

株式会社スリーディー

Prestige

マルチフォーマットの展開

従前の NTSC 機器を継承する要求は工場や重要施設を中心に根強いものがあります。既設同軸ラインを利用して、端末カメラを更新する例は途絶えません。当社のカメラ開発においては、CVBS、HD-SDI、EX、TVI、IP がすべて出力できるコンポーネントを基本としています。

作業用、重電環境、耐力環境などでは IP 一辺倒などで太刀打ちできない状況が多々あります。多様なニーズ、環境に適用するシステムを構築すべく、マルチフォーマット対応を各種主要機器に展開しています。

録画装置領域（当社の製品プリフィックスは TRD です）



High Definition-Serial Digital Interface Ultimate Digital Recorder として TRD-HU シリーズを 7 方式化しました。EX-SDI/HD-SDI/TVI/CVI/AHD/CVBS/IP の各フォーマットに対応します。入力は 4-8-16ch + IP として TRD-HU2416、TRD-HU2208、TRD-HU2104 の 3 機種構成で展開する中級機です。



またフルスペックとして TRD-HS9880X も同時に始動し、其の潤沢な非の打ちどころ無い性能は各界ですでに高評価を得ています。7 方式対応の上、最大 5Mp カメラの適用、AHD/TVI に際しては CoC、各入力 30fps フルフレーム、+ 4IP 入力としています。

32 入力タイプも受注生産で担っており、各種カスタマイズの対応も可能で、各方面のシステムニーズを受容するパワーユニットとして最上位機種に位置付け展開しています。

光ファイバー映像信号多重伝送装置（TUW）



従前より利用いただいている TUW シリーズ CVBS に加え TVI/CVI/AHD の信号を受容します。4Mp のカメラに対応し、TUW-FSM4D/T TUW-FSM4D/R の 4ch 同時伝送と、TUW-FSM8/T TUW-FSM8/R 対向の 8ch タイプのラインナップでスタートしました。従来モデルのシャーシに搭載、増設が可能なコンパティビリティも親和性に評価をいただく所以です。

映像信号画面分割装置（TQS）



20 年以上のロングセラー TQS シリーズに CVBS/AHD/TVI/CVI を加え、利用シーンを拡幅します。安定した性能と使い勝手の良好な TQS シリーズのすべてを継承し、更新や新たな展開起用にシームレスに応じてゆきます。TQS-M4HD から開始し、TQS-M9HD、TQS-M16HD へ進めて行きます。HDMI 出力でフルハイビジョンスプリッターとして機能します。次代においては 4K8K タイプも計画してゆくことになります。

映像信号分配器（TVD）



TVD-1664 型 16 入力 64 出力分配器を軸に TVD-816 型 16 入力 32 出力 TVD-18 型 1 入力 8 出力、TVD-12 型まで各サイズをきめ細かくラインナップし、すべて CVBS/HD-TVI/AHD/HD-CVI の対応としています。

業務用モニター（TCL）AHD/TVI/CVI/CVBS/HD-SDI/EX-SDI/HDMI/VGA/IP



TCL-7MWX 型の 7 インチ テスト用モニターは名実ともにマルチフォーマット化を実現しています。現状あり得るすべてのフォーマットに対応し、テストや評価をフレキシブルに行うことができ、ポータブルモニターの真価を発揮する大変貴重な製品です。

信号変換コンバーター（TVC）HD-TVI、AHD、CVI、CVBS



純粋に信号を忠実変換するコンバーターも用意しました。すべての信号は HDMI、VGA に変換し既存モニターなどで表示することができる基本形です。

同軸多重コンバーター（TMX）HDTV/AHD/CVI/ DC One Cable



カメラ用 DC12V 電源を含め 各種方式信号を最大 400 m 規模の（5C-FB クラス使用）ワンケーブル伝送を形成するユニットです。

■システムコンサルティング～展示ルーム

各種主要製品はすべて当社展示ルームにてご覧いただくことができます。比較、活用シーンの確認、システムの動作、各種システムの事例案内から設計コンサルティングまで丁寧に案内しています。



※東京都より「耐圧防爆サーマル PTZ カメラ開発事業計画」について経営革新最優秀賞を受賞しました。

!nformation

株式会社スリーディー 画像通信システム事業部
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 4-1-1 キャロットタワー 17F
TEL.03-5431-5971 FAX.03-5431-5970
<http://www.3d-inc.co.jp> e-mail: info@3d-inc.co.jp