

## カラー監視カメラ 保証書

### 持込修理

本書は、取扱説明書・本体などの記載内容にそった正しいご使用のもとで、保証期間中に故障した場合に、本書内容にそって当社が無料修理をさせていただくことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生したときは、本書と製品をご持参の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

★印欄に記入がないときは無効です。本書をお受け取りの際は必ず記入をご確認ください。

また、本書は再発行しませんので、紛失しないように、大切に保管してください。

- 保証期間内でも、次の場合は有料修理になります。
    - (イ) 誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障、損傷。
    - (ロ) お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。
    - (ハ) 火災、天災地変(地震、風水害、落雷など)、塩害、ガス害、異常電圧で生じた故障、損傷。
  - (ニ) 本書のご提示がない場合。
  - (ホ) 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書き換えられた場合。
  - (ヘ) 消耗部品の交換。
  - (ト) 一般家庭用以外(例えば業務用)にご使用の場合の故障、損傷。
- 出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。
  - 修理で取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は、当社で引き取らせていただきます。
  - 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
  - ご転居またはご贈答などでお買い上げの販売店に修理を依頼できない場合には、当社へご相談ください。

型名	SEC-G792	保証期間	1年間 (付属品除く)
お客様	お名前	<b>見本</b> 年 月 日から	
	ご住所		
★お買い上げ日			
★販売店	住所・店名		
		TEL	

○補修用性能部品の保有期間

- ・カラー監視カメラの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後5年間です。
- ・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

修理のために必要なお客様の個人情報を当社から修理委託している保守会社などに提供する場合がございますが、個人情報保護法および当社の個人情報保護規定を遵守させていただきます。

株式会社 セレン 〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-11-6 (相馬ビル) 電話 03-5911-1045

# SELEN

日本国内専用  
Use only in Japan

## ハイブリッドLED内蔵 カラー監視カメラ SEC-G792 取扱説明書



昼間は、カラー撮影、夜間は内蔵のLEDから赤外線が点灯して白黒での撮影が可能です。さらに、夜間でもカメラの前を人が通ると人感センサーや動体検知が反応し、内蔵のLEDから白色光を点灯して、暗闇でのカラー撮影ができるハイブリッドLED内蔵カラー監視カメラです。

### 主な特長

同じLEDで、暗い場所では赤外線が点灯、暗い場所で検知すると白色光が点灯するハイブリッドLED内蔵

36個のハイブリッドLED内蔵  
赤外線発光時：投光距離 約15m  
白色光発光時：投光距離 約10m

リモコン操作で4パターンの検知方法が設定可能

人感(赤外線)センサーと動体検知のダブル検知採用

LEDから白色光が点灯して威嚇効果

ハリーフォーカルレンズ採用  
(3.7 ~ 12mm)

38万画素カラー CCD 採用

IP66 相当の防水構造

保証書付：保証書のお買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。

このたびは、カラー監視カメラSEC-G792をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。

お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

# 安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害と財産の損害を防ぐために、お守りいただくことを説明しています。「表示の説明」は、誤った取り扱いをしたときに生じる危害、損害の程度の区分を説明し、「図記号の説明」は図記号の意味を示しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 <b>警告</b> 「死亡または重傷 <sup>*1</sup> を負う可能性がある内容」を示しています。	 <b>注意</b> 「軽傷 <sup>*2</sup> を負うことや、物的損害 <sup>*3</sup> が発生する可能性がある内容」を示しています。
--	--

\*1: 重傷とは、失明やケガ・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中傷などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものをさします。  
 \*2: 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないケガ・やけど・感電などをさします。  
 \*3: 物的損害とは、家屋・家財、および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)

