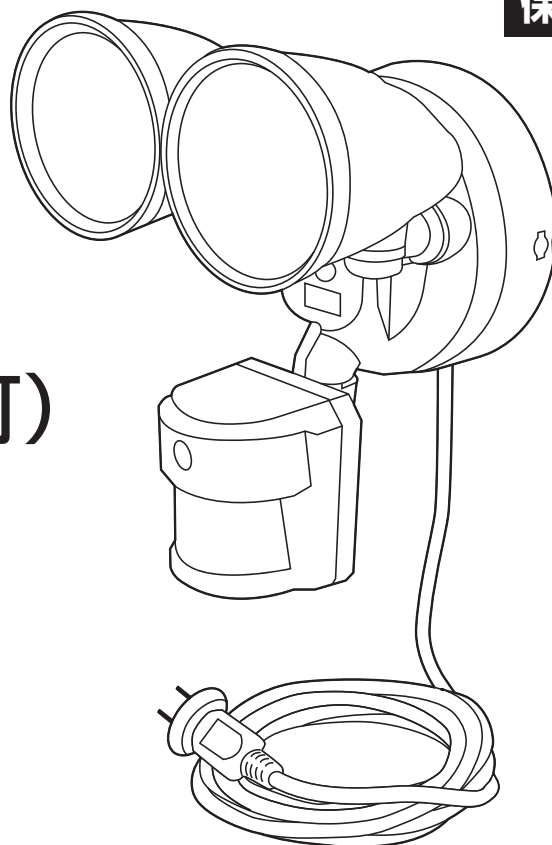


カメラ付きLED センサーライト (コンセント式・2灯) 取扱説明書 **ver.1.1**



この度は、カメラ付きLEDセンサーライト(コンセント式・2灯)「**800-LED098BK**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- | | | | |
|---------------------|----|-------------------|----|
| ①カメラ付きLEDセンサーライト …… | 1台 | ⑥タッピングネジ …… | 3本 |
| ②L型ボルト …… | 1本 | ⑦アンカー …… | 3本 |
| ③蝶ナット …… | 1個 | ⑧ブラケット …… | 1個 |
| ④ボルトキャップ …… | 1個 | ⑨取扱説明書・保証書(本書) …… | 1部 |
| ⑤固定クランプ …… | 1個 | | |

※欠品や破損があった場合は、**品番**(800-LED098BK)と**上記の番号**(①～⑨)と**名称**(L型ボルトなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。





サンワサプライ株式会社

もくじ

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください) ..	P.2
お手入れの仕方	P.3
1.各部の名称とはたらき	P.4
2.特長	P.5
3.仕様	P.5
4.設置する前に	P.6
用意するもの	P.6
設置場所を選ぶ	P.6
センサー感知範囲	P.6
カメラの撮影範囲	P.7
5.設置方法	P.8
壁面にネジで取付ける	P.8
柱などに付属のL型ボルトで取付ける	P.9
柱などに市販のステンレスバンドで取付ける	P.9
6.使用方法	P.10
① ライト、センサー/カメラの向きを調整する	P.10
② 点灯時間を調整する	P.10
③ microSDカード使用について	P.11
④ ライト・写真・動画モードについて	P.11
⑤ 撮影時間の目安	P.13
⑥ 写真(動画)のデータをパソコンで見る	P.13
7.故障かなと思ったら	P.14
8.保証規定	P.15

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

この取扱説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、様々な表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

 警告	内容を無視して誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
 注意	内容を無視して誤った使い方をすると、人が傷害を負う可能性または財産に損害が発生する可能性がある内容を示しています。
 禁止	行ってはいけない「禁止」行為の内容を示しています。
 指示	「指示」に従って行っていただく強制の内容を示しています。

