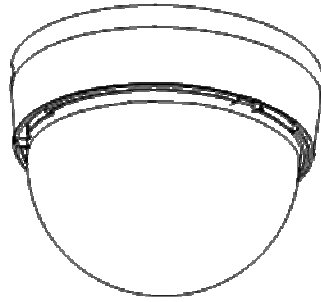


クイックインストールレーションガイド

HD-TVI ドーム型カメラ

SCD-T110



このたびは、カラードーム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

AT-576-88A

★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。

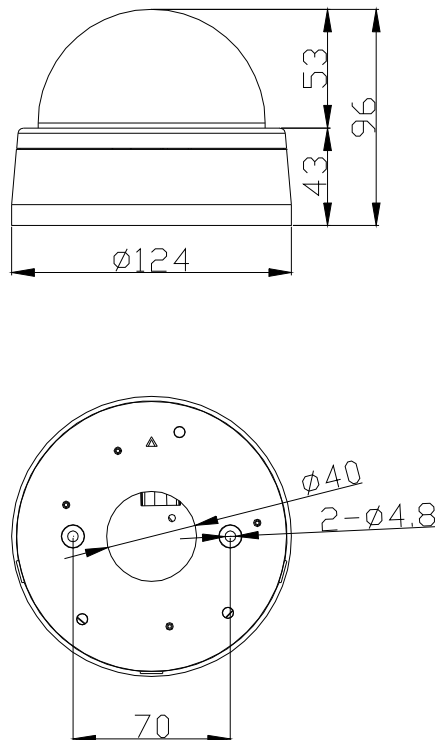
★使用上のご注意

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

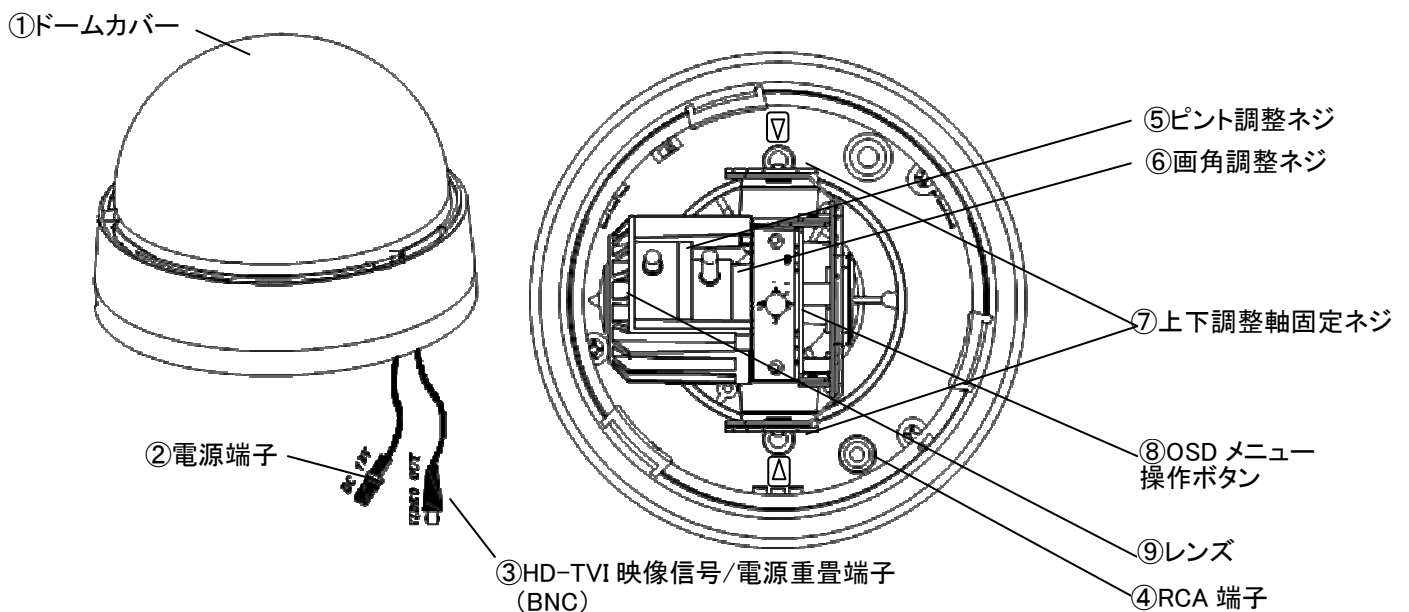
- 約 200 万画素の高画質 1/3 インチプログレッシブスキャン CMOS センサーを搭載
フルHD1920（水平）×1080（垂直）画像を実現しています。
- 三軸調整機構
撮影方向を三軸で調整できます。
- 電源重畳／別送式、いずれのシステムにも対応
電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。
※同時併用はできません。

