

info!

株式会社 スリーディー

HD-SDI ワンケーブルカメラを発売

フルハイビジョン HD-SDI カメラのワンケーブルモデルを開発。

HD-SDI 映像信号、DC 電源、コントロール信号を同軸ケーブルに重畳。

カメラから閲覧場所まで、映像線 1 本で通線。

フル HD 信号伝送距離が 120m を超える場合は、電源不要の中継ユニットを介して延長し、長距離伝送も実現可能。

光学 20 倍 / 光学 30 倍 HD-SDI 自動焦点ズームカメラ



光学 20 倍ズーム TS-HD370P2VP 焦点距離 4.7mm ~ 94mm
 光学 30 倍ズーム TS-HD370P3VP 焦点距離 4.3mm ~ 129mm
 解像度：1080P/720P 選択可
 制御：RS485 PelcoD、PelcoP、Visca
 寸法：W67xH70xD128mm 約 570g

■展開モデル

■耐圧防爆固定自動焦点ズームカメラ

光学 20 倍ズーム TS-EXHS-H20VP
 焦点距離 4.7mm ~ 94mm
 光学 30 倍ズーム TS-EXHS-H30VP
 焦点距離 4.3mm ~ 129mm

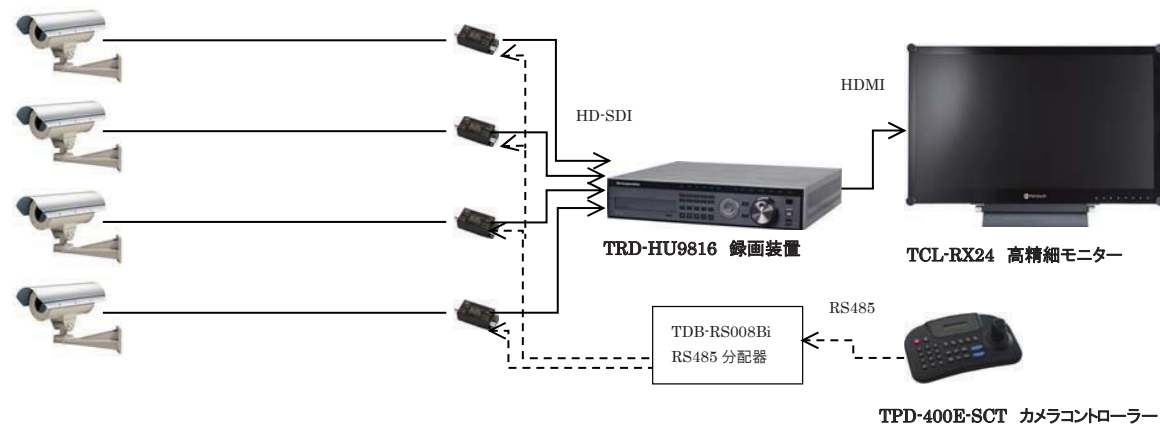


モニター側 信号重畳受信ユニット TMR-HDP200D
 DC48V 電源アダプター付属
 HD-SDI、DC12V、RS485 信号を同軸 1 本で受けた後、それぞれ、モニターとコントローラーに接続します。
 ※オプション 中継ユニット TMX-HDR200D

●納入事例

化学工場、ガスプラント他、爆発危険エリア監視システム

●システム構成例



- ・カメラ～閲覧場所（信号重畳ユニット設置場所）まで、同軸ケーブル 1 本で敷設。工事コスト、作業量の削減に効果。
- ・爆発危険場所から離れた場所で、カメラ画像を確認しながら、ズーム操作が可能。他、デフォッグ（かすみ除去機能）や明るさなど、必要に応じて変更し、常に最適な画像を取得。

海中カメラ（5 気圧防水・水深 50m 対応）

光学 20 倍ズーム TS-HSW370PAF（焦点距離 4.7mm ~ 94mm）
 ※光学 30 倍ズームもご用意可能
 海中カメラハウジング THS-NX343 SUS AISI316L 製
 水深 50m 5 気圧耐用品 IP68

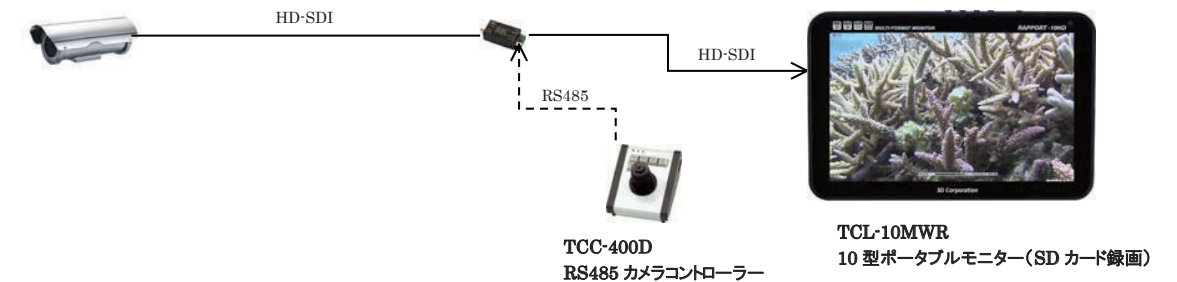


モニター側 信号重畳受信ユニット TMR-HDP200D
 DC48V 電源アダプター付属
 HD-SDI、DC12V、RS485 信号を同軸 1 本で受けた後、それぞれ、モニターとコントローラーに接続します。
 ※オプション 中継ユニット TMX-HDR200D

●納入事例

マグロ・牡蠣・海藻等、いけす内観察システム、海洋研究用海中観察カメラ 他

●システム構成例



- ・海中（水中）内ケーブルは、水深 50m 以内であれば、延長可能。ケーブルは、同軸 1 本を閲覧場所（信号重畳ユニット設置場所）まで、敷設。
- ・船上もしくは陸で、カメラ画像を確認しながら、ズーム操作が可能。他、ワイドダイナミックレンジ機能や明るさ、シャープネスなど、必要に応じて変更し、常に最適な画像を取得。

高炉監視カメラ（空冷・水冷対応 耐熱 400℃まで）

光学 20 倍ズーム TS-HD370PZ2VP（焦点距離 4.7mm ~ 94mm）
 光学 30 倍ズーム TS-HD370PZ3VP（焦点距離 4.3mm ~ 129mm）
 冷却カメラハウジング THS-NXW345 SUS AISI316L 製
 ※オプション エアーフィルタリングバルブ THS-NX-AC（右図）
 ウォールマウントブラケット THW-NX-45



モニター側 信号重畳受信ユニット TMR-HDP200D
 DC48V 電源アダプター付属
 HD-SDI、DC12V、RS485 信号を同軸 1 本で受けた後、それぞれ、モニターとコントローラーに接続します。
 ※オプション 中継ユニット TMX-HDR200D

●納入事例

製鉄所内高炉監視カメラ、化学工場内高温環境保安カメラ 他

■問合せ先

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 <http://www.3d-inc.co.jp> mail: info@3d-inc.co.jp