警告



幼児、お子様には絶対に触れさせない。

ケガなどの事故につながる恐れがあります。



分解・修理・改造は絶対にしない。

火災や感電、事故の原因となります。修理は販売店または弊社営業所にご依頼ください。



高温になる場所や湿気、ホコリが多い場所に設置しない。

火災や故障の原因となります。



不安定な場所、振動や衝撃の多い場所には設置しない。

落下して、故障やケガなどの事故につながる恐れがあります。



大量の水がかかる場所、浸水の恐れのある場所に設置しない。

本製品はIPX5に適合しておりますが完全防水ではありません。水が入ると火災や故障の原因となります。



点灯中のライトを直接見ない。

目の痛みや視力障害の原因になる恐れがあります。



粉塵・油煙・引火性ガス・虫が発生する場所に取り付けない。

発熱や火災の原因となります。



クランプ等での取付けは、万一落下しても事故のない場所にする。

落下した場合、ケガなどの事故につながる恐れがあります。

注意



強い電波を発する機器の近くに取付けない。
誤作動や故障の原因となります。



濡れた手で、電源プラグをコンセントに接続しない。
感電やケガの原因となります。



点灯中や消灯後もLED部は熱くなっているので触らない。
火傷の原因となります。



火気、暖房器具、室外機など、高温になる物の近くに取付けない。
火災や変形、故障の原因となります。



本体が落下などにより破損した場合は使用を中止する。
火災や感電の原因となります。販売店または弊社営業所まで修理をご依頼ください。



取付けはこの取扱説明書に従って確実にを行う。
取付けに不備があると、火災や落下、故障や誤作動、無感知などの原因となります。



清掃時に引火性溶剤を使用しないでください。
火災、感電の原因となります。

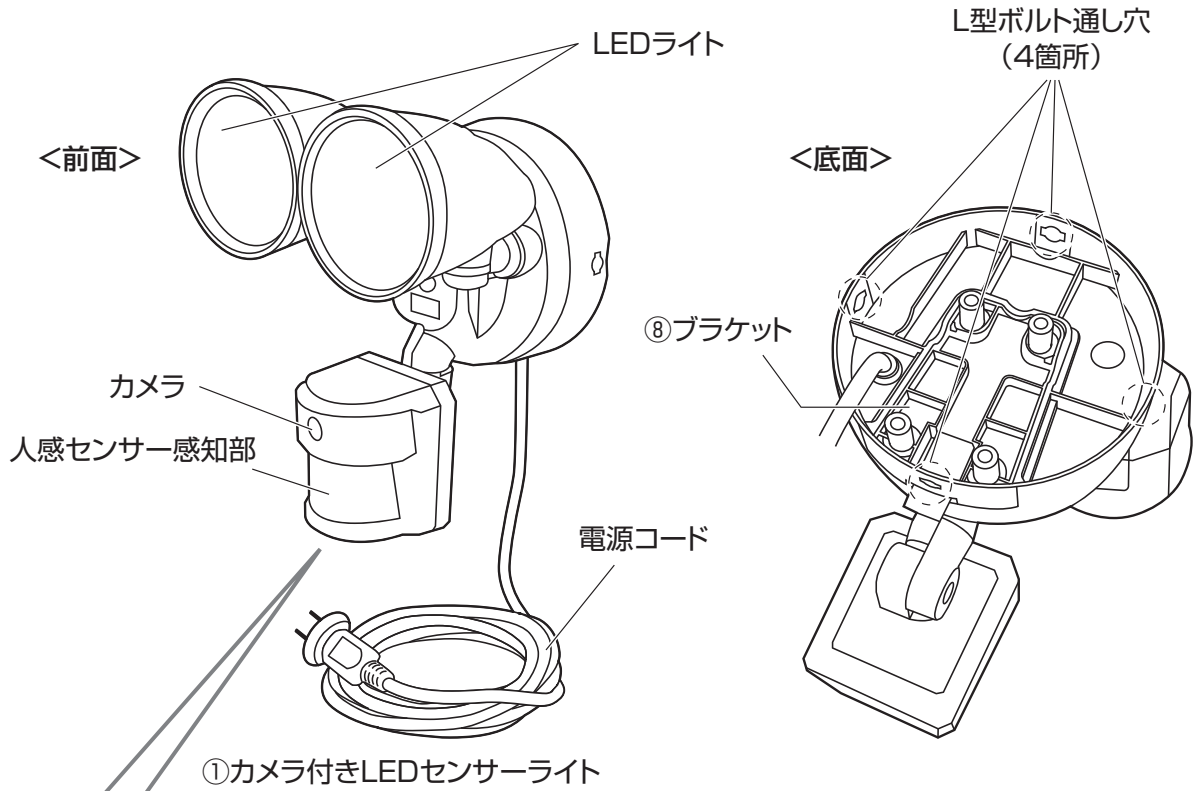


屋内、屋外に関係なく斜め・下向き・逆さまに取付けない。
雨水の浸入やセンサーの不具合で故障の原因になります。

■お手入れの仕方

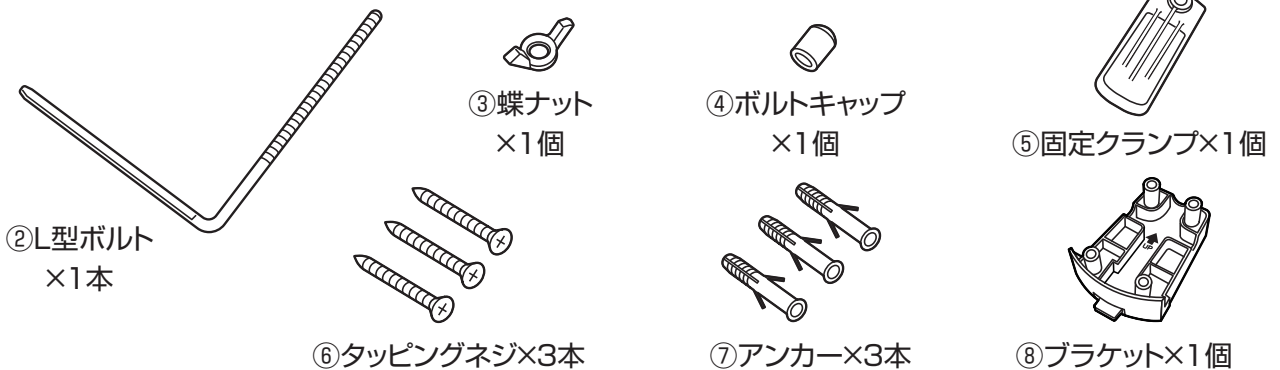
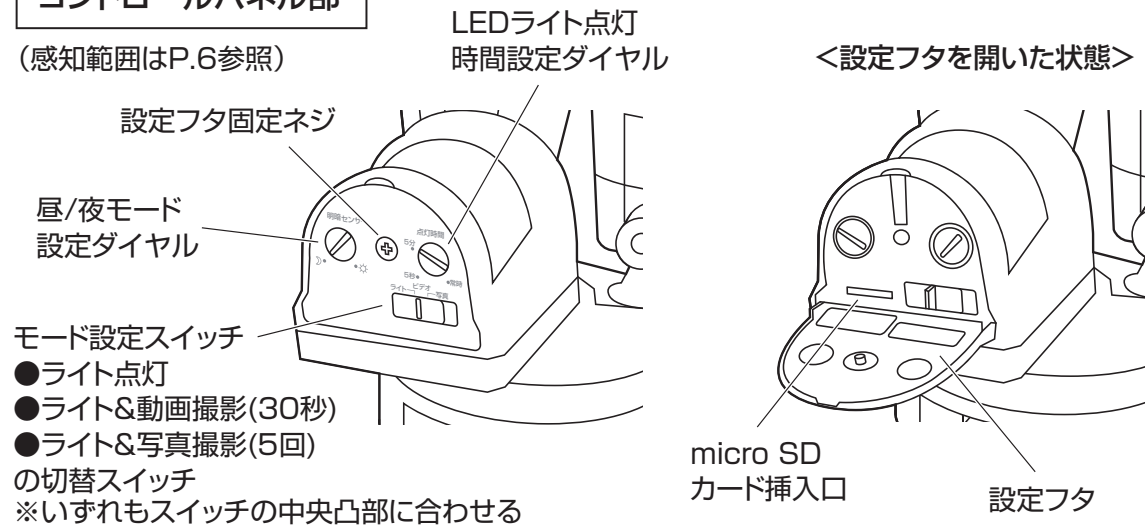
- 日常のお手入れは、柔らかい布でから拭きしてください。
※アルコール、シンナー系の溶剤や、化学ぞうきんをご使用になると変形、変色する場合があります。
- 汚れが著しい場合は、薄めた中性洗剤につけた布をかたく絞って拭いてください。
