

HDMI 信号をワイヤレスで延長できる HDMI エクステンダーのセットモデルを発売。

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 信号をフル HD 解像度でワイヤレス延長できる HDMI エクステンダーのセットモデル「VGA-EXWHD8」を発売しました。



【掲載ページ】

ワイヤレス HDMI エクステンダー VGA-EXWHD8

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXWHD8>

「VGA-EXWHD8」は、フル HD(1920×1080ドット)解像度の HDMI 信号をワイヤレスで延長できる HDMI エクステンダーです。HDD レコーダーやパソコンなどの映像出力機器と送信機を接続し、液晶テレビやプロジェクターと受信機を接続するだけですぐに映像・音声信号をワイヤレスで延長できます。USB3.1 ポートからの給電で動作するので AC アダプタも不要です。ワイヤレスで HDMI 信号を延長できるため、ケーブルの配線が難しい会議室や、天吊りディスプレイでの使用に最適です。

本製品は 5GHz 帯の無線伝送規格技術を採用しているため、長距離伝送でも安定して HDMI 信号(映像・音声)の送受信が行えます。家電製品などにも使用される 2.4GHz ワイヤレス帯を使用しないため、つながりやすく安定した通信を行うことができます。最大伝送距離は 30m です。

また、赤外線リモコンの信号も付属の IR 送信機・受信機で延長することができるので、離れた場所から送信機側の機器を操作することができます。大会場での講演や病院での受付・案内板表示での使用に適しています。

日本国内で使用するための技術基準適合証明(TELEC 認証)取得済みであり、また HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応しているため、DVD や録画コンテンツなどの著作権コンテンツが表示できます。

送信機のサイズは幅 80×奥行き 38.5×高さ 15.3mm で、受信機のサイズは幅 79.5×奥行き 95×高さ 20.5mm です。

<VGA-EXWHD8>

【特長】

●HDMI 信号をフル HD(1920×1080 ドット) 解像度で最大 30m まで、ワイヤレスで延長することができます。

※使用環境により異なります。

●HDD レコーダーやパソコンなどの映像出力機器と送信機を、液晶テレビやプロジェクターと受信機を接続するだけでワイヤレス化できます。

●ケーブル一体型の小型送信機なので直接パソコンや HDMI 機器に接続でき、USB3.1(3.0)ポートからの給電で動作するので AC アダプタも不要です。

※送信機側への USB 給電は DC5V 500mA での安定的な電力供給が必要です。USB3.1(3.0)ポートからの給電を推奨します。

●高画質な HDMI 画像信号と同時に高音質な音声信号もワイヤレスで延長できます。

●5GHz 帯の無線伝送規格技術を採用しており、長距離伝送でも安定して HDMI 信号(映像・音声)の送受信が行えます。

●赤外線リモコンもワイヤレスで送受信できるため、離れた場所にいたまま送信機側の機器を操作することができます。

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

※ディスプレイ、出力機器も HDCP に対応している必要があります。

●日本国内で使用するための技術基準適合証明(TELEC 認証)取得済みです。

<ご注意>

※本製品は同一部屋内での複数台(複数セット)使用はできません。電波が干渉し正常に送信機・受信機間が認識できなくなります。

※隣接する部屋同士の場合も電波が干渉する距離範囲内の場合は 1 セットしか使えないことがあります。

※すべての機器での動作を保証するものではありません。

【仕様】

■対応表示解像度:テレビ/1080P、1080i、720p、576p、480p

パソコン/1920×1080、1600×900、1280×1024、1024×768

■伝送距離:最大 30m(障害物なし)

最大 5m~10m(障害物あり・仕切り等)

※ご使用環境により異なります。

■HDCP:HDCP1.2

※ディスプレイ、出力機器も HDCP に対応している必要があります。

■3D 信号:非対応

■使用周波数帯域:5.1~5.25GHz

■インターフェース:送信機/HDMI タイプ A(19pin)オス×1

受信機/HDMI タイプ A(19pin)メス×1

■機器間制御:CEC 非対応

■材質:スチール、ABS 樹脂

■対応音声フォーマット:PCM

■映像遅延:220ms 以内

■赤外線伝送効率:20~60kHz

■環境条件:動作時/0~40℃ 湿度 90%以下(結露なきこと)

保管時/-20~70℃ 湿度 90%以下(結露なきこと)

■消費電力(消費電流):送信機/最大 2.5W(最大 500mA)

受信機/最大 5W(1000mA)

■サイズ:送信機/W80×D38.5×H15.3mm(本体部のみ)

受信機/W79.5×D95×H20.5mm

■重量:送信機/約 38g

受信機/約 220g

■セット内容:送信機×1、受信機×1、給電用USBケーブル(約1.0m)×1、ACアダプタ(DC5V 2A)×1、アンテナ×1、IR送信機×1、IR受信機×1、取扱説明書×1

■対応機器:HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・パソコンなど

■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

【関連ページ】

ディスプレイエクステンダー

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/displayextender/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。