

USB Type-C 搭載パソコンの映像 & 音声をワイヤレス出力する 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、USB Type-C 搭載パソコンの映像 & 音声をワイヤレス出力できる HDMI エクステンダー「VGA-EXWHD6C」「VGA-EXWHD6CTX」を発売しました。



VGA-EXWHD6C

VGA-EXWHD6CTX

【掲載ページ】

ワイヤレス HDMI エクステンダー(USB3.1 Type-C 接続用) VGA-EXWHD6C

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXWHD6C>

ワイヤレス HDMI エクステンダー(USB3.1 Type-C 接続用・送信機のみ) VGA-EXWHD6CTX

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXWHD6CTX>

「VGA-EXWHD6C」は、ワイヤレス HDMI エクステンダーの送信機・受信機セットです。

送信機を Apple MacBook などの USB Type-C ポート搭載のパソコンに接続し、受信機をテレビ・ディスプレイに HDMI で接続すれば、送信機と受信機の間はワイヤレスで映像出力できるようになります。送受信機はペアリング済みなので、面倒な設定は必要ありません。

別売りの USB Type-C 接続タイプ送信機「VGA-EXWHD6CTX」または HDMI 接続タイプ送信機「VGA-EXWHD6TX」を追加で導入すれば、パソコンやブルーレイ・HDD レコーダーなど、64 台までの機器からの出力映像をボタン 1 つで簡単に切り替えられるようになります。映像の切り替え時間はわずか 1 秒以下とスムーズに切り替えられるため、会議・プレゼンテーションなどの発表中に割り込んで補足説明する場合や、パソコンの交換・ケーブルの差し替えなどの作業時間を省いて素早く発表する場合などに効果的です。また、ボタン 1 つで画面が一時的に非表示になるので、パスワード入力・未公開の資料など、他人に見せたくない画面は隠すこともできます。

出力する映像は 1080p・1920×1080 ドット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。 HDCP にも対応しているため、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。

日本国内で使用するための技術基準適合証明取得済みです。また、無線電波には 5GHz ワイヤレス無線帯を使用しており、最大 15m 離れた場所まで接続できます。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が可能です。

<VGA-EXWHD6C>

【特長】

●映像出力可能な USB 3.1/3.0 Type-C ポートを持つパソコンからケーブル 1 本で HDMI 信号をワイヤレス送信し、離れた場所に設置した液晶ディスプレイやプロジェクターにワイヤレス出力することができます。

※DisplayPort Alternate Mode 対応の USB 3.1 Type-C ポートを持つ機種に限ります。

●USB 3.1 Type-C ポートからの給電(5V/900mA)で動作するためノートパソコンやタブレットパソコン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。

※送信機のみ USB 3.1 Type-C ポートからの給電で動作します。受信機は同梱 AC アダプタからの給電が必要です。

●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。

●簡単なペアリング操作で別売りの送信機(単品)を最大 64 台まで追加することが可能です。またサンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダー「VGA-EXWHD6/6TX」との組み合わせも可能です。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います。

※映像表示時間は平均 1 秒以下(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。

●USB 3.1 Type-C ポートから出力された 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、接続機器・電波環境により動作結果が大きく異なります。複数セット同時使用については動作保証外とします。

※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。

※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障するものではありません。

<サンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダー/VGA-EXWHD6/6TX との組み合わせについて>

VGA-EXWHD6C/6CTX と VGA-EXWHD6/6TX は互換性があります。受信機はどちらも共通の製品です。

VGA-EXWHD6 の環境(HDMI 接続)の中に VGA-EXWHD6C(Type-C 接続)を混ぜて使用することが可能です。

【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)

※ご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: 5.1GHz~5.25GHz

■インターフェース:

送信機/USB Type-C コネクタ 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:受信機 N 台+送信機を 1 セットとし 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

■ケース材料:ABS、PVC

■環境条件:

動作時/0~40℃ 湿度 10%~80%以下(結露なきこと)

保管時/-10~60℃ 湿度 5%~90%以下(結露なきこと)

■サイズ:

送信機/直径 90×高さ 25mm

受信機/直径 90×高さ 25mm(突起・アンテナ含まず)

■重量:

送信機/約 82g

受信機/約 100g

■付属品:送信機×1、受信機×1、ACアダプタ(DC5V 1.5A・受信機用)×1、給電用 USB ケーブル(約 150cm)×1、USB3.1/3.0 Type-C ケーブル(約 18cm)×1、HDMI ケーブル(約 60cm)×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×1

■対応機器:USB3.1 Gen1(USB3.0) Type-C ポート(DisplayPort Alternate Mode 対応)を標準装備している Windows 搭載(DOS/V)パソコン

Thunderbolt3(USB Type-C)ポートを持つ Apple Mac シリーズ

<VGA-EXWHD6CTX>

【特長】

●サンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダーVGA-EXWHD6/6C 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-EXWHD6/6C 環境に追加・増設が可能です。複数の USB 3.1 Type-C からの映像出力機器をボタン 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。

●USB 3.1 Type-C ポートからの給電(5V/900mA)で動作するためノートパソコンやタブレットパソコン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。

●USB 3.1 Type-C ポートから出力された 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 USB 3.1 Type-C からの 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-EXWHD6C/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に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。

<サンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダーVGA-EXWHD6/6TX との組み合わせについて>

VGA-EXWHD6C/6CTX と VGA-EXWHD6/6TX は互換性があります。受信機はどちらも共通の製品です。

VGA-EXWHD6 の環境(HDMI 接続)の中に VGA-EXWHD6C(Type-C 接続)を混ぜて使用することが可能です。

【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)

※ご使用環境により異なります。

■HDCP: 対応

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■使用周波数帯域: 5.1GHz~5.25GHz

■インターフェース: USB Type-C コネクタ メス×1

■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

■ケース材料: ABS、PVC

■環境条件:

動作時/0~40℃ 湿度 10%~80%以下(結露なきこと)

保管時/-10~60℃ 湿度 5%~90%以下(結露なきこと)

■サイズ: 直径 90×高さ 25mm

■重量: 約 82g

■付属品: USB 3.1/3.0 Type-C ケーブル(約 18cm)×1、取扱説明書×1

■対応機器: USB 3.1 Gen1(USB3.0) Type-C ポート(DisplayPort Alternate Mode 対応)を標準装備している Windows 搭載 (DOS/V)パソコン

Thunderbolt3(USB Type-C)ポートを持つ Apple Mac シリーズ

【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。