※洗剤は残らないように、水につけた布をよく絞って拭いてください。その後乾いた柔らかい布で水分を残さないように拭き取ってください。
- 本製品はIPX5の防雨構造ですが、台風、豪雨などには耐えられません。
環境によっては本製品を外してください。

1.各部の名称とはたらき



コントロールパネル部

(感知範囲はP.6参照)



2.特長

- 2灯式のLEDで約2000ルーメンの明るさを実現し、広範囲をしっかり照射します。
- 動体検知するとLEDが自動点灯し、暗闇でも安心して敷地内を見守ることができます。
- 内蔵カメラで映像を録画でき、1280×720のHD画質で鮮明な映像を保存可能です。
- 録画データはmicroSDカードに保存でき、容量最大256GBまで対応しています。
- センサー感知距離は約3メートルで180°、12メートルで90°の範囲をカバーします。
- 20℃から45℃までの環境で使用でき、防水規格IPX5で雨天時も安心です。
- 電源はACコンセント式で電池切れの心配がなく、安定した動作が可能です。
- 内蔵カメラでの録画は30秒ごとにファイル保存され、必要なシーンを簡単に確認できます。
- LED点灯は5秒・5分・常時点灯の3つの点灯モードから、用途に合わせて選べます。

3.仕様

光	源	LED				
光	束	最大2000ルーメン				
色	温	度	約5000K			
L	E	D	数	80粒		
L	E	D	寿	命	40000時間	
消	費	電	力	約25W		
電	源	AC電源				
探	知	範	囲	3m/約180°、12m/約90°		
使	用	温	度	範	囲	-20℃~45℃
防	塵	防	水	性	能	IPX5
録	画	解	像	度	1280×720p	
ケ	ー	ブ	ル	長	5m	
サ	イ	ズ	・	重	量	約W165×D215×H150mm・約850g

※取付け時に電源コードを切断し、個人で延長接続はしないでください。

※電動シャッターや電波を有する場所の近くに取付けしないでください。誤作動を起こす場合があります。

※取付け位置付近などに電波や熱の出るものがないか確認してください。

※センサー感知は、真正面や真下からゆっくり近づくと感知度が低下する場合があります。

※取付けは必ず本製品が垂直であることをご確認ください。斜め取付けや逆さまに取付けた場合、雨漏りにより故障の原因となります。

※ライト点灯中は直接ライト部を直視しないようにしてください。

4.設置する前に

■用意するもの

- プラスドライバー
- ドリル、ドリルの刃、ハンマーなど(壁面などに取付ける場合)
- 手袋(組立て時のケガ等を防ぐために着用をおすすめします)

