

自動・手動の 2 モードから切り替え方法を選べる HDMI 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 山田哲也)は、自動・手動の 2 モードから切り替え方法を選べる HDMI 切替器「SW-HD21L」「SW-HD31L」「SW-HD41L」を発売しました。



SW-HD21L

SW-HD31L

SW-HD41L

【掲載ページ】

HDMI 切替器 SW-HD21L/31L/41L シリーズ

http://sanwa.jp/pr/SW-HD21_31_41L

「SW-HD21L」「SW-HD31L」「SW-HD41L」は、自動切り替え・完全手動切り替えの両方に対応した HDMI 切替器です。

自動モード・手動モードの 2 通りから映像・音声の切り替え方法を選べます。自動モードの場合、HDMI 機器が起動したときに自動的に切り替えるため、ボタン操作の必要がなく、ボタンを押すために席を立つ必要がありません。もう一方の手動モードの場合、切り替えボタンを押した場合のみ、表示する機器を変更します。予約機能などに合わせて、意図しないタイミングで機器が切り替わることがないので、映像コンテンツやゲームなどを集中して楽しめます。

複数台の HDMI 機器の映像・音声を、1 台のテレビ・ディスプレイに切り替えて出力できます。テレビやディスプレイを増やす必要がないため、省スペースを保てます。また、HDMI 機器に比べてテレビやディスプレイの HDMI ポートの数が足りない場合に、ケーブルを個別に差し替える手間が省けます。

フルハイビジョン・1080p の高解像度映像に対応しており、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。著作権保護技術の HDCP にも対応しており、地上波・BS・CS デジタル放送番組や、Blu-ray・DVD ディスク収録映像などを表示できます。音声は DTS Digital、Dolby Digital (DTS-HD、Dolby True HD) のコーデックに対応しており、Blu-ray・HD DVD ディスクの迫力ある音声を再生可能です。

HDMI ポートの向きは全て同一方向なので、ケーブル配線がキレイに行えます。本製品は機器とケーブル接続するだけで使えるほか、プレイステーション 4 やブルーレイレコーダーなどの機器により電力が不足する場合は別売りの microUSB ケーブルから給電することもできます。

機器の切り替え数が異なるラインナップとして、2 入力、3 入力、4 入力(いずれも 1 出力)の 3 種類から選べます。

<SW-HD21L/31L/41L 共通>

【特長】

- HDMI 機器 2～4 台の映像・音声を 1 台の HDMI ディスプレイやテレビに簡単に切り替え出力できる HDMI 切替器です。
- フル HD(1080p)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。
- HDMI 機器起動時に自動でポートを切り替えてくれる「自動切り替えモード」と、ボタン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。
- Nintendo Switch(TM)、PlayStation(R)4 での動作確認済みです。(解像度 1080p までの動作です。)
- 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。
- HDMI ポートからの電力供給が足りない場合に外部給電できる給電用 microUSB ポート付きです。
- 全ての接続ケーブルを同一方向へ接続できるので配線が綺麗に行えます。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
- DTS Digital、Dolby Digital(DTS-HD、Dolby True HD)対応です。
- 36bit(12bit/各色)までの Deep Color(ディープカラー)入出力対応です。

<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。

<切り替え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 3～5 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。

※「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 は任天堂の商標または登録商標です。

【仕様】

■インターフェース:

入力用/

HDMI タイプ A(19ピン)メス×2(SW-HD21L)

HDMI タイプ A(19ピン)メス×3(SW-HD31L)

HDMI タイプ A(19ピン)メス×4(SW-HD41L)

出力用/HDMI タイプ A(19ピン)メス×1

■切替内容:

HDMI 入力 2、HDMI 出力 1(SW-HD21L)

HDMI 入力 3、HDMI 出力 1(SW-HD31L)

HDMI 入力 4、HDMI 出力 1(SW-HD41L)

■切替方式: 本体切り替えボタン

■HDMI 規格: HDMI Ver1.3、HDCP1.3 対応

■データレート(最大): 7.5Gbit/秒

■ピクセルクロック: 225MHz(最大)

■最大対応解像度: 1920×1080(60Hz)

■主な対応解像度:

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: LPCM 2/5.1/7.1ch、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

■HDCP: 対応

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■消費電力: 約 1W (最大)

■稼働温度・湿度 温度: 0~50°C 80%以下 (結露なきこと)

■保管温度・湿度 温度: -20~60°C 80%以下 (結露なきこと)

■材質: ABS

■サイズ: W120.3 × D45.1 × H15mm

■重量: 約 52g

■付属品: 取扱説明書・保証書

■※全ての機器での動作を保証するものではありません。

【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。