

## ドームハウジング

### 壁付けドームハウジング SODH-4000



塩害対応ハウジング  
SODH-4000EG (壁面)  
ファン・ヒーターユニット内蔵ハウジング (-25℃使用可能)  
SODH-4000HBB (壁面)

### 天吊りドームハウジング SODH-4100



SODH-4100EG (天吊り)  
SODH-4100HBB (天吊り)

- 各種屋内カメラ収納可能 (各カメラ取付金具が別途必要です。)
- サンシェード装備で、直射日光による内部温度上昇を防ぎます。
- 耐低温プラスチック採用で、-30℃の寒冷期でも使用可能です。

#### 《ドームハウジングオプション》

**交換用ドームカバー SODH-4000CV**  
汚れ、破損発生などでの交換用。

**ポール取付金具 SODH-10PM**  
ステンバンドでポールに固定します。電柱設置などにも。(ステンバンドはご準備ください)

**安全ワイヤーキット SODH-10SW**  
落下防止に。

**壁取付金具 SODH-10WM SODH-10WMA**  
ドームハウジングを固定するボルトの位置を広げることができます。

**コーナー取付金具 SODH-10CM**  
建物のコーナー取付に。

**アクリルドームカバー SODH-L**  
天井設置用のカメラカバーです。

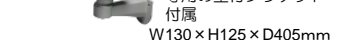
## ハウジング・ブラケット

### 屋外用ハウジング SOH-13



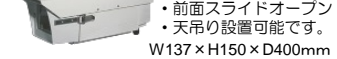
IP65 屋外 RoHS  
・サイドオープンタイプ  
W145×H123×D400mm

### 屋外用ハウジング SOH-15



IP66 屋外 RoHS  
・サイドオープンタイプ  
・専用の壁付ブラケット付属  
W130×H125×D405mm

### 屋外用ハウジング SOH-10



IP43 屋外 RoHS  
・前面スライドオープン  
・天吊り設置可能です。  
W137×H150×D400mm

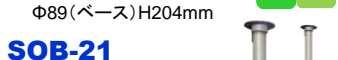
### ハウジング用ブラケット SOB-18 (壁付)



### SOB-19 (天吊り)

ハウジング取付部の水平角度、垂直角度を変えられるので、撮影方向を自在に調整できます。

### ハウジング用ブラケット SOB-20



屋外 RoHS  
Φ89 (ベース) H204mm  
SOB-21  
Φ89 (ベース) H611mm  
※適合ハウジング SOH-10, SOH-10EG

塩害対応: SOH-13EG SOH-15EG SOH-10EG  
SOB-18EG SOB-19EG SOB-20EG SOB-21EG  
ファン・ヒーターユニット内蔵: SOH-13HBB SOH-15HBA

**ポール取付金具 SOM-1010**  
ステンバンドでポールに固定します。(ステンバンドはご準備ください)

**安全ワイヤーキット SOW-11・12・13・14**  
落下防止に。

**カメラ用ブラケット SOB-120**  
Φ120 (ベース) H153.5mm

**カメラ用ブラケット SOB-140**  
長さ調整可能タイプ 610~1060mm  
(天井の高い店舗等での設置に最適です。)

**カメラ用ブラケット SOB-150**  
長さ調整可能タイプ 300~420mm  
(天井の高い店舗等での設置に最適です。)

- カメラを天井や壁面に設置する際に使用します。
- ヘッド部分が可動式になっており、撮影方向を自在に調節できます。

## システムユニット

**4分割ユニット SQC-410** 4CH RoHS  
■最大4台のカメラを分割表示します。  
■外部信号による画面切替機能対応  
■モニター出力: アナログコンポジット×1系統  
VGA出力×1系統。同時出力可能です。

**フルHD16分割ユニット SXC-1600HD** 16CH RoHS  
■最大16台のカメラを分割表示します。  
■フルHD出力対応 (1920×1080)  
■アラーム入出力対応  
■モニター出力: HDMI×1系統、VGA出力×1系統

