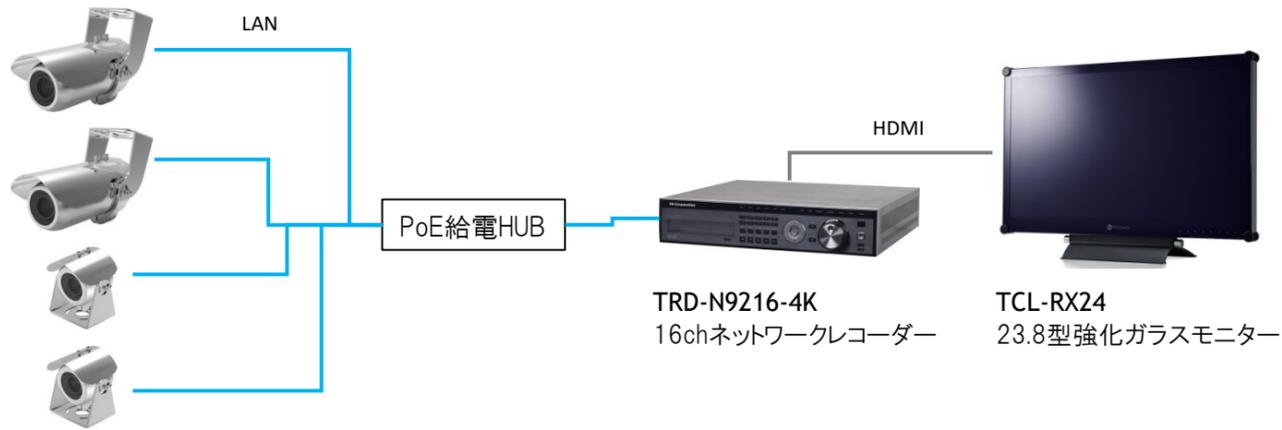


システム構成

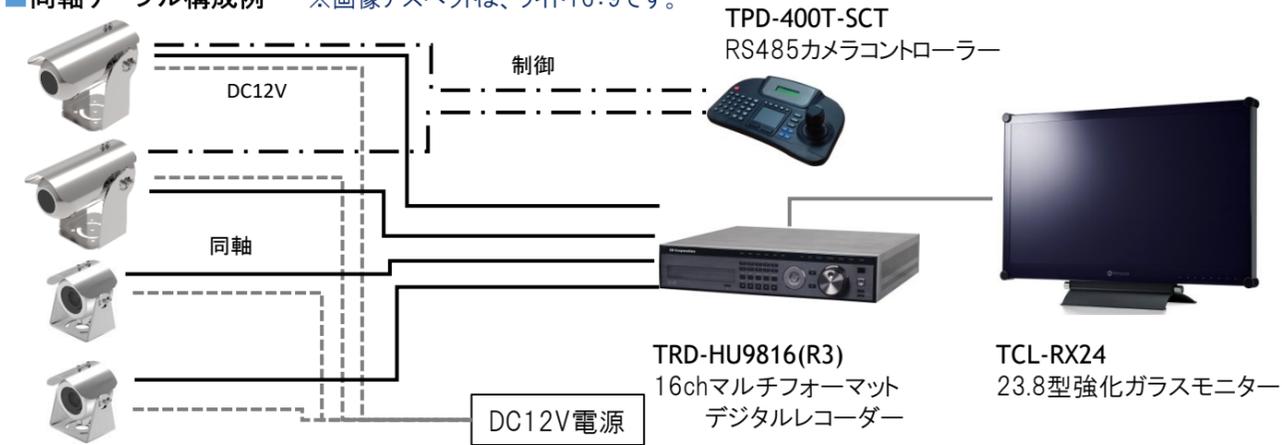
■ネットワーク構成例

※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。

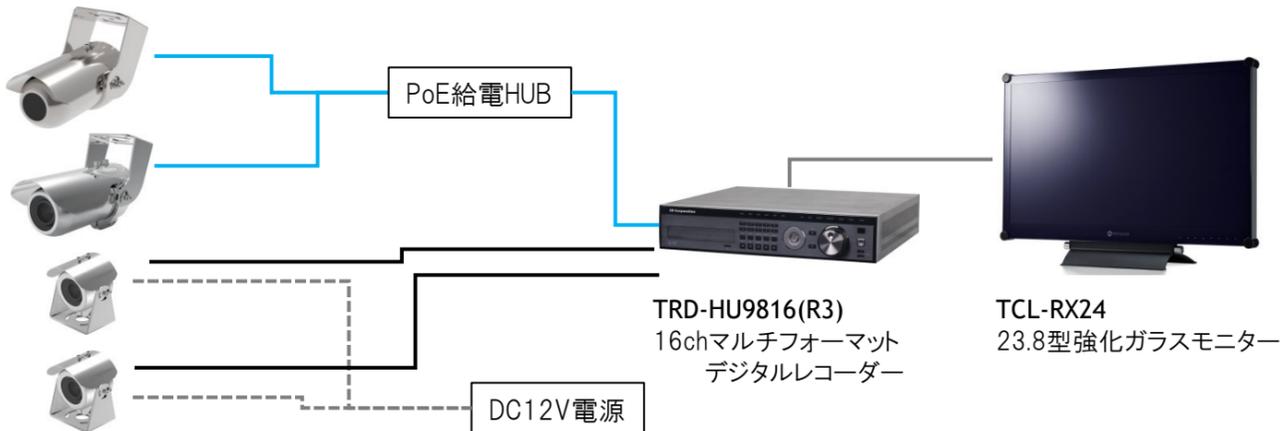


■同軸ケーブル構成例

※画像アスペクトは、ワイド16:9です。



■ネットワーク/同軸ケーブル混合 構成例



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、あらかじめご了承願います。

3D Corporation

Explosion-proof Camera Series

耐圧防爆固定カメラ

TS-EXI Series

JPEX 耐圧防爆認証機種
耐圧防爆構造 IIC T6
フルハイビジョン 1920x1080
従来のNTSC規格
ネットワーク ONVIF Profile S
アナログマルチフォーマット
AHD/TVI/CVI/CVBS
-20℃~64℃/65℃対応
防水防塵保護等級 IP66



TS-EXI330ZN
TS-EXI330Z



TS-EXI304ZN/R
TS-EXI304Z



TS-EXI300N/R
TS-EXI300



THW-EXI-WB1 (L260mm)
THW-EXI-WB3 (L310mm)

耐圧防爆固定カメラ ステンレスシリーズ ラインナップ

信号タイプ	光学ズーム	焦点距離	制御	型番
IP/NTSC		3.3mm		TS-EXI300N/R
AHD/TVI/CVI/NTSC				TS-EXI300
IP/NTSC	x 4	2.8 - 12.0mm	Ethernet	TS-EXI304ZN/R
AHD/TVI/CVI/NTSC		2.7 - 12.0mm	CoC <small>*Control over Coaxial cable</small>	TS-EXI304Z
IP/NTSC	x 30	4.3 - 129.0mm	Ethernet	TS-EXI330ZN
AHD/NTSC			RS485	TS-EXI330Z



※TS-EXI300
同軸モデル



項目	TS-EXI300N/R	TS-EXI304ZN/R	TS-EXI304Z
