

保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
- (1)保証書をご提示いただけない場合。(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(3)故障の原因が取扱以上の不注意による場合。(6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

サンワサプライ株式会社

型番	VGA-EXWHD5		
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	ご住所	TEL	
販売店	販売店名・住所・TEL		
	担当者名		
保証期間	1年間	お買い上げ年月日	年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

- サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトウェアダウンロード ■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.1

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
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CA/BC/KYDaSz



ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

ワイヤレスHDMIエクステンダー (据え置きタイプ・セットモデル)取扱説明書

VGA-EXWHD5



最初に
ご確認ください

セット内容

- 送信機 1台
- 受信機 1台
- ACアダプタ 2個
- IR送信機 1台
- スタンド 2個
- HDMIケーブル 1本
- USB給電ケーブル 2本
- 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

このたびは、ワイヤレスHDMIエクステンダー**VGA-EXWHD5**(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は本製品を正しくご使用していただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。

なお、お読みになったあとも本書はお手元に置いてご使用ください。

2.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告:下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 分解、改造はしないでください。(火災・感電・故障の恐れがあります)
※保証の対象外となります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災・感電・故障の恐れがあります)
- 小さなお子様には本製品を触れさせないでください。

■注意:下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 取付け・取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所では使用しないでください。
 - ①直射日光の当たる場所
 - ②湿気や水分のある場所
 - ③傾斜のある不安定な場所
 - ④静電気の発生する場所
 - ⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

■お手入れについて

- ①清掃するときは電源を必ずお切りください。
- ②機器は柔らかい布で拭いてください。
- ③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

3.取扱い上のご注意

本製品にパソコンを接続して使用する際は、万々に備えてデータのバックアップをごまめにするをお勧めします。(接続の不具合によるハングアップ、ケーブル抜け等)

4.特長

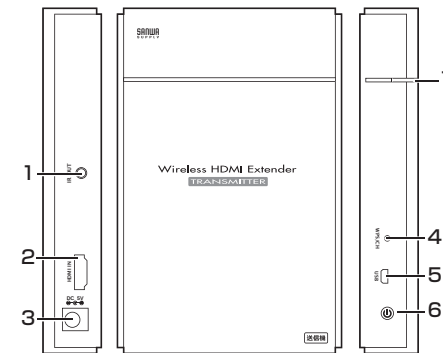
- HDMI信号をフルHD(1920×1080ドット)解像度で最大50mまで、ワイヤレスで延長することができます。
※ご使用環境により異なります。
- HDDレコーダーやゲーム機などの映像出力機器と送信機を、液晶テレビやプロジェクターと受信機を接続するだけですぐにワイヤレス化できます。
- 送信機と受信機はペアリング済みなので接続するだけで相互リンクを開始します。面倒な設定は不要です。
- 高画質なHDMI画像信号と同時に高音質な音声信号もワイヤレスで延長できます。
- 3D映像・フルハイビジョンの高画質映像に対応しています。
- 5GHz帯の無線伝送規格技術を採用しており、長距離伝送でも安定してHDMI信号の送受信が行えます。
- 赤外線リモコンもワイヤレスで送信できるため、離れた場所にいたまま送信機側の機器を操作することができます。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
※ディスプレイもHDCPI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。

5.仕様

仕 様	送信機	受信機
対 応 機 器	HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン	
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	
インターフェース	HDMIタイプA(19pin)メス×1	HDMIタイプA(19pin)メス×1
H D C P	対応 ※ディスプレイもHDCPIに対応している必要があります。	
3 D 信 号	対応	
機 器 間 制 御	CEC非対応	
伝 送 距 離	最大50m(障害物なし) 最大15m(壁・仕切りなど) ※ご使用環境により異なります。	
対 応 解 像 度	テレビ/1080P、1080i、720p、576p、480p パソコン/1920×1080、1600×900、1280×1024、1024×768	
対応音声フォーマット	PCM、AAC、DOLBY DIGITAL2.0	
映 像 遅 延	100ms以内	
使用周波数帯域	5.1~5.25GHz	
赤 外 線 伝 送 効 率	30~60KHz	
ケ ー ス 材 料	ABS樹脂、ポリカーボネート	
環 境 条 件	動作時/0~40℃ 湿度80%以下(結露なきこと)	
サ イ ズ	W90.5×D23.5×H147.3mm(本体サイズ)	W90.5×D23.5×H147.3mm(本体サイズ)
重 量	約140g	約140g
セ ッ ト 内 容	送信機×1、受信機×1、スタンド×2、ACアダプタ(DC5V 2A)×2、USB給電ケーブル×2、IR送信機×1、HDMIケーブル(約1.5m)×1、取扱説明書×1	

