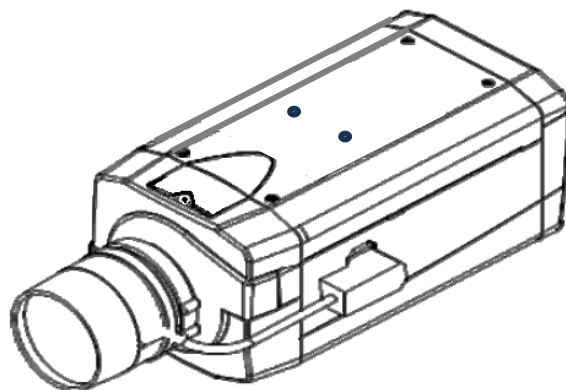


クイックインストレーションガイド

HD-TVI 5M/4M ボックス型カメラ

SCB-T1450



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。

<https://selco.ne.jp/hdcam/scb-t1450/>

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 : info@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-696-88

★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。

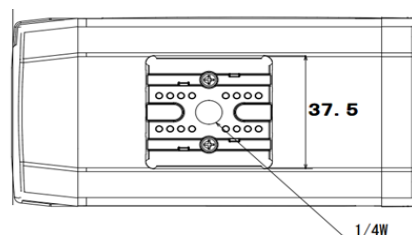
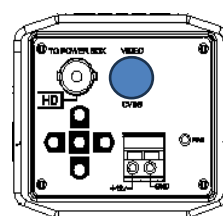
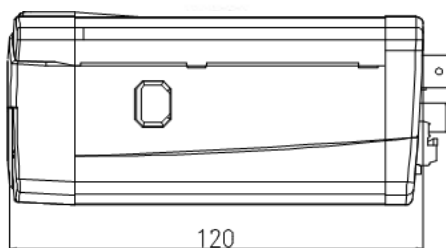
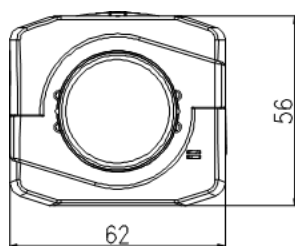
落下、破損の原因となることがあります。強度が不十分な場所に取り付ける場合、十分な補強を施してください。

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

単位：mm



★製品特長

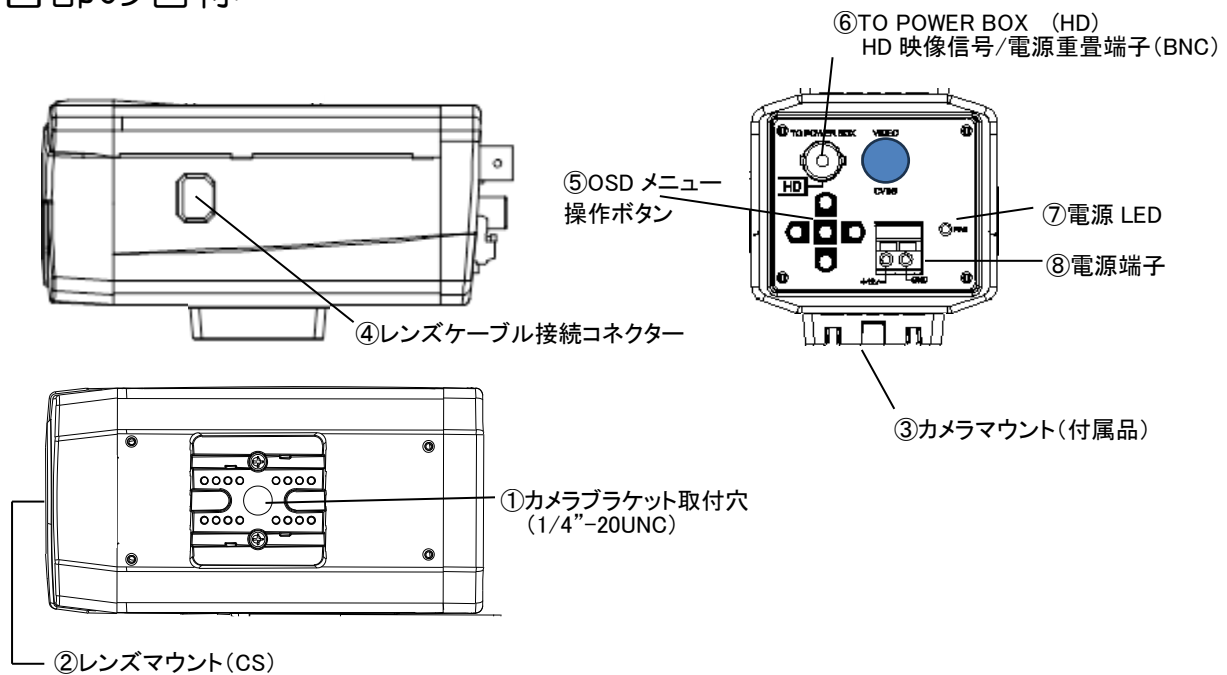
- 高画質 1/2.8 型 STARVIS CMOS Sensor を搭載
- HD-TVI、AHD、CVBS（NTSC）方式に切り替え対応
- 電源重畳／別送式、いずれのシステムにも対応 ※同時併用はできません。
電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。