## カメラオプション・ダミーカメラ

**コントローラ INK1000** RoHS  
■RS-485接続及びネットワーク接続でレコーダーの設定や各種PTZカメラの設定や操作が可能です。

**ドームカメラ天井埋め込み金具 SOD-10 SOD-110**  
適合カメラ SCD-4620/SCD-4620W/SCD-4500D  
適合カメラ SCD-6200WD

**ダミーカメラ SCB-4100D (ボックス型) SCB-4100DS (ボックス型+取付金具) SDC-4500D (ドーム型)**  
本物のカメラと同一形状のダミーカメラです。

[個人情報について]  
本カタログ掲載商品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。

[その他付記事項]  
本カタログ掲載商品は、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害などを補償するものではありません。  
お客様による商品の分解、修理または改造を行われた場合もしくは、保証書に記載される保証対象外となる条件に適合する場合は、保証期間内であっても有償修理の対象となる場合があります。  
製品の仕様、外観は改善のため予告なく変更する場合があります。  
商品の色は、印刷物であるため若干実物と異なる場合があります。

**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>

お求め、お問い合わせは

**SELCO セルコ株式会社**  
Security Link to the Cosmos

本社/京都事業所  
〒607-8326 京都市山科区川田御出町14番地3  
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

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

2016年2月発行

# CCTVシリーズ

同軸ケーブルを使用した監視カメラシステム  
長期間録画・遠隔監視・簡単設置が特徴



# カメラ

## カラーカメラ SCB-4110



3年保証 電源重畳 電源別送 モニターアウト 680TV本 フライバック レンズ別売 屋内 RoHS

- 水平解像度680TV本を実現  
高解像度、鮮明な映像を映し出します。
- レンズ調整用、モニター出カコネクター搭載  
現場設置・調整の時間・コストを大幅に削減します。
- 電源重畳/別送式対応 (同時併用はできません)

## ワイドダイナミックカメラ SCB-6200WD



2年保証 電源重畳 電源別送 モニターアウト 680TV本 フライバック デイナイト フライバック レンズ別売 屋内 RoHS

- ワイドダイナミックレンジ60dBを実現  
逆光の強いところ、明暗差の激しいところでも、高コントラストの鮮明な映像を映し出します。
- デイナイト機能搭載  
照度を自動調節し、低照度になると自動的に高感度白黒画像に切り替わります。
- 電源重畳/別送式対応 (同時併用はできません)

## ワイドダイナミックIRカメラ SCL-7310WIR



電源重畳 電源別送 680TV本 フライバック デイナイト IR レンズ一体型 屋外 天吊可能 IP66 RoHS

- 赤外線LED搭載  
低照度になると自動的に赤外線LEDが点灯、夜間でも鮮明に撮影可能です。(LED点灯時、映像は白黒になります。)
- 屋外設置可能  
IP66相当によりカメラのみで屋外設置可
- 約1kmの長距離ワンケーブル伝送に対応

## ハウジング一体型カメラ SCL-4900



3年保証 電源重畳 電源別送 680TV本 フライバック レンズ一体型 屋外 天吊可能 IP66 RoHS

- 水平解像度680TV本を実現  
高解像度、鮮明な映像を映し出します。
- 屋外設置可能  
IP66相当によりカメラのみで屋外設置できます。
- 電源重畳/別送式対応 (同時併用はできません)

## カラードームカメラ SCD-4620・4620W



3年保証 電源重畳 電源別送 モニターアウト 680TV本 フライバック レンズ一体型 屋内 RoHS

- 水平解像度680TV本を実現  
高解像度、鮮明な映像を映し出します。
- 3軸調整機能搭載  
レンズが3軸方向に調整可能の為、天井・壁面問わず設置できます。
- 電源重畳/別送式対応 (同時併用はできません)

## ワイドダイナミックドームカメラ SCD-6200WD



2年保証 電源重畳 電源別送 モニターアウト 680TV本 フライバック デイナイト フライバック レンズ一体型 屋内 RoHS

- ワイドダイナミックレンジ60dBを実現  
逆光の強いところ、明暗差の激しいところでも、高コントラストの鮮明な映像を映し出します。
- デイナイト機能搭載  
照度を自動調節し、低照度になると自動的に高感度白黒画像に切り替わります。
- 電源重畳/別送式対応 (同時併用はできません)