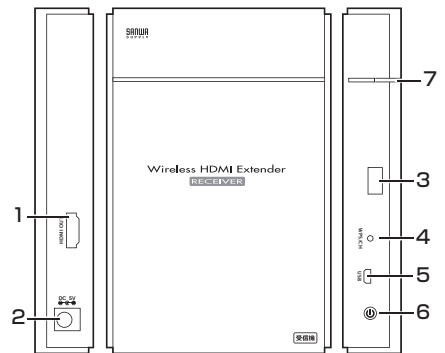
6.各部の説明

送信機



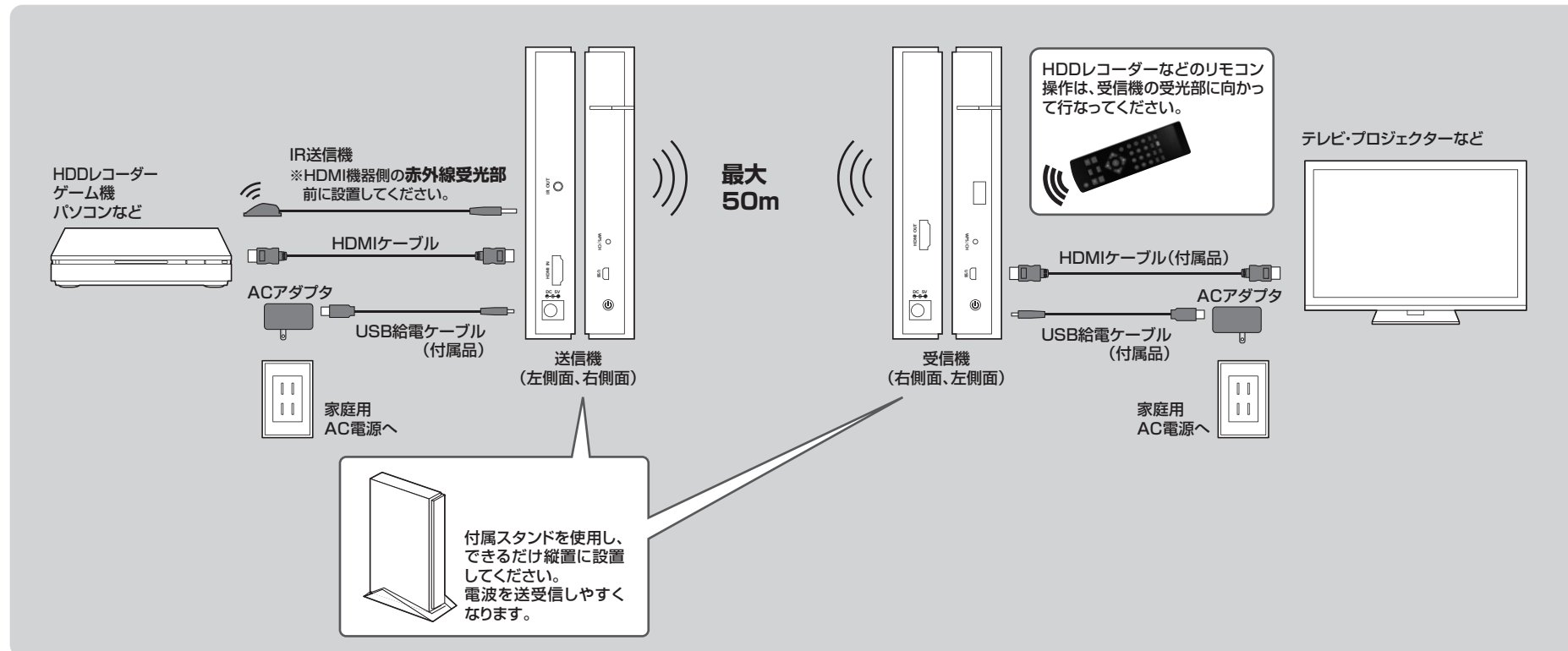
- 1. IRポート
- 2. HDMI入力ポート
- 3. DCジャックコネクタ
- 4. WPS/CHスイッチ
- 5. USBポート
(本製品では機能しません)
- 6. 電源ボタン
- 7. 動作LED