 <b>禁止</b> してはいけないこと(禁止)を示します。	 <b>指示</b> しなければならないこと(指示)を示します。
<b>警告</b>	
 <b>分解禁止</b> 分解・修理・改造しない ●火災・感電の原因になります。 →修理は販売店へご相談ください。	 <b>電源プラグを抜く</b> 煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは電源プラグを抜く ●そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。 →使用を中止し、販売店へご相談ください。
 <b>水ぬれ禁止</b> 機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしない ●火災・感電の原因になります。 →ぬらした場合は、ACアダプターを抜いて販売店へご相談ください。	 <b>禁止</b> 電源コードやACアダプターのプラグを破損するようなことはしない ●傷ついたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない。 ●傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。 →コードやACアダプターの修理は販売店にご相談ください。
 <b>禁止</b> 電源コードや接続コードを無理に引っ張ったり、ぶらさがったりしない ●電源コードが抜けることによる感電や、カメラの落下によるけがの原因となります。	 <b>水ぬれ禁止</b> ACアダプターはぬらさない (ACアダプターは防水構造ではありません) ●火災・感電の原因になります。 →ぬらした場合は、ACアダプターを抜いて販売店へご相談ください。
 <b>禁止</b> コンセントや配線器具の定格を超える使い方、AC100V以外での使用はしない ●たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。	 <b>接触禁止</b> 雷が鳴ったら本体・ACアダプター・電源コードに触れない ●感電の原因になります。
 <b>接触禁止</b> ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない ●感電の原因になります。	 <b>指示</b> ACアダプターのプラグのプラグは根元まで確実に差し込む ●感電や発熱による火災の原因となります。 ●痛んだACアダプター・ゆるんだコンセントは使用しないでください。
 <b>指示</b> ACアダプターのプラグのほこりは定期的にとる ●プラグにほこりなどがたまること、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。 →ACアダプターを拭き、乾いた布でふいてください。	 <b>電源プラグを抜く</b> ACアダプターを抜き差しする場合はアダプター全体を持って抜き差しする ●コードを引っ張って抜くと、コードが破損し、火災や感電の原因になります。
 <b>指示</b> ACアダプターは、付属または指定のものを使う ●それ以外のものを使うと、火災の原因になります。	 <b>指示</b> コードやACアダプターが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない ●火災・ショート・発火の原因になります。
 <b>指示</b> 長時間使用しないときや、お手入れするときは、ACアダプターをコンセントから抜く ●漏電・感電の原因になります。	

<b>注意</b>	
 <b>禁止</b> 火気を近づけない ●火災の原因になることがあります。	 <b>禁止</b> 湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない ●火災・感電の原因になることがあります。
 <b>禁止</b> 落下させたり強い振動・衝撃をあたえない ●けがや故障の原因になります。	 <b>禁止</b> LEDライト点灯時にライトを直視しない ●目を傷める原因になることがあります。
 <b>禁止</b> コネクター部に無理な力を加えない ●損傷や感電の原因になります。	 <b>指示</b> ACアダプターは、屋外では使わない ●ACアダプターは防水構造ではありません。

# 免責事項

■ 免責について

- ・本製品は盗難・犯罪防止器具、災害防止器具ではありません。
- ・本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・地震、雷、風水雪害などの自然災害、当社の責任によらない火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作や操作不能などから生じる損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。
- ・本製品を使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。
- ・お客様ご自身または権限のない第三者が修理・改造を行った場合に生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・本製品により記録・編集された映像が何らかの理由により公となり、または記録・編集目的以外に使用され、その結果個人または団体などによるプライバシーの侵害などを理由とするいかなる賠償請求やクレームなどに関しては、当社は一切の責任を負いません。
- ・商品の設置(取付け・取外しなど)により生じた建物への損傷やその他の損害について、当社は一切の責任を負いません。

■ 個人情報の保護について

- ・本製品のシステムを使用して撮影、記録された人物・その他の映像で、個人を特定できるものは、「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。※法律に従って、映像情報を適正にお取り扱いください。(その映像の開示・公開、インターネットでの配信はあらかじめ承諾を得ることが必要になり、システムを運用する方の責務となりますのでご注意ください。)

※経済産業省の「個人情報の保護に関する法律についての経済産業分野を対象とするガイドライン」における【個人情報に該当する事例】を参照してください。

■ 著作権・肖像権についてのご注意

- ・本製品で録画した映像を無断で複製、放映、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- ・お客様が本製品で録画した映像を権利者に無断で使用、開示、頒布または展示等を行うと著作権・肖像権等の侵害となる場合があります。なお、実演や興行、展示物などの中には、監視などの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の対象となっている映像やファイルの伝送は、著作権法で許容された範囲内でのご使用に限られますのでご注意ください。

■ 輸出制限について

- ・本製品を海外へ持ち出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国輸出管理規制等、外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

■ 用途制限について

- ・本製品は、一般家庭での使用を意図として設計・製造されています。
- ・生命、財産に著しく影響のある高信頼性を要求される用途への使用は避けてください。このような使用に対する万一の事故に対し、当社は一切の責任を負いません。
- ※高信頼性を必要とする用途例：化学プラント制御、医療機器制御、緊急連絡制御、重要な監視用途など

