

映像や音声を離れたディスプレイにワイヤレスで表示できる 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 山田哲也)は、HDMI 機器の映像&音声をワイヤレスで離れた場所に延長出力できる HDMI エクステンダー(送信機・受信機セット)「VGA-EXWHD6」と増設用送信機「VGA-EXWHD6TX」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-EXWHD6

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXWHD6>

ワイヤレス HDMI エクステンダー(増設用・送信機のみ) VGA-EXWHD6TX

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXWHD6TX>



「VGA-EXWHD6」は、HDMI 信号をワイヤレスで伝送できるワイヤレス HDMI エクステンダーの送信機・受信機セットモデルです。パソコンやレコーダーなどの HDMI 機器とテレビ・ディスプレイ間をワイヤレスで接続可能になり、煩わしいケーブル配線が不要にな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などへの利用に最適です。

送信機・受信機はペアリング済みとなっておりますので接続するだけで使用できます。ソフトウェアのインストールなども必要ありませんので簡単にワイヤレス化が可能です。

本製品は別売りの送信機「VGA-EXWHD6TX」を最大 64 台まで追加・増設することが可能で、複数の HDMI 機器の映像出力をボタン一つで簡単に切り替え出力ができるようになります。切り替えてから映像が表示されるまでの時間もわずか 1 秒以下と非常に速いため大型ディスプレイを使用したプレゼンテーションや会議、講演など複数の資料を切り替えて出力する場合などでもスムーズに進行することができます。

出力する映像は 1080p(1920×1080)のフルハイビジョンに対応しており、精細な画面表示が可能です。また、HDCP 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も表示可能です。また、パソコンの USB3.0 ポートによる 5V/900mA での USB 給電に対応しているため、ノートパソコンやタブレット PC から給電ができ、接続が簡単綺麗に行えます。また USB-AC 変換アダプタを使用すれば電源タップなどからの給電も可能になり幅広い環境でご使用いただけます。

<VGA-EXWHD6>

【特長】

●HDMI 信号をフル HD(1920×1080 ドット) 解像度で最大 15m 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。

●HDMI を搭載したパソコン、書画カメラなどの映像出力機器側と送信機を、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すぐにワイヤレス化できます。

●送信機と受信機はペアリング済みなので接続するだけで相互リンクを開始します。ソフトウェアなど面倒な設定は不要です。

●5V/900mA の USB 給電で動作するためノートパソコンやタブレットなどを使用した会議システム・プレゼンテーション環境に最適です。

※USB3.0 ポートからの電力供給を推奨します。USB2.0 ポートからの給電では機器により十分な電力が供給されないことがあります。

●簡単なペアリング操作で別売りの送信機(VGA-EXWHD6TX)を最大 64 台まで追加することが可能です。複数の HDMI 機器をボタン 1 つで切り替えて次々にワイヤレス出力させることが可能です。

●切り替え時間・切り替え表示は 1 秒以下で行われ、次の映像出力を待つことなくスムーズに会議やプレゼンテーションを行えます。

※映像表示時間は平均 1 秒以下です。(HDMI 機器が常時映像出力状態にある場合に限る)

ただし全ての機器での動作を保証するものではありません。

●送信機側のボタン操作で延長出力表示を一時的に OFF にする機能を搭載しています。プレゼン時など不必要な表示をしたくない場合などに便利な機能を搭載しています。

※表示 OFF 時は本製品のデフォルト画面がテレビ・プロジェクターに表示されます。

●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。

●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>

※本製品は同一空間内(約 200 平方メートル)での同時使用セット台数について最大 4 セットまで同時使用できる性能を有していますが、送信機同士・受信機同士が近すぎる場合などでは正常に動作しないことがあります。接続機器・電波環境により動作結果が大きく異なりますので複数セット同時使用については動作保証外とさせていただきます。

※隣接する部屋同士で本製品を使用していた場合、電波が干渉する距離範囲内の場合には正常に動作しないことがあります。その際にはいずれかの製品のご使用を停止してください。

※本製品は送信機・受信機が個々にペアリングされるため、ペアリング外の機器と混信することはありません。

※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: 1920×1080、1680×1050、1440×1050、1440×900、1360×768、1280×768、1280×720、1184×666、1024×768、960×600、800×600

■伝送距離: 最大 15m(障害物なし)

※使用環境により異なります。

■HDCP: 対応

※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。

■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)メス×1

受信機/HDMI タイプ A(19pin)メス×1

■増設台数:送信機/最大 64 台まで(受信機 1 台に対し送信機を最大 64 台まで増設可能)

受信機/増設不可

■同一空間内使用台数:200 平方メートル内に最大 4 セットまで(動作保証外)

■機器間制御:CEC 非対応

■対応音声フォーマット:PCM

■映像遅延:100ms 以内

■材質:ABS 樹脂、PVC(ポリ塩化ビニル)

■環境条件:動作時/温度 0~40℃ 湿度 10~80%以下(結露なきこと)

保管時/温度-10~60℃ 湿度 5~90%以下(結露なきこと)

■サイズ:送信機/直径 90×H25mm

受信機/直径 95×H25mm(アンテナ含まず)

■重量:送信機/約 90g

受信機/約 100g

■付属品:ACアダプタ(DC5V 1.5A・受信機用)×1、給電用 USB ケーブル(約 150cm×1、約 30cm×1)、HDMI ケーブル(約 60cm×1、約 30cm×1)、アンテナ×2、ベルクロストラップ×1、ブラケット×1、ネジ×4、取扱説明書

■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・書画カメラなど

■対応入力機器: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

<VGA-EXWHD6TX>

【特長】

●ワイヤレス HDMI エクステンダー(VGA-EXWHD6)に追加・増設できる送信機(単体)です。

●簡単なペアリング操作で既存の VGA-EXWHD6 環境に追加・増設が可能です。複数の HDMI 機器をボタン 1 つで切り替えて次々にワイヤレス出力させることが可能です。

●5V/900mA の USB 給電で動作するためノートパソコンやタブレットなどを使用した会議システム・プレゼンテーション環境に最適です。

※USB3.0 ポートからの電力供給を推奨します。USB2.0 ポートからの給電では機器により十分な電力が供給されないことがあります。

●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。

●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>

※本製品は送信機単体商品です。本製品だけでは HDMI 信号をワイヤレスで送信することはできません。サンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダー(VGA-EXWHD6)と合わせてご使用ください。

※隣接する部屋同士で本製品を使用していた場合、電波が干渉する距離範囲内の場合は正常に動作しないことがあります。その際はいずれかの製品のご使用を停止してください。

※すべての機器での動作を保障するものではありません。

【仕様】

■対応表示解像度:1920×1080、1680×1050、1440×1050、1440×90

■HDCP:対応

※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。

■使用周波数帯域:5.1~5.25GHz

■インターフェース:HDMI タイプ A(19pin)メス×1

■増設台数:最大 64 台まで(受信機 1 台に対し送信機を最大 64 台まで増設可能)

■機器間制御:CEC 非対応

■対応音声フォーマット:PCM

■映像遅延:100ms 以内

■材質:ABS 樹脂、PVC(ポリ塩化ビニル)

■環境条件:動作時/温度 0~40℃ 湿度 10~80%以下(結露なきこと)

保管時/温度-10~60℃ 湿度 5~90%以下(結露なきこと)

■サイズ:直径 90×H25mm

■重量:約 90g

■付属品:給電用 USB ケーブル(約 30cm)×1、HDMI ケーブル(約 30cm)×1、取扱説明書 ■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・書画カメラなど

■対応入力機器: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。

<http://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

http://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。