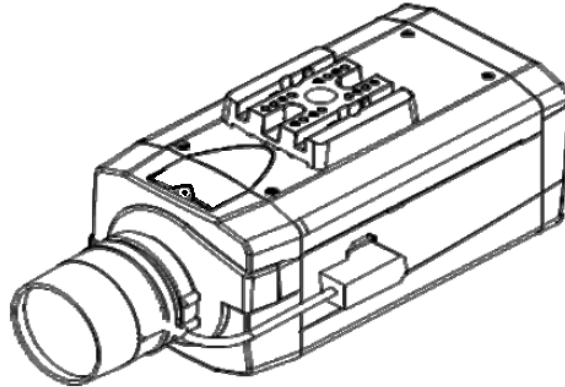


クイックインストレーションガイド

HD-TVI ボックス型カメラ

SCB-T100



このたびは、カラーカメラをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

本書は、主にカメラの設置などについて、解説するクイックインストレーションガイドです。

本製品の取扱説明書は、以下の Web からダウンロードしてご利用ください。

<http://www.selco.ne.jp/products/camera.html>

本書および取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。

保証書には必ず必要事項を記入してください。

【製品に関するお問い合わせ先】

セルコ株式会社 カスタマサポート室

E-mail : support@selco.ne.jp

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

セルコ株式会社

〒607-8326

京都市山科区川田御出町 14 番 3

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

AT-528-88

★免責について

本製品は、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害等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になる場合があります。

