

4K HDMI リピーター

VP-929



取扱説明書

datavideo
JAPAN

目次

概要	1
特長	1
内容物	1
接続	2
接続例	2
よくある質問	2
仕様	3
サポート窓口	3

概要

VP-929、4K・UHDビデオの伝送距離を最大4096 x 2160または3840 x 2160@60Hzのクロマサブサンプリング4:4:4(帯域幅は最大18Gbps)に拡張できます。

更に、4K映像の伝送距離がHDMI接続を介して最大20メートルまで延長することが可能です。

外観も頑丈で耐久性があり、設置が容易です。

HDMI信号からの内部給電と5V USB電源による外部給電もできます。

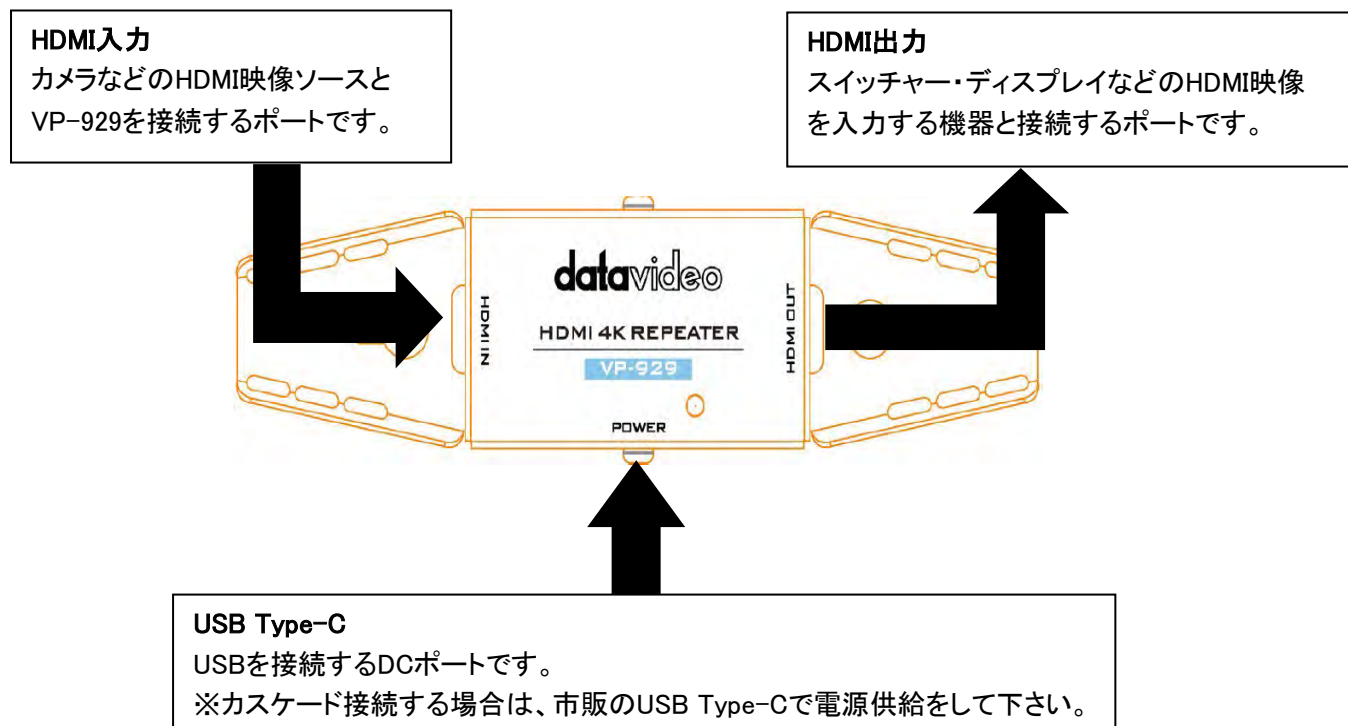
特長

- ◆ 埋め込みオーディオで4K2K@60 ビデオまでサポート
- ◆ ビデオ(@4K60)入出力の伝送距離を最大20メートルまで延長
- ◆ ビデオ帯域幅:最大18 Gbps
- ◆ HDMI 2.0との互換性有
- ◆ HDCP規格:HDCP 2.2
- ◆ ハイダイナミックレンジ(HDR)をサポート
- ◆ 映像の伝送をさらに拡張できるカスケード接続
- ◆ 内部HDMI信号または外部USB電源による電力供給
- ◆ 電源LEDインジケータ
- ◆ 接続・再生をホットスワッピング向けにサポート
- ◆ 高い耐久性

