## 1G-LAN 上で HDMI ビデオ / 制御信号の分配、延長、切替を実現

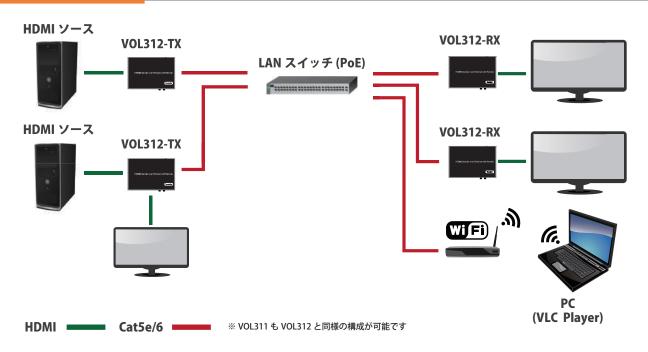
### LANスイッチ込みでのご提案もさせて頂きます!

#### 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<sup>※1</sup>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操作用リモコン及び 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 (送信器)	VOL311-RX / VOL312-RX ( 受信器 )	
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 79.5mmx 28mm		
重量		280g		
	温度	-5 ~ 35°C		

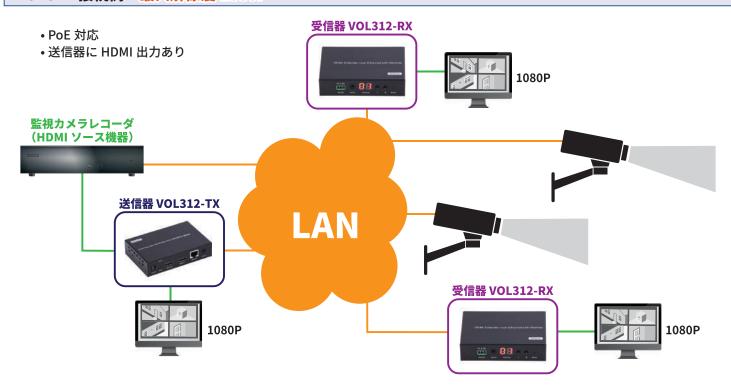
製品名		VOL311-TX VOL312-TX	VOL311-RX VOL312-RX
同梱品	送信器	1	-
	受信器	-	1
	IR 送信ケーブル	1	-
	IR 受信ケーブル	-	1
	IR延長ケーブル (リモコン用)	1	1
	5V1A DC 電源アダプタ	1	1
	3pin Terminal Block Connector(RS232用)	1	1
	取付金具	1	1
	リモコン	1	1

# <u>監視カメラシステムでの HDMI 延長・分配</u>

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



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!

VOL-311\_312\_Ver1.1