■設置場所を選ぶ

- 取付け位置に電源コンセント(AC100V)があるか確認してください。

⚠ コードが届かない場合は位置を変更するか、防雨延長コードを別途ご用意ください。
個人での電源コードの切断や改造は事故の恐れがあるので絶対にしないでください。

- 取付け場所が垂直面であるか、地面から約2~3m離れているか確認してください。

⚠ 取付けの際に本製品や壁などを損傷しても弊社は一切の責任を負いません。

- 取付け位置付近に揺れやすいもの、電波や熱の出るものがないか確認してください。

⚠ 木の枝などの揺れ、エアコン室外機や電動シャッターアンテナの電波や熱の影響で誤作動が発生するおそれがあります。

- 取付ける場所は、燃えやすいものが近くにないところを選んでください。

■センサー感知範囲 感知範囲の調整はP.7を参照してください。

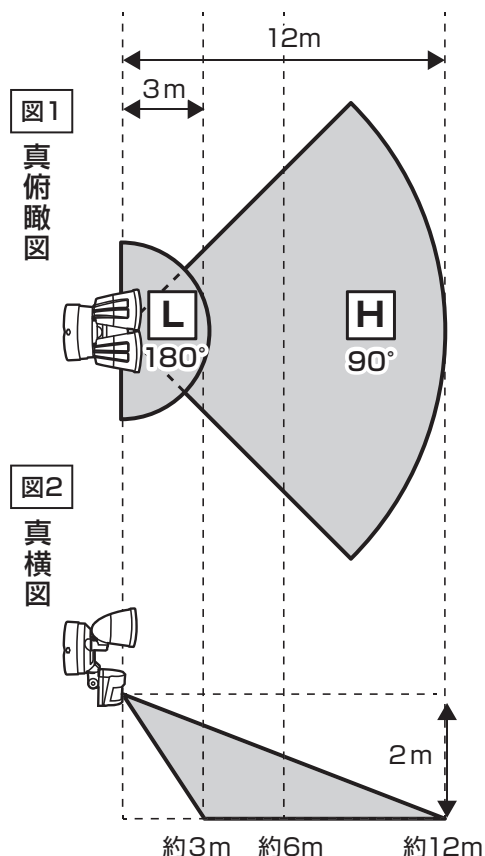


図1 ■真上からのセンサー感知範囲【取付け位置地上2m】

- L(近距離感知)…感知角度/約180°
感知距離/3m
- H(遠距離感知)…感知角度/約90°
感知距離/12m

⚠ 本製品は、検知範囲に侵入する物や人、動物、車、木の枝などの揺れに対して注意反応を促しますが、盗難防犯が発生しても弊社は一切の責任を負いません。

センサー・カメラ部の向きで感知範囲(カメラ撮影範囲)を調整可能です。
※センサーとカメラは同じ向きになります。

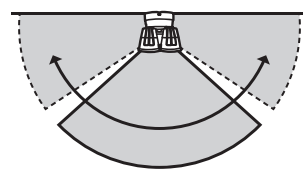


図2 ■真横からのセンサー感知範囲

太線内が適正の感知範囲です。

⚠ 水平では0m~12mの範囲で感知しますが、真下の0m~3mの範囲は鈍く感知しません。

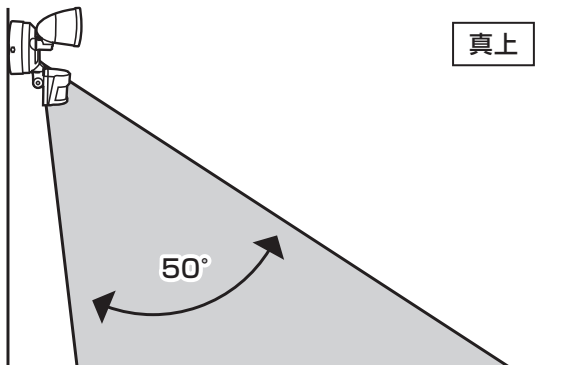
■カメラの撮影範囲

人感センサーと各同一場所にカメラは装備されています。

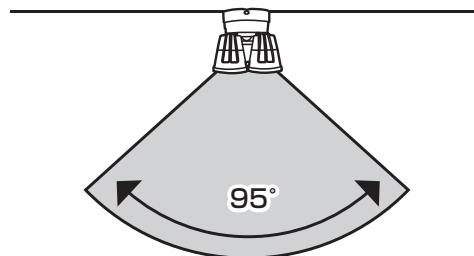


人感センサーに対して、横切る方向に動く対象物はセンサーが反応して撮影が始まりますが、反応時間までに対象物が撮影範囲にいない場合は、撮影されないことがあります。
※本製品取付け設置、カメラの向き、角度調整をおこなってください。

真横



真上



⚠ 注意



次のような場所に取り付けしないでください。落下・センサーの誤作動の原因になります。

- 不安定なところ
- 夜間でも明るい街路灯の近辺
- 風などで揺れる植物の近く
- 洗濯物の近く
- ガラス越しのところ
- 電波の強いところ
- 強い振動を受けるところ
- 豪雨や台風などの大雨の影響を受けるところ
- エアコンの室外機などの送風を受けるところ
- 犬や猫などの動物が通るところ
- 車の通る道路に面したところ、車庫内
- 床や壁、ガラスからの反射を強く受けるところ
- 地面から1.8m以下の高さのところ
- 地面から3m以上の高さのところ