## ワイドダイナミックIRドームカメラ SCD-7310WIR



電源重畳 電源別送 680TV本 フライバック デイナイト IR レンズ一体型 軒下 IP66 RoHS

- 赤外線LED搭載  
低照度になると自動的に赤外線LEDが点灯、夜間でも鮮明に撮影可能です。LED点灯時、映像は白黒になります。
- 屋外設置可能  
IP66相当によりカメラのみで屋外設置可。レンズが3軸方向に調整可能の為、天井・壁面問わず設置できます。ハンダプルーフで耐衝撃仕様です。
- 約1kmの長距離ワンケーブル伝送に対応

## パンチルトズームカメラ SCZ-3200



電源別送 デイナイト IR レンズ一体型 屋外 IP66 RoHS

- パンチルトズーム操作で任意の場所が撮影可能  
・水平エンドレス回転360°、垂直-15°~90°  
・光学36倍 (デジタル32倍)
- 赤外線LED搭載  
低照度になると自動的に赤外線LED点灯、夜間でも鮮明に撮影可能です。(LED点灯時、映像は白黒)
- 屋外設置可能 IP66相当によりカメラのみで屋外設置可
- 最大63箇所のプリセット・15箇所のツアー機能
- ファンヒーター内蔵

# カメラ駆動ユニット

## 1台用 SPU-1



## 1台用 SPU-110



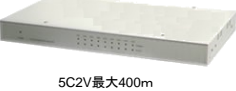
## 4台用 SPU-40



## 4台用 SPU-411



## 9台用 SPU-900



## 8台用 SPU-811



- 同軸ケーブルのみのワンケーブル配線で電源供給が可能です。
- 遠距離画質補正回路搭載を搭載 (SPU-40,SPU-900)
- 過負荷インジケーター (LED) 機能搭載  
電源供給状況を管理出来ます。(SPU-40,900)

- ワイドダイナミックIRカメラ専用駆動ユニット (SCL-7310WIR・SCD-7310WIR)
- 同軸ケーブルのみのワンケーブル配線で電源供給が可能です。
- 過負荷インジケーター (LED) 機能搭載  
電源供給状況を管理出来ます。

## 電源アダプタ SPA-100 SPA-110



- 別送式カメラのほか、センサー・ライト等の電源供給にも使用できます。

# レンズ

| 型式    | VG13-308ASIR II                    | VG13-550                         | VG13-2811IR                        | VG13-1040IR                      | VG13-20100                       | FG13-38P             |
|-------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 広角タイプ | 中距離から遠距離撮影に                        | 広角から中距離まで対応                      | 中距離から望遠まで対応                        | 望遠レンズ                            | ピンホールレンズ                         |                      |
| 焦点距離  | f=3~8mm                            | f=5~50mm                         | f=2.8~11mm                         | f=10~40mm                        | f=5~20~100mm                     | f=3.8mm              |
| 画角    | 水平：92.5° ~35.7°<br>垂直：68.0° ~26.8° | 水平：53.6° ~5.6°<br>垂直：40.3° ~4.2° | 水平：97.4° ~26.2°<br>垂直：72.4° ~19.7° | 水平：27.5° ~7.0°<br>垂直：20.4° ~5.2° | 水平：13.6° ~2.8°<br>垂直：10.2° ~2.1° | 水平：64.6°<br>垂直：50.7° |
| 最大口径比 | F=1.0 CSマウント                       | F=1.4 CSマウント                     | F=1.4 CSマウント                       | F=1.4 CSマウント                     | F=1.6 CSマウント                     | F=2.4 CSマウント         |

# デジタルレコーダー

## 4CHデジタルレコーダー SDRC-400-10 /20/40/60

H.264 4CH USB ハックアップ PSE RoHS



(HDD容量 1/2/4/6TB)

## 8CHデジタルレコーダー SDRS-840-10 /20/40/60/90

H.264 8CH DVD eSATA USB ハックアップ PSE RoHS



(HDD容量 1/2/4/6/9TB)

