

## VE802R

HDMIレシーバー (4K対応POHタイプ)



VE802Rは、HDBaseT対応製品用のHDMIレシーバー(4K<sup>\*1</sup>対応POHタイプ)です。

本製品は、POH(Power over HDBaseT)Class B規格に準拠し、POH Class B対応トランスミッター<sup>\*2</sup>とCat6aケーブル1本で接続することで、電源と1系統のHDMI信号を解像度4K<sup>\*1</sup>の場合は最大40m、解像度1080pでは最大70m延長できます。

VE802Rは、RS-232およびIR信号パススルーに対応しているため、リモートユニット(VE802R)からHDMIソースデバイス进行操作できる上に、ローカルユニット(VE802T)からHDMIディスプレイデバイスへアクセスすることもできます。IR信号は双方向に延長することが可能です。本製品をツイストペアケーブルを介して電源を供給できるPower over HDBaseT(POH)対応のトランスミッターと接続すれば、本製品に電源アダプターを別途接続する必要はありません。さらに、本製品はHDMI(3D、Deep Color、4K解像度<sup>\*1</sup>)および HDCP<sup>\*3</sup>準拠。VE802Rは複合商業施設や商業アミューズメント施設等、高品質なHDMI映像を長距離延長する必要がある環境に最適な製品です。

<sup>\*1</sup> 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

<sup>\*2</sup> ATEN製対応HDBaseTトランスミッター：[VE802T](#)

<sup>\*3</sup> モニターのHDCPのバージョンに依存します。

\* 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#)



**特長**

- ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT(Class B) 準拠
- HDBaseTアンチジャミング - HDBaseT技術を使用して、高品質ビデオ送信の際の電波干渉を低減
- Power over HDBaseT(POH)対応 - ツイストペアケーブルを介して、電源をトランスミッターからレシーバーまで長距離給電
- EDIDエキスパート機能 (エミュレーション機能) - 自動でEDIDを最適化
- 解像度 (延長距離)

-Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：[2L-2910](#))使用時：最大4K※1、1080p(70m)

-Cat5e/6ケーブル使用時：最大4K※1 (35m)、1080p (60m)

- HDMI(3D, Deep Color, 4K※1)、HDCP※2、CEC準拠
- 双方向性RS-232チャンネル (3pin) - シリアルターミナルやタッチパネルおよびバーコードスキャナー等のシリアルデバイスとの接続が可能
- 双方向性IRチャンネル対応(但し、IR通信は一度につき1方向のみ対応)
- ロック式電源ジャック - 電源アダプターの抜けを防止
- ウォールマウント用ブラケット一体化デザイン