★個人情報の保護について

本製品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。映像情報については、適正にお取り扱いください。

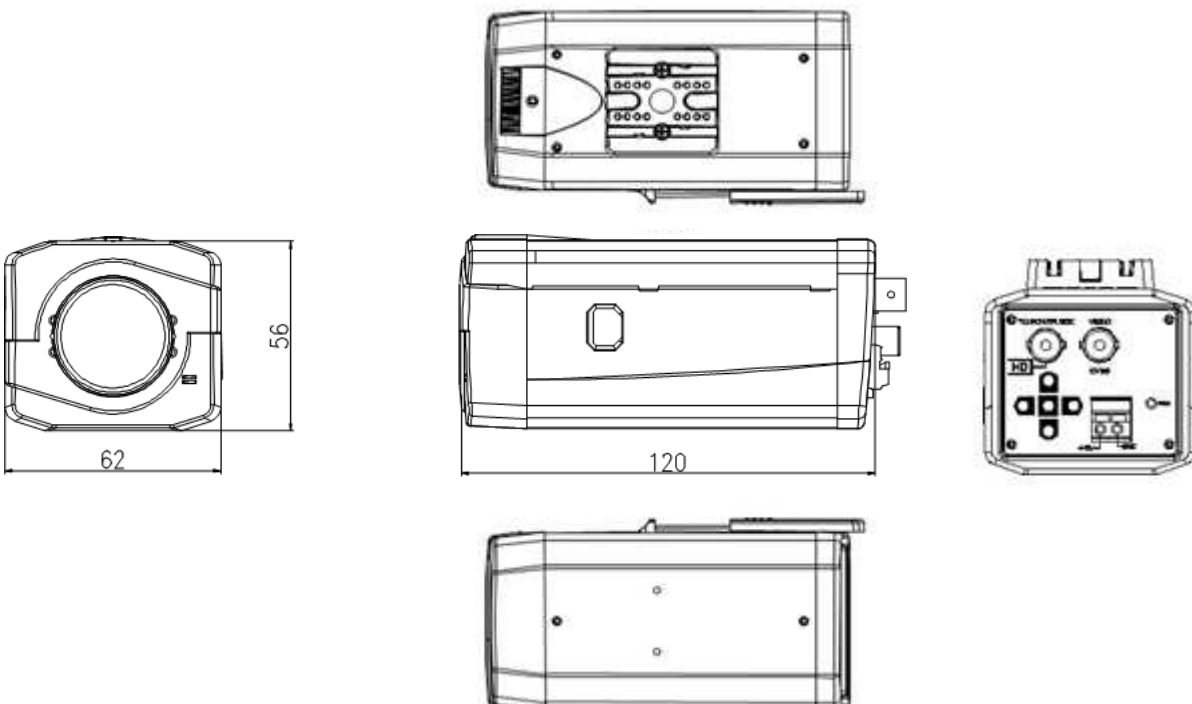
★使用上のご注意

長時間ご使用いただくために
周囲温度-10～+50℃（推奨温度 40℃以下）、湿度 80%以下（結露なきこと）の場所でお使いください。
清掃は、乾いた柔らかい布で拭いてください。
※シンナー・ベンジン・化学雑巾などは使用しないでください。変形・変色などの原因になります。
強い光にカメラを向けないでください。
画面にスミア・ハレーションなどを生じさせることがあります。また CCD を劣化させ、撮影画像が変色することがあります。
レンズの清掃
レンズクリーニングペーパー・レンズクリーニング液などを使用してください。

★設置上のご注意

十分な強度のある場所に取り付けてください。
落下、破損の原因となることがあります。強度が不十分な場所に取り付ける場合、十分な補強を施してください。
ネジやボルトはしっかり締め付けてください。
傾きや落下の原因となることがあります。

★外形寸法図



★製品特長

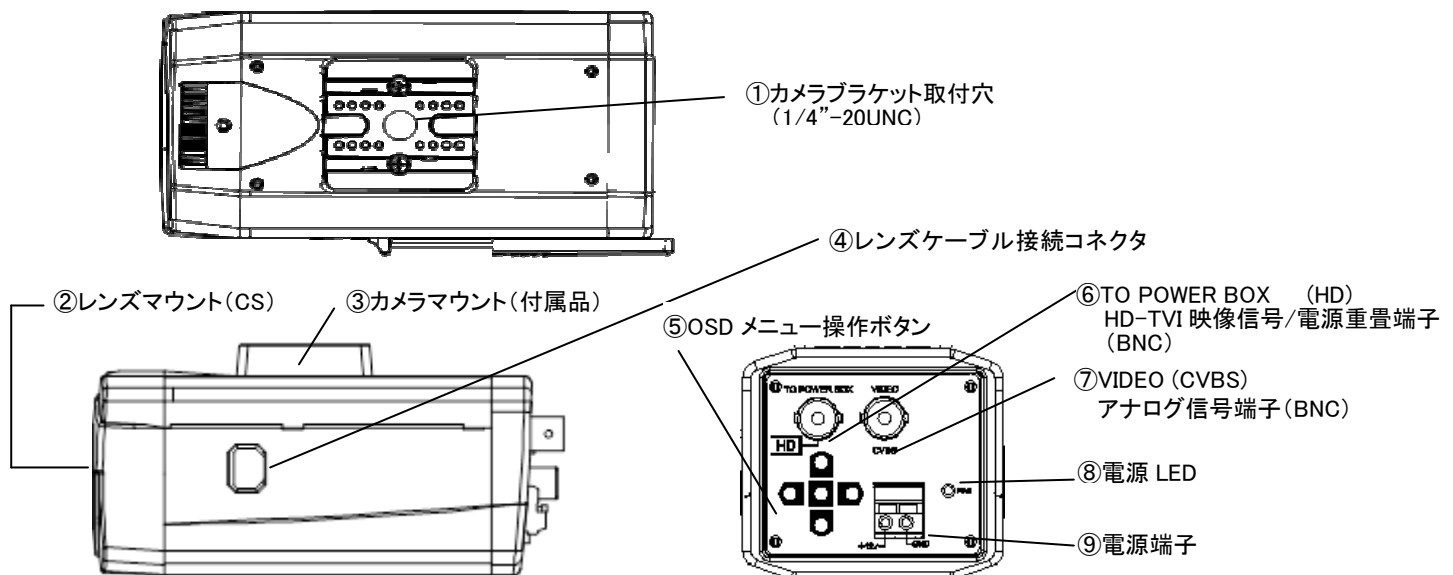
- 約 200 万画素の高画質 1/3 インチプログレッシブスキャン CMOS センサーを搭載
フルHD1920（水平）x1080（垂直）画像を実現しています。
- 電源重畳／別送式、いずれのシステムにも対応
電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。
※同時併用はできません。

