

取扱説明書

高画質38万画素カラードームカメラ/



高画質38万画素カラードームカメラ（広角タイプ）

SDC-4500/SDC-4510






このたびは、高画質38万画素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。
施工説明書をよくお読みの上、正しくお取扱いください。

安全上のご注意

ご使用前にこの欄を必ずお読みになり、正しくお使いください。
この欄の注意事項は、ご使用になる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りください。

	警告	この表示の注意事項を守らないと、火災、感電などにより、死亡または重傷などを負う危険性が想定される内容です。
	注意	誤った取り扱いをすると、人が損害を追う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が予想される内容を示しています。

■絵表示の例

			してはいけない「禁止」内容です。
			必ず実行していただく「強制」内容です。

使用上のご注意

<p>長時間ご使用いただくために</p> <ul style="list-style-type: none"> 周囲温度-10℃～+50℃（推奨温度40℃以下）、湿度85%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。 *ベンジン、シンナー、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。 <p>強い光にカメラを向けないでください</p> <ul style="list-style-type: none"> 画面にスミアなどを生じさせることがあります。また、CCD内部のフィルターを劣化させ、画像が変色することがあります。 <p>レンズの清掃</p> <ul style="list-style-type: none"> レンズクリーニングペーパーなどで行ってください。









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。

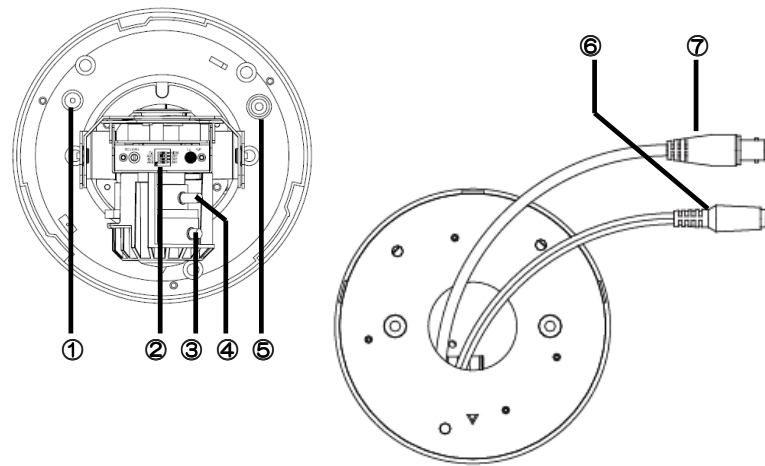
警告

<p>工事は販売店に依頼する</p> <p>工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物破損の原因となります。必ず販売店に依頼してください。</p>	
<p>内部に水や異物を入れない</p> <p>水や異物が入ると火災、感電、故障の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り販売店にご相談ください。</p>	
<p>分解や改造をしない</p> <p>火災や感電の原因となります。内部の点検は、販売店にご依頼ください。</p>	
<p>雷がなりだしたら本体、ケーブル、電源プラグなどには触れない。</p> <p>感電の原因となります。</p>	
<p>異常があるときは、すぐに使用をやめる</p> <p>煙が出ている、変なにおいがする、落としたりケースを破損した、接続ケーブルが腐んだ、画面が映らないなどの場合は、すぐに使用をやめ、販売店にご連絡ください。</p>	
<p>振動のないところに設置する</p> <p>取付ねじやボルトがゆるみ、落下などの事故の原因になります。</p>	
<p>設置場所の強度を確認する</p> <p>取付金具を含む質量に十分耐えられる強度のあるところに設置してください。十分な強度がないと、落下などの事故の原因となります。</p>	
<p>塩害や腐食性ガスの発生するところに設置しない</p> <p>取付部が腐食して、落下などの事故の原因となります。</p>	

注意

<p>配線は電源を切ってから行う</p> <p>感電の原因となります。また、ショートや誤配線により火災の原因となります。</p>	
<p>ぶら下がらない、足場代わりにしない</p> <p>落ちたりしてけがの原因となります。</p>	
<p>定期的な点検をする</p> <p>取付部の劣化などにより、落下などの事故の原因となります。定期点検は、販売店にご依頼ください。</p>	

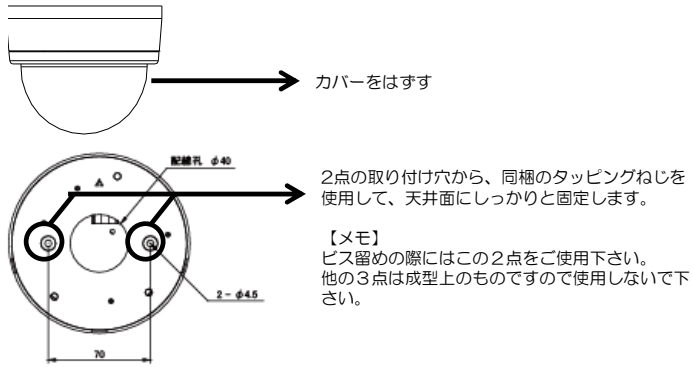
1. 各部の名称とはたらき



番号	名称	はたらき
①	電源入力端子	調整用映像出力を使用するための、電源供給端子です。
②	設定DIPスイッチ	各機能の設定を行います。
③	(レンズ) ピント調整	レンズのピント調整を行います。
④	(レンズ) 画角調整	レンズの画角を調整します。
⑤	調整用映像出力端子	ピント・画角など行う際に使用します。
⑥	電源入力端子	DC12V入力端子です。(電源別送式時使用)
⑦	映像出力コネクタ	電源重畳方式(ワンケーブル)の場合は、カメラ駆動ユニットと接続します。電源別送方式の場合は、モニター、デジタルレコーダーなどと接続します。