万一落下しても事故の起こらない場所に設置してください。本製品の設置により生じた建物等への損傷やその他の被害に関して弊社は一切責任を負いません。



点灯中や消灯後もLED部は熱くなっています。火傷のおそれがあるため触れないでください。

5.設置方法

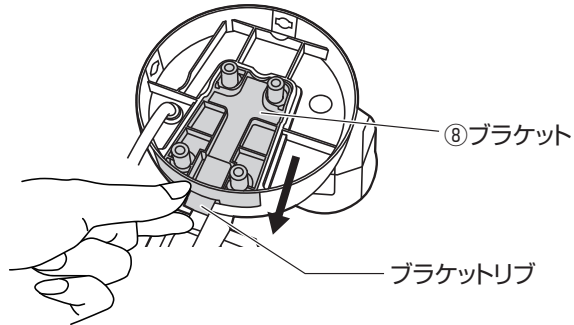
 取付けの際に本製品や壁などを損傷しても弊社は一切の責任を負いません。

■壁面にネジで取付ける

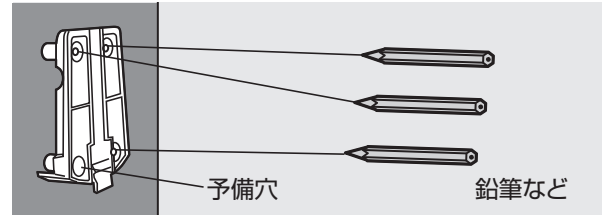
■下準備

- ① ブラケットリブをつまんで手前に引っ張り、
ブラケットを外してください。

※出荷時は本体に取付けられた状態です。



- ② 設置する壁にブラケットを当てテンプレートにし、
取付け穴をあける位置に印をつけます。

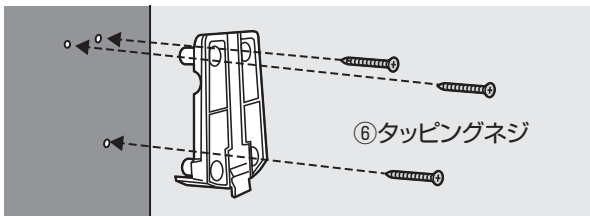


- ❗ LEDライト本体の上下・左右の大きさを考慮して
ブラケットの取付け位置を決めてください。

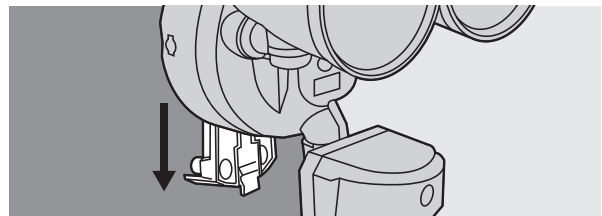
芯材のある壁に設置する場合

- ❗ 剛性の弱い壁に取付けた場合、本製品が脱落することがあります。壁の剛性を十分に考慮の上で、必ず内部に芯材がある部分に取付けてください。(付属のネジの長さは約35mmなので十分に留められるか確認してください)

- ③ 付属のタッピングネジで、ブラケットを壁に取付けます。

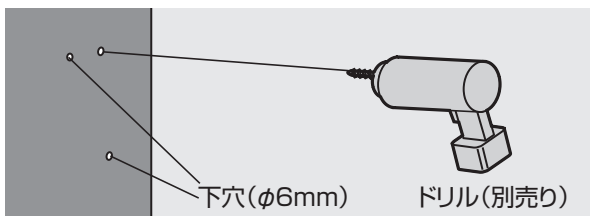


- ④ ブラケットに本体を差込みます。

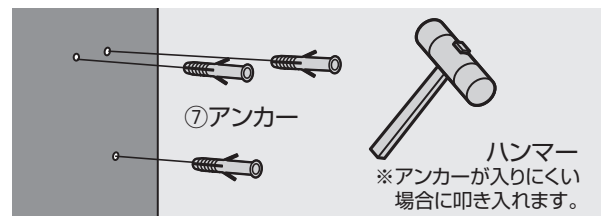


コンクリートの壁に設置する場合

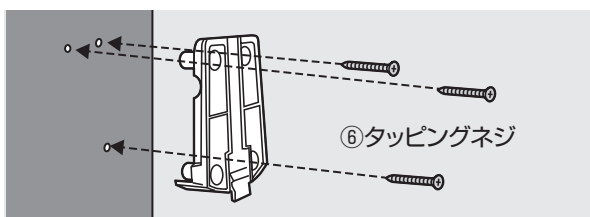
- ③ 取付ける壁にドリルで下穴を開けます。
(直径6mm、深さ約35mm)



