

| 型式 | SCB-T100 | SCD-T100 | SCL-T300IR | SCD-T300IR | 型式 | STRE-400 | STRS-800 | STRS-1600 |
|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|---|--|--|
| 撮像素子 | 1/3インチプログレッシブCMOSセンサー | | | | 映像圧縮方式 | H.264 | | |
| 画素数/ フレームレート | 約200万画素 1920(水平)×1080(垂直)30fps、 1280(水平)×720(垂直)30fps | | | | 映像フォーマット | HD-TVI: 1920×1080(30fps)、1280×720(30fps) NTSC: 480i(30fps) | | |
| HDアナログ出力 (HD-TVI) | 1.0Vp-p 75Ω (BNC) | | | | 映像入力端子 | 4 ch (BNC) | 8 ch (BNC) | 16 ch (BNC) |
| SDアナログ出力 (NTSC) | 1.0Vp-p 75Ω (BNC) | 1.0Vp-p 75Ω (RCA) | 1.0Vp-p 75Ω (BNC) | 1.0Vp-p 75Ω (RCA) | モニター 出力端子 | メイン: HDMI: 1、VGA: 1 (1920×1080、1440×900、 1280×1024) スポット: なし BNC (SDアナログコンボジット) | | |
| 最低被写体照度 | 0.05 lx (カラー) F1.2、 0.02 lx (白黒) F1.2 | | 0 lx (IRオン) | | 最大録画フレーム | 120 ips (1920×1080) 120 ips (1280×720) 120 ips (720×480) | 240 ips (1920×1080) 240 ips (1280×720) 240 ips (720×480) | 480 ips (1920×1080) 480 ips (1280×720) 480 ips (720×480) |
| ホワイトバランス | ATW/AWB/ブッシュロック/手動 | | | | アラーム入力 | 4 ch (ターミナルブロック) | 8 ch (ターミナルブロック) | 16 ch (ターミナルブロック) |
| デジタルノイズ リダクション | ハイ/ミドル/ロー/オフ | | | | アラーム出力 | 1 ch リレー (ターミナルブロック) | 4 ch リレー (ターミナルブロック) | |
| 画像補正 | D-WDR/逆光補正/ハイライト補正/オフ | | | | アラームリセット 入力 | なし | 1 ch (ターミナルブロック) | |
| フォグ補正 | オン/オフ | | | | 音声入力端子 | 4 ch (RCA) | | |
| 電子感度アップ | オフ/×2/×4/×8/×16/×32 | | | | 音声出力 | 1 ch (RCA)、1 ch (HDMI) | | |
| 電子シャッター | フリッカーレス/オート(1/25~1/30,000)/ マニュアル(1/30~1/30,000) | | | | RS-485 | 1ポート (ターミナルブロック) | | |
| 電子ズーム | 1.0×~8.0× (0.1ステップ) | | | | RS-232 | 1ポート (ターミナルブロック) | | |
| モーション検出 | オン (検出エリア最大4カ所設定可能) /オフ | | | | USBポート (前面) | USB 2.0×2 | | |
| デイ/ナイト機能 | オート/カラー/白黒 | | オート/カラー/白黒/センサー | | e-SATA | - | | |
| IRカットフィルター 切替 | あり | なし | あり | | 記録媒体 | SATA HDD 2台 SATA HDD 4台 | | |
| プライバシー マスク機能 | オン (16箇所) /オフ | | | | 記録映像取り出し | USBフラッシュメモリー、遠隔監視ソフトウェア | | |
| 画像反転 | オフ/上下反転/左右反転/上下左右反転 | | | | ネットワーク接続 | ギガビットイーサネット (RJ-45) | | |
| 赤外線 (IR) 到達距離 | - | | 25~35m | 10~20m | 遠隔監視 ソフトウェア | iRAS/WebGuard/iNex (Windows)、RAS Mobile (iOS)、 RAS Mobile (Android) | | |
| レンズ | CSマウント | オートアイリスレンズ内蔵 f 2.8mm~12mm | | | 一般仕様 | | | |
| 電源 | 専用カメラ駆動ユニットより供給またはDC12V (併用不可) | | | | 電源 | ACアダプター DC12V | AC100V 50/60Hz | |
| 消費電力 | 2.2W | 2.2W | 8.2W | 8.2W | 消費電力 | 25W 80W | | |
| 使用温度範囲 | -10℃~50℃ | | | | 使用温度/湿度範囲 | +5℃~+40℃、20%RH~85%RH (結露なきこと) | | |
| 使用湿度範囲 | 20~80%RH (結露なきこと) | | | | 外形寸法(mm) | W300×H62× D231 | W430×H88×D415 (突起部含まず) | |
| 本体外形寸法 (mm) | W62×H56× D120 | φ124×H96 | φ75×D258 | φ140×H111 | 質量 | 約3.1 kg (HDD 2台含) | 約8.2kg (4TB HDD 4台含) | |
| 質量 | 350g | 450g | 750g | 1000g | | | | |
| 防水性能 | - | | | | | | | |