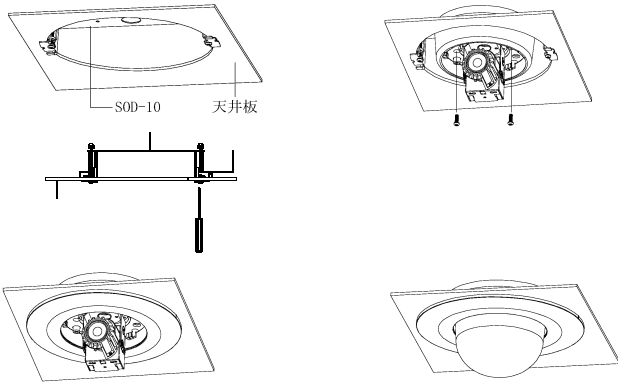
2. 設置方法

天井直付けの場合

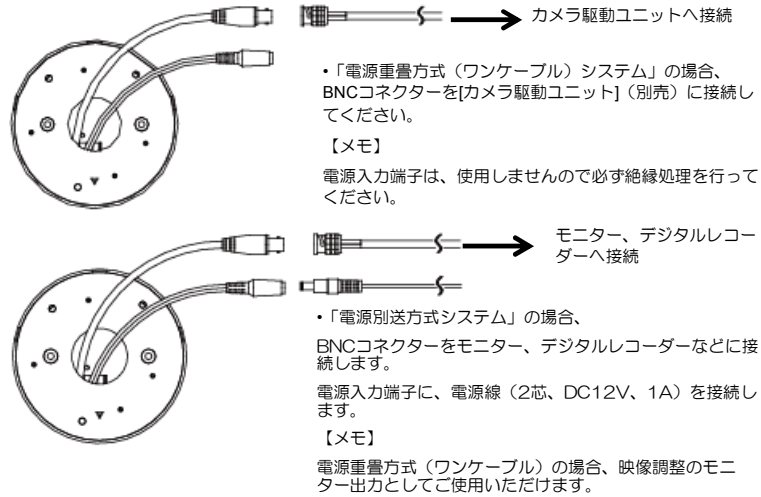


天井埋め込み設置の場合

SOD-10 (別売) を使用して、天井埋め込み設置を行います。
SOD-10の施工説明書を参照してください。



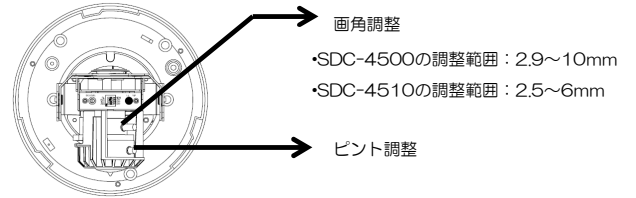
ケーブルを接続する



【設置上のご注意】

カメラ駆動ユニットと、DC12V入力の併用はできません。
故障の原因となりますので、絶対におやめください。

画角・ピントの調整を行う

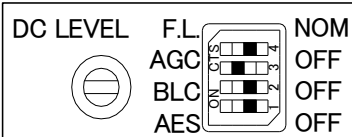


【DCアイリスレベルの調整】

DCレベル調整は映像を見ながら少しずつボリュームをまわして調整してください。

3. 設定方法

設定DIPスイッチ



スイッチ名	機能	設定内容
F.L. (フリッカーレス)	フリッカーレス機能の設定を行います。 50Hz電源地域で、映像にちらつきが発生する場合には、設定を[F.L.]に設定してください。	F.L.: フリッカーレス機能を有効にします。 *電子シャッターは1/100に固定されます。 NOM: フリッカーレス機能を無効にします。
AGC (オートゲインコントロール)	オートゲイン (感度増感) の設定を行います。	AGC: ゲインレベルを[26dB]までアップさせます。 *低照度時の撮影では、ノイズが目立つ場合があります。 OFF: ゲインをアップしません。
BLC (逆光補正)	逆光補正機能の設定を行います。	BLC: 被写体の背景が明るく、被写体が暗くなる場合に使用します。 OFF: 逆光補正機能を無効にします。
AES (電子シャッター)	電子シャッターの設定を粉います。	AES: 電子シャッター機能を有効にします。 * OFF: 電子シャッター機能を無効にします。

4. 仕様

商品名	高画質38万画素カラードームカメラ	高画質38万画素カラードームカメラ (広角タイプ)
型式	SDC-4500	SDC-4510
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38万画素、768 (水平) × 494 (垂直)	
映像出力	1.0V _{p-p} 75Ω (BNC) 1.0V _{p-p} (モニタ出力, RCA)	
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: 540TV本以上 (中心部)	
最低被写体照度	0.25lx (F=1.2)	
SN比	50db以上 (AGC OFF時)	
フリッカーレス	F.L./NOM 切替	
逆光補正	BLC/OFF切替	
電子シャッター (AES)	AES/OFF切替	
AGC	AGC/OFF切替	
レンズ部		
焦点距離	f=2.9~10mm	f=2.5~6mm
画角	水平: 94.6° ~ 28.8° 垂直: 68.4° ~ 21.8°	水平: 108.2° ~ 47.6° 垂直: 80.4° ~ 35.6°
最大口径比	F=1.2	
一般仕様		
電源電圧	専用カメラ駆動ユニットより供給、DC12V (併用不可)	
消費電力	3W (最大)	
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C	
使用湿度範囲	20% ~ 85% RH (結露なきこと)	
外形寸法	φ124.5 × H96mm	
質量	約350g	
付属品	取扱説明書、同軸用端子台金具、配線管、4mmタッピングビス×2	

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