★同梱品の確認

カメラ本体に加え、以下の同梱品が入っていることをご確認ください。

クイックインストラクションガイド	（1部）
安全上のご注意	（1部）
保証書	（1部）
六角棒レンチ	（1個）

★各部の名称



①カメラブラケット取付穴 （1/4”-20UNC）	カメラ用ブラケットの取付けに使用します。
②レンズマウント（CS）	CS マウントのレンズを取り付けます。
③カメラマウント（付属品）	付属のカメラマウントを取り付けます。

④レンズケーブル接続コネクタ	DC オートアイリスレンズを使用する場合、レンズの DC オートアイリスケーブルを取り付けます。
⑤OSD メニュー操作ボタン	OSD メニューの設定に使用します。
⑥HD-TVI 映像信号/電源重畳端子 (BNC) 表示：TO POWER BOX (上部) HD (下部)	HD-TVI の映像信号を出力します。 カメラ駆動ユニットで電源重畳した BNC コネクタの同軸ケーブルを接続します。 【使用上のご注意】 別送時も HD-TVI の映像信号はこちらから出力されます。
⑦アナログ信号端子 (BNC) 表示：VIDEO (上部) (CVBS (下部))	アナログの映像信号を出力します。 【使用上のご注意】 電源重畳した同軸ケーブルは絶対に接続しないこと。
⑧電源 LED 表示：POW	カメラに電源が供給されているときに緑点灯します。
⑨電源端子	電源別送の場合、DC12V を接続します。極性にご注意ください。 【使用上のご注意】 電源重畳とは併用しないで下さい。故障の原因となります。

★設置方法

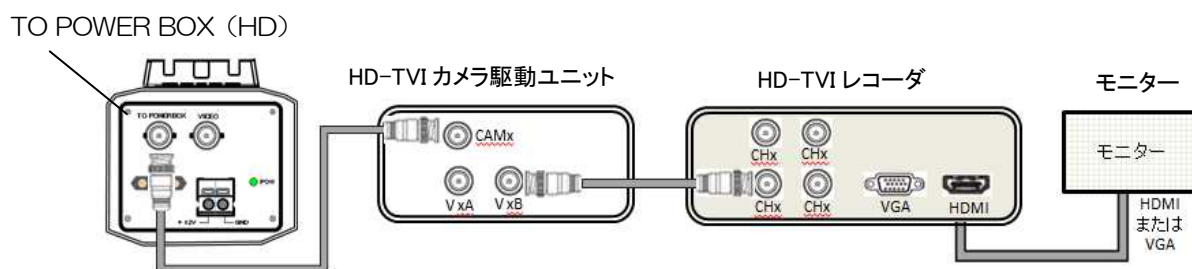
1. 配線

①電源重畳の場合

上部に TO POWER BOX と表記された[HD-TVI 映像信号/電源重畳端子 (BNC)]に同軸ケーブルを接続します。カメラと専用のカメラ駆動ユニット及びレコーダに接続してください。[電源端子]は使用しません。

レコーダとモニターは HDMI ケーブルで接続してください。

(※対応カメラ駆動ユニット及びレコーダ： SPU-T40, STRE-400 他)



【使用上のご注意】

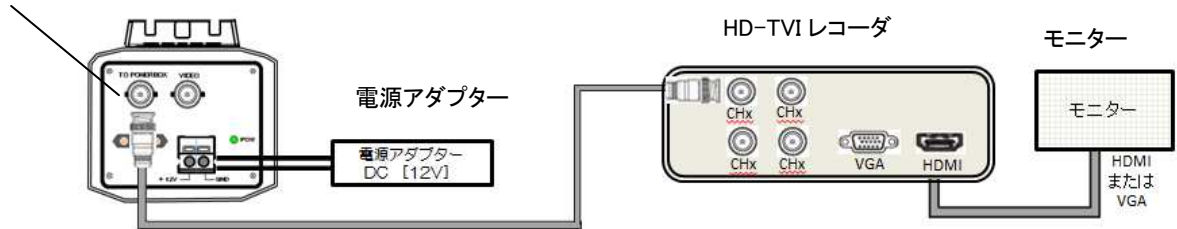
- カメラ駆動ユニットからの同軸ケーブルは、必ず”TO POWER BOX”と表記されたカメラ端子に接続してください。誤って、”VIDEO”と表記された端子に接続すると故障の原因となります。
- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因となります。

