

接続するだけで大画面ビデオウォールを構築可能な 4画面ビデオウォールコントローラを発売

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、1つの HDMI 映像を最大 4 台のディスプレイに分割表示し大画面で表示ができる、4画面ビデオウォールコントローラ「VGA-PHD4VWC」を発売しました。

面倒な設定をしなくても 4 台のディスプレイを一般的な田の字型に設置することで、あたかも 1 つの大画面ディスプレイとして映像表示できます。

USB Type-C 接続にも対応し「DisplayPort Alternate Mode」に対応した機器からの映像出力を USB Type-C ケーブル 1 本でビデオウォール出力することもできます。



【掲載ページ】

品名：4画面ビデオウォールコントローラ（4K 対応）

品番：VGA-PHD4VWC

標準価格：70,400 円（税抜き 64,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-PHD4VWC>

設定不要！接続するだけで 1 つの映像を 4 台のディスプレイにビデオウォール出力

1 つの HDMI 映像を最大 4 台のディスプレイに分割表示し、大画面で表示できます。

Type-C 接続にも対応し、「DisplayPort Alternate Mode」対応機器からの映像出力を Type-C ケーブル 1 本の接続でビデオウォール出力することが可能です。

8 種のレイアウト

田の字配置・4 枚並びなど、8 種類のディスプレイ配置に対応しています。

付属のリモコンで簡単に切り替えができます。

1/20/2025 9:16 AM

幅広いシーンで活用

商業施設・駅、店舗、会議室、教育施設など多くの場面で活躍できます。

美しく高精細な映像

入力解像度は最大 4K/60Hz までに対応し、出力解像度は最大 4K/30Hz までに対応します。
最大 4 画面に高精細な映像出力が可能です。

ディスプレイのベゼル幅を考慮した設置が可能

画面の 180 度回転が可能で、ディスプレイのベゼル幅があっても画面をキレイに繋げることができます。
画面ごとに垂直・水平の調整も可能で、ベゼル幅を考慮した表示調整が可能です。

映像の位置を上下左右に調整

ディスプレイのベゼル幅を考慮して、画像の上下左右の位置を調整できます。

音声出力が可能

入力された HDMI 信号からオーディオ信号を抽出し、光デジタル、3.5m ステレオミニの音声出力が可能です。

壁に取り付けできる

付属品の壁面取付けプレートで、壁面に取り付けることができます。

本体の赤外線受信部が隠れていてもリモコンを受信できるケーブル付き

設置時に本体のリモコン受光部が隠れてしまう場合は、付属の IR 受信ケーブルを壁などに設置することで、リモコン操作が可能です。

リモコン付きで手軽に操作可能

簡単に切り替えや設定ができる、専用のリモコンが付属しています。

用途に応じた画面出力が可能

パソコン画面と同じ画像を出力する「ミラーモード」と、異なる画面を出力する「拡張モード」の両方に対応しています。

スッキリ配線を実現するポート設計

各ポートが同じ方向に向いているので、ケーブルをスッキリ配線できます。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=VGA-PHD4VWC>

【特長】

- 1 つの HDMI 映像を最大 4 台のディスプレイに分割表示し、大画面で表示できるビデオウォールコントローラです。
- 一般的な田の字配置や、4 台のディスプレイを横並びに設置するなど、8 タイプのディスプレイ配置に対応しています。
- USB Type-C 接続に対応しており、「DisplayPort Alternate Mode」に対応した機器から、USB Type-C ケーブル 1 本でビデオウォール出力が可能です。

1/20/2025 9:16 AM

- パソコンの画面と同じ内容を出力する「ミラーモード」と、異なる画面を表示する「拡張モード」の両方に対応しています。
- ソフトウェアのインストールは不要で、本製品に接続するだけで簡単に4画面ビデオウォールを構築できます。
- 入力解像度は最大4K/60Hz、出力解像度は最大4K/30Hzに対応しており、最大4画面に高精細な映像を出力できます。
- 画面ごとに垂直・水平の調整が可能で、ベゼル幅を考慮した映像表示の微調整ができます。
- HDMI信号からオーディオ信号を抽出し、光デジタルおよび3.5mmステレオミニで音声出力が可能です。
- 画面の180度回転にも対応しています。

【仕様】

■対応信号：

入力/Type-C、HDMI

出力/HDMI

■インターフェース：

【入力用】

HDMI タイプ A (19PIN) メス×1

USB Type-C メス×1

【出力用】

HDMI タイプ A (19PIN) メス×4

【音声出力】

Toslink×1

3.5mm ステレオミニジャック×1

【赤外線リモコン用】

IR ジャック×1

■最大解像度：4K/60Hz

■データレート：最大18Gbit/s

■HDMI規格：HDMI Ver2.0b

■HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2

■消費電力：最大5.5W

■動作温度：0～40℃

■保管温度：-20～60℃

■動作湿度：20～90%以下（結露なきこと）

■保管湿度：20～90%以下（結露なきこと）

■セット内容：切替器（本体）×1、取扱説明書、ACアダプタ（12V 1A）、プラグ、リモコン（電池付属/CR2025）、壁面取付けプレート×2枚、ボルト×4本、両面テープ×1枚、IR受信ケーブル×1

■サイズ：W220×D100×H30mm

■重量：約590g

■入出力内容：

入力/HDMI×1 または USB Type-C×1

出力/HDMI×4

■操作方式：本体ボタン、リモコン

■主な対応解像度：

【入力】

4096×2160（30/60Hz）

1/20/2025 9:16 AM

3840×2160 (30/60Hz)

1920×1200 (60Hz)

1920×1080 (60Hz)

1280×720 (60Hz)

1024×768 (60Hz)

1360×768 (60Hz)

1280×800 (60Hz)

【出力】

3840×2160 (30Hz)

1920×1080 (60Hz)

1280×720 (60Hz)

1024×768 (60Hz)

■対応音声フォーマット：

【HDMI 入力側・出力側】

LPCM 2.0/5.1/7.1、Dolby Digital/Plus/EX、DTS、DTS-EX、DTS-96/24

【光デジタル出力側】

Dolby Digital、Dolby Digital plus、DTS 5.1、PCM 2.0

【アナログ出力側】

LPCM2ch (24bit/48kHz)

■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

DisplayPort Alt mode 対応の USB Type-C 映像出力ポートを搭載したパソコン・タブレット・スマートフォンなど

■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

※EIZO 製モニタについては動作保証対象外。

【関連ページ】

映像分配器

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

プレゼン関連特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/presentation/index.html

テレビアクセサリ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/tv_acc/index.html

デジタルサイネージにおすすめの製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/digital_signage/index.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-PHD4VWC>

■サンワサプライ WEB サイト

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

1/20/2025 9:16 AM

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■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。