

## HD-TVI/AHD/CVI - 1Ch/ 4Ch/ 16Ch UTP Transceiver

### TTP-111HDP-LK-KIT/1Ch・TTP-414HD/4Ch

### TTP-016HD/16Ch+TTP-414HDx4=16Ch

#### 製品の特徴

TTP-111HDP-LK / 414HD / 016HD は一本のUTPケーブルで  
HD-TVI/AHD/CVI/カメラ映像をDVRやQUAD等へ出力します。  
映像伝送距離は**最大300m (AHD/CVI)** **最大250m (TVI)**  
HDカメラ電源と、映像信号の伝送を可能にしました。

#### 製品の仕様

製品型式	TTP-111HDP-LK-KIT	TTP-414HD	TTP-016HD
映像信号出力	BNC-F/各Ch数		
最大出力電流	最大500mA	—	
伝送帯域幅	50Hz~60MHz		
静電気保護回路	30KV(Air),15KV(Contact) : I E C 61000-4-2		
過電圧保護回路	40A(5/50ns) : I E C 6100-4-4		
最大伝送距離	5C-2V/最大300m (AHD/CVI)・5C-2V/最大250m(TVI)		
入力電源電圧	AC24V・50/60H	—	
出力電源電圧	DC12V/1A	—	
消費電力	10W/MAX	—	
使用温度環境	温度0℃~50℃以内		
使用湿度環境	湿度20%~80%以内(結露なき事)		
機器材質	ABS/スチール		
機器寸法	W69xH20.7xD25	W110xH24x77	W430xH44xD10
機器重量	約75g/SET	約205g	約4.0Kg
PC1A	カメラ側AC/DCコンバーター/W69xH20.7xD25 電源側AC24V/0.8Aアダプター		

#### TTP-111HDP-LK-KIT (機器 + PC-1A + 電源 ADP)

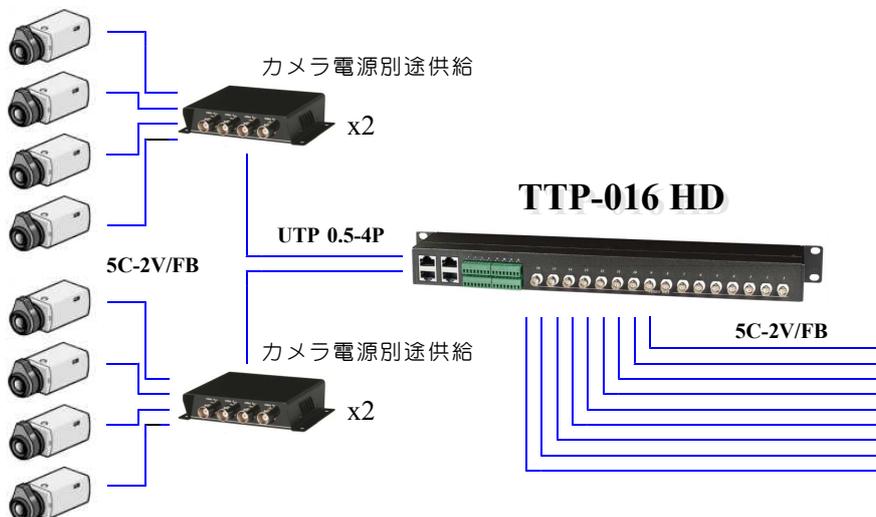


PC1A

#### TTP-016HD



16Ch映像→UTP x 4伝送



#### TTP-414HD



4Ch映像→UTP x 1伝送



DVR/MONITOR

機器仕様、デザインは改良のため予告なく変更する場合があります

## HD-TVI/AHD/CVI - UTP Transceiver

### TTP-111HD・TTP-111HDL / TTP-111HDPD-RJ45 KIT

#### 製品の特徴

TTP-111HD・TTP-111HDL はDVR背面のBNC接続部分が狭い場合のコネクター接続が容易に行えます。

TTP-111HDPD-RJ45KIT はTVI/AHD/CVI型式のPTZカメラ使用時にRS485制御信号の伝送が可能です。



TTP-111HD



TTP-111HDL



TTP-111HDPD-RJ45 KIT

AD001-TVI/AD001-AHD は各映像信をVGAとHDMI及びComposite信号に変換して出力します。各映像信号は出力解像度調整が可能です。AD001-TVI/AD001-AHD はBNCコネクタ機能選択で入力信号ループ出力、コンポジット映像出力、または別系統の映像信号入力として使用出来ます。



AD001-TVI/AD001-AHD (正面/背面)



CD102HD/CD104HD

HD信号2/4分配器

信号入力：HD-TVI (720p@25/30/50/60Hz, 1080p@25/30Hz) HD-TVI 720p@25/30/50/60Hz・1080p@25/30Hz  
 信号出力：HDMI & VGA (480p、576p、720p/50/60、1080i/50/60、1080p/50/60)、CVBS  
 信号入力：AHD 1.0 720p@25/30、AHD 2.0 720p@50/60Hz、1080p@25/30Hz  
 信号出力：HDMI & VGA (480p、576p、720p/50/60、1080i/50/60、1080p/50/60)、CVBS

#### GL009HDP

対地電圧の違いから起こる映像の乱れを除去します。



周波数応答：25hz~50Mhz  
 絶縁電圧：500VAC/600VDC  
 絶縁抵抗：1MΩ  
 同相信号除去比：60db  
 対地絶縁：90dB@50Hz

#### SP009

雷サージ電流から接続機器を保護します。



応答時間：1nS  
 最大サージ耐電圧：8Kv  
 放電電流：2KA/Max  
 挿入損失：0.9db@50Mb/s  
 適合規格：IEC 61000-4-5  
 誘導サージ電圧：7V  
 最大制限電圧：25V

機器仕様、デザインは改良のため予告なく変更する場合があります