ※電源ON機器への自動切替機能あり。		
HDMI規格	HDMI Ver.2.1		
データレート	48Gbps		
ピクセルクロック	1200MHz(最大)		
HDCP	HDCP2.3/2.2/1.4 対応		
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/240Hz) 1920×1080i(50/60Hz), 1280×720p(50/60Hz) 720×576p(50Hz), 720×480p(60Hz) ※接続するTV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		
機器間制御(CEC)	対応※1		
消費電力	約1.75W最大	約2.65W最大	約1.75W最大
稼働温度・湿度	温度0~50℃ 湿度0~80%(結露なきこと)		
保存温度・湿度	温度-20~60℃ 湿度0~80%(結露なきこと)		
サイズ	W120.3xD45.1xH15mm	W120.3xD45.1xH15mm	W144.4xD45.1xH15mm
重量	約52g	約54g	約65g

※1:全ての機器での動作を保証するものではありません。

各部の名称・接続例



2.モード切替方法

切替ボタンを約3秒長押しすると切替モードを切替えます。

- ・AUTO LED点灯:自動切替モード
- ・AUTO LED消灯:手動切替モード

【自動切替モード】

HDMI機器起動時に自動でポートを切替えます。
電源OFF時も他の電源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動違ひ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。

【手動切替モード】

HDMI機器の電源ON/OFFに関わりなく手動でのみポートを選択切替えるモードです。
電源OFF時もポートは切替りません。手動で他のポートに切替えてください。

3.操作方法

- ①本製品のHDMI出力ポートにディスプレイ機器を接続します。
- ②本製品のHDMI入力ポートに映像出力機器(HDDレコーダーやゲーム機・パソコンなど)を接続します。
- ③ディスプレイ機器の電源を先に入れます。
- ④映像出力機器の電源を入れます。自動切替モードでは電源を入れた機器に切替ります。
※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。
※機器との接続にはHDMIケーブル(別売)が必要です。
※HDMI機器からの給電が足りない場合、付属のmicroUSBケーブルと別途USB-AC変換アダプタもしくはテレビのUSBポートなどから給電を行ってください。

【切替時の画面表示時間について】

ポート切替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。
本製品自体は切替ボタンを押した瞬間にポート切替えを完了しています。