★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。

クイックインストレーションガイド（1部）	
安全上のご注意（1部）	
保証書（1部）	
タッピングビス（2本） カメラ本体の天井・壁面への取り付けに使用 します。	

★各部の名称



①ドームカバー	カメラを覆うドームカバーです。
②電源端子	電源別送の場合、DC12V を接続します。 ※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。

③HD 映像信号/電源重畳端子 (BNC)	HD-TVI の映像信号を出力します。 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、CVBS/AHD の映像信号も出力可能です。 【参考】 ・電源別送の場合は映像信号のみが出力されます。 ・電源重畳の場合は映像信号と電源が重畳します。
④RCA 端子	現場調整用のアナログの映像信号を出力します。 【使用上のご注意】 HD 映像信号/電源重畳端子から CVBS の映像信号出力を使用する際はこの端子は使用できません。
⑤ピント調整ネジ	レンズのピント調整に使用します。
⑥画角調整ネジ	レンズの画角調整に使用します。
⑦上下調整軸固定ビス	上下方向の調整を固定するネジです。
⑧OSD メニュー操作ボタン	OSD メニューの設定に使用します。
⑨レンズ	バリフォーバルレンズ (f = 2.8~12 mm) です。

★設置方法

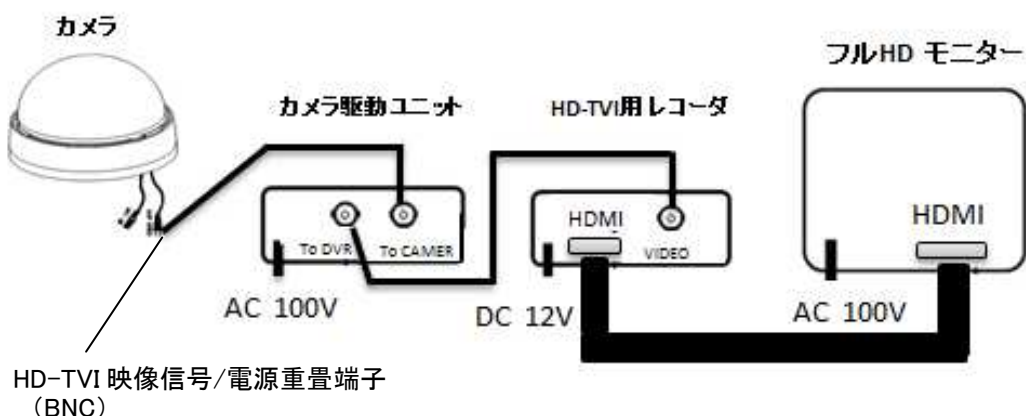
1. 配線

①電源重畳の場合

[HD 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)



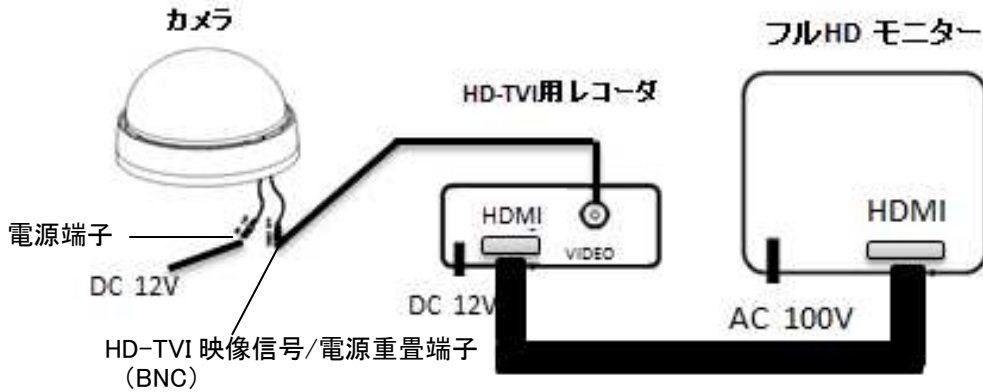
【使用上のご注意】

- ・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

[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。同軸ケーブルからは映像信号 (HD) が出力されますので、レコーダー経由 (HDMI ケーブル) でモニターに接続して下さい。

