

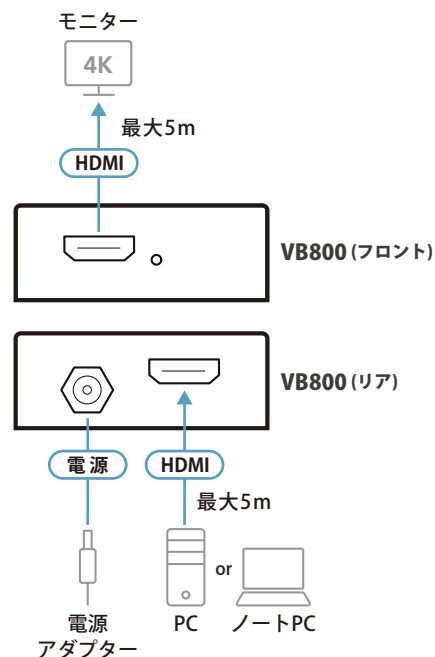
VB800

HDMI リピーター (True 4K 対応)

VB800は、解像度4K60p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仕様準拠のため、HDMI機器を接続できます。ラックマウントにも対応しています。



□ 構成図



□ 特長

- ・ 解像度 - 4K60p (4096 × 2160@60Hz (4:4:4)) および標準的な 1080p (1920 × 1080@60Hz) に対応
- ・ HDMI (3D、Deep Color、4K)
- ・ データ転送速度 - 最大 18 Gbps (レーンあたり 6Gbps)
- ・ HDMI および HDCP 2.2 準拠
- ・ 解像度 4K60p で最大 10 段階カスケード接続が可能
 - 解像度 4K60p の場合は最大 10m (入力側 / 出力側でそれぞれ最大 5m)
 - 解像度 1080p の場合は最大 20m (入力側 / 出力側でそれぞれ最大 10m)
- ・ 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

* 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

機能	VB800
ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)
最大距離	5m@4096 × 2160@60Hz (4:4:4)
ビデオ出力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)
最大距離	5m@4096 × 2160@60Hz (4:4:4)
ビデオ	
最大バンド幅	600 MHz
解像度 / 距離	最大 10m@4K@60Hz (4:4:4) 最大 20m@1080p@60 Hz
最大データ伝送速度	18Gbps (レーンあたり 6Gbps)
規格準拠	HDMI、HDCP 2.2
LED	
電源	1 (Green)
電源	
コネクタ	ロック式電源ジャック×1
消費電力	DC5V: 0.99W
動作環境	
動作温度	0 ~ 40℃
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	0.09 kg
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