注意事項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本製品は、夜間の撮影を可能にするため、赤外線に対する感度が高くなっています。そのため、赤外線を強く反射する物(化学繊維の含まれた衣服等)を撮影すると色が変色して見えることがあります。</li> <li>● 本製品のキャビネットを開けないでください。(保証対象外になります)</li> </ul>	

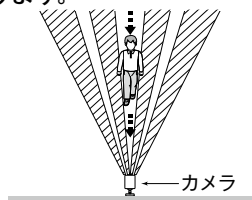
設置するときのご注意	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 公道に向けて設置しないでください。(撮影は、お客様所有の敷地内でお願いします。)</li> <li>● 車、バイク、自転車、歩行者等が正面から向かってくるようになる方向・角度で設置しないでください。</li> <li>● 隣家と近接した場所に設置するときは、LEDライトの光が隣の家に迷惑をかけないようにカメラの角度を調整してください。</li> </ul>	

## 使用上の注意

人感（赤外線）センサーは人や動物、車等から放出される熱量の変化によって生じる温度変化を検知するセンサーで、周囲温度と温度差のあるものが検知エリア内で動いたときに、検知する仕組みになっています。動体検知は、映像の中の動きを検知するものです。次のようなところに設置すると誤作動等をする場合があります。

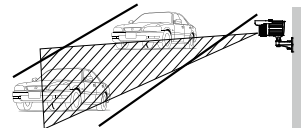
●真正面から人物が近づいてくるような場所

人が真正面からまっすぐ近づいてくるような動きには検知しにくい場合があります。



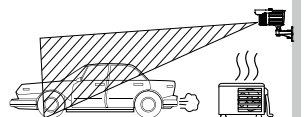
●車の交通量が多い道路がある場所

エンジンがかかっている車は、人物より人感（赤外線）センサーが検知しやすくなります。



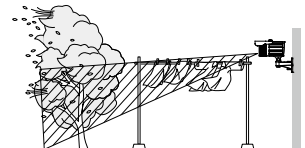
●エアコンの室外機、換気扇、給湯器などの風や車の排気ガスなどの影響を受ける場所

急激な温度変化があると誤検知しやすくなります。



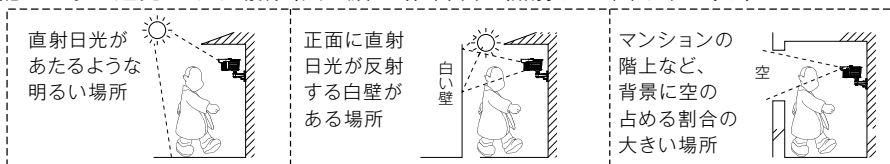
●風で動くような樹木、植木、洗濯物などがある場所

温度変化や、動きを誤検知しやすくなります。



※検知範囲はイメージです。

- 直射日光が当たる場所や街頭の真下など、周囲の温度が高くなる場所
- 火気・熱器具の熱や、磁石などの磁気の近く
- 衝動・衝撃や、反響の多い場所
- 前方にガラスなどの温度変化の検知を妨げたり、反射するような障害物がある場所
- 油污れがついたり、蒸気がかかる場所
- 強い磁気を発する製品の近く
- 昼間でも木陰で影になったり、夜でも外灯で明るくなるなど、周囲の明るさが変化しやすい場所
- 下記のように逆光になる場所（人の顔が暗く映り、識別しにくくなります。）