撮像素子	1/2.8" CMOS 2MP	1/2.8" CMOS 2MP	1/2.8" CMOS 2MP
信号出力	IP / CVBS(NTSC)	IP / CVBS(NTSC)	AHD / TVI / CVI / CVBS(NTSC)
解像度	IP : フルHD 1920x1080/30fps NTSC : 720x480		AHD/TVI/CVI : フルHD 1920x1080p30 NTSC : 720x480
レンズ仕様	f3.3mm 固定焦点	f2.8~12mm 光学ズーム4倍	f2.7~12mm 光学4ズーム4倍
水平画角(フルHD)	101°	WIDE : 101.7° ~TELE : 33.5°	WIDE : 100° ~TELE : 33°
レンズ制御	無	ネットワーク経由	付属リモコン / 同軸重量(CoC)
最低照度	白黒 0.001 lux	白黒 0.001 lux	カラー 0.5 lux 白黒 0.03 lux
デイナイト	自動/デイモード/ナイトモード		
映像圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG		—
ネットワークIF	10/100 Base-TX		—
ONVIFバージョン	Profile S		—
電源	DC12V ±10% / PoE Class3(IEEE 802.3af)		DC12V ±10%
消費電流	DC12V 200mA / PoE 50mA	DC12V 360mA / PoE 90mA	DC12V 360mA
寸法(正立時)	W110.2 x H133.5 x D90 mm	W110.2 x H181.3 x D171.2 mm (ケーブルグランド含まず)	
重量(ケーブル含)	約2.25kg	約3.5kg	
周囲温度	-25°C~+64°C	-25°C~+65°C	
動作環境湿度	RH 90%未満		
付帯ケーブル	外装ケーブル 長さ2m ※100mまで延長対応可能(有償) コネクタ : BNC、電源端子、シールド付RJ45 (モデルによる)		
適合規格	IP66、EMC(CE/FCC)		
防爆保護等級	Ex d IIC T6 Gb, ZONE 1 & 2, Ex tb IIIC T85°C Db, ZONE 21 & 22		
合格番号	DEK18.0013X	DEK18.0011X	

