

GH-WD-HDMI
取扱説明書

Ver.1.0

はじめに

本製品を正しくご使用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

パッケージ内容

- ご使用前に必ずご確認ください。
- デバイスアダプタ ●デバイスアダプタスタンド
- PCアダプタ ●ドライバCD ●USB回転アダプタ
- 専用ACアダプタ(約170cm)
- 取扱説明書/1年間保証書(本書)

安全に正しくお使いいただくために

警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

- 発煙、発熱、異臭、異音が発生したら、すぐにパソコンの電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜いてください。
- ACアダプタは、100ボルト交流電源(AC100V)のコンセントにしっかり差し込んでください。
- 電源プラグのお手入れは、ACアダプタをコンセントから取り外して行ってください。
- コンセントや延長ケーブル、OAタップなどの定格を超えて使用しないでください。
- ACアダプタのコードは、傷つけないでください。
- 濡れた手で電源プラグに触れないでください。
- 破損したコンセントを使用しないでください。
- 電源プラグをコンセントに抜き差しする場合、電源プラグを持ってください。
- ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。
- 落雷のおそれがある場合、触れないでください。
- 異物や液体を付着させないでください。
- 高温多湿や直射日光を避けてください。
- 分解や改造をしないでください。
- パソコンなどは、しっかり差し込んでください。
- 航空機内での使用は、航空会社の指示に従ってください。
- 医療機器や人命に関わるシステムの近くで使用しないでください。
- ペースメーカーなど、医療機器を使用している場合は事前に医師に相談してください。

注意 下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損傷を与えるおそれがあります

- 水分や静電気を帯びた手で触れないでください。
- 使用しないときは、パソコンなどから抜いて保管してください。
- 保管するときは、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。
- データ転送中は、パソコンなどから取り外さないでください。

この機器の UWB 無線機能の使用周波数帯は、UWB 無線システム以外の無線設備でも使用されています。

- この機器の UWB 無線機能の使用は屋内、即ち住宅、マンション、ビルなどの建築物内に限定されています。屋外で使用しないでください。なお屋内であっても、イベント会場の中継放送が行われるような場所で使用する場合は、放送に支障を与える恐れがありますので、イベント主催者に確認してください。
- この機器の UWB 無線機能の使用は、電波天文業務などに影響を及ぼす可能性があります。電波天文施設の周辺でこの機器を使用する場合は、下記連絡先にご相談ください。
- 万一この機器から放射される電波により他の無線設備(衛星地球局並びに近傍で使用される 5GHz 帯無線 LAN、携帯電話など)に有害な電波干渉が発生した場合には、離すなどの対処をしてください。電波干渉が継続する場合、速やかに電波の放射を停止した上、下記連絡先にご相談下さい。

連絡先： 株式会社グリーンハウス
東京都渋谷区恵比寿 1-19-15
ウノサワ東急ビル 5 階
TEL：03-5421-0580

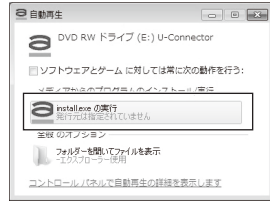
制限事項

- 本製品の通信距離は最大10mですが、磁場や静電気、電波障害が発生するところなど、壁や障害物の影響によって、通信が安定せず、接続が途切れたりする場合があります。
- 長時間の使用により、製品が暖かくなる場合があります。
- 磁場や静電気、電波障害によって、雑音が発生する場合があります。
- 日本国外では使用できません。
- 地上デジタル放送や Blue-rayなどのHDCPコンテンツの再生には対応しておりません。

ソフトウェアのインストール

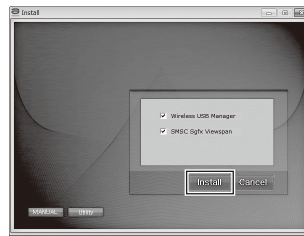
- お使いのパソコンに以前のワイヤレスUSBドライバがインストールされている場合は、Windowsの「設定」→「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」から、アンインストールを行ってください。
- 本ソフトウェアのインストール中、「Microsoft.NET Framework」がパソコンにインストールされていないことを示すメッセージが現れインストールが中止となる場合、マイクロソフトのホームページより入手してください。
- 本ソフトウェアを使用する際、お使いのパソコンに .NET Framework がインストールされている必要があります。お使いの PC に .NET Framework がインストールされているかは「設定」→「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」の一覧から確認(「Microsoft .NET Framework(バージョンNo.)」で表記)します。