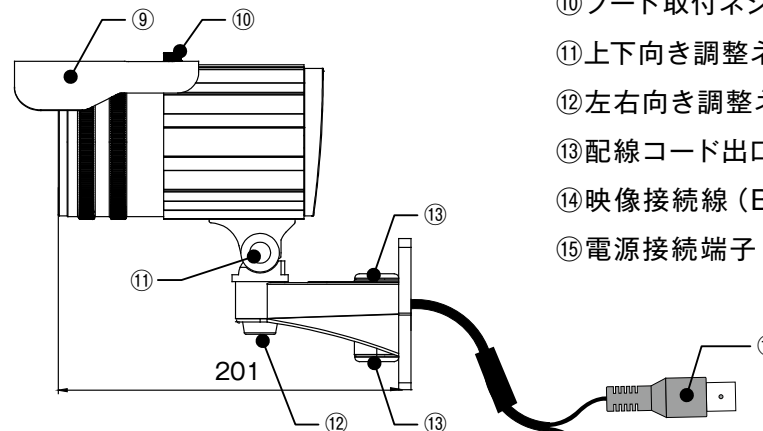
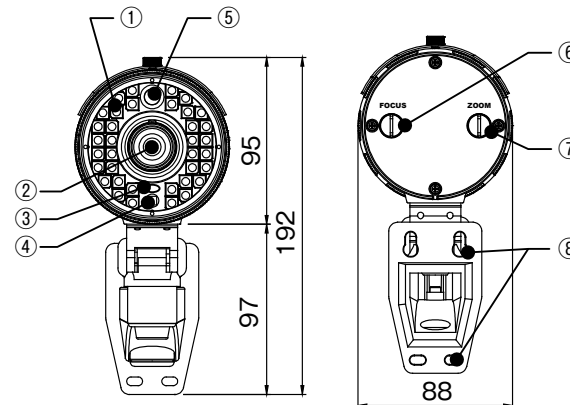


●照明の点灯、消灯を人の動きとして誤検知する場合があります。

●雨粒を人の動きとして誤検知する場合があります。

**⚠ 白色の光を発光しているLEDは、極めて輝度が高いので直視しないでください!**

## 各部の名称とサイズ



**キャップの使い方**

配線コードを上、または、下方から出す場合は、その出口の“⑬配線コード出口”を外して、付属のキャップと交換してください。

- ①ハイブリッドLED
- ②レンズ部
- ③リモコン受光部
- ④照度センサー
- ⑤人感（赤外線）センサー部
- ⑥フォーカス調整カバーネジ
- ⑦ズーム調整カバーネジ
- ⑧取付用ネジ穴
- ⑨フード
- ⑩フード取付ネジ
- ⑪上下向き調整ネジ
- ⑫左右向き調整ネジ
- ⑬配線コード出口
- ⑭映像接続線（BNC端子）
- ⑮電源接続端子（DC12V）

## 付属品

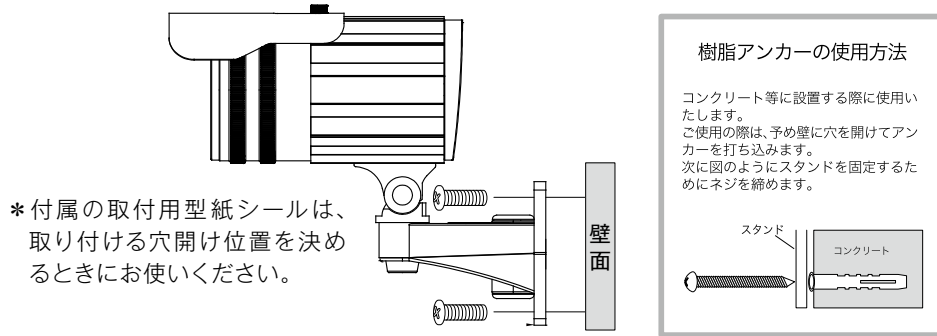
・専用 AC アダプター	×1	・リモコン	×1
・BNC/RCA 変換コネクター	×1	・取付用型紙シール	×1
・取付用ネジ	×4	・単四形電池（試験用電池）	×2
・樹脂アンカー	×4	・取扱説明書（保証書付）	×1
・キャップ	×1		



## カメラ取付方法

カメラを取り付ける際、壁の強度、設置方向を十分確かめてください。設置には必ず付属の取付用ネジを使用し、カメラ・ケーブル類が落下しないようにしっかりと固定してください。

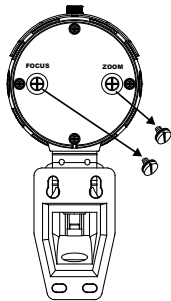
- 1、実際の設置場所で、カメラの取付位置を確認してください。
- 2、本製品の外形寸法、映像の撮影範囲を確認して、設置場所を決めてください。
- 3、本製品は、壁面にしっかりと固定してください。



### 《ケーブルの屋外配線についての注意》

- ① 架空配線はしないでください。カメラが雷等の影響を受けることがあります。
- ② 風雨や直射日光を避けてください。
- ③ コネクター部は防水対応ではありません。コネクター接続部が屋外等になる場合には、防水ケースに入れるなど防水処理を施してください。
- ④ 市販のPF管を使用した配線工事をおすすめします。

