

## VB800

HDMIリピーター (True 4K対応)



VB800は、True 4K解像度<sup>\*</sup>のHDMI信号を増幅し、単体で最大10mまで送信距離を延長できるリピーターです。最大10段階のカスケード接続対応。距離を更に延長したい場合は、機器の増設で対応が可能です。VB800は、HDMI 2.0および HDCP 2.2準拠。ラックマウントにも対応しています。

<sup>\*</sup>対応する最大解像度は、4,096×2,160@60Hz(4:4:4、8bit)、3,840×2,160@60Hz(4:4:4、8bit)です。

<sup>\*</sup>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](#) [楽天](#) [amazon](#)



### 特長

- 解像度 - 最大True 4K<sup>\*1</sup>、1080p(1,920×1,080@60Hz)
- HDMI(3D、Deep Color、True 4K<sup>\*1</sup>)、HDCP 2.2準拠
- データ転送速度 - 最大18 Gbps
- True 4K解像度<sup>\*1</sup>で最大10段階カスケード接続が可能
- 単体での入力/出力デバイスまでの最大距離 - True 4K解像度<sup>\*1</sup>の場合は最大10m、1080p解像度の場合は最大20m<sup>\*2</sup>
- HDMI(3D)
- パスパワー対応 (単体使用の場合はソースデバイスからの給電が可能)
- HDR対応
- プラグアンドプレーイ-セットアップソフトウェア不要
- ラックマウント対応

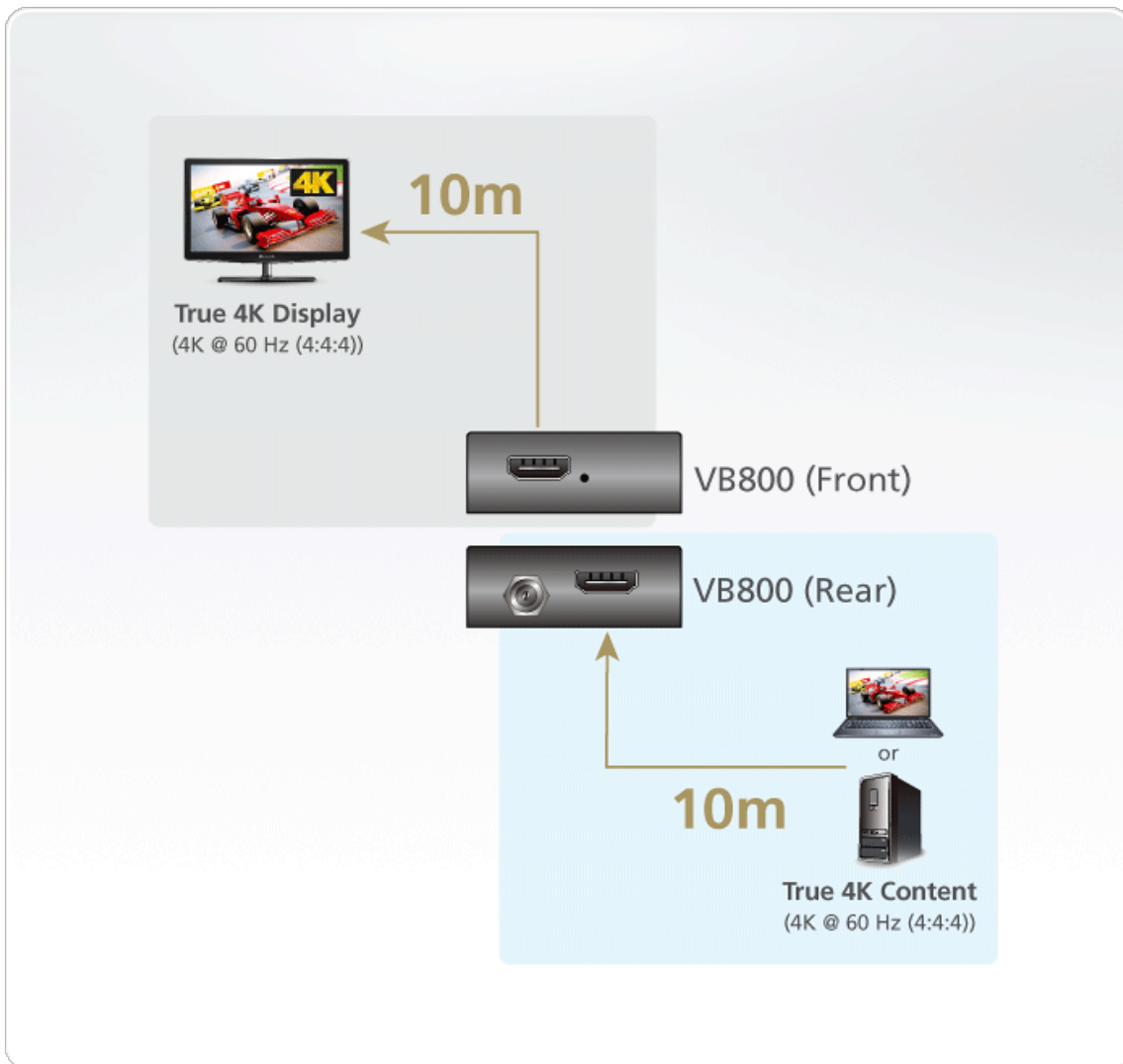
<sup>\*1</sup> 対応する最大解像度は、4,096×2,160@60Hz(4:4:4、8bit)、3,840×2,160@60Hz(4:4:4、8bit)です。

<sup>\*2</sup> 信号の品質はケーブルの品質や延長距離に依存します。

## 仕様

ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
ビデオ出力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
ビデオ	
解像度/距離	最大4K@60Hz(4:4:4、8bit)(10m)、1080p@60Hz(20m)
最大データ伝送速度	18 Gpbs
最大バンド幅	600 MHz
規格準拠	HDMI、HDCP 2.2
LED	
電源	グリーン×1
電源入力	
電源アダプター	入力：AC100～240V 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。
コネクター	
電源	ロック式電源ジャック×1
消費電力	DC5V:0.99W:5BTU
動作環境	
動作温度	0～40°C
保管温度	-20～60°C
湿度	0～80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.09 kg ( 0.21 lb )
サイズ(W×D×H)	49×56×17 mm
同梱品	電源アダプター×1 ラックマウントキット×1 ユーザーガイド×1
対応製品	
対応VanCryst製品	VM0404HA、VM1600、VM3404H、VM6404H、VS0801H

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.