★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。

クイックインストレーションガイド （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。(取付済)
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 映像信号/電源重畳端子（BNC） 表示：TO POWER BOX（上部） HD（下部）	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。 設定変更により、 HD-TVI/AHD/CVBS の切り替え出力可能です。
⑦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。
⑧電源端子	電源別送の場合、DC12V を接続します。 ★接続前にアダプターの端子極性をよく確認してください。 【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（専用駆動ユニットからカメラに電源供給する場合）

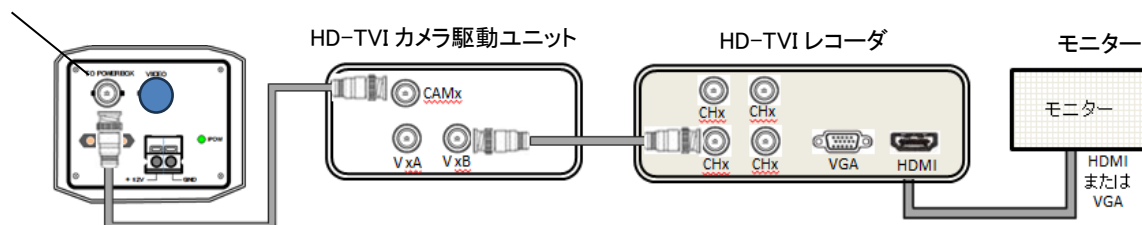
TO POWER BOX と表記された[HD 映像信号/電源重畳端子（BNC）]に同軸ケーブルを接続し、もう一方の先を専用のカメラ駆動ユニットに接続します。[電源端子]は使用しません。

レコーダとカメラ駆動ユニットを接続してください。

レコーダとモニターは HDMI や VGA 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 例： SPU-T43, STR-2504 他）

TO POWER BOX (HD)



【使用上のご注意】

- カメラ駆動ユニットの端子表示をよく確認してから同軸ケーブルを接続してください。
カメラへ接続する方の同軸ケーブルを誤って、レコーダにつなぎますとレコーダ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（電源アダプターからカメラに電源供給する場合）