## レンズの調整



ズーム調整カバーネジ、または、フォーカス調整カバーネジをマイナスドライバーで回して外すと、中にそれぞれの調整部があります。

モニター画面を確認しながら、マイナスドライバーで回して調整してください。

モニター画面を確認するときは、カメラを設置する場所に仮止めするなどして設置した状態で行ってください。

- ⑤ 調整後にそれぞれの調整カバーネジを取り付けるときは、水などが入らないように取り付けてください。

## 電源投入時

電源を入れてから約 30 秒間は、検知の範囲内に人や動物、熱の変化が生じるものが入らないようにしてください。

工場出荷時の検知方法は、「パターン2 (右頁参照)」に設定されています。

電源投入時に白色光が点滅しますが、故障ではありません。

## LED の点灯・消灯について

### ■ LED (赤外線) の点灯と消灯

周囲の明るさがおおよそ 1 ルクス以下になり、検知されていないときに内蔵 LED から赤外線が点灯し、周囲の明るさがおおよそ 2 ルクス以上になると消灯します。

### ■ LED の点灯が赤外線から白色光に変更される条件と設定パターン

設定パターン	白色光が点灯する検知条件
パターン1	人感センサー、もしくは動体検知したときに白色光を点灯
パターン2	人感センサーと動体検知の両方が検知したときに白色光を点灯
パターン3	人感 (赤外線) センサーが検知したときに白色光を点灯
パターン4	動体検知したときに白色光を点灯

※初期設定は、「パターン2」になっています。

※使用環境によって誤操作が多く発生する場合は、検知に支障がない範囲で設定パターンを変更してください。

### ■ 白色光の点灯時間

設定された条件で検知すると、約 15 秒間点灯します。

検知中は白色光の点灯が継続します。

## LED (白色光) の設定パターン変更方法

- ⑥ パターンの設定を変更するときは、必ず周囲が明るい ▼リモコン (LED が点灯していない) ときに行ってください。

### 【設定手順】

- ① リモコンの発光部をカメラの受光部に向けて“SET”ボタンを押し、続いて設定するパターンの番号を押ししてください。

- ② 信号が受信されると、カメラの LED (白色光) が設定パターンの数だけ点滅して設定は終了です。(電源が切られても設定は記憶されます。)