- ドライバCDをパソコンのCD-ROMドライブに挿入します。
- 「自動再生」の画面が出たら、[install.exeの実行]をクリックします。

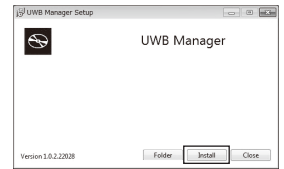


- 自動再生が立ち上がらない場合は、デスクトップやスタートメニューの「コンピューター」をクリックし、インストールCDを開いて「install.exe」をダブルクリックしてください。

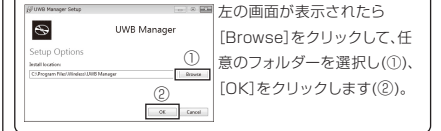
- インストールの画面が現れるので、「Wireless USB Manager」、「SMSC Sgix Viewspan」にチェックが入っていることを確認して、[Install]をクリックします。



- [Install]をクリックすると、インストールを開始します。

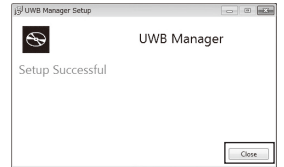


- インストールする場所を変更する場合は、[Folder]をクリックします。

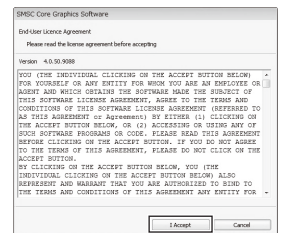


左の画面が表示されたら [Browse]をクリックして、任意のフォルダーを選択し(①)、[OK]をクリックします(②)。

- 下の画面が表示されたら、[Close]をクリックして、インストールを完了します。

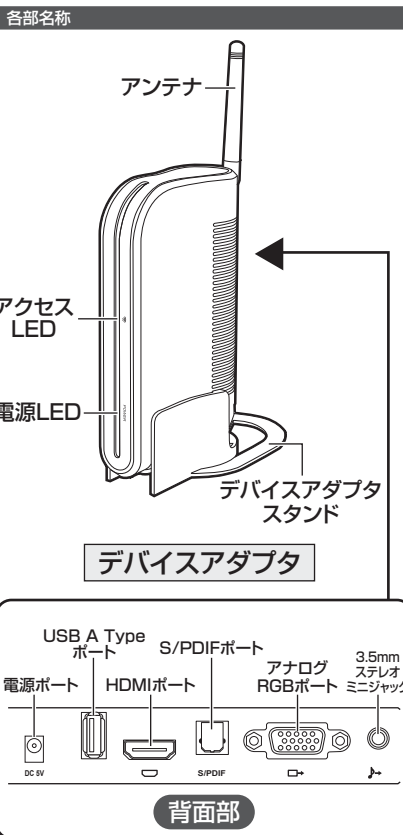
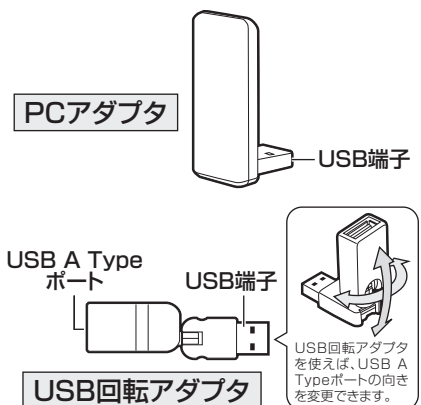