\* STPケーブルのご使用を推奨します。

※1 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

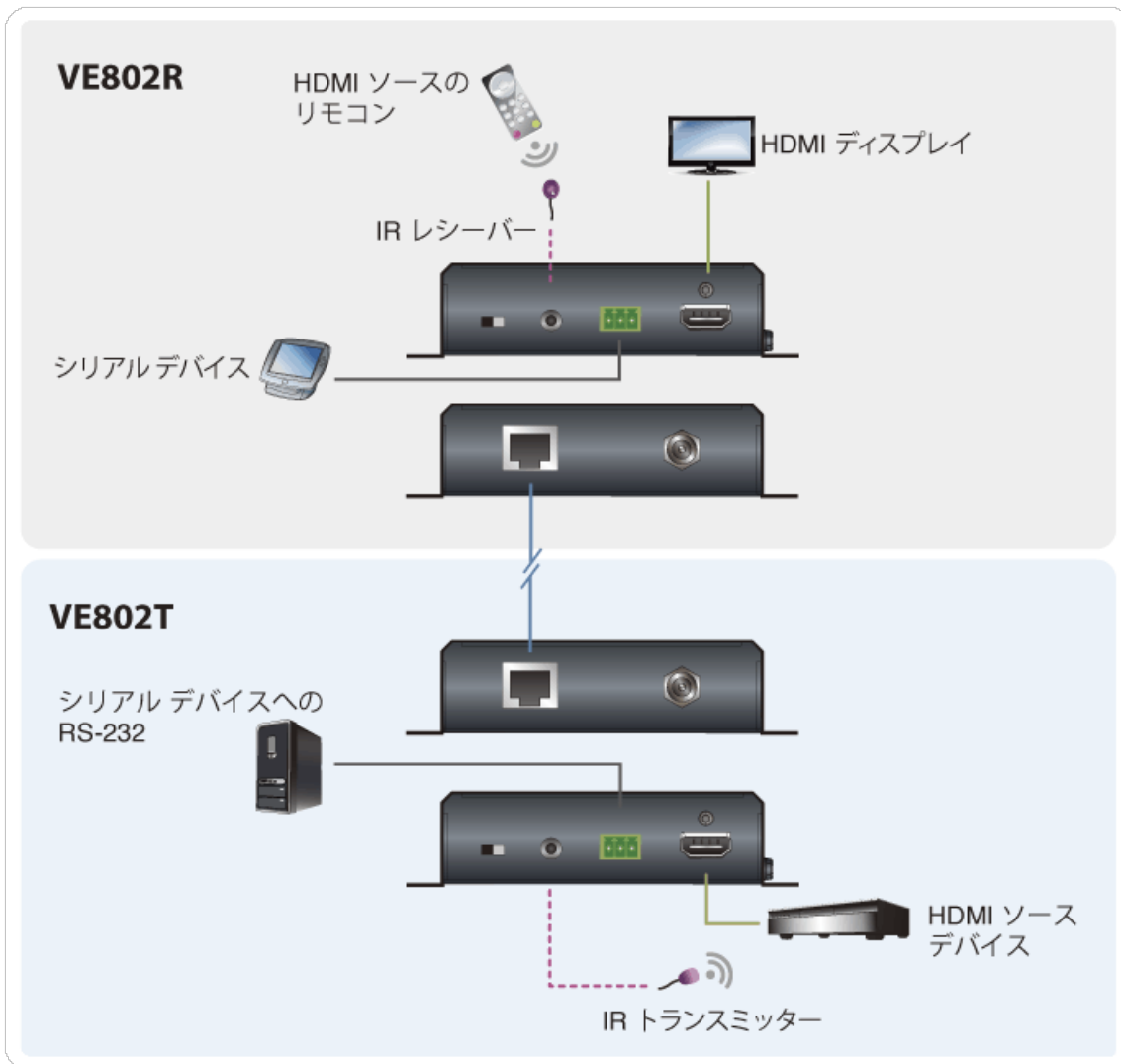
※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

**仕様**

ビデオ出力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
インピーダンス	100 Ω
最大距離	ディスプレイとの最大距離：2 m
オーディオ	
出力	HDMIタイプA メス×1
制御	
RS-232	コネクタ：3極着脱式ターミナルブロック×1 ボーレート：19200 (固定)、データビット：8、 ストップビット：1、パリティ：無、フローコントロール：無
IR	ミニジャック×1
コネクタ	
ユニット間	RJ-45×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1
ビデオ	
解像度/距離	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番： <a href="#">2L-2910</a> )使用時：最大4K※1 (40m)、1080p(70m) Cat5e/6ケーブル使用時：最大4K※1 (35m)、1080p (60m)
最大データ伝送速度	10.2 Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz

規格準拠	HDMI(3D、Deep Color、4K※1)、HDCP※2、CEC
最大距離	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：2L-2910)使用時：最大70m(1080p)、40m(4K※1) Cat5e/6ケーブル使用時：最大60m(1080p)、35m(4K※1)
LED	
ビデオ出力	オレンジ×1 (点灯：HDCP対応、点滅：HDCP非対応)※2
リンク	オレンジ×1
電源	グリーン×1
電源入力	
電源アダプター	入力：AC 100～240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A  アダプター型番はサポート&ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:4.37W:20BTU
動作環境	
動作温度	0～50℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.46 kg ( 1.01 lb )
サイズ(W×D×H)	145×123×30 mm
対応ATEN製品	
対応VanCryst製品	《HDMIケーブル抜け防止ホルダー》 2X-EA12
対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1  《カテゴリ6 STPケーブル》 2L-NS06xxxシリーズ  《HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル》 2L-2910
注意	※1 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。 ※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

構成図



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.