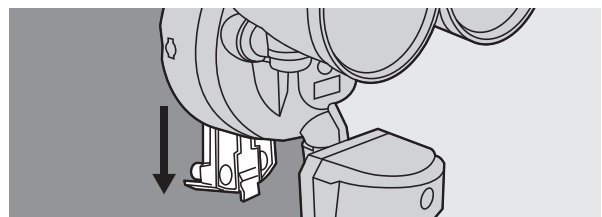
- ④ 下穴にアンカーを打ち込みます。



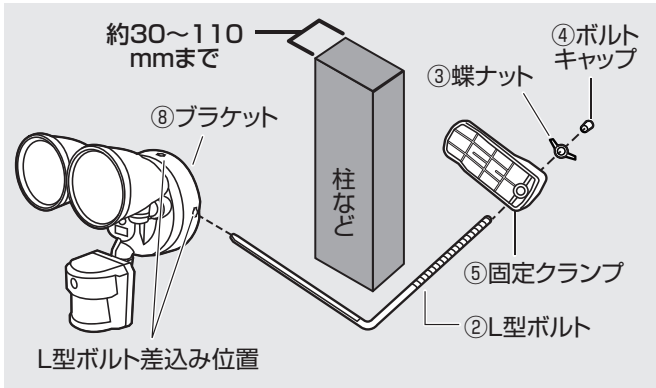
- ⑤ 付属のタッピングネジで、ブラケットを壁に取付けます。



- ⑥ ブラケットに本体を差込みます。



■柱などに付属のL型ボルトで取付ける



① L型ボルトをブラケットの上下左右のいずれかの差し込み位置に差し込みます。(取付け位置による)

❗ ブラケットの反対側まで貫通させてください。途中までですと外れるおそれがあります。

② 固定クランプの穴にL型ボルトを通して、蝶ナットで締め付けてください。

③ ボルトキャップをボルト先端に差し込んでください。

③ 柱などに市販のステンレスバンドで取付ける



① L型ボルト差し穴に市販のステンレスバンドを通し、支柱などに締め付けて固定してください。

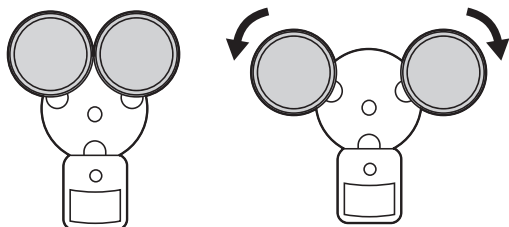
❗ L型ボルト差し穴は10×1mmです。L型ボルト差し穴に合うステンレスバンドをご用意ください。

6.使用方法

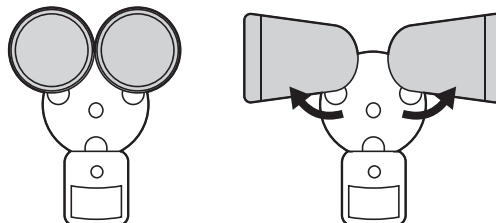
① ライト、センサー/カメラの向きを調整する

■ライトの向き調整

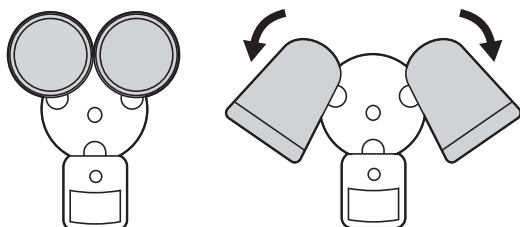
●左右に約60°の角度調節ができます。



●真正面より左右に約90°の角度調節ができます。

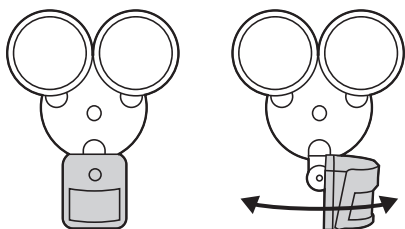


●下方に約60°の角度調節ができます。

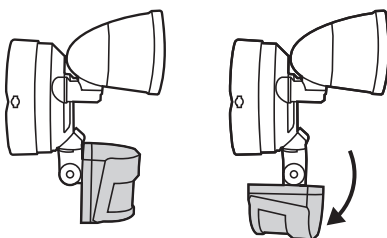


■センサー/カメラの向き調整

●左右に180°調整できます。



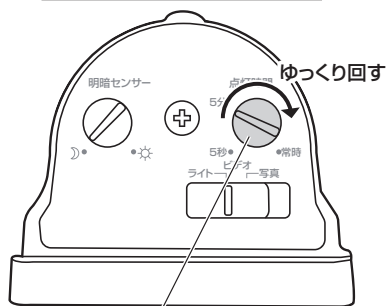
●下向きに90°調整できます。



❗ コントロールパネル部はできるだけ下向きに調整してください。

② 点灯時間を調整する

コントロールパネル



LEDライト点灯時間設定ダイヤル

●LEDライト点灯時間設定ダイヤルで調整をおこなってください。

●ダイヤルを指先でつまんでゆっくり回してください。
約5秒、5分、常時点灯の調整ができます。

※おおよその点灯時間設定ですので、細かな調整はできません。

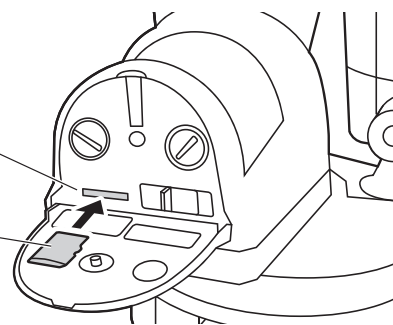
❗ 初期電源通電時約2～5秒後に点灯し30～40秒後に消灯しますが、故障ではありません。その後任意設定モードに調整してください。

