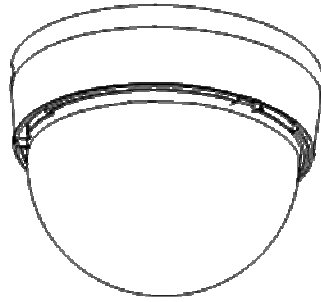


# クイックインストールレーションガイド

## カラードームカメラ

SCD-4600/SCD-4610（広角タイプ）



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-421-88D

## ★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。

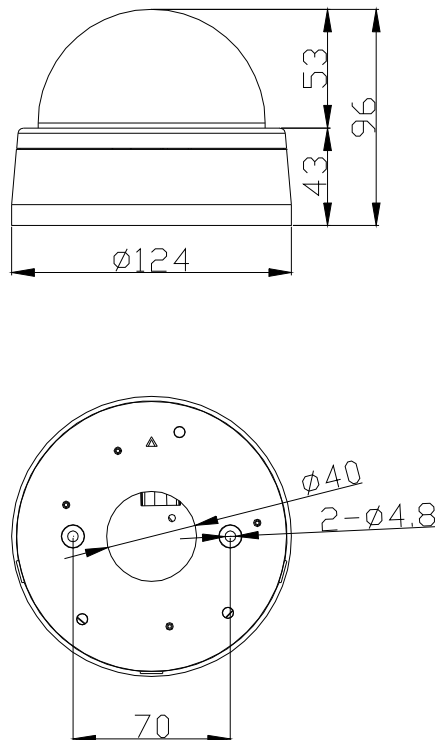
## ★使用上のご注意

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

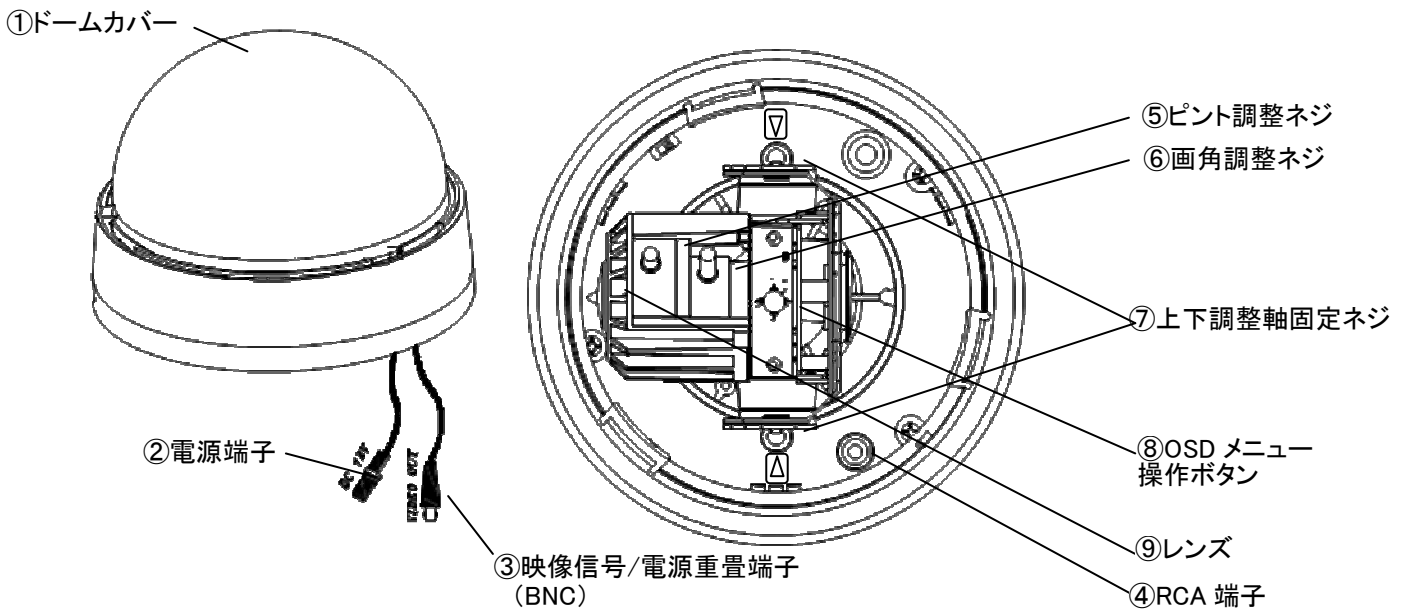
- 48万画素の高画質 1/3 インチ CCD を機能搭載  
水平解像度 660 本以上（中心部）を実現しています。
- 三軸調整機構  
撮影方向を三軸で調整できます。
- 電源重畳／別送式、いずれのシステムにも対応  
電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。  
※同時併用はできません。

## ★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。

クイックインストラクションガイド（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。
③映像信号/電源重畳端子 (BNC)	BNC コネクタの同軸ケーブルを接続します。 【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	確認用の映像を出力します。
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	SCD-4600：バリフォーカルレンズ (f = 2.8~10.5 mm) です。 SCD-4610：バリフォーカルレンズ (f = 2.4~6.0mm) です。

