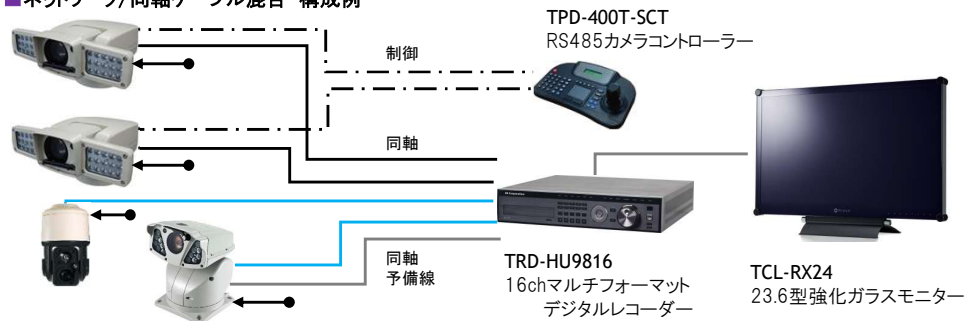


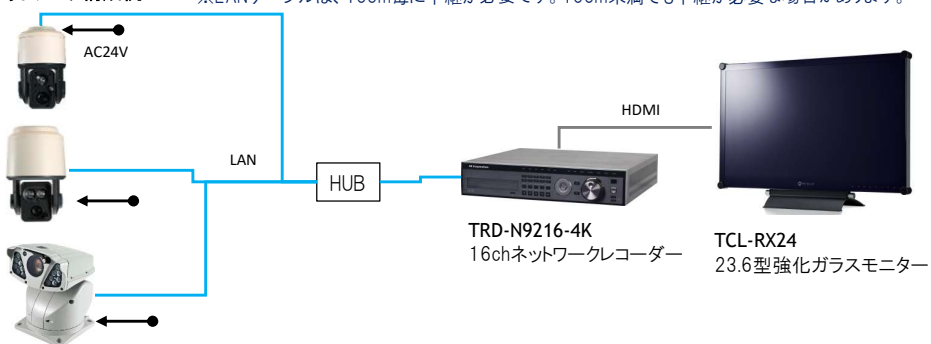
システム構成

■ネットワーク/同軸ケーブル混合 構成例



■ネットワーク構成例

※LANケーブルは、100m毎に中継が必要です。100m未満でも中継が必要な場合があります。



■デジタルレコーダー等ラインナップ

TRD-HU9816 16ch同軸+8 IP レコーダー



TRD-N9216 16chネットワークレコーダー



TRD-HU8416 16ch同軸+8 IP

TRD-HU8208 8ch同軸+4 IP



TCL-RX24

23.6型高精細強化ガラスモニター



TRD-HU2208 8ch同軸+4 IP

TRD-HU2104 4ch同軸+2 IP



TPD-400E-SCT

RS485カメラコントローラー



TPD-400T-SCT

RS485システムコントローラー



お問い合わせ

株式会社スリーディー

〒154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 17F

TEL. 03-5431-5971 FAX. 03-5431-5970

E-mail: info@3d-inc.co.jp

<https://www.3d-inc.co.jp>

注意 正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。
製品の仕様・デザインは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

vol.2

3D Corporation

High Definition-Serial Digital Interface PTZ Unit

HD-SDI/IP/CVBS フルHD PTZカメラ



TPS-HDL236NRW

HD-SDI・IP フルハイビジョン・
アナログビデオNTSC 3出力対応
ONVIF Profile S
RS485制御 もしくは、IP
ワイパー標準搭載
高出力赤外線LED搭載
防水防塵保護等級 IP66