受信機

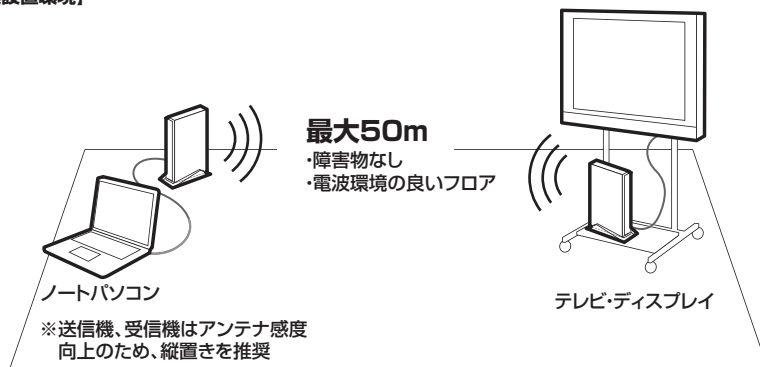


- 1. HDMI出力ポート
- 2. DCジャックコネクタ
- 3. IRセンサー受光部
- 4. WPS/CHスイッチ
- 5. USBポート
(本製品では機能しません)
- 6. 電源ボタン
- 7. 動作LED

7. 接続図



【推奨設置環境】



【隣の部屋、1Fから2F(木造)などへの伝送例】



8.起動手順

⚠ 必ず手順通りに起動してください。

- ①テレビ・プロジェクターの電源を入れてください。
- ②本製品の送信機・受信機の電源をONにしてください。
赤色LEDが点灯し、数秒後に緑LEDが点滅します。(リンク中)
テレビに画面「Link up with Transmitter, Please check Video source」と表示ができればリンク完了です。
- ③HDMI機器(パソコンなど)の電源をONにしてください。
映像出力が開始されると本製品のLEDは緑に点灯します。

※正常にリンクができない、画面が表示されない場合はできるだけ送信機・受信機を近い距離でお試してください。

9.使用周波数チャンネルの変更について

本製品は日本国内の技術基準適合証明及び認証(通称TELEC)を受けており、安心して使うことができます。
取得している周波数(チャンネル)は下記の通りです。

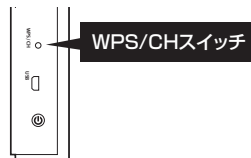
- 5.18GHz
- 5.22GHz

本製品は理論上、同一屋内にて2セットの使用が可能ですが、電波の干渉・認識問題により同一屋内では1セットのみの動作保証となります。(複数セットの同時使用はできません)

ご使用環境内で無線LANなどの信号と電波が干渉するなどした場合は、もう一方の周波数(チャンネル)へ変更してください。

【変更手順】

- ①送信機にHDMI機器、受信機にディスプレイを接続し**送信機・受信機の電源をON**にしてください。
- ②**受信機前面の「WPS/CHスイッチ」**を細いピンなどで約1秒長押ししてください。
※送信機側は操作しないでください。



受信機のLEDが赤/緑で速く点滅します。(チャンネル切替中・リンク中)

- ③送信機との接続が開始されるとLEDは緑の点滅になります。
(映像出力をしている場合はLEDは緑の点灯になります)
※画面上に現在使用している周波数が表示されます。
※映像出力をした状態でのチャンネル切替時は10秒~20秒程度、画面の切替えに時間がかかります。

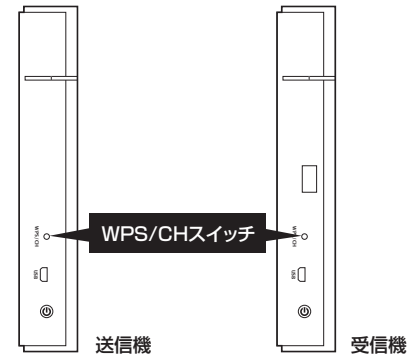
以上で周波数(チャンネル)の切替えは完了です。

10.送受信機の再ペアリングについて

本製品は工場出荷時に送信機・受信機がペアリングされた状態で出荷されますが、送信機・受信機の操作で再ペアリングすることも可能です。

【ペアリング方法】

- ①送信機にHDMI機器、受信機にディスプレイを接続し**送信機・受信機の電源をON**にしてください。
- ②**送信機・受信機前面の「WPS/CHスイッチ」**を同時に約4秒長押ししてください。
送信機・受信機のLEDが赤/緑に速く点滅し、ペアリングを開始します。



- ③ペアリング完了後、LEDは緑の点灯に切り替わります。
※HDMI機器未接続時は緑の点滅になります。