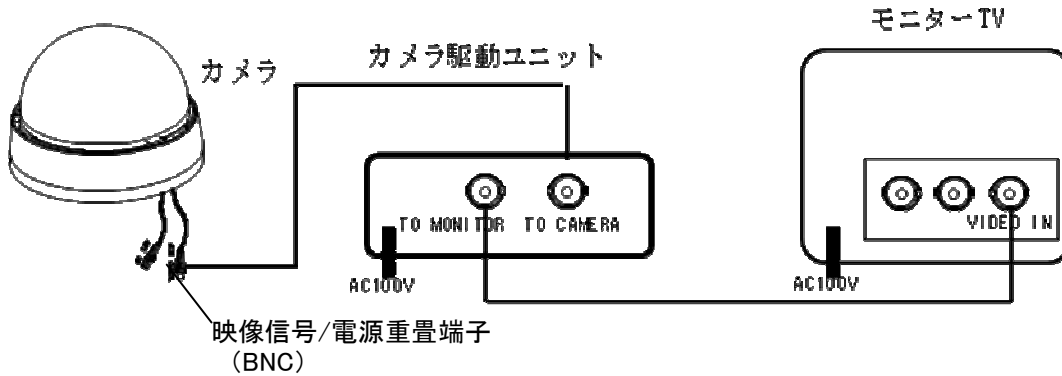
# ★設置方法

## 1. 配線

### ①電源重畳の場合

[映像信号/電源重畳端子 (BNC)] に同軸ケーブルを接続します。専用のカメラ駆動ユニットに接続してください。[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】

- ・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。

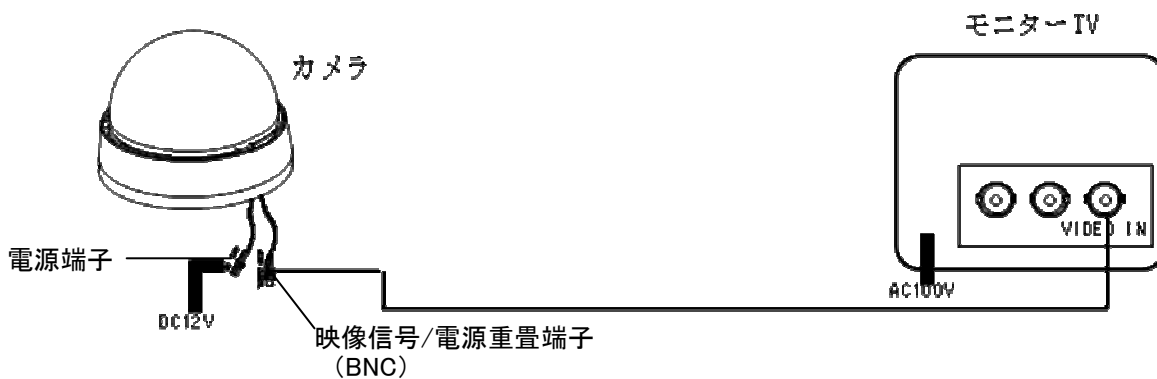
### ②電源別送の場合

[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)

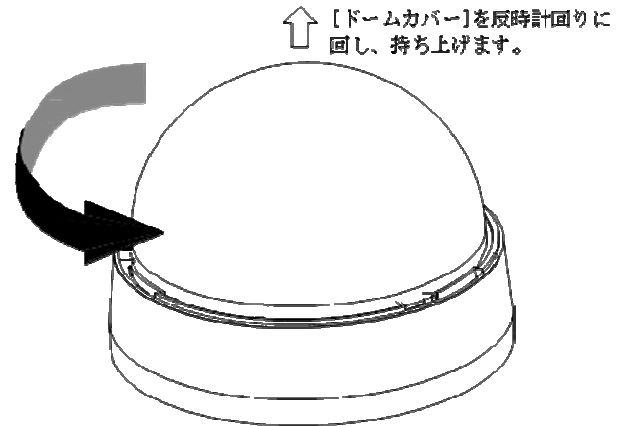
#### 【使用上のご注意】

- ・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

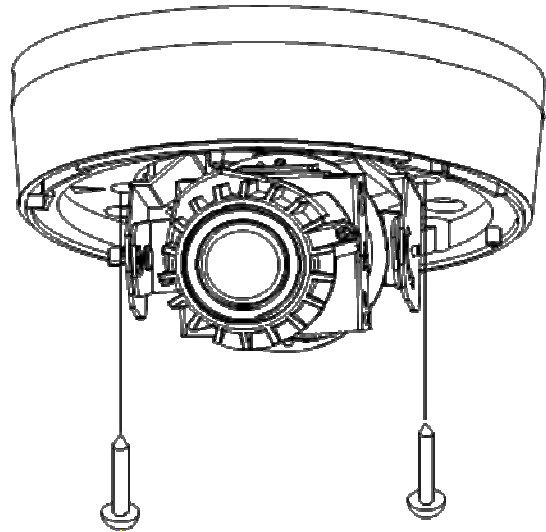
- 1 [ドームカバー]を外します。[ドームカバー]はカメラを真上から見た状態で反時計回りに 20° 程度回し、止まったところで持ち上げると外すことができます。



