

## HDMI切替器取扱説明書

この度は、HDMI切替器「SW-HD21L」、「SW-HD31L」、「SW-HD41L」(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切替器本体 ..... 1台      ②取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

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。
- 本製品に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。
- 本製品に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拭き拭きしてください。
- 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られません。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。

## 4.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転送・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受け付けたくありません。
- 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られません。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。
- 修理に依頼費を別途、またはご持参される場合の諸費用も、お客様の負担となります。
- 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

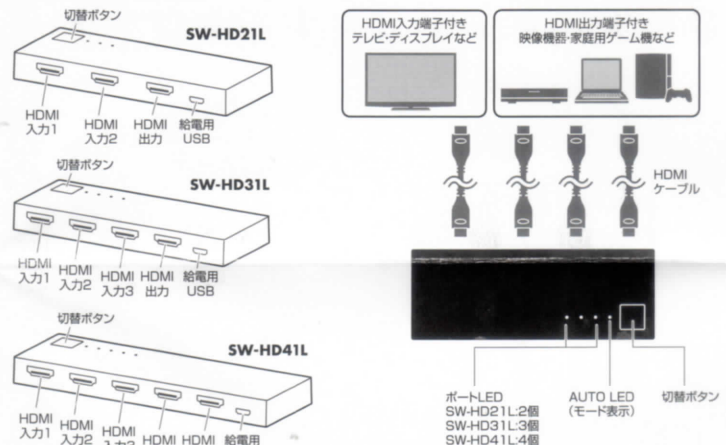
| 保証書              | 型番: SW-HD21L/SW-HD31L/SW-HD41L | シリアルナンバー |
|------------------|--------------------------------|----------|
| お客様: お名前・ご住所・TEL |                                |          |
| 購入店・担当者          |                                |          |
| 保証期間 ご購入日から6ヶ月   |                                |          |
| お買い上げ年月日 年 月 日   |                                |          |

## 1.仕様

| 品 番            | SW-HD21L                                                                                                                           | SW-HD31L                 | SW-HD41L                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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)<br>メス×2                                                                                                           | HDMI タイプA(19PIN)<br>メス×3 | HDMI タイプA(19PIN)<br>メス×4 |
| 出 力 用 インターフェース | HDMI タイプA(19PIN)<br>メス×1                                                                                                           | HDMI タイプA(19PIN)<br>メス×1 | HDMI タイプA(19PIN)<br>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                                                                                                                            |                          |                          |
| H D M I 規 格    | HDMI Ver.1.3 / HDCP1.3対応                                                                                                           |                          |                          |
| データレート(最大)     | 7.5Gbit/s                                                                                                                          |                          |                          |
| ピクセルクロック       | 225MHz(最大)                                                                                                                         |                          |                          |
| 対 応 解 像 度      | 1920×1080p (60/50/30/24Hz)、<br>1920×1080i (60/50/30/24Hz)<br>1280×720p (60/50Hz)<br>640×480p (60/50Hz)<br>※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,<br>Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS                                      |                          |                          |
| 入 力 D D C 信 号  | 5V                                                                                                                                 |                          |                          |
| 機器間制御(CEC)     | 対応※1                                                                                                                               |                          |                          |
| 消 費 電 力        | 約1W最大                                                                                                                              | 約1.2W最大                  | 約2.2W最大                  |
| 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)                                                                                                          |                          |                          |
| 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勘違いし予期せぬポート切替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、別途microUSBケーブルと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。
- ※給電用接続ケーブルは別途お買い求めください。

## 【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。

## 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5-4-1 パストラルビルN8 TEL:011-811-3450 FAX:011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区南ヶ岡1-6-37 宝来ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒463-0015 名古屋市中村区南1-6-7 カジヤビル TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮田4-1-45 新大塚ビル TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20 博多相互ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078

BI/AH/KTDSz