## 16CHデジタルレコーダー SDRS-1640-20/40/60/90

H.264 16CH DVD eSATA USB ハックアップ PSE RoHS



(HDD容量 2/4/6/9TB)

## 遠隔地から映像の確認が可能です

※インターネット環境等が必要になります。



### ■フルHD表示が可能 (1920×1080)

分割表示時の解像度の低下を最小限に抑えました。より高精細な表示が可能になります。

### ■多機能・高信頼

H.264圧縮方式を採用。高画質・長期間録画が可能です。S.M.A.R.T機能、自己診断機能により機器の状態をチェックできます。

### ■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。(1回で保存できるファイルサイズは2GBまでです。)

### ■様々なニーズ・仕様への適合性

- ・「解像度」「画質」「fps (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。
- ・イベント発生時、機器異常時等に指定されたアドレスへメール通知することが可能です。
- ・ラックマウント金具 (同梱) を使用して、EIAラックに収納可能です。
- ・USBフラッシュメモリを同梱。記録映像をすぐにバックアップできます。

### ■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。

### 【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ります。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品です。使用環境により25℃の環境に通常20,000時間を超えたと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)

| 型式              | SCB-4110                       | SCB-6200WD                   | SCD-4620                     | SCD-4620W                     | SCD-6200WD                   | SCD-7310WD                    | SCL-4900                      | SCL-7310WIR                  | SCZ-3200              |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 撮像素子            | 1/3インターライン転送方式CCD              |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              | 1/4インターライン転送方式CCD     |
| 有効画素数           | 約48万画素 976 (水平) ×494 (垂直)      |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              |                       |
| 映像出力            | 1.0Vp-p 75Ω (BNC)              |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              |                       |
| 同期・テレビジョン方式     | 内部同期方式・NTSC方式                  |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              |                       |
| 解像度             | 水平680TV本以上                     |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              | 水平600TV本以上            |
| 最低被写体照度         | 0.02lx F1.0                    | カラー0.02lx<br>白黒0.01lx (F1.0) | 0.03lx F1.2                  | 0.03lx F1.3                   | カラー0.03lx<br>白黒0.02lx (F1.2) | カラー0.4lx (F1.2)<br>LED点灯時0lx  | 0.1lx F1.2                    | カラー0.4lx (F1.2)<br>LED点灯時0lx | カラー0.5lx<br>LED点灯時0lx |
| SN比             | 52dB以上                         | 60dB                         | 52dB以上                       | 60dB                          | 60dB                         | 52dB以上                        | 60dB                          | 50dB以上                       |                       |
| モーション検知         | オン (4カ所) /オフ                   | オン/オフ (24×12ゾーン)             | オン (4カ所) /オフ                 | オン/オフ (24×12ゾーン)              | オン (4カ所) /オフ                 | オン (4カ所) /オフ                  | オン (4カ所) /オフ                  | オン/オフ (24×12ゾーン)             |                       |
| デイ/ナイト機能        | 簡易デイナイト                        | 有り                           | 簡易デイナイト                      | 有り                            | 有り                           | 簡易デイナイト                       | 有り                            | 有り                           |                       |
| プライバシーマスク機能     | オン (15箇所) /オフ                  | オン (8箇所) /オフ                 | オン (15箇所) /オフ                | オン (15箇所) /オフ                 | オン (15箇所) /オフ                | オン (15箇所) /オフ                 | オン (15箇所) /オフ                 | 有り                           |                       |
| 画像反転            | オフ/上下反転/左右反転/上下左右反転            |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              |                       |
| 赤外線 (IR) 到達距離   | —                              | —                            | —                            | —                             | —                            | 20m                           | —                             | 20m                          | 40m                   |
| レンズ・焦点距離        | CSマウント                         | CSマウント                       | 2.8~10.5mm                   | 2.4~6.0mm                     | 2.8~10.5mm                   | 2.8~12mm                      | 2.8~12mm                      | 2.8~12mm                     | 3.4~122.4mm           |
| 画角              | 別途レンズ仕様による                     |                              | 水平99.5~27.4°<br>垂直73.7~20.6° | 水平108.2~47.6°<br>垂直80.4~35.6° | 水平99.5~27.4°<br>垂直73.7~20.6° | 水平101.8~27.4°<br>垂直73.7~20.6° | 水平101.8~27.4°<br>垂直73.7~20.6° | 360° エンドレス回転<br>垂直-15~90°    |                       |
| 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) |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              | DC12V                 |
| 消費電力            | 2W                             | 2.5W                         | 2W                           | 2W                            | 2.5W                         | 5.7W                          | 2W                            | 8.0W                         | 40W                   |
| 使用温度範囲          | -10℃~50℃                       |                              |                              |                               |                              |                               |                               |                              | -20~50°               |
| 使用湿度範囲 (結露なきこと) | 20~80%RH                       |                              |                              |                               |                              | 30~80%RH                      | 20~80%RH                      | 30~80%RH                     | 20~90%RH              |
| 本体外形寸法 (mm)     | W67 X H56 X D120               | W62 X H56 X D120             | D124 X H96                   |                               | D140 X H110                  | φ145 X H124                   | φ70 X D235                    | W127 X H102 X D240           | W177 X H212 X D145    |
| 質量              | 350g                           | 350g                         | 320g                         | —                             | 500g                         | 900g                          | 560g                          | 2.4kg                        | 3.5kg                 |
| 防水性能            | —                              | —                            | —                            | —                             | —                            | IP66                          | IP66                          | IP66                         | IP66                  |