- 続けてグラフィックのドライバがインストールされます。インストールを続けるには、[I Accept]をクリックします。

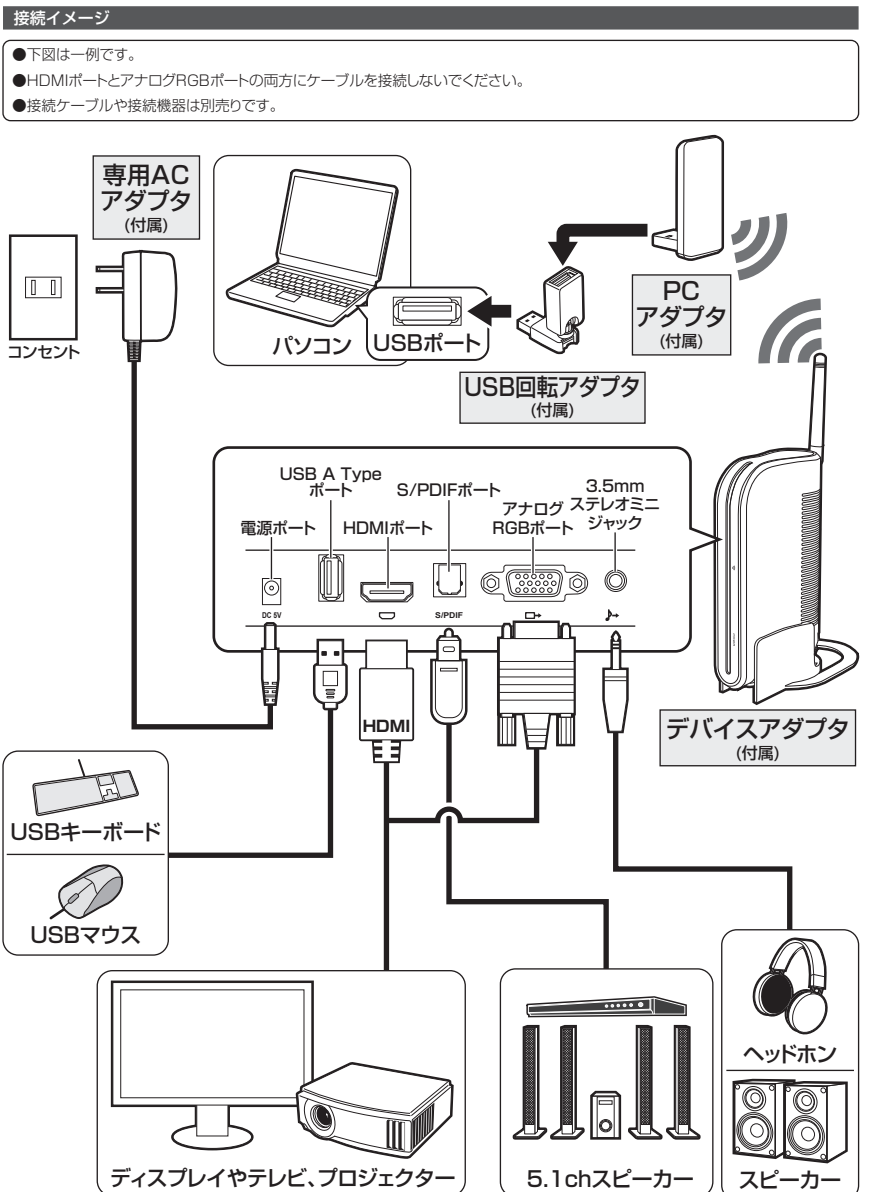


- お使いのパソコンによっては、[I Accept]をクリック後、「言語の選択」の画面が出ることがあります。[日本語]を選択後、[OK]ボタンをクリックします。
- インストール中に下画面が現れることがあります。[OK]ボタンをクリックしてインストールを続行してください。
- インストールが完了すると再起動を指示する画面が表示されることがあります。その際は、画面の指示に従って再起動してください。

以上でインストールは完了です。



- アクセスLEDの動作
ペアリング中は、緑色に点灯します。
- 電源LEDの動作
電源が入ると、赤色に点灯します。

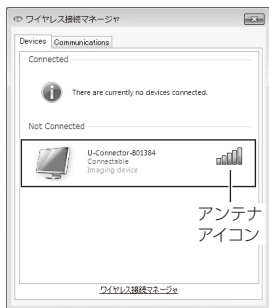


UWB Connection Manager の使い方

1. PC アダプタとデバイスアダプタのペアリング方法

■デバイスアダプタが1つの場合

- ① パソコンのUSBポートにPCアダプタを接続します。自動的にドライバのインストールが始まります。
- ② テレビなどの映像表示機器にデバイスアダプタを接続します。
- ③ 「UWB Connection Manager」を起動します。
- ④ 下画面が表示されます。

