

HDMIエクステンダー(受信機) 取扱説明書



この度は、HDMIエクステンダー(受信機)「VGA-EXHDLTR」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
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。

セット内容

- ①HDMIエクステンダー受信機 1台
 - ②ACアダプタ 1個
 - ③壁面取付け部品 1セット
 - ④アース線 1本
 - ⑤取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(VGA-EXHDLTR)と上記の番号(①～⑤)と名称(ACアダプタなど)をお知らせください。

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

取扱い上のご注意

- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気が多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
- 故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を密閉して設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合は、ベンジシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 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。
- 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保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 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弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用で作られております。日本国外では使用できません。

1.動作環境

- 対応機器:弊社製HDMIエクステンダー
VGA-EXHDLT4、VGA-EXHDLT
- 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など

2.特長

- 弊社製HDMIエクステンダーから出力された映像信号・音声信号を受信する専用の受信機です。※1
 - 本製品(受信機)と別売りの送信機(VGA-EXHDLT4)間をカテゴリ6A/6/5eストレートケーブル1本を使用して延長することができます。※1
 - ウォールマウントキットを同梱しており壁掛け設置も可能です。
 - HDCP1.4/2.2(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。※2※3
 - ACアダプタは脱着防止のスクリュー固定式を採用しています。
- ※本製品はカテゴリ6A/6/5eストレートケーブルを1本使用します。別途ご購入ください。
※1:本製品のみではHDMI信号の受信はできません。
別途送信機(VGA-EXHDLT/EXHDLT4)が必要です。
※2:ディスプレイもHDCPに対応している必要があります。
※3:VGA-EXHDLT4との組み合わせ時はHDCP1.4まで対応します。

3.仕様

対応送信機	弊社製HDMIエクステンダー VGA-EXHDLT4 VGA-EXHDLT
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など
最大表示解像度	4K(4096×2160/3840×2160)60Hz(4:2:0) 4K(4096×2160/3840×2160)30Hz(4:4:4) 1080p(1920×1080) ※ケーブル規格により対応解像度・延長可能距離が異なります。 詳しくは下記を参照ください。
対応LANケーブル	カテゴリ6A/6/5eストレートケーブル(単線) ※解像度によりケーブル規格が異なります。詳しくは下記を参照ください。
延長ケーブル長	70m(最大)※解像度により延長可能距離が異なります。詳しくは下記を参照ください。
H D C P	1.4/2.2対応 (PASS Through)※2※3
対応音声信号	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD
帯域幅	シングルリンク 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel)
インターフェース	入力:RJ-45×5×1 出力:HDMIタイプA(19pin)メス×1
消費電力	4.24W(最大)
材質	スチール
環境条件	動作時:0～50℃ 湿度80%以下(結露なきこと) 保管時:-20～60℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
サイズ	W100.7xD68.4×H29mm(本体サイズ)
重量	234g
付属品	ACアダプタ(DC5V 2.6A)×1、壁面取付け部品×2、取付けネジ×4 アース線×1、取扱説明書(保証書)×1

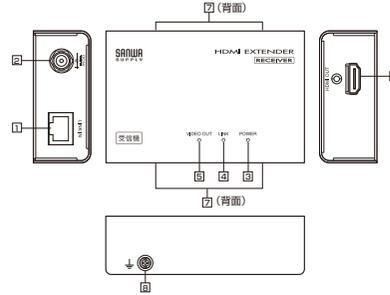
ケーブル規格による対応解像度と延長距離

ケーブル規格	解像度	延長可能距離
カテゴリ6A	4K(4096×2160)60Hz(4:2:0)	40m
	4K(4096×2160)30Hz(4:4:4)	40m
	4K(3840×2160)60Hz(4:2:0)	40m
	4K(3840×2160)30Hz(4:4:4)	40m
カテゴリ6/5e	1080P(1920×1080)	70m
	4K(4096×2160)60Hz(4:2:0)	35m
	4K(4096×2160)30Hz(4:4:4)	35m
	4K(3840×2160)60Hz(4:2:0)	35m
カテゴリ6/5e	4K(3840×2160)30Hz(4:4:4)	35m
	1080P(1920×1080)	60m

