

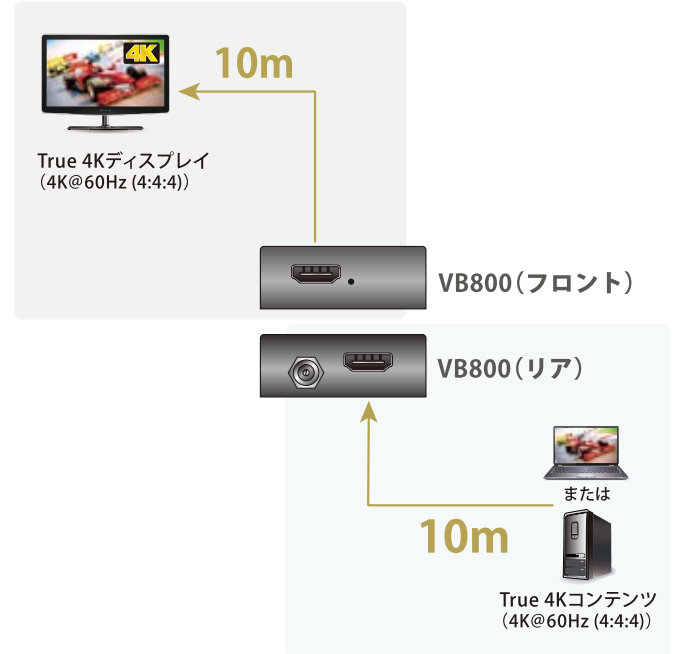
# VB800

## HDMIリピータ (True 4K対応)

VB800は、True 4K解像度<sup>※1</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。



## 構成図



## 仕様

## 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)
- バスパワー対応 (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
- プラグアンドプレイ — セットアップソフトウェア不要
- ラックマウント対応

※1) 対応する最大解像度は、4,096×2,160@60Hz(4:4:4、8bit)、3,840×2,160@30Hz(4:4:4、8bit)です。

※2) 信号の品質はケーブルの品質や延長距離に依存します。

機能	VB800
<b>ビデオ入力</b>	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
<b>ビデオ出力</b>	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
<b>ビデオ</b>	
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 Gbps
最大バンド幅	600 MHz
規格準拠	HDMI、HDCP 2.2
<b>LED</b>	
電源	グリーン×1
<b>電源入力</b>	
電源アダプタ	型番：0AD8-0F05-26MG 入力：AC100～240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A
<b>電源</b>	
コネクタ	ロック式電源ジャック×1
消費電力	4K@60Hz解像度の場合：0.99W 1080p@60Hz解像度の場合：0.66W
<b>動作環境</b>	
動作温度	0～40℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80% RH、結露なきこと
<b>ケース</b>	
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×1、ラックマウントキット×1、ユーザガイド×1