③ microSDカード使用について

- 最大256GBまでのSDXC/microSDカードに対応しています。
- 対応規格:幅/11mm、長さ/15mm、厚さ/1.0mm、重量/約0.4g、動作電圧/2.7~3.6V、端子数/8ピン

microSD
カード挿入口

SDXC/
microSDカード
※端子が下になる
ようにしてください。



microSDカード本体側面カバーをマグネット(磁気類)に近づけないでください。磁気により、データの紛失・破損の原因となります。

- microSDカードは正しい方向でセットしてください。



逆に入れたり、無理に差し込むと取り出しができず、破損の原因となります。

- 新品のmicroSDカードをご使用ください。(microSDカードは別売りです)
また、使用済みのmicroSDカードは、必ずパソコン等で初期化し、FAT32形式でフォーマットしてください。



初期化すると保存データは全て削除されます。

④ ライト・写真・動画モードについて

人感センサー1回反応と同時にライト点灯+写真撮影、またはライト点灯+動画撮影をします。



写真設定とビデオ設定時間は、LEDライトの点灯時間設定とは関係ありません。

■ライトの設定方法

昼/夜モード設定ダイヤル

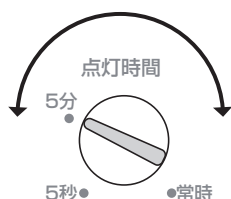


どのくらいの周囲の明るさによってセンサーが作動するか設定できます。『夜モード』は暗いときのみLEDライトが点灯します。『昼モード』は明るくてもLEDライトが点灯します。



- 動画・写真はLEDライト作動時のみ撮影されます。
- 昼も撮影する場合は、昼/夜モード設定ダイヤルを『昼』に設定してください。
- いずれのモードに設定する場合もマーク側いっぱいに戻してください。

LEDライト点灯時間設定ダイヤル



LEDライトの点灯時間を設定するダイヤルです。

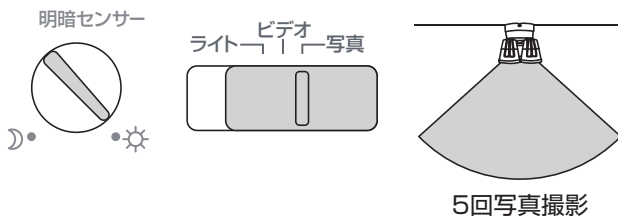


どの設定でもビデオ撮影30秒と写真撮影5回撮影は変更されません。

■昼間撮影

写真モードの場合

昼/夜モード調整ダイヤルを『昼』にあわせてモード設定を『写真』に設定します。
写真設定は人感センサーが1回感知で5回撮影します。



動画モードの場合

昼/夜モード調整ダイヤルを『昼』にあわせてモード設定を『ビデオ』に設定します。
ビデオ設定は1回感知で30秒間撮影します。



- ❗ カメラに直射日光や強い光が当たる場所(逆光状態)また背景が白っぽい場所では映像が映りくなくなります。写真設定では、反応する時差や検知物の通過速度によっては、1感知5回撮影がされないことがあります。

■夜間撮影

写真モードの場合

昼/夜モード設定ダイヤルを『夜』にあわせてモード設定を『写真』に設定します。
写真設定は人感センサーが1回感知で5回撮影します。



動画モードの場合

昼/夜モード設定ダイヤルを『夜』にあわせてモード設定を『ビデオ』に設定します。
ビデオ設定は1回感知で30秒間撮影します。



- ❗ 夜間の撮影は昼間に比べて、ノイズが多く被写体や周囲の明るさで反射し、画像が白くなることがあります。取付ける場所をお選びください。

■モード設定スイッチの設定について

モード設定スイッチ	ライト点灯	動画撮影	写真撮影
	○	×	×
	○	○ (30秒撮影)	×
	○	×	○ (5回撮影)

- ❗ ●どの設定でもセンサーライトは作動しますので、ライト点灯のOFFはありません。
- その他設定を変更しても1回検知でビデオ撮影30秒と写真撮影5回は変更されません。

⑤ 撮影時間の目安(SDXC/microSDカード 256GB 参考値)

