

4K/60Hz HDMI 信号を LAN ケーブル 1 本で 長距離延長できる HDMI エクステンダーを発売

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、LAN ケーブル 1 本で 4K/60Hz 解像度の HDMI 信号を最大 120m 延長できる HDMI エクステンダー「VGA-EXHDPOC」を発売予定です。受信機側に AC アダプタが不要な PoC（Power Over Cable）機能を搭載しています。ソフトウェア不要で接続してすぐに使えます。



【掲載ページ】

品名：HDMI エクステンダー(4K 対応・120m 延長)

品番：VGA-EXHDPOC

標準価格：74,800 円（税抜き 68,000 円）

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

4K/60Hz HDMI 信号を最大 120m 延長

HDMI 信号を 4K/60Hz で最大 120m まで、フル HD（1080p）で最大 150m まで延長できます。

こんな場面で役立ちます

病院の受付のモニターに、また、工場で図面や指示などの表示に使用できます。

LAN ケーブル 1 本でデータ通信 & 電力供給

送信機側から受信機側に対し LAN ケーブルを経由して電源供給を行う PoC（Power Over Cable）機能により、受信機側には AC アダプタ接続が必要ありません。天井や屋外、コンセントの無い場所など電源供給が難しい場所でも本製品を設置できます。

8/19/2024 9:13 AM

手元側でも映像の確認ができる

送信機側にも HDMI 出力機能を搭載し、手元で映像確認をしながら延長先に HDMI 出力ができます。

壁面に取り付け可能

ウォールマウント機能を考慮した外形構造になっています。

交換用 AC アダプタ「P-VGA-AC5」

電力供給が安定しない場合、別売りの AC アダプタで給電できます。

■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-EXHPOC>

【特長】

●4K/60Hz 解像度の HDMI 信号を最大 120m まで、または 1080p (1920×1080 ドット) 解像度であれば最大 150m まで延長することができる HDMI エクステンダーです。

●送信機側から受信機側に対し LAN ケーブルを経由して電源供給を行う PoC (Power Over Cable) 機能により、受信機側には AC アダプタ接続が必要ありません。受信機設置環境の近くに電源がない場合でも本製品を設置することができます。

※電力供給が安定しない場合、別売りの AC アダプタ (P-VGA-AC5) で安定供給することもできます。

●赤外線リモコン伝送にも対応します。送信機側から受信機側機器を操作、または受信機側から送信機側機器を操作が可能です。

●HDMI-CEC PASS-Through (機器間制御: リンク機能) 対応です。

※接続機器・機能により動作しない場合もあります。

●ウォールマウント機能 (壁面取り付け) を考慮した外形構造になっています。

●HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 対応製品です。

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

《ご注意》

※本製品はカテゴリ 6/6a ストレートケーブルを 1 本使用します。別途ご購入ください。

※LAN ケーブルはケーブル仕様が 24AWG/23AWG 以上の太さを持つ単線仕様の製品をご使用ください。

推奨ケーブル (サンワサプライ製)

KB-T6TS シリーズ (カテゴリ 6/KB-T6TS-90N など)

KB-T6ATS シリーズ (カテゴリ 6A/KB-T6ATS-100BL など)

KB-T6L-CB100N (100m) /KB-T6L-CB300N (300m) (カテゴリ 6)

【仕様】

■インターフェース:

【送信機】

入力/HDMI タイプ A (19pin) メス×1

出力/

RJ-45 メス×1

HDMI タイプ A (19pin) メス×1

8/19/2024 9:13 AM

赤外線/

IR IN (3.5mm ステレオミニジャック) ×1

IR OUT (3.5mm ステレオミニジャック) ×1

【受信機】

入力/RJ-45 メス×1

出力/

HDMI タイプ A (19pin) メス×1

赤外線/IR IN (3.5mm ステレオミニジャック) ×1

IR OUT (3.5mm ステレオミニジャック) ×1

■最大解像度：

4K/4096×2160・3840×2160(60Hz、4:4:4) 最大 120m まで

1080p/ 1920×1080(60Hz) 最大 150m まで

※LAN ケーブルにより延長できる距離・解像度が異なります。

■データレート (最大)：18Gbps

■対応 LAN ケーブル：CAT6A ストレート、CAT6 ストレート

■延長ケーブル長：

【カテゴリ 6A ストレートケーブル】

4K 時/120m (最大)

1080p 時/150m (最大)

【カテゴリ 6 ストレートケーブル】

4K 時/100m (最大)

1080p 時/120m (最大)

■HDMI 規格：HDMI Ver2.0b

■HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2

■機器間制御 (CEC)：対応

PASS Through

※接続機器・機能により動作しない場合もあります。

■対応音声フォーマット：LPCM2.0

■消費電力 (最大)：

送信機/4.36W

受信機/5W

■動作温度：0～40℃

■保管温度：-20～60℃

■動作湿度：0～80% (結露なきこと)

■保管湿度：0～80% (結露なきこと)

■セット内容：送信機×1、受信機×1

AC アダプタ (DC24V/1A) ×1

赤外線受信機×2

赤外線発信機×2

壁面取付け金具セット (2 セット)

取扱説明書 (保証書付き) ×1

■サイズ：W140×D65×H18mm

■重量：約 248g

■主な対応解像度：

8/19/2024 9:13 AM

4K/4096×2160・3840×2160(60Hz、4:4:4)

4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)

1080p(1920×1080)

720p (1280×720)

■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

■対応入力信号：HDMI

■対応出力信号：HDMI

【関連ページ】

映像エクステンダー・ワイヤレスエクステンダー

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

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サプライ

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

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」

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

■サンワサプライ WEB サイト

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

■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。