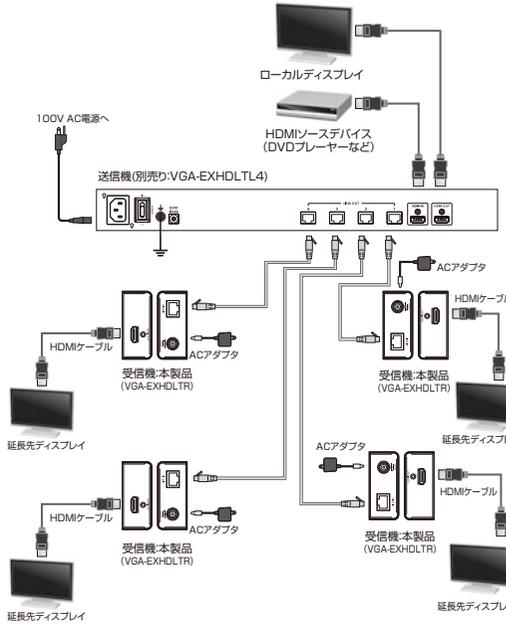
4.各部の説明

【受信機】

- ① 延長カコネクタ…カテゴリ6A/6/5eストレートケーブルで[送信機/TRANSMITTER]と接続します。
 - ② DCジャック…ACアダプタを接続します。
 - ③ POWER(グリーン)…点灯:電源ON 消灯:電源OFF
 - ④ LINK(オレンジ)…点灯:送信機と正常にリンクされています。
消灯:送信機とリンクされておりません。
 - ⑤ VIDEO OUT(オレンジ)…点灯:HDMI出力あり(HDCPあり)
点滅:HDMI出力あり(HDCPなし)
消灯:HDMI出力なし
- ⑥ HDMI OUT…延長先のHDMIディスプレイと接続します。
⑦ 壁面取付け金具固定ネジ穴…壁面取付け部品を取付ける際に使用します。
⑧ グランドターミナル…アース線を接続します。



5.接続方法



- 本製品はLANケーブルの規格により対応解像度・延長距離が異なります。仕様をご確認の上、正しいLANケーブルをご利用ください。
- HDMIケーブルはできるだけ短く品質の良いものをご利用ください。

6.壁面取付け部品の使い方



付属のネジで取付け部品を固定してください。

壁などに本製品を固定してください。(壁面専用のネジは付属しません)

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、表示等の注意事項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。
 - (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。
 - (3)故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
 - (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。
 - (5)天災地災、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。
 - (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画像、階層の損傷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弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理をご依頼を郵送、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-EXHDLTR	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当署名	保証期間 1年	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/>

■サポート情報
■ソフトダウンロード

▼トップページから

■Q&A(よくある質問)
■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼サポートページへ

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。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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

岡山 岡山駅前ビル 1F 700-0825 岡山 備前山手 北區 田町 1-10-1 TEL:086-2233311 FAX:086-2234123
東京 有明ビル 1F 140-8566 東京 都 品川 区 南大井 6-5-8 TEL:03-67630011 FAX:03-67630033
札幌 札幌駅前ビル 1F 060-0808 札幌 市 北区 八雲 町 4-1-1 (パストラルビル)内 TEL:11-6113450 FAX:011-716-8990
仙台 仙台駅前ビル 1F 985-0858 仙台 市 青葉 区 榴 木 1-6-3 (宮城ビル)内 TEL:022-2674038 FAX:022-2674033
名古屋 栄ビル 1F 463-0015 名古屋 市 中村 区 南町 1-6-7 (アジマビル)内 TEL:052-4532031 FAX:052-4532033
大阪 新大阪ビル 1F 556-0003 大阪 府 東 淀川 区 森 田 4-1-4 (5 階 大 阪 1 号 代 理 店)内 TEL:06-63995310 FAX:06-63995316
福岡 天神ビル 1F 810-0112 福岡 市 中央区 天神 2-20-2 (天神ビル)内 TEL:092-4716791 FAX:092-4716219

ver.1.0
B/C/FND@aet