取扱説明書

センサー設定方法をふくむ

保管用

YS-2056-B-1

屋外用・防犯フラッシュライト

（置型専用・防雨型）

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には設置方法やセンサーの設定方法などご使用にあたり重要な事項が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、設定の変更などの際にご利用ください。

お客様へ　：器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

この取扱説明書のマークについて

⚠警告　説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。

⚠注意　説明書中の「注意」は、物損及び障害事故の原因となる危険を示します。

❗　このマークのついている説明文は、必ず守ってください。

⃠　このマークのついている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

お取扱いの注意

⚠警告

器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。

ドライバーなど異物を差し込まないでください。
★感電事故の原因となります。

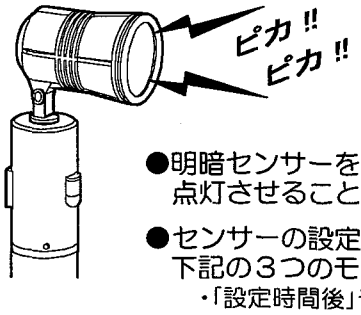
⚠注意

殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

ヒビの入ったカバーや、一部欠けたカバーは使用しないでください。
★カバーの破損、落下の原因となります。

この器具は周囲温度５℃～３５℃の中で使用してください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

機能概要



注意：この「防犯フラッシュライト」は人を感知して、フラッシュで人を威嚇する機能をもっています。
進入・盗難を確実に防ぐものではありませんので発生した損害については責任を負いかねますのであらかじめ御了承ください。

●明暗センサーを内臓していますので点灯照度を設定することで暗くなってから点灯させることができます。もちろん、明るい時にフラッシュさせることもできます。

●センサーの設定により、使用場所に合わせて下記の３つのモードが使い分けできます。
- 「設定時間後」モード
- 「すぐ」モード
- 「ＯＮ－ＯＦＦ」モード

各モードでは設定時間やフラッシュ機能の調整ができます。

●定格　使用電圧　**AC100V（±6%）**
周波数　**50Hz/60Hz**

●適合ランプ　E26 レフランプ 60W×1灯

【注意】
・下記の状態では感知距離が短くなることがありますので御了承ください。
①厚着をしているとき。
②ゆっくりとした動作で感知エリアを横切るとき。
③器具に向かって直進するとき。
④雨や雪が降っているとき。
※感知エリア内で植木などが風で動いたり、犬や猫などの小動物が通過した場合や、自動車でもセンサーが作動する場合があります。

