

HDMI 信号を最大 100m まで分配・延長できる PoE 対応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、HDMI 信号を最大 100m まで分配・延長できる PoE 対応エクステンダーのセットモデル「VGA-EXHDPOE3」と、受信機の「VGA-EXHDPOER」を発売しました。



【掲載ページ】

PoE 対応 HDMI 分配エクステンダー

品番：VGA-EXHDPOE3 標準価格：169,400 円（税抜き 154,000 円）

品番：VGA-EXHDPOER 標準価格：49,500 円（税抜き 45,000 円）

<http://sanwa.jp/pr/20201222>

「VGA-EXHDPOE3」「VGA-EXHDPOER」は HDMI 信号を最大 100m まで分配・延長できる PoE 対応 HDMI エクステンダーです。

「VGA-EXHDPOE3」は受信機二つと送信機がセットになっており、LAN ケーブル一本で HDMI 信号を 2 分配して延長することができます。4K/30Hz 解像度で最大 70m まで、1080p 解像度で最大 100m まで延長でき、送信機側の映像を受信機側に HDMI 出力できるので、離れていても同じ映像を共有することができます。

また、受信機単体の「VGA-EXHDPOER」もご用意しています。

複数の EDID 選択機能を搭載しており、接続した HDMI 機器に対して任意の EDID 情報を認識させることができます。HDMI 機器・延長先のディスプレイのいずれかの EDID 情報を選択できるので、出力エラーを回避します。

PoE に対応しており、LAN ケーブル 1 本で受信機に給電できるので、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、受信機を設置できます。

また、ソフトウェアが必要ないので接続するだけですぐにお使いいただけます。

離れた場所に LAN ケーブル一本で映像信号と音声信号を延長することができるので、病院での受付モニターの表示や、工場での図面や指示などのモニター表示などに便利です。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=VGA-EXHDPOE3,VGA-EXHDPOER>

< VGA-EXHDPOE3、VGA-EXHDPOER 共通 >

【特長】

●HDMI 信号を 2 分配して、LAN ケーブル 1 本で長距離延長できる PoE 対応 HDMI 分配エクステンダーです。
(VGA-EXHDPOE3)

●4K/30Hz 解像度で最大 70m まで、1080p (1920×1080 ドット) 解像度で最大 100m まで延長することができます。

●受信機側は PoE (Power over Ethernet) 対応なので AC アダプタの接続が必要なく簡単に設置することができます。

●送信機側にも HDMI 出力を搭載し、手元で映像確認をしながら延長先に HDMI 出力ができます。(VGA-EXHDPOE3)

●高画質な HDMI 画像信号と同時に高音質な音声信号も延長できます。

●赤外線信号も伝送できるので延長先に設置した HDMI 機器のリモコン操作が可能です。

●HDMI-CEC PASS-Through (機器間制御/リンク機能) に対応しています。

※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。

●サンワサプライ製 PoE 対応 HDMI エクステンダーから出力された映像信号・音声信号を受信する専用の受信機です。
(VGA-EXHDPOER)

※本製品のみでは HDMI 信号の受信はできません。別途送信機 (VGA-EXHDPOE2、VGA-EXHDPOE3) が必要です。

●本製品 (受信機) と別売りの送信機 (VGA-EXHDPOE2、VGA-EXHDPOE3) 間を LAN ケーブル 1 本を使用して延長することができます。(VGA-EXHDPOER)

※本製品はカテゴリ 7/6/5e 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 の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-T7 シリーズ (カテゴリ 7/KB-T7-05WN など)

KB-T6ATS (カテゴリ 6A/KB-T6ATS-05BL など)

KB-T6TS シリーズ (カテゴリ 6/KB-T6TS-05 など)

KB-T6L-CB100 (100m) /300 (300m) (カテゴリ 6)

KB-T5T シリーズ (カテゴリ 5e/KB-T5T-05N など)

【仕様】

■最大解像度：4K×2K (3840×2160 ドット)

■対応解像度：4K/4096×2160・3840×2160 (30Hz、4:4:4)・・・カテゴリ 7 使用時 (70m まで)

4K/4096×2160・3840×2160 (30Hz、4:4:4)・・・カテゴリ 6A/6/5e 使用時 (50m まで)

1080p (1920×1080)・・・カテゴリ 7/6A/6/5e 使用時 (100m まで)

■インターフェース：送信機/HDMI タイプ A (19pin) メス×2、RJ-45 メス×2、

IE・IR ユニット用ジャック×4

受信機/HDMI タイプ A (19pin) メス×1、RJ-45 メス×1、

IE・IR ユニット用ジャック×2

■CEC：PASS Through

※接続機器・機能により動作しない場合があります。

■HDCP：HDCP 1.4 対応

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■対応音声信号：LPCM、DTS Digital、Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HD

■延長ケーブル長：100m（最大）

※解像度によりケーブル延長可能距離が異なります。

■分配内容：2 分配（VGA-EXHDPOE3）

■対応 LAN ケーブル：CAT7 ストレート、CAT6A ストレート、CAT6 ストレート、CAT5e ストレート

※解像度によりケーブル規格・延長可能距離が異なります。

■消費電力：約 18.09W（最大）

■サイズ：送信機/W170×D114×H33mm

受信機/W150×D75×H33mm

■重量：送信機/約 521g

受信機/約 328g

■帯域幅：シングルリンク 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel) (VGA-EXHDPOER)

■材質：スチール (VGA-EXHDPOER)

■付属品：

AC アダプタ (DC48V/1.05A) ×1、電源ケーブル×1、IE 送信機×2、IR 受信機×2、ゴム足×12、ネジ×6、取扱説明書、保証書 (VGA-EXHDPOE3)

IR 受信機×1、ゴム足×4、ネジ×2、取扱説明書、保証書 (VGA-EXHDPOER)

※本製品は LAN ケーブルを使用し映像伝送をする製品でありネットワーク通信を行う製品ではありません。スイッチングハブやルーターなどを経由する接続には対応しません。

※既存の LAN 環境に組み込むことはできません。

※スイッチングハブなどを利用した分配延長出力はできません。

※無線 LAN、ワイヤレスルーターなどを利用した無線化出力はできません。

【対応情報】

■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 (VGA-EXHDPOE3)

[VGA-EXHDPOE2](#) (送信機)、[VGA-EXHDPOE3](#) (送信機) (VGA-EXHDPOER)

■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 LAN ケーブル：カテゴリ 7・6A・6・5e ストレートケーブル

※解像度によりケーブル規格が異なります。

【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>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.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。