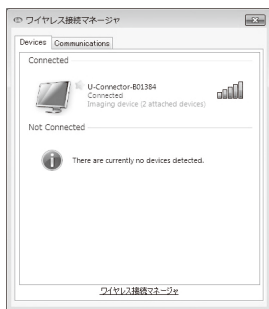


アンテナアイコン

「Not Connected」に表示されているデバイスアダプタにマウスカーソルを合わせると、アンテナのアイコンが「接続」に変わります。ペアリングするときは、「接続」をクリックします。



- ⑤ ペアリングが成功すると、下画面になります。

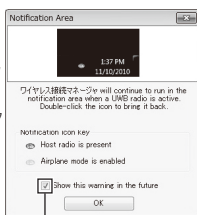


●インストールした直後にペアリングをすると、「ドライバがインストールされていません。」と表示されることがありますが、しばらくすると自動でドライバがインストールされます。



- ⑥ UWB Connection Managerを終了すると、下画面が表示されるので[OK]をクリックしてください。

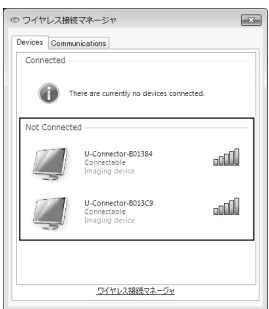
※チェックボックスのチェックを外すと、次回からは表示されません。



チェックボックス

■デバイスアダプタが複数ある場合

- ① [Device]タブにPCアダプタが認識できるデバイスアダプタが表示されます。



- ② ペアリング後は、下画面のようにペアリングしているデバイスアダプタとペアリングしていないデバイスアダプタに分かれて表示されます。



ペアリング中のデバイスアダプタ

ペアリングしていないデバイスアダプタ

●「UWB Connection Manager」がインストールされた他のパソコンから見た場合、下画面のように表示されます。

ペアリングを開始したデバイスアダプタは半透明表示されます。



ペアリング開始
半透明

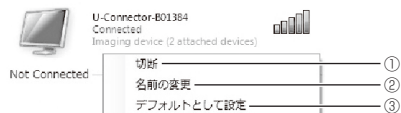
ペアリングが完了したデバイスアダプタは、表示が消えます。



ペアリング完了
表示が消える

2. デバイスアダプタの設定

デバイスアダプタのアイコンを右クリックすると、下画面の項目が表示されます。



- ① [切断] PCアダプタとデバイスアダプタのペアリングを解除します。

- ② [名前の変更] デバイスアダプタの名前を変更します。

変更後の名前を入力する



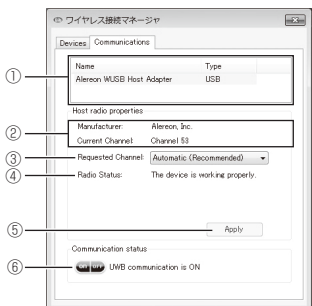
- ③ [デフォルトとして設定] UWB Connection Managerを起動したときに優先的にペアリングするステーションを選択できます。

※[デフォルトとして設定]にチェックが入っているときは、星印が現れます。



3. UWB Connection Manager の設定

■Communications(通信管理)タブ



- ① Name(デバイス名)
Type(タイプ)

●Host radio properties(無線のプロパティ)

- ② Manufacturer: 製造会社名を表示します。
Current Channel: 使用中のチャンネルを表示します。

- ③ Requested Channel: ※出荷時に選択されている[Automatic(Recommended)]から変更しないでください。

- ④ Radio Status:(無線ステータス) 無線の通信状態を表示します。

working properly.	動作中
Not active	停止中

- ⑤ Apply ※このボタンは使用しません。

●Communication status(通信ステータス)