| | SPU-T40 | SPU-T80 |
|-------------|----------------------------|----------------|
| 入力チャンネル数 | 4 ch | 8 ch |
| 入力信号 | HD-TVI または NTSC | |
| 出力端子数 | 映像出力 4、ループ出力 4 | 映像出力 8、ループ出力 8 |
| 出力信号 | HD-TVI または NTSC | |
| 最大伝送距離 | HD-TVI (1080p 5C-2V): 350m | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | |
| 消費電力 | 40W | 80W |
| 使用温度範囲 | -10℃~50℃ | |
| 使用湿度範囲 | 20~80%RH (結露なきこと) | |
| 本体外形寸法 (mm) | W216×H45×D272 | W432×H45×D263 |
| 質量 | 2kg | 4.2kg |

お求め、お問い合わせは

[使用上のご注意]

- 誤動作、故障、修理および点検によって、万一録画データ、記録情報等が消失する場合があっても、これによって生じたお客様の損害等については、弊社は一切その責任を保証致しかねます。
- 重要な録画データ等は必ずお客様の責任のもとで定期的なバックアップをおこなっていただくようお願いいたします。
- ハードディスクは消耗劣化する部品です。使用環境により異なりますが25℃の環境にて通常20,000時間を超えたころより書き込みエラー等が発生しやすくなります。またそれ以上になるとモーターやヘッドの劣化等により寿命にいたる場合があります。ご使用時間が20,000時間未満での定期的な交換メンテナンスをお勧めします。(但し、この時間は目安であり、寿命等を保証するものではありません)

安全に関する
ご注意

安全にご使用いただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく設置してください。

仕様書・承認図はホームページからダウンロードできます。

<http://www.selco.ne.jp>

2016年2月発行

新製品

<http://www.selco.ne.jp>

HD-TVI (200万画素) シリーズ

リプレイスに最適なアナログ高画質システム

遅延の無いフルHD映像カメラシステム
既存アナログシステムとの併用使用可能



HD-TVI

<http://www.selco.ne.jp>
<http://www.selco.ne.jp>
[E-mail info@selco.ne.jp](mailto:info@selco.ne.jp)

セルコ株式会社

 本社 〒607-8326 京都市山科区川田御出町14番地3
 京都事業所 TEL:075-501-0070(代) FAX:075-592-4275

 東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-3-8
 神田Nビル 2F

TEL:03-5809-3085 FAX:03-5809-3086

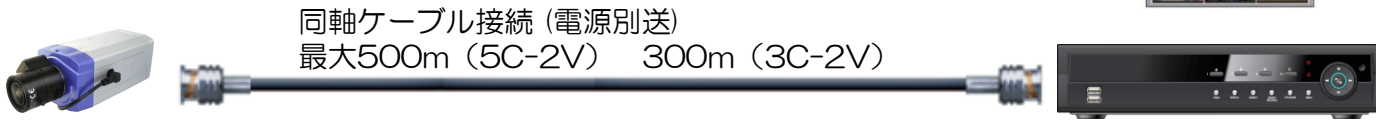
 福岡営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴2-4-13
 九州DKビル1F

TEL:092-738-0700 FAX:092-738-0710

HD-TVI システムの特長

■フルHD画質を遅延無く監視

- ・解像度最大1920×1080のフルHD画像
- ・アナログ同様リアルタイム監視
- ・レコーダーに直接モニターを接続しフルHD画像監視



■既設同軸ケーブルのインフラ活用

- ・既設の同軸ケーブルを再利用可能
- ・既設アナログカメラとの併用可能なシステム

■パソコン・スマホで遠隔監視

- ・無料PC遠隔監視ソフトiRASで監視が可能
- ・スマートフォンからRAS Mobileで監視可能

HD-TVI カメラ仕様

SCB-T100

希望小売価格：オープン



レンズは付属していません



SCD-T100

希望小売価格：オープン



SCL-T300IR

希望小売価格：オープン



SCD-T300IR

希望小売価格：オープン



■フルHDの高画質を遅延なく監視

約200万画素のCMOSセンサーを採用し、フルHD画質 1920×1080 (1080p) の監視が可能です。HD-TVI方式の映像伝送方式採用で遅延のない監視が可能です。

■カメラとレコーダーを同軸ケーブルで接続

同軸ケーブルで最大500m (5C-2V) 長距離伝送を実現、既設の同軸ケーブルを活用した場合、設置工事等の大幅短縮が可能です。

(※ 電源重畳方式の場合は5C-2Vで最大350m、3C-2Vで最大200mです。)

■電源重畳/別送式

電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。

(※ 電源重畳式と別送式は同時併用できません)

