

複数の HDMI 機器の映像・音声を 1 台のディスプレイに切り替え出力できる切替器を発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、複数の HDMI 機器の映像・音声を 1 台の 4K ディスプレイなどに簡単に切り替え出力できる HDMI 切替器「SW-HDR21L」「SW-HDR31L」「SW-HDR41L」を発売しました。



【掲載ページ】

4K・HDR・HDCP2.2 対応 HDMI 切替器 SW-HDR21L/31L/41L

<http://sanwa.jp/pr/SW-HDR2-41L>

「SW-HDR21L」「SW-HDR31L」「SW-HDR41L」は、高画質 4K/HDR 映像/HDCP2.2 に対応しており、自動/手動モード切り替えにも対応した HDMI 切替器です。

高画質を追求した 4K 映像に対応しており、さらに高輝度 HDR 規格に対応しています。黒潰れや白飛びを防ぎ、より自然でリアルな美しい映像をそのままに大画面テレビやディスプレイ・プロジェクターに出力できます。また、デジタルコンテンツの不正コピーを防ぐことを目的とした著作権保護システム HDCP2.2 にも対応しているため、4K テレビ放送番組や Ultra HD Blu-ray、PS4(R) Pro など楽しむことができます。

音声は Dolby True HD・DTS HD Master Audio に対応しているため、高音質で大迫力のサウンドを体感できます。

本製品を使用することで、HDMI 端子が一つしかないテレビでも複数台の HDMI 機器を接続して切り替えて出力できるようになります。「SW-HDR21L」は 2 台、「SW-HDR31L」は 3 台、「SW-HDR41L」は 4 台の機器を接続することができ、ボタン一つで簡単に切り替えることができます。

機器切り替え機能は 2WAY 方式で、「自動切り替えモード」と「完全手動切り替えモード」の 2 つのモードを選ぶことができます。「自動切り替えモード」は HDMI 機器起動時に自動でポートが切り替わるため、ボタンを押す手間が省けます。「完全手動切り替えモード」はボタン操作でのみ機器が切り替わるため、誤作動などによる意図しない自動切り替えを防ぐことができます。

どこに置いても邪魔にならないコンパクトサイズで、HDMI ポートの向きが同じ方向なので、配線の取り回しがスッキリします。ご使用の機器・環境に応じてお求めください。

< SW-HDR21L、SW-HDR31L、SW-HDR41L 共通 >

【特長】

- HDMI 機器 2 台の映像・音声を 1 台の 4K ディスプレイや 4K プロジェクターなどに簡単に切り替え出力できる HDMI 切替器です。(SW-HDR21L)
 - HDMI 機器 3 台の映像・音声を 1 台の 4K ディスプレイや 4K プロジェクターなどに簡単に切り替え出力できる HDMI 切替器です。(SW-HDR31L)
 - HDMI 機器 4 台の映像・音声を 1 台の 4K ディスプレイや 4K プロジェクターなどに簡単に切り替え出力できる HDMI 切替器です。(SW-HDR41L)
 - 4K/4096×2160(60Hz、4:4:4、24bit(最大))に対応しており、ゲームなど美しく高精細な 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。
 - Nintendo Switch™、PlayStation(R) 4 Pro の 4K/HDR 出力にも対応しています。
- ※「PlayStation」「PLAYSTATION」「プレイステーション」「PS4」は株式会社ソニー・コンピュータ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。
- HDMI 機器起動時に自動でポートを切り替えてくれる「自動切替モード」とボタン切り替えのみで切り替え操作し誤作動を防ぐ完全手動切り替えモードを選べる 2WAY 方式です。
 - HDMI 端子全てに金メッキ加工を採用しています。サビに強く信号劣化を防ぎます。
 - Dolby True HD および DTS HD Master Audio 対応しています。

<ご注意>

- ※全ての HDMI 機器での動作を保証するものではありません。
- ※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り替えてから HDMI 機器の起動が必要になります。
- ※本製品は HDMI 機器からの電源供給で動作するため基本的に外部給電は不要です。ただし接続構成により電力不足が生じる場合がありますので付属 microUSB ケーブルによる USB 給電接続を推奨します。

<切替時の画面表示時間について>

- ※ポート切り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(レコーダーなど)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。本製品自体は切り替えボタンを押した瞬間にポート切り替えを完了しています。

【仕様】

- 最大対応解像度: 4096×2160(60Hz)
 - 主な対応解像度: 4096×2160(60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0)
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)
- ※4K/4096×2160(60Hz、4:4:4)出力時の色深度は 8bit のみ対応します。
※接続する TV やモニターの解像度に依存します。
- インターフェース: 入力用/HDMI タイプ A(19PIN)メス×2
出力用/HDMI タイプ A(19PIN)メス×1

■HDMI 規格: HDMI Ver2.0b

■HDCP: HDCP1.4、HDCP2.2 対応

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■切替内容: HDMI 入力 2/HDMI 出力 1

■切替方式: 本体切り替えボタン

■データレート: 最大 18Gbit/s

■機器間制御(CEC): 対応

※全ての機器での動作を保証するものではありません。

■消費電力: 約 0.75W(最大)

■サイズ: W120.3 × D45.1 × H15mm

■重量: 52g

■ピクセルクロック(最大): 600MHz

■対応音声フォーマット: LPCM 2/5.1/7.1ch、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、DTS

■入力 DDC 信号: 5V

■稼働温度・湿度: 温度 0～50℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

■保管温度・湿度: 温度-20～60℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

■材質: ABS

■付属品: 取扱説明書、保証書、microUSB ケーブル(給電用)

ご注意

※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必要があります。

※全ての機器での動作を保証するものではありません。

【対応機種】

■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

【関連ページ】

切替器・分配器

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/switcher/index.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。