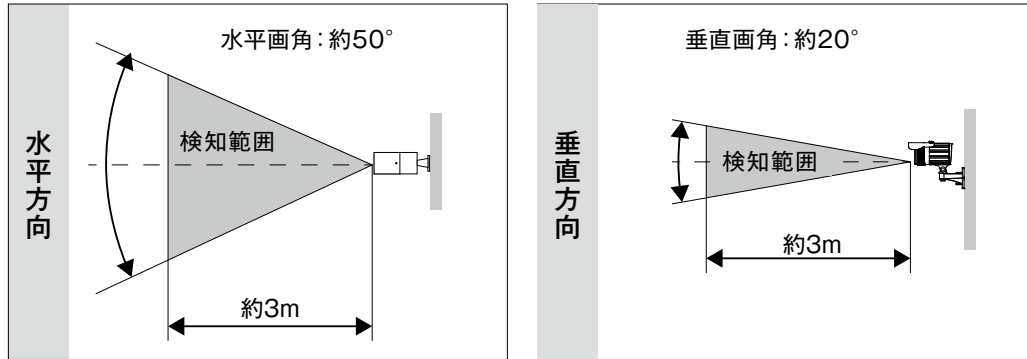
## 人感（赤外線）センサーについて

熱から発する赤外線の変化を検知します。

※人感（赤外線）センサーでのみ検知させる場合は、“パターン3”に設定します。

⑤外気温により、検知範囲は大きく変化します。

### 【人感（赤外線）センサーの検知範囲】



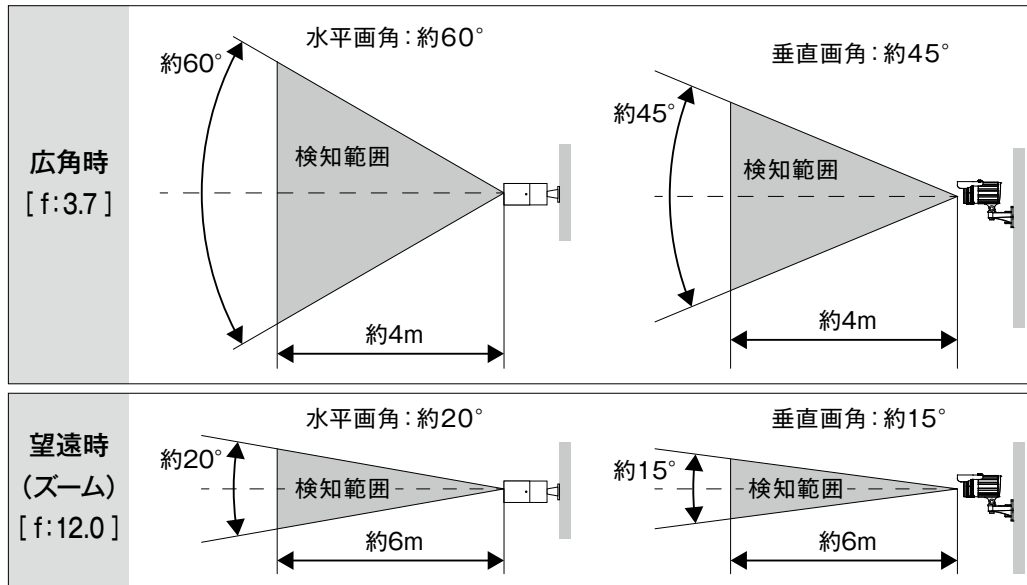
## 動体検知について

映像の中の動きを検知するものです。

※動体検知でのみ検知させる場合は、“パターン4”に設定します。

⑤まっすぐ近づいてくるような動きは検知しにくい場合があります。

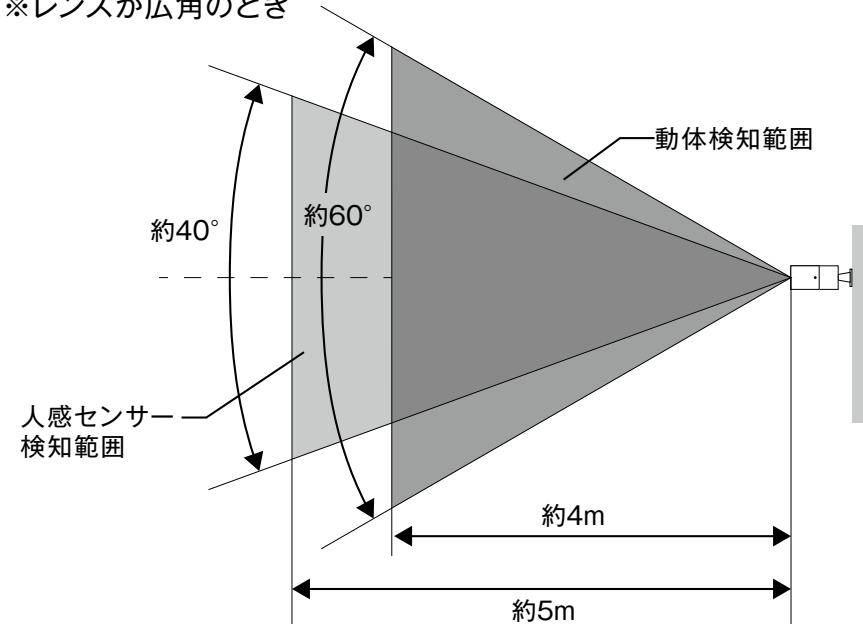
### 【動体検知の検知範囲】



## 設定パターン1・2の検知範囲

▼パターン1設定（人感センサー、もしくは動体検知したときに白色光を点灯）

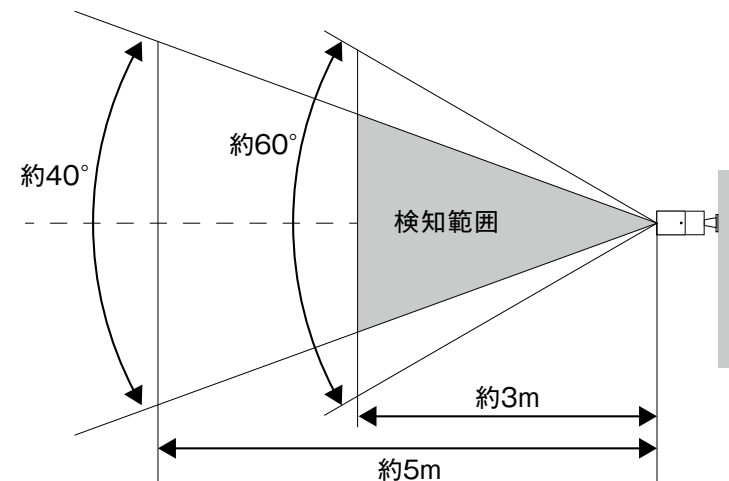
※レンズが広角のとき



▼パターン2設定（人感センサーと動体検知の両方が検知したときに白色光を点灯）

※レンズが広角のとき

※初期設定は、このパターンです。



## 仕様

型番		SEC-G792	
カメラ (レンズ)	撮像素子	1/3 型カラー CCD	
	有効画素数	約 38 万画素	
	水平解像度	530 本	
	最低被写体照度	0.15 ルクス (赤外線投光時 0 ルクス)	
	水平画角	約 23 ~ 66°	
	電子シャッター	1/60 ~ 1/100,000	
	レンズ	バリフォーカルレンズ	
		広角	f : 3.7mm
	ズーム (望遠) 時	f : 12.0mm	
オートアイリス機能	有		
ホワイトバランス	自動		
人の認識距離 <sup>注1</sup>		広角時 : 約 4m ズーム (望遠) 時 : 約 10m	
内蔵投光器	LED	ハイブリッド LED 36 個	
	LED が点灯する 周囲の照度範囲 <sup>注2</sup>	周囲が約 1 ルクス以下で点灯 周囲が約 2 ルクス以上で消灯	
	投光距離	赤外線投光距離 : 約 15m 白色光投光距離 : 約 10m	
その他機能	防水性能	IP66 相当	
	人感センサー検知距離	約 6m	
	照度センサー	有	
スペック	動作周囲温度	約 - 10 ~ + 50°C	
	電源 (専用 AC アダプター)	DC12V / 1.5A	
	消費電力	通常時	約 3W
		LED 投光時	赤外線投光時 : 約 7W (白色光投光時 : 約 5W)
	外形寸法	約 W88 × H192 × D201mm	
質量	約 1330g		

注 1 : 「人の認識距離」とは、人を識別できる距離を表します。距離は、あくまでも目安です。  
カメラの設置場所、環境によって人を識別できる距離は変化します。

注 2 : 「投光する周囲の照度範囲」は、赤外線が点灯、または消灯するときの周囲の照度です。  
この点灯する照度範囲内で、検知状態になると白色光が点灯します。