- ⑥ UWB Connection is ON / OFF
ワイヤレスUSBの通信をON/OFFします。

製品仕様

最大表示解像度	HDMI: QWXGA (2048×1152) アナログRGB: FHD (1920×1080)
動画再生解像度	1080p (1920×1080) 30fps
通信距離	最大10m ※通信距離は目安です。周辺状況により通信距離が変わる可能性があります。
暗号化方式	128ビットAES暗号化セキュリティ
ACアダプタ	入力: 100V 50/60Hz、出力: DC5V
映像出力接続端子	HDMI、アナログRGB
音声出力端子	S/PDIF (5.1ch) 3.5mmステレオミニジャック
USB端子	USB A Type×1ポート※1
USB対応クラス	ヒューマンインターフェースデバイス※2
接続	USB A Type (オス)
無線通信方式	UWB(Ultra Wide Band)/IEEE 802.15.3a
利用帯域	Band Group6(7392~8976MHz)
動作環境	5℃~35℃
外形寸法	デバイスアダプタ: W30×D85×H150(mm) PCアダプタ: W30×D85×H150(mm)
本体重量	デバイスアダプタ: 約162g PCアダプタ: 約8g

- ※1: アイコンロンス転送には対応していません。
- ※2: すべての機器の動作を保証するものではありません。

対応OS

Windows 8 / 7 / Vista SP2 / XP SP3 (32bit)

対応機種

USBインターフェース搭載の
PC/AT互換機(DOS/V)、NEC PC98-NXシリーズ

必須動作環境

- Windows 8 / 7 / Vista SP2
1.6GHz Core Soloプロセッサ、メモリー1GB以上
- Windows XP SP3
1.6GHz Atomプロセッサ、メモリー512MB以上

※動画再生時: 1.8GHz Core2 Duoプロセッサ
メモリー1GB以上

※ビデオカードによっては対応していないことがあります。
※推奨動作環境に満たない場合、コマ落ちや遅延の発生など、パフォーマンスが低下する可能性があります。

1年間保証書

品名	ワイヤレスディスプレイ接続セット
型番	GH-WD-HDMI
保証期間	ご購入から1年間
お客様ご氏名	
お客様ご住所	
ご購入店、ご購入日 (販売店様捺印)	販売店様へ お客様へお渡しの際には、ご購入年月日、 貴店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、 ご捺印くださいますよう、お願いいたします。

■故障について

●故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAXでお問い合わせください。●お問い合わせの前に、取扱説明書や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。●テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

■保証規定

●本保証規定は、保証期間内の本製品に適用されます。●保証期間は、ご購入年月日から起算した保証期間内に限ります。●保証期間中に取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用で故障した場合、弊社にて無償修理いたします。●本保証書により、本製品の使用に伴う事業利益の喪失、記憶媒体内データの損失、関連装置の故障、損傷等に対して弊社が責任を負うものではありません。●保証期間内であっても、次の場合は保証の対象外となります。1.保証書がない場合。2.保証書にご購入年月日、ご購入店による記入印がない場合。3.取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用でない場合。4.誤差、あるいは、再販された場合。5.落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障、損傷の場合。6.火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障、損傷の場合。7.消耗、劣化の場合。8.記憶媒体内データの損失の場合。9.本製品が組み込まれた関連装置等の互換性による場合。●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。The warranty is valid only in JAPAN. ●本保証書により、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。●修理、輸送についての注意1.修理のご依頼は、ご購入店、あるいは、弊社テクニカルサポートへご依頼の上、弊社指定住所へお送りください。出張修理は行っていません。2.記録媒体内データは、一切の保証をいたしかねます。3.本製品と一緒にお送りいただいたものは返却いたしかねますので、お客様がご購入後に取り付けた物品、装飾等は取り外してからお送りください。4.輸送により製品が破損した場合、弊社は責任を負いかねますので、梱包には十分に注意し、運送方法に配慮があり、運送記録が管理されている宅配便をご利用ください。5.修理後も、保証期間はご購入年月日からの起算となります。6.弊社の判断により同等品と交換させていただく場合があります。なお、お送りいただいた旧製品はお返しいたしません。●次の場合は修理をいたしかねます。1.修理用部品が調達できない場合。2.分解、改造が行われている場合。3.原形をとどめない損傷等、修理による回復が困難な場合。●ご購入年月日、ご購入店の記入印がない場合はご購入店へご相談ください。●本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないようご注意ください。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00~12:00/13:00~17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。