②電源別送の場合

上部に TO POWER BOX と表記された[HD-TVI 映像出力端子(BNC)]に同軸ケーブルを接続します。同軸ケーブルからは HD-TVI 映像信号が出力されますので、HD-TVI レコーダに接続して下さい。レコーダとモニターは HDMI ケーブルで接続して下さい。

[電源端子]には、DC12V 電源を接続して下さい。 (※推奨カメラ電源アダプター：SPA-100)

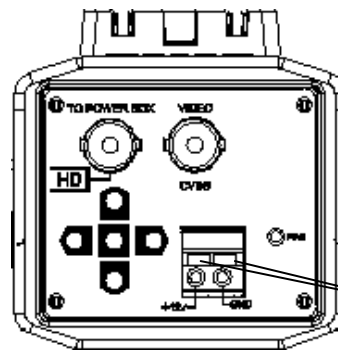
TO POWER BOX



【使用上のご注意】

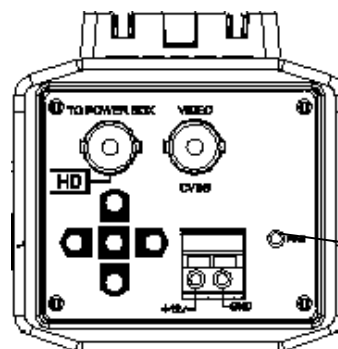
- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因となります。

- 1 2P プッシュターミナルブロックの上部のケーブルロック解除ボタンを押しながら DC12V の電源ケーブルを差し込みます。線は端子の奥まで、しっかり差し込んで、ボタンを離し、線が抜けないことを確認してください。
[電源端子]には極性があります。カメラ背面の[GND]、[DC+12V]の表記に従って接続してください。



ケーブルロック解除ボタン

- 2 カメラに電源が供給されると、[電源 LED]が緑色に点灯します。



電源 LED

2. 設置

- 1 カメラ本体にレンズ（別売）を取付けます。

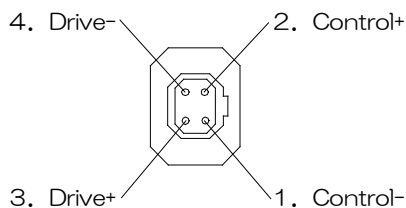
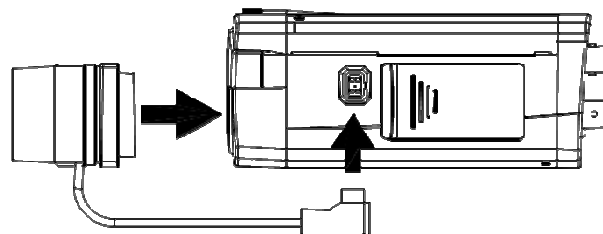
[レンズマウント (CS)] にレンズをねじ込みます。