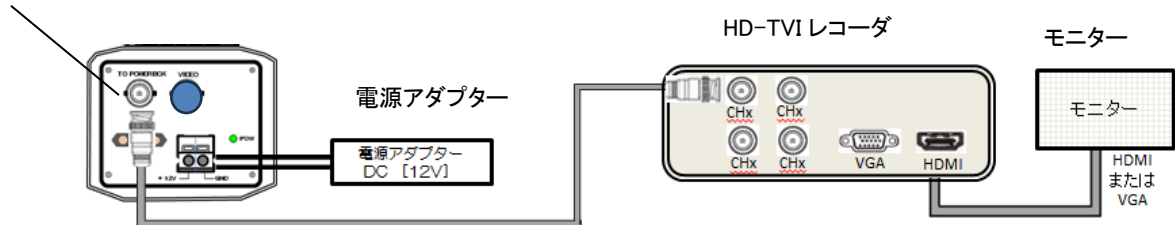
★ 【電源端子】への接続前に電源アダプター側極性(+12V), (GND)をよく確認してください。

（※推奨カメラ電源アダプター 例：SPA-100）

TO POWER BOX と表記された[HD 映像出力端子（BNC）]に同軸ケーブルを接続します。同軸ケーブルのもう一方は、レコーダ等に接続して下さい。

レコーダとモニターは HDMI や VGA ケーブルで接続してください。

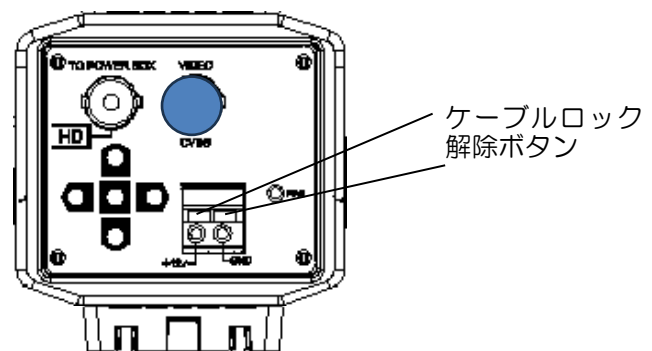
TO POWER BOX



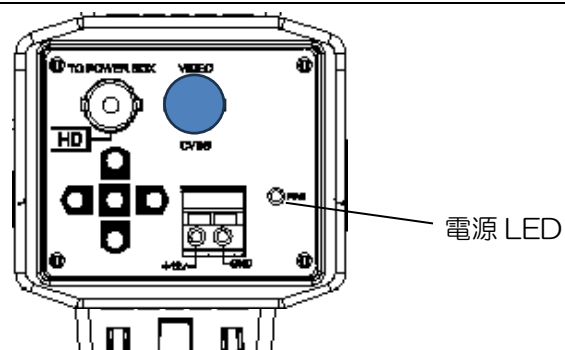
【使用上のご注意】

- 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。
- 電源端子への接続極性(+12V), (GND)を誤りますとカメラ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。



- 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。



2. 設置

- 1 カメラ本体にレンズ（別売）を取付けます。

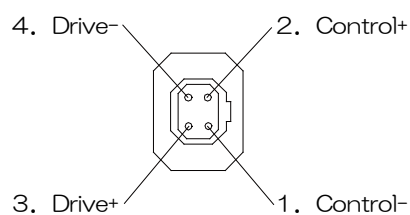
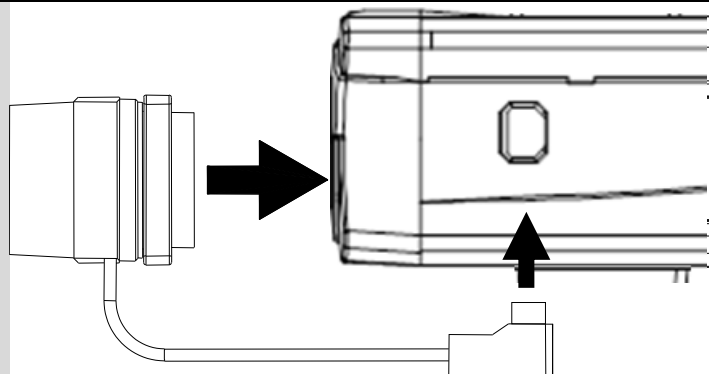
[レンズマウント（CS）]にレンズをねじ込みます。

