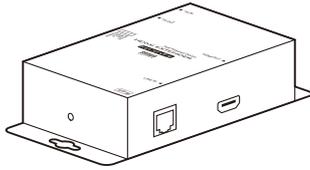


# PoE対応HDMI分配エクステンダー(受信機) 取扱説明書



この度は、PoE対応HDMI分配エクステンダー(受信機)「VGA-EXHDPOER」(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

- ①PoE対応HDMI分配エクステンダー受信機 … 1台 ④ネジ ……………… 2本  
 ②ゴム足…………… 4個 ⑤取扱説明書・保証書(本書) ……………… 1部  
 ③IR受信機 ……………… 1個  
 ※欠品や破損があった場合は、品番(VGA-EXHDPOER)と上記の番号(①～⑤)と名称(ゴム足など)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

### 保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
- 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、保証期間内の修理もお受けいたしかねます。
- 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補償はいたしかねます。
- 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。
- 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、お客様の負担となります。
- 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。
- 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: <b>VGA-EXHDPOER</b>	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			
担当者名			
保証期間 1年		お買い上げ年月日 年 月 日	

### 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。
  - ▲本製品が機器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の多い場所、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。
- 本製品を重ねて設置したり、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には、ベンジンや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。
  - ▲塗装を傷めたり、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も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に作られております。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-EXHDPOE2、VGA-EXHDPOE3
- 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PoE対応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-EXHDPOE2、VGA-EXHDPOE3)間をLANケーブル1本を使用して延長することができます。※2
- 4K/30Hz解像度で最大70mまで、1080p(1920×1080ドット)解像度で最大100mまで延長することができます。
- PoE(Power over Ethernet)対応なのでACアダプタの接続が必要なく簡単に設置することができます。
- ウォールマウント機能(壁面取付け)を考慮した外形構造になっています。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。※3

- ※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-EXHDPOE2、VGA-EXHDPOE3)が必要です。
- ※2:本製品はカテゴリ7/6A/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。  
【注意】LANケーブルはケーブル仕様が24AWG/23AWGの単線仕様の製品をご使用ください。

- 推奨ケーブル  
弊社製  
KB-T7Aシリーズ(カテゴリ7)  
KB-T6ATSシリーズ(カテゴリ6A)  
KB-T6TSシリーズ(カテゴリ6)  
KB-T6L-CB100(100m)/300(300m)(カテゴリ6)  
KB-T5Tシリーズ(カテゴリ5e)

- ※3:ディスプレイもHDCPに対応している必要があります。

### 3.仕様

対応機器	弊社製HDMIエクステンダー VGA-EXHDPOE2(送信機) VGA-EXHDPOE3(送信機)
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
インターフェース	入力:RJ-45メス×1 出力:HDMIタイプA(19pin)メス×1 IE・IRユニット用×2
HDCP	対応※3
対応解像度	4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)…カテゴリ7使用時(70mまで) 4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)…カテゴリ6A/6/5e使用時(50mまで) 1080p(1920×1080)…カテゴリ7/6A/6/5e使用時(100mまで)
対応LANケーブル	カテゴリ7/6A/6/5eストレートケーブル※1 ※解像度によりケーブル規格・延長可能距離が異なります。
対応音声信号	LPCM、DTS Digital、Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HD
延長ケーブル長	100m(最大)※解像度により延長可能距離が異なります。
帯域幅	シングルリンク 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel)
消費電力	18.09W(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85%以下(結露なきこと)
サイズ	W150×D75×H33mm(本体サイズ)
重量	約328g
付属品	ゴム足×4、IR受信機×1、ネジ×2、取扱説明書(保証書付き)×1