| 型式         | SDRC-400  | SDRS-840   | SDRS-1640  |
|------------|---|--|--|
| 映像圧縮方式     | H.264   |  |  |
| テレビジョン方式   | NTSC方式  |  |  |
| 映像入力端子     | 4CH (BNC)   | 8CH (BNC)  | 16CH (BNC)   |
| モニター出力端子   | メイン<br>HDMI : 1、VGA : 1                                 | スポット<br>1CH (コンポジット) BNC                                 |  |
| モニター出力解像度  | 1920X1080、1440X900、1280X1024 (メイン)                      |  |  |
| 最大録画フレーム   | 80fps (960X480)<br>120fps (960X240)<br>120fps (480X240) | 160fps (960X480)<br>240fps (704X240)<br>240fps (352X240) | 320fps (960X480)<br>480fps (704X240)<br>480fps (352X240) |
| アラーム入力     | 4CH NC/NO設定可能 (ターミナルブロック)                               | 8CH NC/NO設定可能 (ターミナルブロック)                                | 16CH NC/NO設定可能 (ターミナルブロック)                               |
| アラーム出力     | 1CH リレー (NO AC 125V 2A、DC 30V 1A ターミナルブロック)             | 2CH リレー (NO AC 125V 2A、DC 30V 1A ターミナルブロック)              |  |
| アラームリセット入力 | 1CH (ターミナルブロック)   |  |  |
| 音声入力端子     | 4CH (RCA)   |  |  |
| 音声出力       | 1CH (RCA) HDMI音声出力無し                                    | 1CH (RCA)、HDMI   |  |
| RS-485     | 1ポート (ターミナルブロック)  |  |  |
| RS-232     | 1ポート (ターミナルブロック)  |  |  |
|            | USB2.0x2  |  |  |
| e-SATA     | —   | 1ポート   |  |
| 記録媒体       | SATA HDD 2台   | SATA HDD (3台まで搭載可能)、eSATA HDD                            |  |
| 記録映像取り出し   | USBフラッシュメモリ CD-R (RW) DVD-R (RW) USBフラッシュメモリ            |  |  |
| ネットワーク接続   | ギガビットイーサネット (RJ-45)                                     |  |  |
| 遠隔監視ソフトウェア | iRAS(Windows) RAS Mobile(iOS) RAS Mobile(Android)       |  |  |
| 一般仕様       |   |  |  |
| 電源         | AC100V 50/60Hz  |  |  |
| 消費電力       | 50W   | 75W  |  |
| 使用温度/湿度範囲  | +5℃~+40℃、20%RH ~ 85%RH (結露なきこと)                         |  |  |
| 外形寸法(mm)   | W220X H88X D297   | W430X H88X D401  |  |
| 質量         | 約3.5kg (HDD2台含)   | 約7.4kg (HDD3台含)  |  |