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。

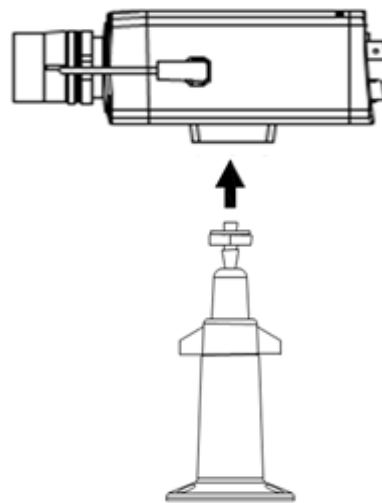


【使用上のご注意】
Video オートアイリスレンズには対応しておりませんので、接続しないでください。

- 2 カメラブラケット（別売）に取付けます。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】

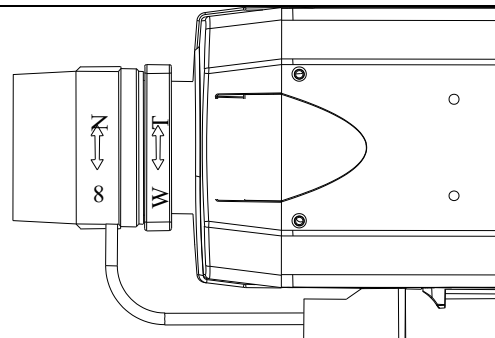
- カメラブラケットの取扱説明書も参照してください。



- 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。



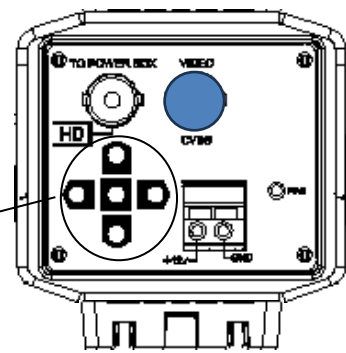
4 OSD メニューから必要なカメラ設定を行います。

(参照:取扱説明書 該当ページ「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。

OSD メニュー
操作ボタン



【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。

3. 出力信号切替

- OSD メニュー内の システムの項目内 “ビデオモード “から行ってください。
- 詳細は取扱説明書をご参照下さい。

★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 5M/4M ボックス型カメラ
型式	SCB-T1450
カメラ部	
撮像素子	1/2.8 型 STARVIS CMOS Sensor
有効画素数	約 500 万画素 2560 (水平) × 1944 (垂直) 4 : 3 約 400 万画素 2560 (水平) × 1440 (垂直) 16 : 9 約 200 万画素 1920 (水平) × 1080 (垂直) 16 : 9 CVBS (NTSC): 960H (最大)、16 : 9 ⇄ 4 : 3 切替式
フレームレート	2560×1944 20p 2560×1440 30p 1920×1080 30p
HD 映像出力端子	1.0Vp-p 75Ω (BNC)、HD-TVI/AHD/CVBS 切替式
最低被写体照度	0.001Lux @ F1.4
ホワイトバランス	AWB/ATW/プッシュロック/手動
デジタルノイズリダクション	2D/3D ハイ/ミドル/ロー/オフ
画像補正	D-WDR/WDR/バックライト補正/ハイライト補正/オフ
フォグ補正	オン/オフ
電子シャッター	フリッカーレス/オート(1/30~1/30,000)/マニュアル(1/30~1/30,000)
オートゲインコントロール	0~20
モーション検知	ON(4 箇所)
プライバシーマスク	ON(12 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	2.4W PoC/ 12VDC
使用温度範囲	-10℃~+50℃ (起動時は 0℃ 以上に限る)
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 330g
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、カメラマウント、カメラマウント取付用 M2.5X3 ネジ×2