■モニター出力搭載

モニター出力を搭載しているので現場調整用モニターを使うことでカメラ側で画角調整が可能です。

■デイナイト機能

低照度になると自動的に白黒映像に切り替わります。内蔵のIRカットフィルターをオン/オフできるので低照度での高精細な撮影が可能です。

(※ ドームカメラSCD-T100は簡易デイナイト機能のためIRカットフィルター動作機能を搭載していません。)

HD-TVIデジタルレコーダー (ハイブリッド)

STRE-400-10/20/40/60/80
(HDD容量 1/2/4/6/8TB)



STRS-800-10/20/40/60/90/120/160
(HDD容量 1/2/4/6/9/12/16TB)



STRS-1600-10/20/40/60/90/120/160
(HDD容量 1/2/4/6/9/12/16TB)



■フルHD画質監視カメラシステムに最適

フルHD画質1920×1080 (1080p) の録画・再生が可能です。解像度「画質」「ips (録画コマ数)」「イベント」「スケジュール」等を各カメラごとに設定でき、様々な状況の録画に対応できます。

■フルHDモニター出力を搭載

HDMI端子とVGA端子に接続したフルHDモニターに高精細な映像を表示できます。

■アナログカメラとのハイブリッド使用可能。

既存アナログカメラとHD-TVIカメラを各入力端子全チャンネル入力可能で設置時は任意のチャンネルにアナログまたはHD-TVIのカメラを同軸ケーブルで接続できます。

■導入のしやすさ、使いやすさ

カレンダー検索、日時指定検索、イベント検索等の多彩な検索機能により、見たい映像を素早く検索できます。USBフラッシュメモリへ映像ファイルを保存し、Windowsパソコンで再生できます。再生ソフトのインストールは不要です。

■遠隔監視ソフト iRASを同梱

Windowsパソコンにインストールする事でIPネットワーク経由で遠隔地にあるレコーダーの管理、ライブ映像監視、録画映像の検索再生が可能です。スマートフォン用遠隔監視ソフトRAS Mobile I、RAS Mobileで接続可能です。

カメラ駆動ユニット (ハイブリッド)

SPU-T40

希望小売価格：オープン



SPU-T80

希望小売価格：オープン



■電源重畳式カメラ駆動ユニット

各チャンネル毎に映像出力とループ出力を搭載

■アナログカメラとHD-TVIカメラを混在して使用可能

各チャンネル自動判別によりアナログカメラとHD-TVIカメラが接続可能です。

SCB-T100用推奨レンズ

| 型式 | M13VG288IR | M13VG850IR |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| イメージ | | |
| 希望小売価格 (税抜き) | 46,000円 | 52,000円 |
| 焦点距離 | f=2.8~8mm | f=8~50mm |
| 画角 | 水平：100.1° ~35.8° 垂直：72.9° ~26.8° | 水平：33.5° ~5.6° 垂直：25.1° ~4.2° |
| 最大口径比 | F=1.2 | F=1.6 |
| マウント | CS | CS |

STRE-400 記録時間 (参考値)

| 条件 | カメラ1台当たり 音声記録なし HDD容量 1TB | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-------|--------|------------------------|-------|--------|--------------|-------|--------|--------------|--------|--------|
| | HD-TVI 最高解像度 (1920X1080) | | | HD-TVI 高解像度 (1280X720) | | | HD-TVI 標準解像度 | | | SDアナログ 標準解像度 | | |
| 解像度 | 15コマ | 5コマ | 1コマ | 15コマ | 5コマ | 1コマ | 15コマ | 5コマ | 1コマ | 15コマ | 5コマ | 1コマ |
| コマ数/秒 | 15コマ | 5コマ | 1コマ | 15コマ | 5コマ | 1コマ | 15コマ | 5コマ | 1コマ | 15コマ | 5コマ | 1コマ |
| 最高画質 | 657 | 1,642 | 4,925 | 788 | 1,970 | 5,910 | 985 | 2,463 | 7,388 | 2,806 | 7,015 | 21,044 |
| 高画質 | 788 | 1,970 | 5,910 | 985 | 2,463 | 7,388 | 1,313 | 3,283 | 9,850 | 3,367 | 8,418 | 25,253 |
| 標準画質 | 1,313 | 3,283 | 9,850 | 1,313 | 3,283 | 9,850 | 1,970 | 4,925 | 14,775 | 5,612 | 14,029 | 42,088 |
| 低画質 | 1,970 | 4,925 | 14,775 | 1,970 | 4,925 | 14,775 | 2,646 | 6,614 | 19,841 | 8,418 | 21,044 | 63,131 |

内蔵ハードディスクに記録する場合の記録時間表 (参考値) です。

※この記録時間表は、カメラ1台当たりの目安の値です。

※このHD-TVIデジタルレコーダーは1画面中の変化の少ない部分を高圧縮記録容量を節約する特徴があります。

従って撮影する映像により記録時間が大きく変化します。あくまで参考値としてご利用ください。

※実際に運用しながら、設定していただくことをお勧めします。