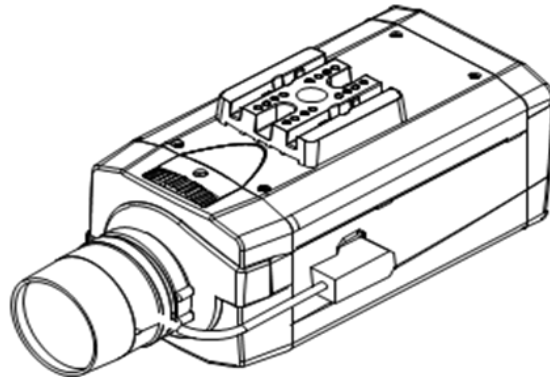


クイックインストールレーションガイド

ワイドダイナミックカメラ

SCB-6210WD



このたびは、ワイドダイナミック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ール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

★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

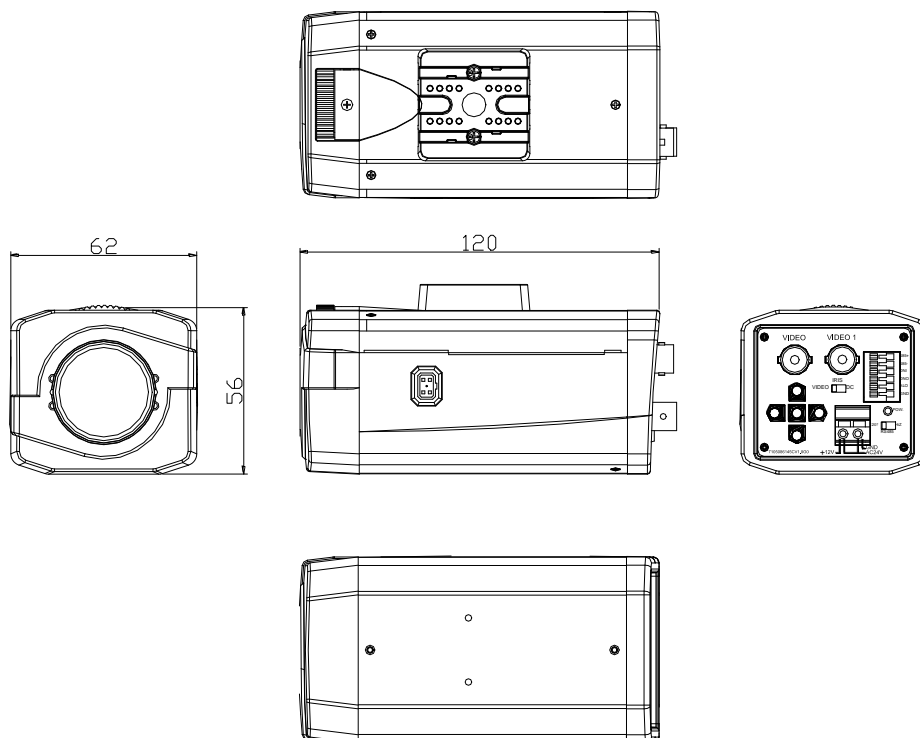
十分な強度のある場所に取り付けてください。

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

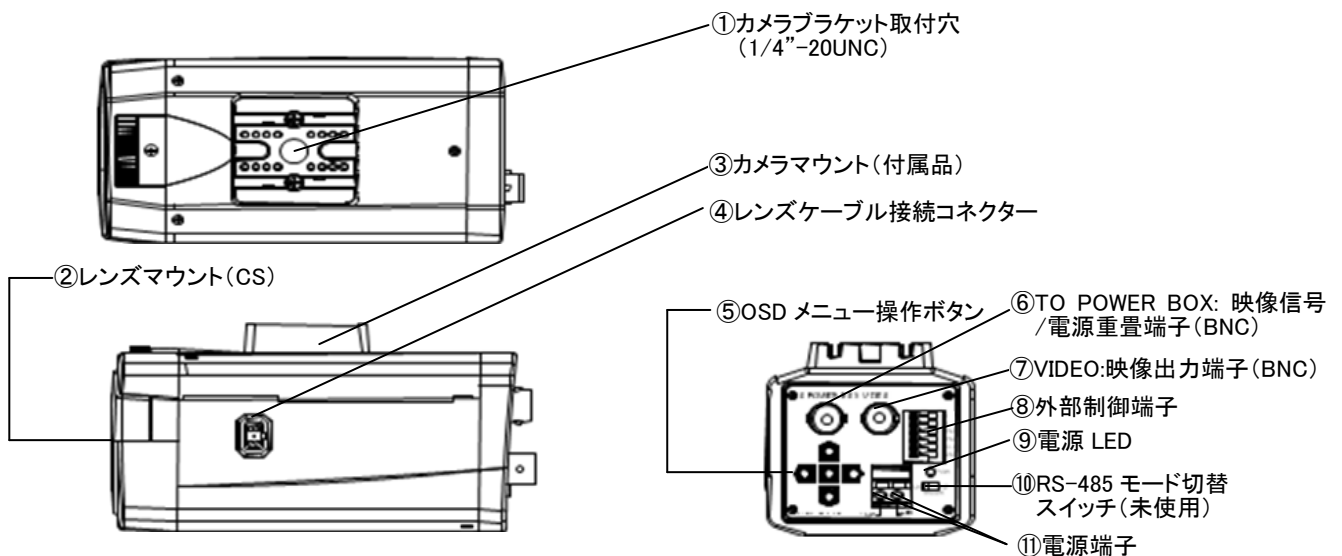
- 48万画素の高画質 1/3 インチ CCD を搭載
水平解像度 680 本以上（中心部）を実現しています。
- ワイドダイナミックレンジ 60dB を実現
逆光の強いところ、明暗差の激しいところでも、高コントラストの鮮明な映像を映し出します。
- デイナイト機能搭載
照度を自動認識し、低照度になると自動的に高感度白黒映像に切り替わります。
- 多彩な機能で幅広い運用が可能
プライバシーマスク、電子感度アップ機能、DNR（デジタルノイズリダクション）、動体検出により、用途に合った運用を実現できます。
- 電源重畳／別送式、いずれのシステムにも対応
電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。
※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。

