



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4K/60Hz解像度にアップスケーリングして表示できる。送信機は20台まで増設できボタン1つで瞬時に切替え可能な4K対応ワイヤレスHDMI送受信機のセットモデル。

VGA-EXWHD12C

4K対応ワイヤレスHDMIエクステンダー (Type-C接続用)

標準価格 ¥92,400 (税抜き ¥84,000)

JANコード 4969887595749



4K60Hz USB Type-C対応 PD60W RoHS 10 RoHS 6

展示中 東京・大阪 サポート展示場

仕様

インターフェース	送信機 入力/USB Type-Cオス×1、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
無線通信暗号化方式	WPA2-PSK (AES)
HDMI規格	HDMI Ver1.4

HDCP	HDCP1.4
映像遅延	1080p時/約100ms 4K時/約250ms
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）
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
機器間制御（CEC）	非対応
対応音声フォーマット	PCM
消費電力（最大）	4.5W 5V/0.9A ※USB 5Gbps（USB3.2 Gen2/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
環境条件	動作時/温度0～40°C、湿度10%～80%以下（結露なきこと） 保管時/温度-10～60°C、湿度5%～90%以下（結露なきこと）
サイズ	W100×D34×H13mm（ケース部のみ）
重量	送信機/約58g 受信機/約54g
USB PD入力ポート	あり（送信機側）
対応入力電力（USB PD）	最大60W
PC最大供給電力（USB PD規格）	55.5W
設置条件	屋内専用
ケース材料	ABS、PC
セット内容	送信機×1、受信機×1、給電用Type-Cケーブル（約1m×1）、取扱説明書×1

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。

特長

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出力で大型テレビ等に出力することができます。

入力信号は4K/30Hz（3840×2160/30Hz）までに対応しています。接続されたテレビ等が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。

※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。

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。

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。

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。

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。

USB Power Delivery（USB PD）規格の最大60WまでのPDアダプタ入力に対応し、別途USB PD対応ACアダプタを接続することで本製品からワイヤレスで映像出力を行いながら同時に接続のノートパソコンへ給電を行うことができます。

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。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。

※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。

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。

「ご注意」

本製品は4K/60Hzの高解像度映像出力に対応しますが映像をワイヤレスで伝送する特性上、有線接続と同レベルの高画質で表示することはできません。

有線接続時と比較し画質については低下することをあらかじめご理解の上ご使用ください。

対応情報

対応機器	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 ※Nintendo Switch非対応
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製モニターについては動作保証対象外。
対応入力信号	Type-C
対応出力信号	HDMI
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

ラインアップ

仕様違い (全10件)



最大15m伝送・増設20台まで・Type-C接続
VGA-EXWHD12C
¥92,400 (税込)

現在のページ



最大15m伝送
VGA-EXWHD10
¥71,280 (税込)



最大15m伝送・増設20台まで
VGA-EXWHD12
¥92,400 (税込)



最大15m伝送・増設20台まで
VGA-EXWHD12CSET **NEW**
¥129,800 (税込)



最大15m伝送・増設20台まで
VGA-EXWHD12SET **NEW**
¥129,800 (税込)



最大60m
VGA-EXWHD13
¥85,800 (税込)



最大15m伝送・増設64台まで
VGA-EXWHD6



最大15m伝送・増設64台まで・Type-C接続
VGA-EXWHD6C



最大30m伝送
VGA-EXWHD7N
¥151,800 (税込)



最大15m伝送・増設20台まで
VGA-EXWHD9

¥121,000 (税込)

¥129,800 (税込)

¥85,800 (税込)

適合機種 (全4件)



送受信機セット (Type-C接続用)
VGA-EXWHD12C
¥92,400 (税込)

現在のページ



送受信機セット (HDMI接続用)
VGA-EXWHD12
¥92,400 (税込)



送信機のみ (Type-C接続用)
VGA-EXWHD12CTX
¥51,700 (税込)



送信機のみ (HDMI接続用)
VGA-EXWHD12TX
¥51,700 (税込)

オプション品 (全3件)



4K対応ワイヤレスHDMIエクステンダー (Type-C接続用・送信機のみ)
VGA-EXWHD12CTX
¥51,700 (税込)



4K対応ワイヤレスHDMIエクステンダー (送信機のみ)
VGA-EXWHD12TX
¥51,700 (税込)



ワイヤレスHDMIエクステンダー用収納ボックス
VGA-EXWHD12TX
NEW
¥4,400 (税込)

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

サンワサプライ株式会社

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033

札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031

大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721