

会議室の配線をゼロに。

送受信機と収納 BOX がセットになったワイヤレス 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、4K 映像をワイヤレスで伝送できる HDMI エクステンダー「VGA-EXWHD12CSET（Type-C 送信機）」「VGA-EXWHD12SET（HDMI 送信機）」と、専用収納ボックス「VGA-EXWHD12BOX」を発売しました。送信機と受信機はペアリング済みで、接続するだけですぐにワイヤレス化が可能です。会議など、複数名の映像を切り替えて表示したい場合に最適です。



【掲載ページ】

品名：4K 対応ワイヤレス HDMI エクステンダー（収納 BOX セット） /

ワイヤレス HDMI エクステンダー用収納ボックス

品番：VGA-EXWHD12CSET（Type-C 送信機）/VGA-EXWHD12SET（HDMI 送信機） /
VGA-EXWHD12BOX（収納ボックス）

標準価格：4,400 円（税抜き 4,000 円）～129,800 円（税抜き 118,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-EXWHD12CSET>

送信機が 2 台付いているので、複数機器の切り替えに便利

送信機×2 台と受信機×1 台のセットなので、2 つのパソコンを切り替えて使いたい方におすすめです。

出力したい送信機のボタンを押すだけで、次々に出力を切り替えることができます。

送信機は別売りの製品を購入することで、最大 20 台まで増設可能です。

ボタンを長押しするだけで簡単に増設

増設用の送信機は、ボタンを約 7 秒間長押しするだけで簡単にペアリングができます。

長押しした後 LED が青色点滅に変わったらペアリング完了です。

わずか 0.25 秒の低遅延で 4K 高画質を表示

4K 画質の高解像度映像信号を、遅延時間わずか 250ms 以下で表示可能です。（1080p 解像度時は約 100ms 以下）

画面の複製・拡張モードの両方に対応

パソコンでの出力時は、同じ映像をモニタに出力する複製（ミラーリング）モードと、パソコンの画面領域を拡張してモニタに出力できる拡張モードの両方に対応しています。

会議をスマートにする、収納に便利な専用ボックス付き

送信機を最大 4 台まで収納できる専用収納ボックスを同梱しています。

仕切りスペースを備えており、ケーブルなどを収納したり、送信機を縦に入れたりすることができます。
増設した送信機やケーブルを簡単に収納・持ち運びできるので、スマートな会議を実現します。

持ち運びに便利なコンパクトサイズ

ケーブルを除いた本体サイズは幅 3.4×長さ 10cm で、手のひらに収まるコンパクトサイズ。
使用時に邪魔にならず、持ち運びにも便利です。

映像出力を一時的にオフできる

送信機のボタンを押すだけで、出力を一時的にオフする機能を搭載しています。
パスワード入力時や公開したくない画面を開く時に便利です。
※表示オフ時は、本製品の待機画面がテレビに表示されます。

テレビ裏で USB 給電できる受信機

受信機はテレビの USB ポートで給電できるので、テレビ裏で場所をとらずに設置できます。

Type-C 送信機 2 台の VGA-EXWHD12CSET

DisplayPort Alternate Mode 対応の Type-C ポートから映像・音声信号をワイヤレスで送信し、HDMI 出力で大型テレビなどに出力することができます。Type-C ポートからの USB 給電で動作するためケーブル 1 本で接続でき、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。

HDMI 送信機 2 台の VGA-EXWHD12SET

HDMI の映像・音声信号をワイヤレスで送信し、HDMI 出力で大型テレビなどに表示することができます。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。

送信機を最大 4 台まで整理して保管できる収納ボックス「VGA-EXWHDBOX」

サンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダー送信機を最大 4 台まで収納できる専用収納ボックスです。
増設した送信機やケーブルを簡単に収納・持ち運びできるので、スマートな会議を実現します。
仕切りスペースを備えており、給電用 USB ケーブルや HDMI 変換ケーブルもまとめて収納可能です。
ケーブルの散乱や紛失を防ぎます。
対応するシリーズはこちら：VGA-EXWHD12 シリーズ、VGA-EXWHD10 シリーズ、VGA-EXWHD9 シリーズ

■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-EXWHD12CSET,VGA-EXWHD12SET,VGA-EXWHDBOX>

【エクステンダー特長】

- 入力信号は 4K/30Hz（3840×2160/30Hz）までに対応します。接続されたテレビなどが 4K/60Hz に対応する場合は自動的に 4K/60Hz（3840×2160/60Hz）解像度にアップスケーリングして大型テレビなどに表示することができます。
- フル HD テレビ（1080p）に接続した際は自動的に 1080p 解像度（1920×1080/60Hz）にダウンスケールして表示することができます。
- 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。

2/17/2026 9:35 AM

●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。

●簡単なペアリング操作で別売りの送信機（単品）を最大 20 台まで追加することが可能です。複数の HDMI 機器をボタン一つで切替えて次々にワイヤレス出力させることが可能です。

●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的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。