[電源端子] には、DC12V 電源を接続してください。 (※推奨カメラ電源アダプター: SPA-110)

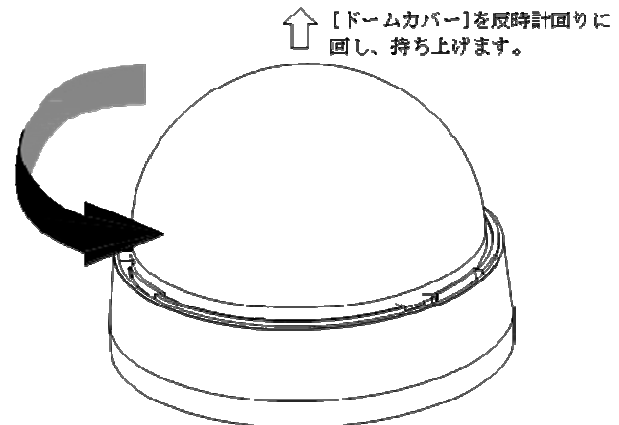


【使用上のご注意】

- 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。

2. 設置

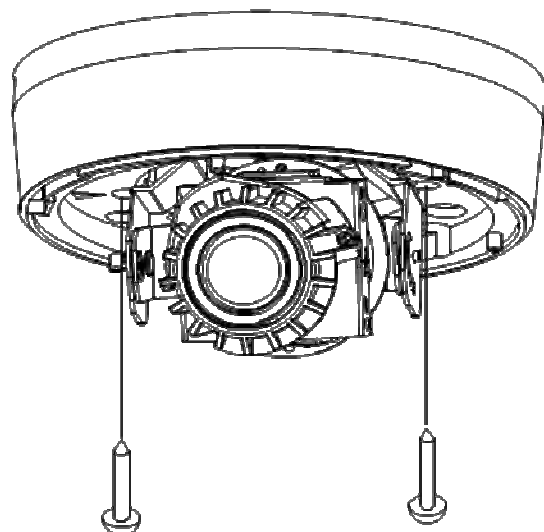
- 1 [ドームカバー]を外します。[ドームカバー]はカメラを真上から見た状態で反時計回りに 20° 程度回し、止まったところで持ち上げると外すことができます。



