

VB905



DisplayPortリピーター (True 4K対応)

VB905は、True 4K解像度*のDisplayPort信号を増幅し、単体で最大5mまで送信距離を延長できるリピーターです。最大3段階のカスケード接続対応。距離を更に延長する場合は、機器の増設で対応が可能です。

VB905は、DisplayPortおよびHDCP 2.2準拠。ラックマウントにも対応しており、作業用から家庭用まで幅広い環境での延長に適しています。

*対応する最大解像度は、4,096×2,160 @ 60Hz (4:4:4)です。



フロント



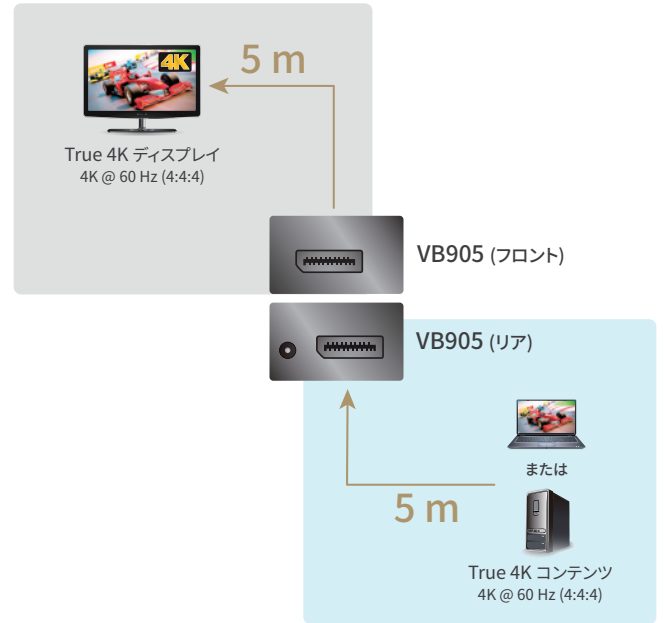
リア

特長

- True 4K信号を単体で最大5mまで延長送信
- DisplayPort 1.2a、HDCP 2.2準拠
- 解像度 - 最大True 4K、4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- HDR対応
- True 4K解像度で最大3段階カスケード接続が可能 (最大20m)
- 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)
- プラグアンドプレイ
- 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。

構成図



仕様

機能	VB905
ビデオ入力	
インターフェース	DisplayPort メス×1
最大距離	5m/4,096 × 2,160@60Hz (4:4:4)
ビデオ出力	
インターフェース	DisplayPort メス×1
最大距離	5m/4,096 × 2,160@60Hz (4:4:4)
ビデオ	
最大データ伝送速度	21.6 Gbps (5.4Gbps)
規格準拠	DP1.2a HDCP 2.2 準拠
解像度	最大 4,096 × 2,160@60Hz (4:4:4)
LED	
電源	アダプター側給電時：グリーン×1 ソース側給電時：オレンジ×1
電源入力	
電源アダプター	型番：0AD8-0705-26MG 入力：AC100～240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A
電源	
コネクター	電源ジャック×1
消費電力	DC5V ; 0.937W
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	0.05 kg
サイズ(W×D×H)	58×35×20.6mm
同梱品	電源アダプター×1、クイックスタートガイド×1