

1G-LAN 上で HDMI ビデオ / 制御信号の分配、延長、切替を実現

LANスイッチ込みでのご提案もさせていただきます！

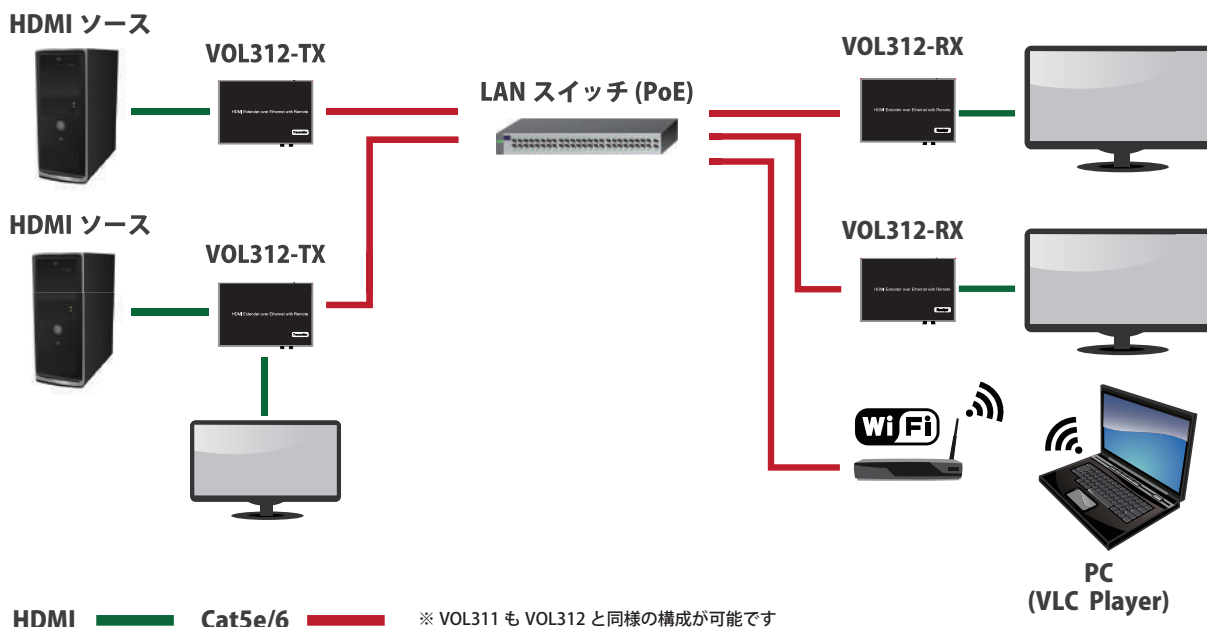
特長

- 最大解像度 1080p60の HDMIを LAN(100/1000BASE-T)で分配・延長
- H.264圧縮 (最大 15Mbpsレート) で高画質、省帯域のため WiFi経由も可能
- 1:1接続 (スイッチ無)、1:多接続、多:多接続
- TX/RX前面パネルのボタンまたはリモコンでチャンネル設定して TXと RXを紐付け
- TX側にループバック HDMI出力あり
- IR信号パススルー
- RS232信号パススルー
- PC上の VLCプレーヤでの受信可能
- LANスイッチは多段接続可能^{※1}なので長距離延長も可能
- PoE駆動可能 (VOL312のみ)、又は別売 ACアダプタ (5V1A)利用
- TX、RX操作リモコン及び IR受送信 /延長ケーブル同梱

*1 ご使用環境によります。詳細はお問い合わせください。



構成例



仕様・商品情報

型番	VOL311-TX / VOL312-TX (送信機)	VOL311-RX / VOL312-RX (受信機)
映像入出力	サポートビデオ	480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080p @60Hz
	圧縮	H.264 圧縮 (最大 15Mbps レート)
ネットワーク	伝送距離	100m(Cat5e/6)
	コネクタ	RJ-45
	規格	100/1000BASE-T (with PoE) IGMP snooping 対応必要
インタフェース	IR	IR 送信器 3.5mm ジャック IR 受信器 3.5mm ジャック
	GroupID +/-	送信 Group 設定 (00-99) 受信 Group 設定 (00-99)
電源	PoE 給電 (VOL312のみ)	対応 (IEEE802.3af)
	AC アダプタ	5V 1A
	消費電力	3W 3W
寸法	119mm x 79.5mm x 28mm	
重量	280g	
温度	-5 ~ 35°C	