## 保証とアフターサービス (必ずお読みください)

- 修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は、お買い上げの販売店へご相談ください。販売店に相談できない場合は、下記へお問い合わせください。

### 株式会社セレン

TEL : 03-5911-1045

FAX : 03-5911-1046

E-mail : info@selenguard.com

※通話・通信料金は、お客様ご負担になります。

※お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。

※利用目的の範囲内で当該製品に関連する関係会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

### 受付時間

平日 (土日祝日除く) 10:00 ~ 18:00

### ○ 保証書 (一体)

- ・ 保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店」などの記入をお確かめの上、販売店から受けとっていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- ・ 保証期間は、お買い上げの日から1年間です。
- ・ 保証期間中の故障は保証書の内容に基づき無料修理となります。無償商品交換ではありません。

### ○ 補修用性能部品の保有期間

- ・ カラーカメラの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後5年間です。
- ・ 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ○ 部品について

- ・ 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社にて引き取らせていただきます。
- ・ 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を利用することがあります。
- ・ 部品共通化のため、一部予告なしに仕様や外観色を変更することがあります。

### ○ 修理を依頼されるときは (持込修理)

- ・ 異常があるときは、電源を切り使用を中止して、必ず専用ACアダプターをコンセントから抜いてからお買い上げの販売店にご連絡ください。

### ◆ 保証期間中は…

保証書の規程にしたがって、当社が修理をさせていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

### ◆ 保証期間が過ぎているときは…

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。  
修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

### ◆ 修理料金のしくみ…

修理料金は、技術料、部品代などで構成されています。

技術料 : 故障した製品を正常に修復するための料金です。

部品代 : 修理に使用した部品代金です。