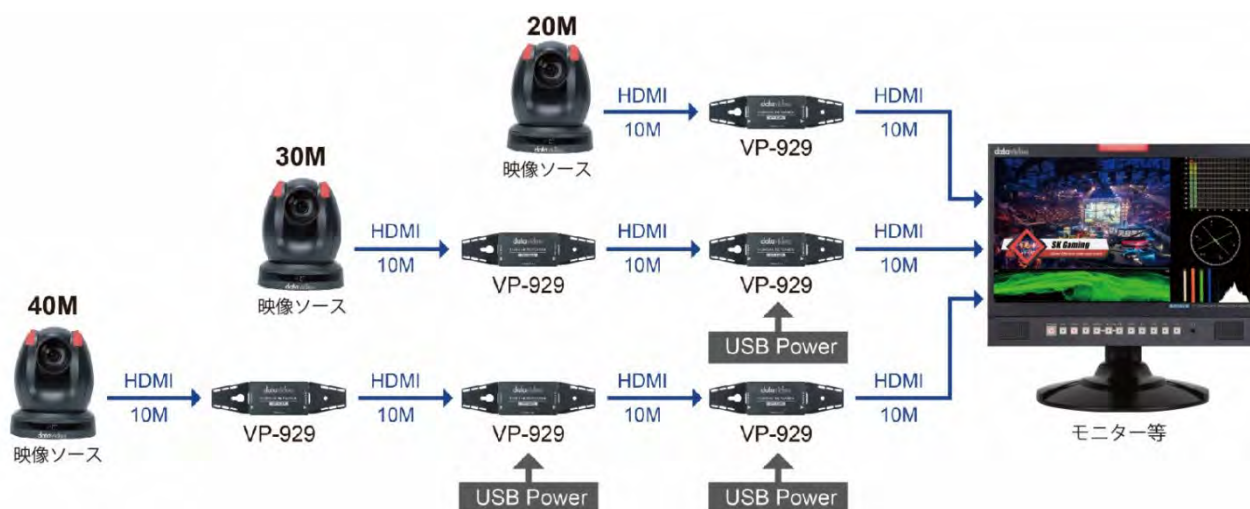
内容物

VP-929 本体	1個
Cable Tie	4本

接続



接続例



よくある質問

このセクションでは、VP-929の使用中に発生する可能性のある問題について説明します。問題が生じた場合、関連セクションを参照の上、推奨されるすべての解決策に従ってください。それでも問題が解決しない場合は、販売代理店にお問い合わせください。

No.	問題	解決策
1.	出力された映像が見れない、もしくは映像にノイズがちらついている	HDMI準拠のケーブルか新しいケーブルをご使用ください。
2	2つ以上のVP-929を接続すると、電力が不足する	映像の伝送距離を延長するためにVP-929を1つだけ使用する場合、内部HDMI信号で十分に電力を供給することができますが、2つ以上のVP-929を同時に使用する場合は外部USB電源が必要です。

仕様

型番	VP-929
品名	4K HDMI リピーター
ビデオ入力/出力	入力: HDMI 2.0 出力: HDMI 2.0
ビデオフォーマット	4096x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50 720p: 60/59.94/50 525i:59.94 NTSC 625i:50 PAL
ビデオ処理	HDR 4K2K60 (4:2:0 10bit) / 4K2K60 (4:4:4 8bit) まで
ビデオ帯域幅	単一接続594MHz (18 Gbps)
オーディオフォーマット	サラウンドサウンド(7.1chまで)・ステレオデジタルオーディオ
電源	USB Type-C ※外部電源より接続(5V / 500 mA)を推奨。ACアダプター、USB Type-C ケーブルは付属はしていません。
寸法 (mm)	145 x 39.2 x 21.1
重量	100 g
操作可能温度	0℃～40℃

サポート窓口



株式会社M&Inext datavideo事業部

〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町2-7-10 関内フレックスビル210

TEL: 045-415-0203 FAX: 045-415-0255

MAIL: service@datavideo.jp URL: <http://www.datavideo.jp/>

datavideoは、Datavideo Technologies Co., Ltd の登録商標です。
日本語訳・制作株式会社M&Inext

2022年12月8日