製品名	VOL311-TX VOL312-TX	VOL311-RX VOL312-RX
送信機	1	-
受信機	-	1
IR 送信ケーブル	1	-
IR 受信ケーブル	-	1
IR延長ケーブル (リモコン用)	1	1
5V1A DC 電源アダプタ	1	1
3pin Terminal Block Connector(RS232用)	1	1
取付金具	1	1
リモコン	1	1

※ ご使用環境により動作しないなどの場合があります。お貸出機を準備しておりますので事前の動作確認をお願いいたします。

監視カメラシステムでの HDMI 延長・分配

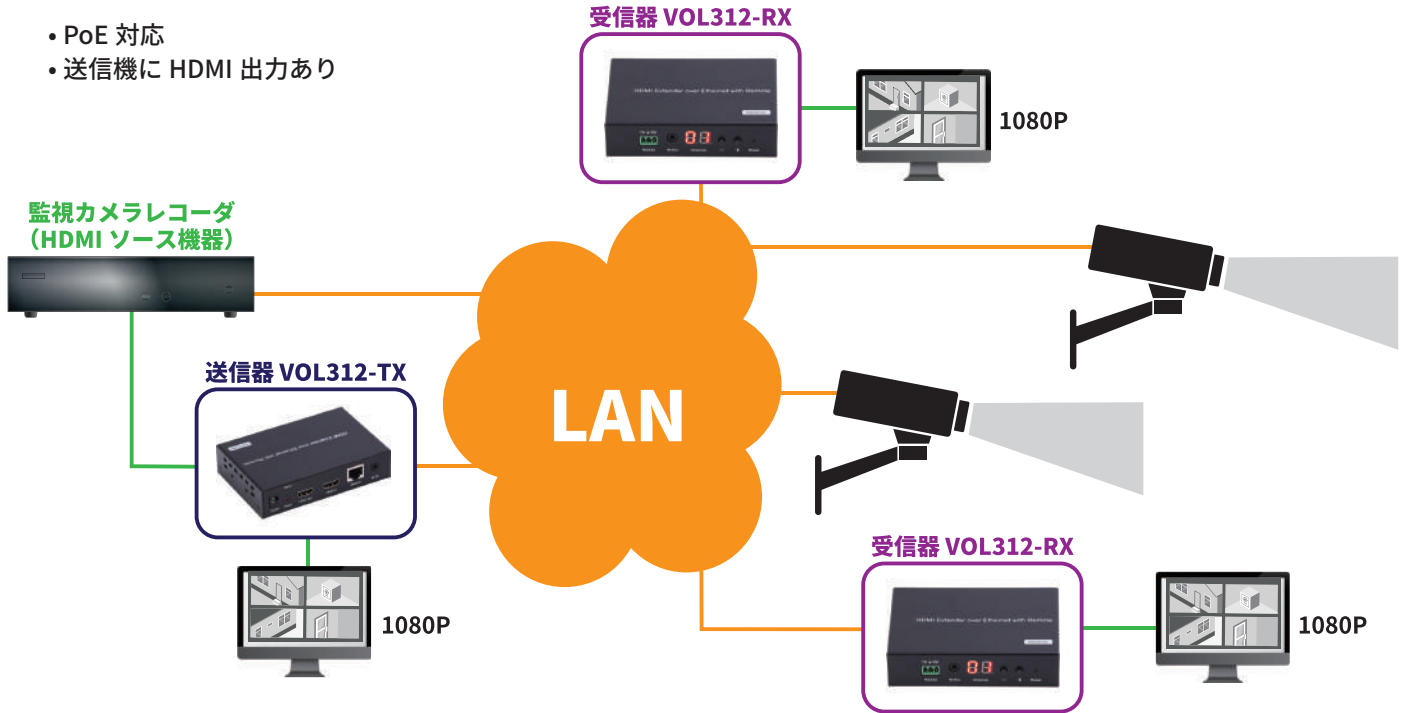
監視カメラ用の LAN ネットワークを利用し HDMI を延長・分配

— HDMI

— LAN ケーブル

VOL312 接続例 最大解像度 1080P

- PoE 対応
- 送信機に HDMI 出力あり



監視カメラ用の LAN ネットワークを利用するのでシンプル・安価に実現できます！

BAY バイテクノロジー株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2

菱興高島台第三ビル 2 階

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655

Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

VOL-311_312_Ver1.0