

HDMI信号をワイヤレスで送信し大型テレビなどに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。



4K対応ワイヤレスHDMIエクステンダー VGA-EXWHD12 **NEW**

JANコード 4969887595565

標準価格 ¥92,400 (税抜き ¥84,000)



4K60Hz

仕様

インターフェース	送信機 入力/HDMIタイプA (19pin) オス×1 受信機 出力/HDMIタイプA (19pin) オス×1
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	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
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×2）、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。

特長

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。

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。

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。

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。

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	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
対応入力信号	HDMI
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7件)



最大15m伝送
VGA-EXWHD10
¥71,280 (税込)



最大50m伝送
VGA-EXWHD11
¥121,000 (税込)



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



最大15m伝送・増設64
台まで
VGA-EXWHD6
¥121,000 (税込)



最大15m伝送・増設64
台まで・Type-C接続
VGA-EXWHD6C
¥129,800 (税込)



最大30m伝送
VGA-EXWHD7N
¥151,800 (税込)



最大15m伝送・増設20
台まで
VGA-EXWHD9
¥85,800 (税込)

適合機種 (全3件)



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



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



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

おすすめ品 (全2件)



USB充電器 (1A・ブ
ラック)
ACA-IP86BK
¥1,320 (税込)



USB PD対応AC充電器
(PD65W・Type-Cケ
ーブル付き)
ACA-PD91BK
¥7,260 (税込)

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

岡山サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター/〒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

サンワサプライ株式会社