| |
|--------------------------|
| クイックインストールガイド（1部） |
| 安全上のご注意（1部） |
| 保証書（1部） |
| カメラマウント（1個） |
| カメラマウント取付用 M2.5X3 ネジ（2本） |

★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 コネクター | 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。 |
| ⑥映像信号 / 電源重畳端子 (BNC) 表示 : TO POWER BOX | 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。 |
| ⑦映像出力端子 (BNC) 表示 : VIDEO | 電源別送時に 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】 電源重畳した同軸ケーブルは絶対に接続しないこと。 |
| ⑧外部制御端子 | 外部からデイナイトを切り替えたり、動体検出時に警告を出力する 場合などに使用する外部制御端子です。 1) 未使用 : 本機では未使用です 2) 未使用 : 本機では未使用です 3) Day & Night External Input 4) Day & Night Output 5) Alarm Out 6) Ground } (参照 : 取扱説明書 25、26、30 ページ) |
| ⑨電源 LED | カメラに電源が供給されているときに緑点灯します。 |
| ⑩RS-485 モード切替 スイッチ (未使用) | 本機では、未使用ですので、特に設定の必要はありません。 初期状態のまま、ご使用ください。 |
| ⑪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。 |

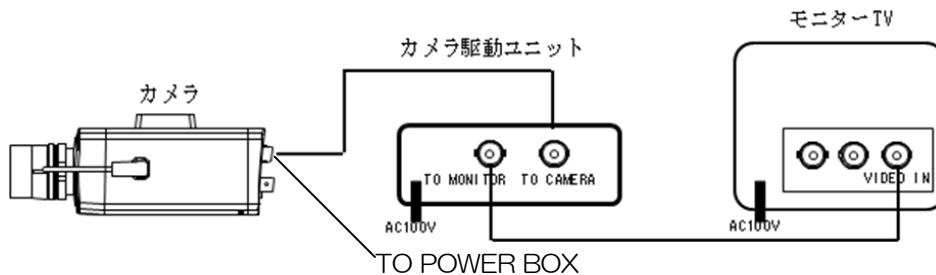
★設置方法

1. 配線

①電源重畳の場合

TO POWER BOX と表記された[映像信号/電源重畳端子 (BNC)]に専用のカメラ駆動ユニットからの同軸ケーブルを接続します。[電源端子]は使用しません。

(※対応カメラ駆動ユニット： SPU-1/SPU-40/ SPU-900)



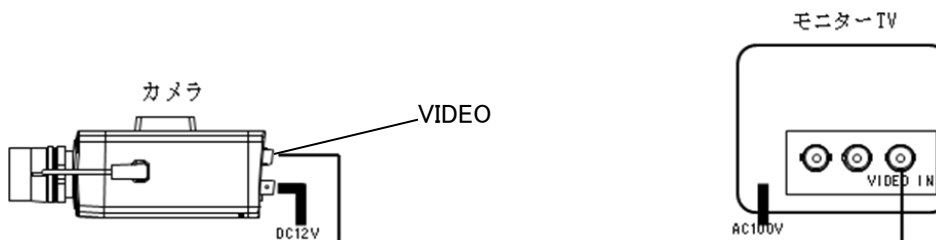
【使用上のご注意】

- 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

VIDEO と表記された[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映像信号が出力されますので、デジタルレコーダー、分割機、モニター等に接続します。

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



【使用上のご注意】

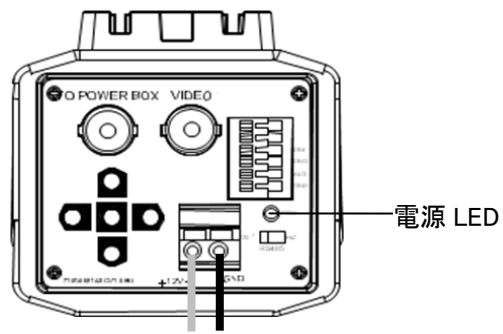
- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因となります。

- 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。ボタンを離し、線が抜けな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。