TPD-HDL218NRW



TPD-HD330NRW
TPD-HDL236NRW



TPS-HDL230RW



TPS-HDT370RW

可視カメラ+サーマルカメラ

HD-SDI/CVBS/IP マルチフォーマットパンチルトカメラ ラインナップ

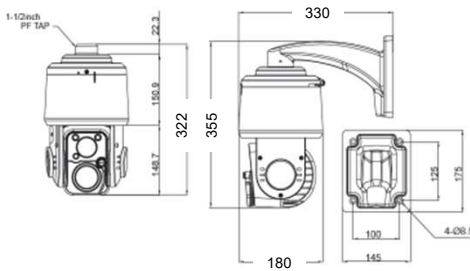
撮像素子	光学ズーム	焦点距離	赤外線LED照射距離	型番
1/3" CMOS	x 30	4.3 - 129 mm	300m	TPD-HD330NRW
Thermal	x 30	4.3 - 129 mm	200m	TPS-HDT370RW
1/2" CMOS	x 18	6.8 - 122.4 mm	150m	TPD-HDL218NRW
	x 36	6 - 216 mm	300m	TPD-HDL236NRW
	x 30	6 - 180 mm	200m	TPS-HDL230RW
	x 36	6 - 216 mm	200m	TPS-HDL236NRW



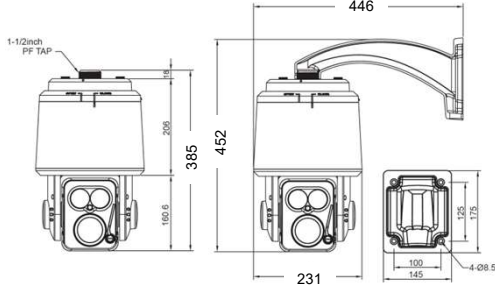
項目	TPD-HD330NRW	TPD-HDL218NRW	TPD-HDL236NRW
撮像素子	1/3" CMOS 2.48 MP	1/2" CMOS 2.42 MP	1/2" CMOS 2.42 MP
信号出力	HD-SDI / IP / CVBS(NTSC)		
解像度	HD-SDI / IP : 最大 フルHD 1920x1080/30、CVBS(NTSC) : 水平解像度700TV本		
レンズ仕様 ズーム比	f4.3 (F1.6) ~129(F4.7) mm 光学ズーム30倍、電子ズーム32倍	f6.8(F1.61)~122.4(F4.13)mm 光学ズーム18倍、電子ズーム32倍	f6(F1.5)~216(F4.8)mm 光学ズーム36倍、電子ズーム32倍
撮影画角 (フルHD)	WIDE : (H)58.90° x (V)45.30° TELE : (H)2.11° x (V)1.61°	WIDE : (H)55.4° x (V)33.0° TELE : (H)3.4° x (V)1.9°	WIDE : (H)56.5° x (V)33.63° TELE : (H)2.12° x (V)1.19°
最低照度 DSS IR照射時	カラー 0.5 lux 白黒 0.1 lux カラー 0.125 lux 白黒 0.025 lux 白黒 0lux(IRと白黒モードは連動)	カラー 0.15 lux 白黒 0.01 lux カラー 0.0375 lux 白黒 0.002 lux 白黒 0lux(IRと白黒モードは連動)	カラー 0.15 lux 白黒 0.01 lux カラー 0.0375 lux 白黒 0.002 lux 白黒 0lux(IRと白黒モードは連動)
赤外線照射距離目安	照射距離300m	照射距離150m	照射距離300m
回転範囲	水平360° 連続 最速120° /秒、 垂直-8~188° 最速80° /秒		
プリセット	255地点 精度±0.1°		
デイナイト	自動/デイモード/ナイトモード/外部		
映像圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
ネットワーク	10/100 Base-T、IPv4/IPv6対応、トリプルストリーミング、双方向音声対応		
ONVIFバージョン	Test Tool version : Profile S		
電源/消費電流	AC24V ±10% / 最大6A	AC24V ±10% / 最大3A	AC24V ±10% / 最大6A
寸法/重量	W231xH452xD446 mm / 約6.3kg	W180xH355xD330 mm / 約4.2kg	W231xH452xD446 mm / 約6.8kg
周囲温度/湿度	-40℃~+60℃ / RH 0%~90%未満 (ただし、結露なきこと)		
付帯ケーブル	カメラ側：専用コネクタ、ケーブルコネクタ：BNCx2 (HD-SDI、CVBS)、RJ45、電源端子、アラームI/O		
材質	本体：アルミニウム、外側樹脂：ポリカーボネイト		
適合規格	IP66、CE、FCC classA、RoHS		
対応電源	TY-S24-350VA AC24V14.5Aトランス電源		
コントローラー	TPD-400E-SCT、TPD-400E-SCT、TCC-400D		