- 2 付属の固定ネジ (2本) を使用して、カメラ本体を天井または壁面に取り付けます。

【設置上のご注意】

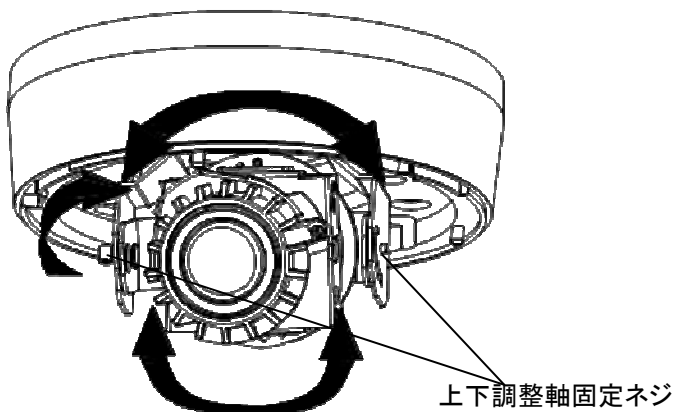
▶マークのある 2 箇所の穴を使って取り付けして下さい。



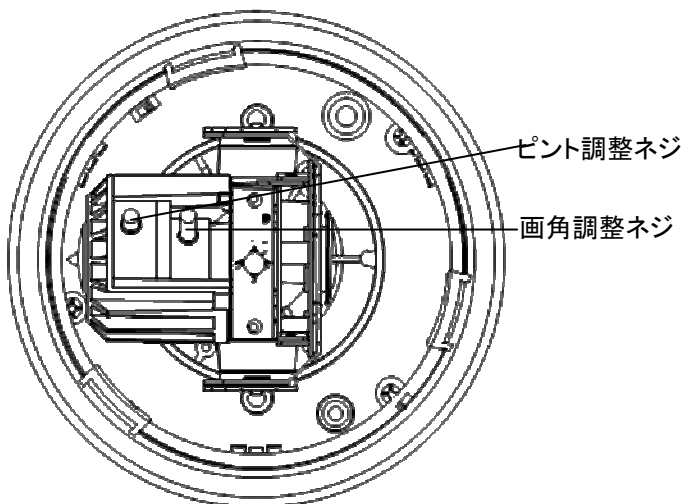
- 3 [レンズ]の向きを調整します。
上下回転軸を固定しているネジ2本を緩めてから回転させてください。
[レンズ]は3種類の軸に沿って回転しますので、設置環境に応じて調整して、上下調整軸固定ネジ2本を締めて固定してください。

【参考】

- 各回転軸を調整する際、ケーブルが絡まったり切れたりしないよう、両方向に180°を超えて回転させないようにしてください。



- 4 画角・ピントを調整します。[レンズ]についている画角調整ネジ、ピント調整ネジを緩め、[レンズ]を左右に回転させてそれぞれ調整します。調整が終わったら、画角調整ネジ、ピント調整ネジを締めて固定してください。必要に応じてRCA端子に同軸ケーブルを挿し込み、現場調整用モニターに接続し、調整することができます。



- 5 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】

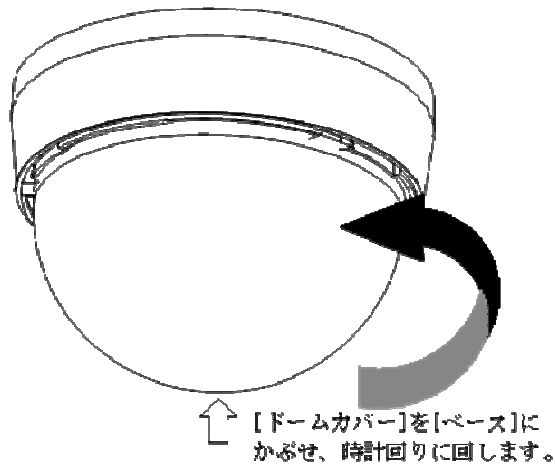
- 基本的には初期設定で撮影可能です。OSDメニューによる設定は必要に応じて行ってください。



- 6 [ドームカバー]を取付けます。
[ドームカバー]と[ベース]を合わせ、カメラを真上から見て時計回りに20°程度回して止まったところで、固定できます。

【参考】

- [ドームカバー]を固定できたら、表面に張り付けてある透明保護シートをはがしてください。



【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. 出力信号切替

- 1 カメラに電源を供給する際に、OSDメニュー操作ボタンの左、上、右のボタンを押しながら電源を供給する事で、HD映像出力端子の出力信号を切り替える事が可能です。

各ボタンは、

左：CVBS

上：HD-TVI

右：AHD



【参考】

- 初期設定はHD-TVIになります。必要に応じて出力信号切替を行ってください。
- OSDメニューから出力信号を切り替える事が可能です。詳細は取扱説明書をご参考下さい。

【使用上のご注意】

- HD映像出力端子でCVBSの出力信号を使用すると、アナログ信号端子からは信号が出力されません。

★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 ドーム型カメラ
型式	SCD-T110
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
HD アナログ出力(HD-TVI/AHD)	1.0Vp-p 75Ω (BNC)
SD アナログ出力(NTSC)	1.0Vp-p 75Ω (RCA)
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ン	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)
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
撮像素子	1/3 型プログレッシブ CMOS センサー
レンズ部	
焦点距離	2.8~12mm
画角	水平:90° ~26°、垂直 59° ~15°
最大口径比	F=1.2
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	D124 × H96 mm (突起部含まず)
質量	約 320g
材質	ABS 樹脂(本体部)、ポリカーボネート樹脂(ドーム部)
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、 取付用 4X25 タッピングビス × 2