どちらの設定も撮影年月日は 例)2025/04/01 10:30:25 と表示されます。

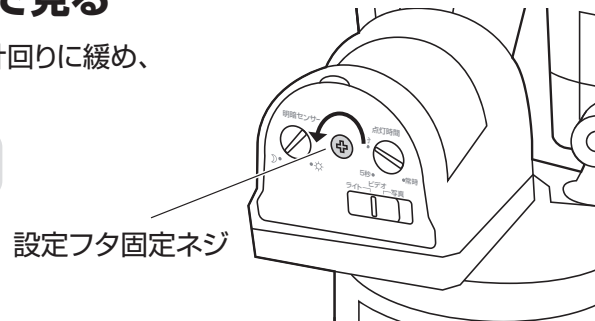
- ビデオ設定：1回感知で約30秒撮影(256GBのmicroSDカードを使用する場合で約5300回/連続約44時間です)
- 写真設定：1回感知で5回撮影(ライトの点灯時間とは関係ありません)

- 使用中のSDXC/microSDカードに写真(動画)が容量に達すると、撮影されていた古いデータに上書き保存されます。
- ❗ 上書きしたくない(データを残したい)場合は定期的に本製品からSDXC/microSDカードを抜き取ってパソコン等でデータをコピーしてください。

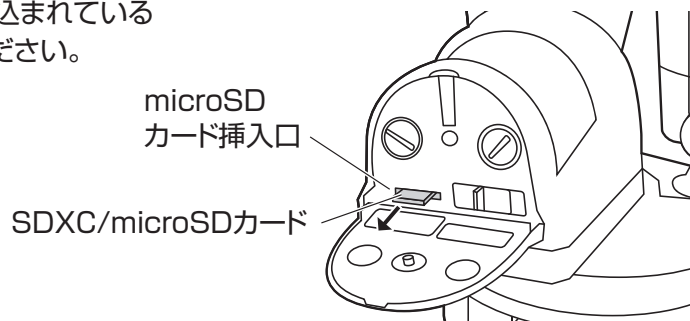
⑥ 写真(動画)のデータをパソコンで見る

- ①コントロールパネルの設定フタ固定ネジを反時計回りに緩め、フタを開きます。

- ❗ ネジが全て外れるまで手で回さなくても開きます。



- ②内側コントロールパネル部の左下に差し込まれているSDXC/microSDカードを軽く押してください。カードが少し浮き上がってきますので、指でつまみ抜き取ってください。



写真を見る

SDXC/microSDカードの撮影した画像を確認できます。
お持ちのパソコンにて録画画像が表示されたら画像を確認してください。
対応OS=Windows 11・10・8.1・8・7、macOS 14・13・12・11

動画を見る

動画データはMP4形式で保存されています。
MP4形式の再生に応じたアプリケーションをご利用ください。
また、Windowsでは映画/テレビ・Windows Media Player、
MacではQuick Time Playerで再生可能です。

- ❗ ●ご利用のパソコンの環境毎のご案内につきましては、ご対応いたしかねますので、ご了承ください。
- パソコンで画像を確認する前に、SDXC/microSDカードに正常に録画されていることが前提です。

7.故障かな?と思ったら…

状 況	調べるところ	直し方
感知エリアに 人が入ったのに 点灯しない	電源プラグはコンセントにきちんと接続 されていますか?	電源に問題がないか確認してください。
	感知エリアの設定は適切ですか?	取付け場所を変更するか、感知エリアの 再調節をしてください。
	センサーに向かって移動していませんか?	人が感知エリアを横切るように取付け場所 を変更してください。
	冬で衣類を着込んでいませんか? 雨降りで傘をさしていませんか? 夏で周囲の温度が上がっていませんか?	センサーは人の動きによる温度変化を感知するた め、周囲の温度と体温の温度差が小さいと感知し にくいことがあります。
	感知エリアが遮られていますか?	センサーの前に壁があると人の動きを感知できま せん。取付け場所を変更するか、感知範囲を再調 節してください。
センサーに汚れや水滴が付着して いませんか?	センサーを柔らかい布などで拭いてください。	
感知エリアに 人がいないのに 点灯する	感知エリアや周囲に誤作動をする原因が ありませんか? 照明、洗濯物、動物、車、電波ノイズなど	誤作動の原因を排除するか、感知エリアを調節し直 してください。
感知エリアに 人がいるのに 消灯する	人が静止していませんか?	感知エリア内でも静止している人は感知しません。
	感知エリアに入っていますか?	感知エリアを調節してください。
明るいのに 消灯しない 暗いのに 点灯しない	昼モードになっていませんか?	昼夜調整ダイヤルを回し、夜モードにしてください。
暗いのに 消灯しない 明るいのに 点灯しない	夜モードになっていませんか?	昼夜調整ダイヤルを回し、昼モードにしてください。
遠方にも 探知してしまう	取付けの位置が高すぎませんか?	地上から2~3mに取付けてください。
写真が 撮影できない	ライト設定になっていませんか? ビデオ設定になっていませんか?	写真設定にしてください。
動画が 撮影できない	写真設定になっていませんか? ライト設定になっていませんか?	ビデオ設定にしてください。
探知距離が 短い	環境温度や本体温度が30°以上 ありませんか?	直射日光が当たらない場所や、涼しい場所に移動 してください。

8.保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンワサ ライ株式会社	
型番: 800-LED098BK	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 1年	お買い上げ年月日	年 月 日

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CF/BC/RIDaU