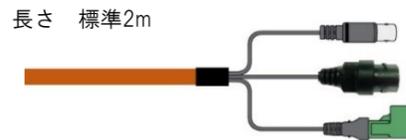
項目	TS-EXI330ZN	TS-EXI330Z
撮像素子	1/3" CMOS 2MP	
信号出力	IP/CVBS(NTSC : サービス用)	AHD / CVBS(NTSC)
解像度	フルHD 1920x1080/30fps NTSC : 720x480	AHD : フルHD 1920x1080p30 NTSC : 720x480
レンズ仕様	f4.3~129mm (F1.6~F4.7) 光学ズーム30倍/デジタルズーム32倍	
撮影画角(フルHD)	WIDE : (H)65.1° x (V)38.4° TELE : (H)2.34° x (V)1.36°	WIDE : (H)58.9° x (V)45.3° TELE : (H)2.11° x (V)1.61°
レンズ制御	ネットワーク経由	RS485
最低照度 DSS(1/7.5s)	カラー 0.5 lux 白黒 0.005 lux カラーDSS 0.002 lux 白黒DSS 0.0001 lux	カラー 0.5 lux 白黒 0.1 lux カラーDSS 0.125 lux 白黒DSS 0.025 lux
デイナイト	自動/デイモード/ナイトモード/外部入力	
映像圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG	—
ネットワークIF	10/100/1000 base-T	—
ONVIFバージョン	Profile S	—
電源	DC12V / PoE Class3(IEEE 802.3af)	DC12V ±10%
消費電流	DC12V 500mA / PoE 125mA	DC12V 500mA
寸法(正立時)	W140 x H197.3 x D225 mm (ケーブルグランド含まず)	
重量(ケーブル別)	約5.7kg	
周囲温度/湿度	-25°C~+65°C / RH 90%未満	
付帯ケーブル	外装ケーブル 長さ2m ※100mまで延長対応可能(有償) コネクタ : BNC、電源端子、シールド付RJ45 (モデルによる)	
適合規格	IP66	
防爆保護等級	Ex d IIC T6 Gb, ZONE 1 & 2, Ex tb IIIC T85°C Db, ZONE 21 & 22	
合格番号	DEK18.0010X	

■ブラケット

壁取り付けの場合、ウォールマウントブラケットが必要です。



■外装ケーブル(例: IPモデル用)



※防爆接続箱内で
ケーブルを中継

- THW-EXI-WB1** TS-EXI304Z/ZN用ウォールブラケット 長さ260mm
- THW-EXI-WB3** TS-EXI330Z/ZN用ウォールブラケット 長さ310mm
- THC-BS16** TS-EXI用正立・倒立ブラケット 高さ100mm

1	LANケーブル FTP CAT5e
2	電源線 AWG24
3	信号線 AWG24
4	同軸線 3C2V相当

■オプション

TRD-N9216-4K 16chネットワークレコーダー



TRD-N2416(R2)
16chネットワークレコーダー



TRD-HT8416 16ch 同軸/IPレコーダー



TCL-RX24
23.8型高精細強化ガラスモニター



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