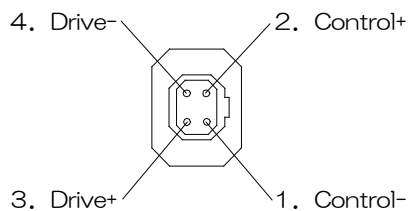
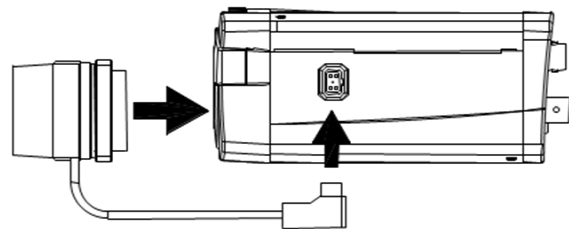
ケーブルロック解除ボタン

- 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指し込みます。
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。



【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。

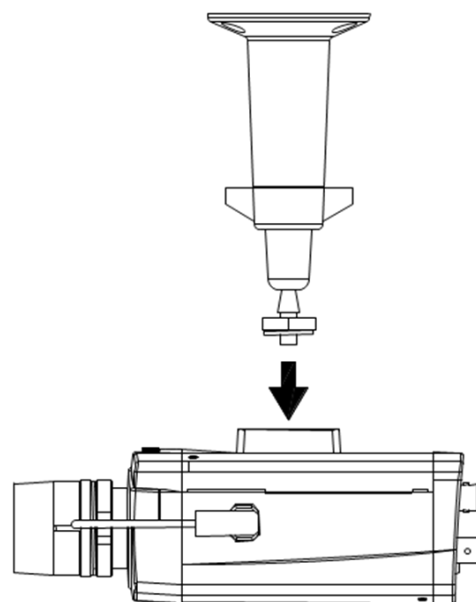
【参考】

- レンズの見取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。

- 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】

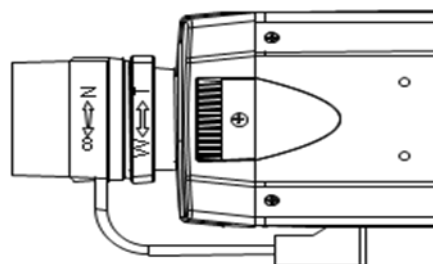
- カメラブラケットの見取説明書も参照してください。



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（VIDEO）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 14 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】

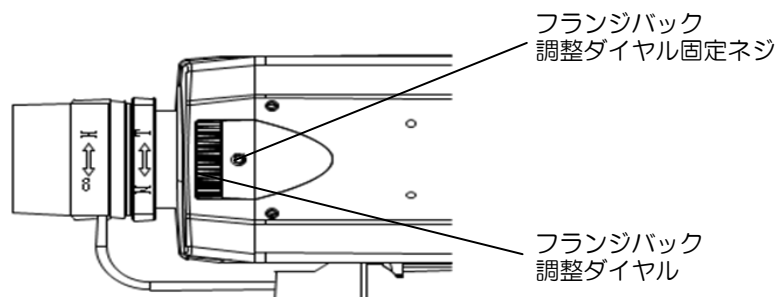
- ピントの調整は周囲が暗いときに行うことをお勧めします。周囲が暗いとき、ピントが合っているように見える範囲が狭くなるので、より正確にピントを合わせることができます。周囲が明るいときにピント調整を行う場合、市販のND フィルターをレンズ前面にかざして調整することで、同様の効果を得ることができます。

3. フランジバックの調整

【使用上のご注意】

通常、フランジバックの調整は不要です。

どうしてもフォーカスが合わない場合は、別途ご相談ください。



★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 | ボックス型ワイドダイナミックカメラ |
| 型式 | SCB-6210WD |
| カメラ部 | |
| 撮像素子 | 1/3 型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) |
| 同期方式 | 内部同期方式 |
| テレビジョン方式 | NTSC 方式 |
| 解像度 | 水平：680TV 本以上（中心部） |
| ワイドダイナミックレンジ | 60dB |
| 最低被写体照度 | カラー:0.02 lx、白黒:0.01 lx（F=1.0） |
| ホワイトバランス | ATW/PUSH/ユーザー1/ユーザー2/マニュアル/PUSH LOCK |
| SN 比 | 52dB 以上（AGC OFF 時） |
| デジタルノイズリダクション | 0~6 |
| 画像補正 | FULL WDR/WDR/OFF |
| 電子シャッター | 1/60~1/10,000 秒 |
| 電子感度アップ | 最大 256 倍 |
| フリッカーレス | オート/ON/OFF |
| AGC | 6/12/18/24/30/36/42/44.8 dB |
| モーション検知 | ON(4 箇所)/OFF |
| デイナイト | オート/デイ/ナイト |
| プライバシーマスク | ON(15 箇所)/OFF |
| 画像反転 | OFF/上下左右反転/左右反転/上下反転 |
| デジタルズーム | 最大 255 倍 |
| 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 | 2.5W（最大） |
| 使用温度範囲 | -10℃~+50℃ |
| 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、カメラマウント、カメラマウント取付用 M2.5X3 ネジ×2 |