

**2 台の HDMI 機器の映像を 2 台のモニターに切り替えて出力できる
4K 対応 HDMI マトリックス切替器を発売。**

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、2 台の HDMI 機器の映像を 2 台のモニターに切り替えて出力できる 4K 対応 HDMI マトリックス切替器「SW-UHD22」を発売しました。



【掲載ページ】

HDMI 切替器(2 入力 2 出力・マトリックス切替機能付き) SW-UHD22

<http://sanwa.jp/pr/SW-UHD22>

「SW-UHD22」は、2 入力・2 出力の HDMI マトリックス機能付き HDMI 切替器です。

Blu-ray レコーダーなどの HDMI 機器 1 台から、テレビやプロジェクターなど 2 台のモニターへ映像を同時に出力することができます。さらに、Blu-ray レコーダーやノートパソコンなど異なる 2 台の HDMI 機器から、2 台のモニターにそれぞれの映像を出力することもできます。

HDMI 機器は最大 2 台まで接続でき、出力する機器を選択して切り替えることが可能です。ご家庭でのホームシアターから展示会場、会議システムなど様々な状況に応じて活用できます。

出力映像は最大 4K/60Hz の高解像度に対応しており、高画質な映像を大画面の液晶テレビやディスプレイへ鮮明に映し出します。地デジ番組やブルーレイディスクなどの著作権保護コンテンツも視聴できる HDCP に対応しています。

音声形式 DTS Digital、Dolby Digital (DTS-HD、Dolby True HD) に対応しており、高音質で迫力のあるサウンドを再生することができます。光デジタルや、アナログ 2ch での音声出力も可能で、AV アンプなどへ出力が可能です。

本体前面にあるボタンから映像を簡単に切り替えることができ、また付属のリモコンを使って遠隔での切り替えも可能です。全ての HDMI ポートには、サビによる画質や音質の劣化、接触不良を防ぐ金メッキ加工を施しているため安定した高画質映像の視聴が可能です。

前面パネルに LED を表示しており、現在の出力先・選択中ポートが一目でわかります。明るさを抑えた LED を使用しているため、観賞中に LED の光に邪魔をされることがありません。

数十人規模の会議やプレゼン、講義などで資料を 2 台の大型ディスプレイへ同時に表示させたい場合や、ご家庭にある HDMI 機器を簡単に切り替えて表示したい場合など、様々な用途でお使いいただけます。

<SW-UHD22>

【特長】

- HDMI 機器 2 台の映像・音声を切り替えて、2 台のテレビやプロジェクターなどにマトリックス切り替え分配出力できる HDMI 切替器です。
 - マトリックス型に切り替え・分配出力ができるので一般家庭でのホームシアターから展示会場、会議システムなど様々な使用に適しています。
 - 4K(60Hz、4:2:0)解像度に対応しており、美しく高精細な HDMI 信号を出力できます。
- ※HDR(高輝度)には対応しません。
- ボタン切り替え、またはリモコンからのワイヤレス切り替えによりポート選択をする完全手動切り替えタイプです。
 - 接続ケーブルが全て同一方向に配置できるため綺麗に設置できます。
 - 出力先・選択中ポートが一目でわかる前面パネルに LED 表示になっており、視聴時の妨げにならないよう明るさを抑えた LED を使用しています。
 - HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
 - 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。
 - 光デジタル(角型)、アナログ 2ch(ステレオミニ)での音声出力が可能で AV アンプなどへ出力することができます。
 - DTS Digital、Dolby Digital(DTS-HD、Dolby True HD)対応です。
- ※HDMI 入出力側。

【仕様】

■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×2

音声出力/3.5mm ステレオミニジャック×1、Toslink×1

■切替内容:HDMI 入力 2、HDMI 出力 2(マトリックス切り替え出力)

■切替方式:本体切り替えボタン、リモコン

■HDMI 規格:HDMI Ver2.0a、HDCP2.2/1.4 対応

■データレート(最大):最大 10.2Gbps

■ピクセルクロック:340MHz(最大)

■対応解像度:

3840×2160(60Hz、4:2:0)

※4K/3840×2160(60Hz、4:2:0)出力時の色深度は 8bit のみ対応します。4K/3840×2160(30Hz、4:4:4)以下の出力時は色深度 8/10/12bit に対応します。

3840×2160(24/25/30Hz、4:4:4)

1920×1080p(24/25/30/50/60Hz)

1920×1080i(50/60Hz)

1280×720p(50/60Hz)

720×576p(50Hz)

720 × 480p (60Hz)

720 × 576i (50Hz)

720 × 480i (60Hz)

※全ての機器での動作を保証するものではありません。

■対応音声フォーマット:

HDMI 入力側・出力側/Dolby Digital 2.0ch 5.1ch

Dolby Digital Plus 2.0ch 5.1ch 7.1ch

Dolby TrueHD 2.0ch 5.1ch 7.1ch

DTS 5.1ch

DTS HD 5.1ch

LPCM2ch(最大 24bit 192kHz)

光デジタル出力側/Dolby Digital 2.0ch 5.1ch

DTS 5.1ch

LPCM2ch(最大 24bit 192kHz)

アナログ出力側/LPCM2ch(最大 24bit 48kHz)

■入力信号:入力 DDC 信号/5V

■機器間制御(CEC):非対応

■消費電力:2.7W

■稼働温度・湿度:温度 0~40°C 湿度 10%~85%(結露なきこと)

■保存温度・湿度:温度-20~60°C 湿度 5%~90%(結露なきこと)

■材質:スチール、アルミ

■サイズ:W146 × D62 × H20mm

■重量:約 210g

■付属品:取扱説明書、リモコン(電池付属/CR2025)、AC アダプタ(DC5V 1A)

■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など

【関連ページ】

切替器・分配器

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

切替器・分配器早見表

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/switcher/list/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。