- 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】

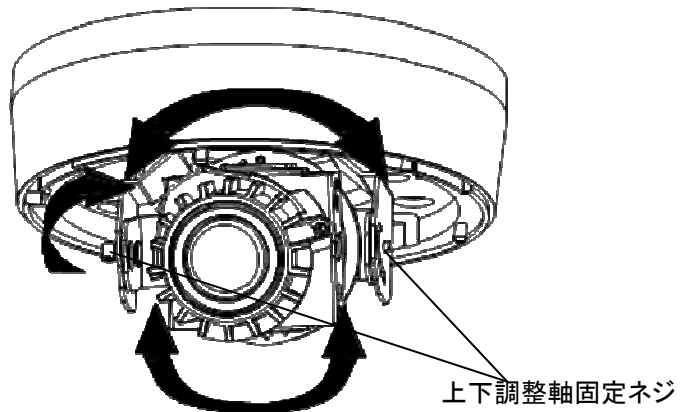
☒マークのある2箇所の穴を使って取り付けて下さい。



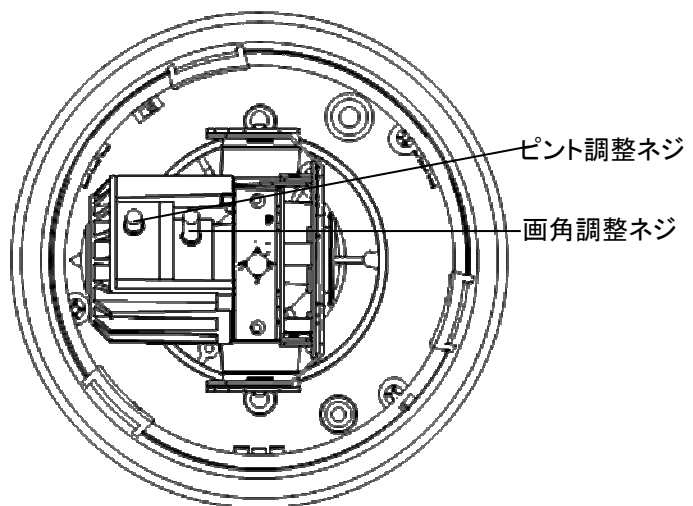
- 3 [レンズ]の向きを調整します。上下回転軸を固定しているネジ2本を緩めてから回転させてください。[レンズ]は3種類の軸に沿って回転しますので、設置環境に応じて調整して、上下調整軸固定ネジ2本を締め固定してください。

### 【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】

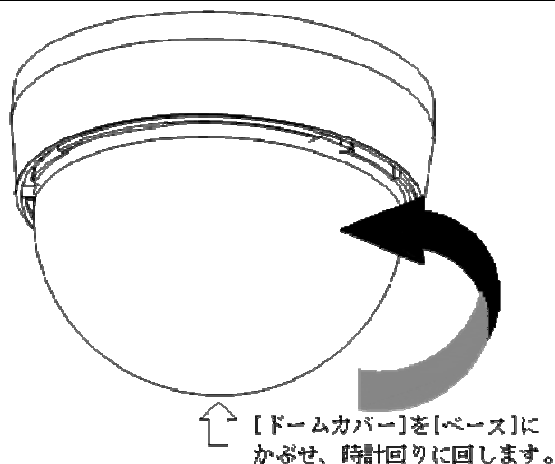
- 基本的には初期設定で撮影可能です。OSD メニューによる設定は必要に応じて行ってください。



- 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。

## ★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	カラードームカメラ	
型式	SCD-4600	SCD-4610 (広角タイプ)
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: 660TV 本以上 (中心部)	
最低被写体照度	0.03 lx	
ホワイトバランス	ATW/ANCH CR/手動/PUSH ROCK	
SN 比	50dB 以上 (AGC OFF 時)	
デジタルノイズリダクション	2D 画像処理	
逆光補正	HLC/BLC/OFF	
D-WDR	ON/OFF (最大 128 倍)	
電子シャッター	自動: 1/60~1/100,000 秒、手動: 1/60~1/10,000 秒	
フリッカーレス	1/100 秒	
AGC	AUTO、手動: 6.00~44.80 (dB)	
モーション検知	ON/OFF (24×16 ゾーン)	
簡易デナイト	カラー/B&W/Auto (IR カットフィルター切換なし)	
プライバシーマスク	ON/OFF (8 箇所)	
左右反転	ON/OFF	
レンズ部		
焦点距離	2.8~10.5mm	2.4~6.0mm
画角	水平: 99.5~27.4° 垂直: 73.7~20.6°	水平: 108.2~47.6° 垂直: 80.4~35.6°
最大口径比	F=1.2	F=1.3
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	2W (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	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 M4×25 タッピングビス×2	