●高画質な 4K 解像度 HDMI 信号と同時に高音質な音声信号もワイヤレスで伝送できます。

●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。

●送信機を最大 4 台まで収納できる専用収納 BOX を同梱しています。予備スペースもあり本製品をスマートに収納可能です。

●VGA-EXWHD12CSET は DisplayPort Alternate Mode 対応の Type-C ポートから映像・音声信号をワイヤレスで送信し、HDMI 出力で大型テレビなどに出力することができます。

DisplayPort Alternate Mode 対応の Type-C ポートを搭載したパソコンなどと送信機を、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。

●VGA-EXWHD12SET は HDMI の映像・音声信号をワイヤレスで送信し、HDMI 出力で大型テレビなどに表示することができます。

HDMI 出力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。

《ご注意》

※パソコン側の映像出力を 4K/30Hz にする必要があり、テレビ側が 4K/60Hz の映像入力に対応している必要があります。

※接続されたテレビ・ディスプレイの EDID 情報を判断し、自動的に適切な解像度にアップスケール/ダウンスケールされます。

※最大 4K/60Hz 解像度で表示することはできますが、画質について保証するものではありません。有線ケーブル接続時と比較した場合は画質が劣ることをあらかじめご理解ください。

※HDMI 機器の映像出力 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。

【収納ボックス特長】

●サンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダー送信機（VGA-EXWHD12/10/9 シリーズ対応）を最大 4 台まで整理して保管できます。

●仕切りスペースを備え、給電用 USB ケーブルや HDMI 変換ケーブルもまとめて収納可能です。ケーブルの散乱や紛失を防ぎます。

●デスクや会議室に自然に置けるコンパクトサイズです。シンプルで落ち着いたデザインは、オフィス空間に違和感なく設置できます。

●会議や研修で使用する際、複数の送信機とケーブルをまとめて持ち運べるため、配布や回収がスムーズになり、運用管理を効率化します。

※本製品はサンワサプライ製ワイヤレス HDMI エクステンダー専用品です。

【エクステンダー仕様】

■対応入力信号：

Type-C（VGA-EXWHD12CSET）

HDMI（VGA-EXWHD12SET）

■対応出力信号：HDMI

■インターフェース：

【送信機】

2/17/2026 9:35 AM

入力/USB Type-C オス×1 (VGA-EXWHD12CSET)、HDMI タイプ A (19pin) オス×1 (VGA-EXWHD12SET)

USB Type-C メス×1 (PD 受電専用)

【受信機】

出力/HDMI タイプ A (19pin) オス×1

USB Type-C メス×1 (給電用)

■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。

■使用周波数帯域：5.1GHz～5.25GHz

■HDMI 規格：HDMI Ver1.4

■HDCP：HDCP1.4

■映像遅延：約 100ms (1080p 時)、約 250ms (4K 時)

■増設台数：最大 20 台まで (受信機 1 台に対し送信機を最大 20 台まで増設可能)

■対応音声フォーマット：PCM

■同一空間内使用台数：4 セット

200 平方メートル内に最大 4 セットまで (※動作保証外)

■消費電力：最大 4.5W

5V/0.9A

※USB 5Gbps (USB3.2 Gen1/USB3.1 Gen2) 準拠のポート、または 5V/1A 以上の出力を持つ USB-AC アダプタからの給電を推奨

■動作温度・湿度：

温度/0～40℃

湿度/10%～80%以下 (結露なきこと)

■保管温度・湿度：

温度/-10～60℃

湿度/5%～90%以下 (結露なきこと)

■セット内容：送信機×2、受信機×1、収納ボックス×1、給電用 Type-C ケーブル (約 1m) ×1 (VGA-EXWHD12CSET)、給電用 Type-C ケーブル (約 1m) ×3 (VGA-EXWHD12SET)、取扱説明書×1

■接続構成：N:1

■サイズ：W100×D34×H13mm

■重量：

送信機/約 58g

受信機/約 54g

■対応入力解像度：最大 3840×2160 (30Hz)

■対応出力解像度：最大 3840×2160 (60Hz) ※アップスケーリングして表示

■設置条件：屋内専用

■ケース材料：ABS、PC

■対応機器：

【VGA-EXWHD12CSET】

USB Type-C コネクタを標準装備しており、DisplayPort Alternate Mode (DP1.4 以上、DSC 搭載) に対応している Windows 搭載 (DOS/V) パソコン、Apple Mac シリーズ、タブレット、スマートフォンなど

【VGA-EXWHD12SET】

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

※EIZO 製モニタについては動作保証対象外。

2/17/2026 9:35 AM

《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。

※本製品は屋内専用であり、屋外での使用は電波法により禁じられています。

【収納ボックス仕様】

■サイズ：約 W113.5×D113×H77.5mm

■重量：約 182g

■底部：滑り止めゴム加工（厚さ 0.5mm）

■サイズ：

外形/113.5×113×77.5mm（滑り止めゴム含まず）

送信機収納部内径/43×106.5×70.5mm

付属品収納部内径/59.5×106.5×70.5mm

■重量：約 182g

【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>

映像エクステンダー・ワイヤレスエクステンダー製品早見表

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

■サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXWHD12CSET>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXWHD12SET>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXWHD12BOX>

■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。