



送信器HE01SET、受信器HE01SERを組み合わせることで、パッシブタイプのHDMI CAT5eエクステンダーとして利用することができます。また、送信側には4CH HDMI LANケーブル送信器(HE04SET)を使用することができます。

※本製品は単体ではご使用いただけません。

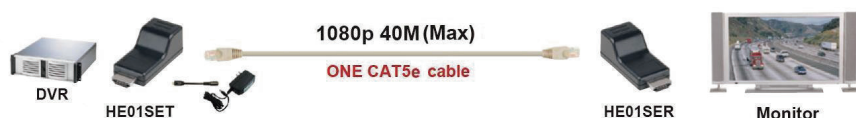
本製品のシステムは、DVRやNVRなどのHDMI信号をLANケーブル(CAT5e以上)で最大70メートル(解像度1280×720)の伝送距離が可能です。

高解像度化するHD CCTVモニタリングシステムのアプリケーションとして簡単に柔軟なケーブルソリューションを提供します。

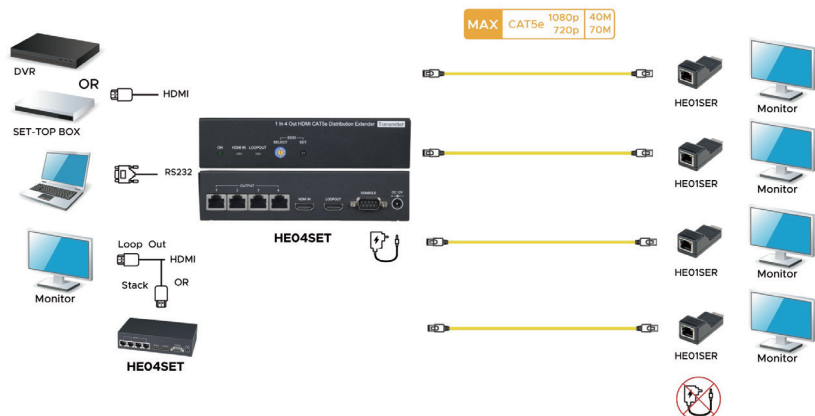
- 基本的に外部電源は不要です。
- 伝送距離40mで高解像度1920×1080pをサポートします。
- 1280×720pで最大70メートルの長距離をサポートします。
- HDMIソースが受信器に十分な電力を供給できない場合などに、電源を供給するためのマイクロUSB電源入力端子を装備(※DC5V/1A電源は別売)

接続例

① 1系統のHDMI信号を長距離配信

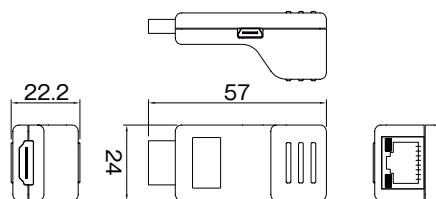


② 1系統のHDMI信号を4台のHDMIモニターへ拡張配信

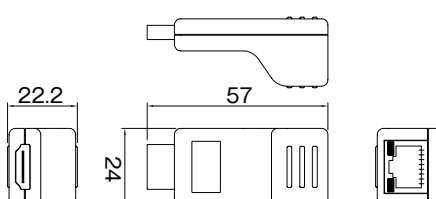


製品寸法図(単位:mm)

HE01SET



HE01SER



製品仕様

機能	HE01SET	HE01SER
ビデオ 帯域幅	2.25 Gbps (HDMI 1.3)	
解像度	Up to 1920x1200@60hz	
最大解像度	1920×1200 60p	
対応解像度	1920×1200@60p, 1920×1080@60p, 1680×1050@60p, 1600×1200@60p, 1600×900@60p, 1440×900@60p, 1280×1024@60p, 1280×960@60p, 1280×800@60p, 1280×720@60p, 1024×768@60p, 800×600@60p	
最大伝送距離	Cat.5e以上のLANケーブル	
	40m: 1920×1200@60p, 1920×1080@60p, 1680×1050@60p, 1600×1200@60p, 1600×900@60p, 1440×900@60p	
	70m: 1280×1024@60p, 1280×960@60p, 1280×800@60p, 1280×720@60p, 1024×768@60p, 800×600@60p	
入力 TMDS ビデオ信号	1.2 Vp-p	
入力 DDC 信号	5 Vp-p (TTL)	
Link ケーブル配線距離	最大40M@1920x1200, 70M@1280x720	
HDMI 端子	HDMI Type A	
Link 端子	RJ45 x 1	
電源入力	Micro USB x 1	X
消費電流	320mA	
対応電源	DC5V 1A (別売)※市販品をご準備ください	
動作使用環境	動作温度:-10 ~65℃, 動作湿度: 0~85%(RH) 結露なし	
外形寸法	24(W)×22.2(H)×57(D)mm	
重量	20g	
付属品	(1)Micro USB to DC plug cable, (2)取扱説明書, (3)保証書(1年間)	