レンズが DC オートアイリスの場合、カメラの [レンズケーブル接続コネクタ] に DC オートアイリスケーブルを差し込みます。

DC オートアイリスのコネクタのピンアサインは右図の通りです。

【参考】

- レンズの取扱説明書も参照してください。
- C マウントレンズをご使用の場合、別途ご相談ください。

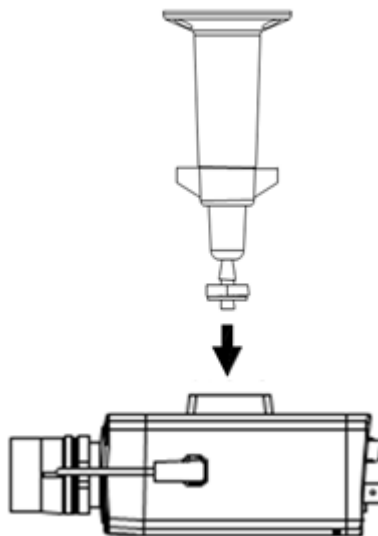


【使用上のご注意】
Video オートアイリスレンズには対応しておりませんので、接続しないでください。

- 2 カメラブラケット（別売）を取付けます。カメラ本体上面・底面にそれぞれある [カメラブラケット取付穴 (1/4"-20UNC)] を使用して固定してください。

【参考】

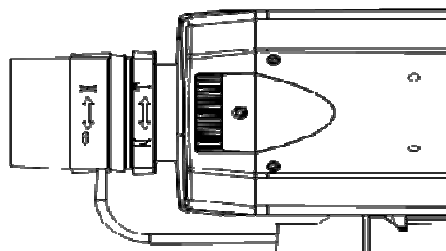
- カメラブラケットの取扱説明書も参照してください。



- 3 レンズの画角・ピントを調整します。

【参考】

- レンズの取扱説明書を参照してください。
- 電源重畳時は映像出力端子 (VIDEO1) に現場調整用液晶モニターなどを接続して確認することができます。

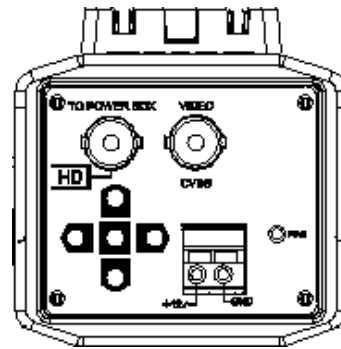


4 OSD メニューから必要なカメラ設定を行います。

(参照：取扱説明書 13 ページ「OSD メニュー」)

【参考】

- 基本的には初期設定で撮影可能です。OSD メニューによる設定は必要に応じて行ってください。



【参考】

- ピントの調整は周囲が暗いときに行うことをお勧めします。周囲が暗いとき、ピントが合っているように見える範囲が狭くなるので、より正確にピントを合わせることができます。周囲が明るいときにピント調整を行う場合、市販の ND フィルターをレンズ前面にかざして調整することで、同様の効果を得ることができます。

★取扱説明書

本機でサポートする各種機能、メニュー構成などは、取扱説明書に記載されております。

取扱説明書は、表紙に記載の Web からダウンロードして、お使いください。

★仕様

商品名	HD-TVI ボックス型カメラ
型式	SCB-T100
カメラ部	
撮像素子	1/3 型プログレッシブ CMOS センサー
有効画素数	約 200 万画素、1920(水平) × 1080(垂直)
フレームレート	1920(水平) × 1080(垂直) 30p、1280(水平) × 720(垂直) 30p
HD アナログ出力	1.0Vp-p 75Ω (BNC)
SD アナログ出力(NTSC)	1.0Vp-p 75Ω (BNC)
最低被写体照度	0.05lx (F=1.2)
ホワイトバランス	ATW/AWB/プッシュロック/手動
デジタルノイズリダクショ	ハイ/ミドル/ロー/オフ
画像補正	D-WDR/逆光補正/ハイライト補正/オフ
フォグ補正	オン/オフ
電子感度アップ	オフ/x2/x4/x8/x16/x32
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)
電子ズーム	1.0x~8.0x(0.1 ステップ)
AGC	0~20
モーション検知	ON(4 箇所)/OFF
プライバシーマスク	ON(16 箇所)/OFF
デイナイト	オート/カラー/白黒
画像反転	オフ/上下反転/左右反転/上下左右反転
レンズ部	
レンズマウント	CS マウント
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)
消費電力	2.2W (最大)
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C
使用湿度範囲	20%~80%RH (結露なきこと)
外形寸法	W62 × H56 × D120 mm (突起部含まず)
質量	約 350g
材質	アルミニウム
付属品	クイックインストレーションガイド、安全上のご注意、保証書、