■寸法図

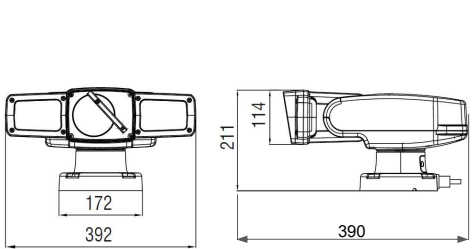
TPD-HDL218NRW



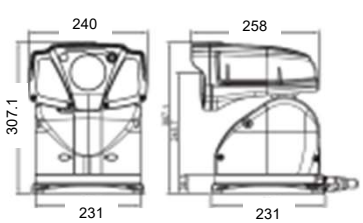
TPD-HD330NRW / TPD-HDL236NRW



TPS-HDL230RW / TPS-HDT370NRW



TPS-HDL236NRW



項目	TPS-HDT370NRW	TPS-HDL230RW	TPS-HDL236NRW
撮像素子	1/3" CMOS 2.48 MP	1/2" CMOS 2.42 MP	1/2" CMOS 2.42 MP
信号出力	HD-SDI / IP / CVBS(NTSC) *TPS-HDT370NRW: 出力は1系統。(メイン+サールカメラ: P in P表示)		
解像度	HD-SDI / IP : 最大 フルHD 1920x1080/30、CVBS(NTSC) : 水平解像度700TV本		
レンズ仕様 ズーム比	f4.3 (F1.6) ~129(F4.7) mm 光学ズーム30倍、電子ズーム32倍	f6(F1.5)~180(F4.3)mm 光学ズーム30倍、電子ズーム32倍	f6(F1.5)~216(F4.8)mm 光学ズーム36倍、電子ズーム32倍
撮影画角 (フルHD)	WIDE : (H)58.90° x (V)45.30° TELE : (H)2.11° x (V)1.61°	WIDE : 61.2° ~TELE : 35.7° TELE : (H)2.32° x (V)1.31°	WIDE : (H)56.5° x (V)33.63° TELE : (H)2.12° x (V)1.19°
最低照度 DSS IR照射時	カラー 0.5 lux 白黒 0.1 lux カラー 0.125 lux 白黒 0.025 lux 白黒 0lux(IRと白黒モードは連動)	カラー 0.15 lux 白黒 0.01 lux カラー 0.0375 lux 白黒 0.002 lux 白黒 0lux(IRと白黒モードは連動)	カラー 0.15 lux 白黒 0.01 lux カラー 0.0375 lux 白黒 0.002 lux 白黒 0lux(IRと白黒モードは連動)
赤外線照射距離目安	照射距離200m	照射距離200m	照射距離200m
回転範囲	水平360° 連続 最速150° /秒 垂直-90~+90° 最速150° /秒		水平360° 連続 最速150° /秒 垂直-30~+90° 最速150° /秒
プリセット	255地点 精度±0.1°		
デイナイト	自動/デイモード/ナイトモード/外部		
映像圧縮方式	H.264/MJPEG	-	H.265/H.264/MJPEG
ネットワーク	10/100 Base-T、IPv4/IPv6対応、トリプルストリーミング、双方向音声対応		
ONVIFバージョン	Profile S	-	Profile S
電源/消費電流	DC24-32V / 最大8A	DC24-32V / 最大8A	DC12-24V/AC24V(±10%)/最大6A
寸法/重量	W392xH211xD390 mm / 約11.8kg	W392xH211xD390 mm / 約12kg	W240xH307xD258 mm / 約12kg
周囲温度/湿度	-20℃~+50℃ / RH 0%~90%未満 (ただし、結露なきこと)		-40℃~+60℃ / RH0%~90%未満
付帯ケーブル	カメラ側：専用コネクタ、ケーブルコネクタ：BNC (HD-SDI、CVBS)、RJ45、電源端子、アラームI/O		
材質	アルミニウム		アルミニウム+PCGF 30%
適合規格	IP66、CE、FCC classA、RoHS		
対応電源	DC24Vスイッチング電源付属		TY-S24-350VA AC24V14.5A電源
コントローラー	TPD-400E-SCT、TPD-400E-SCT、TCC-400D		