防犯フラッシュライトの使い方（モード）について

●この防犯フラッシュライトは３つの使い方（モード）があります。

■「設定時間後」モード

人の動きを１０秒間・または３０秒間感知し続けるとフラッシュします。
●家族が行き来するエントランスや勝手口の防犯に使用される場合に適しています。

■「すぐ」モード

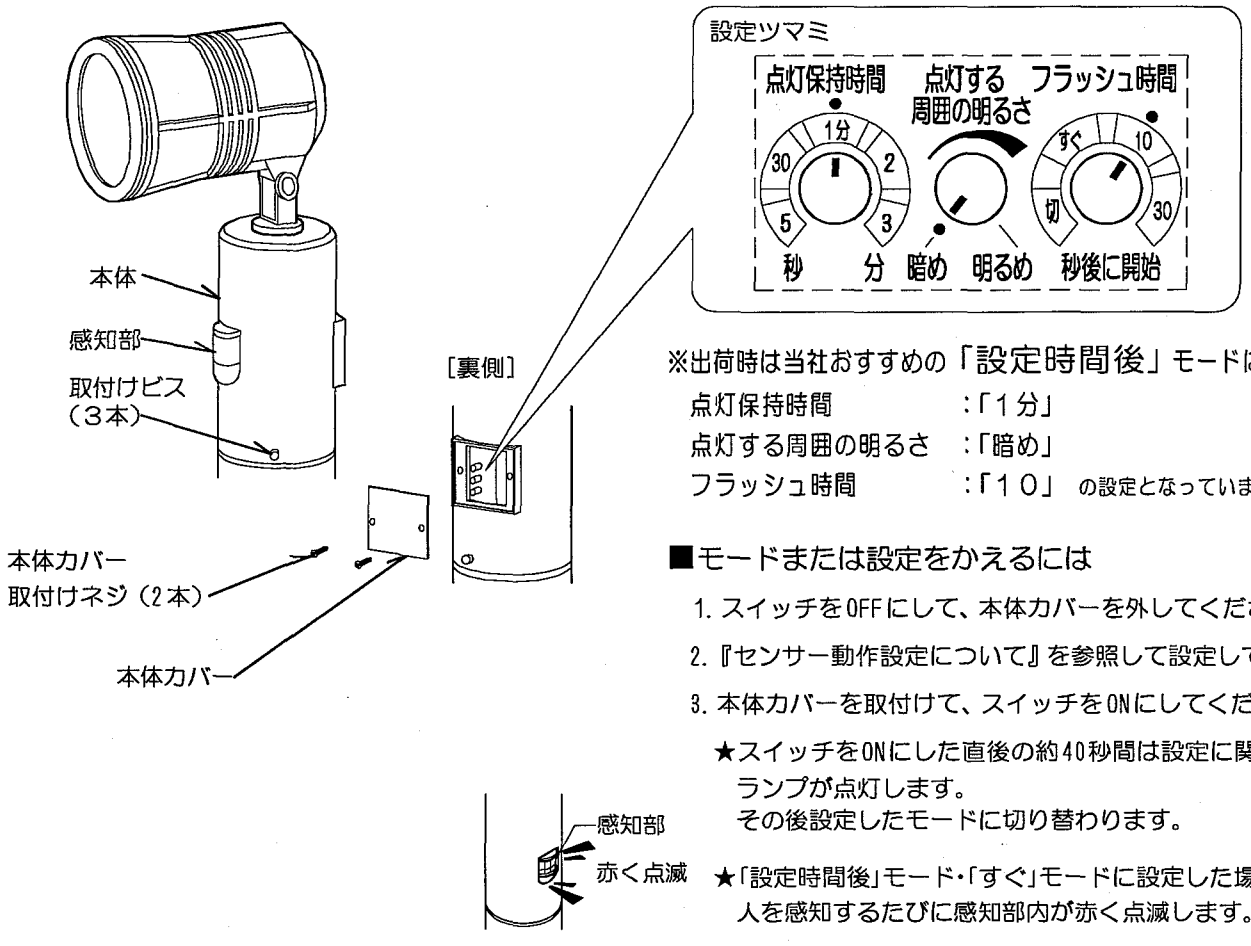
人を感知すると即、フラッシュします。
●普段通ることが少ない暗がり・死角になる部分の防犯に使用される場合に適しています。

■「ＯＮ－ＯＦＦ」モード

人を感知すると点灯（フラッシュしません）。
人がいなくなると消灯します。（点灯時間は、最大３分までです。）
●フラッシュさせず、通常の明かりとして使用される場合に適しています。

各部の名称と工場出荷時の設定について

【器具構成図】



※出荷時は当社おすすめの「設定時間後」モードになっています。

点灯保持時間　　：「1分」
点灯する周囲の明るさ　：「暗め」
フラッシュ時間　　：「10」 の設定となっています。

■モードまたは設定をかえるには

1. スイッチをOFFにして、本体カバーを外してください。
2. 『センサー動作設定について』を参照して設定してください。
3. 本体カバーを取付けて、スイッチをONにしてください。

★スイッチをONにした直後の約40秒間は設定に関係なくランプが点灯します。
その後設定したモードに切り替わります。

★「設定時間後」モード・「すぐ」モードに設定した場合、人を感知するたびに感知部内が赤く点滅します。

センサー動作設定について

■「設定時間後」モード

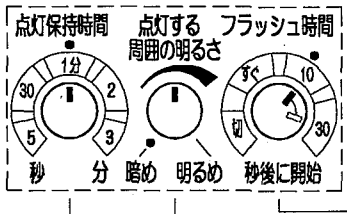
●周囲が明るい場合（昼間）

10秒間または30秒間感知エリア内で人が動き続けると → フラッシュ（約10秒間） → 消灯

●周囲が暗い場合（夜間）

人が近づくと → 点灯 → 10秒間または30秒間感知エリア内で人が動き続けると → フラッシュ（約10秒間） → 点灯（感知中） → 人がいなくなると 点灯保持時間の設定された時間（最長3分間）経過後 → 消灯

設定方法



感知エリア内に人が入ってからフラッシュを開始するまでの時間を設定します。
（「10秒後」あるいは「30秒後」にあわせます。）

昼間から夜間の動作に切り替わるときの周囲の明るさを設定します。
（10～100ルクス）

人が感知エリアから離れてから消灯するまでの時間を設定します。

■「すぐ」モード

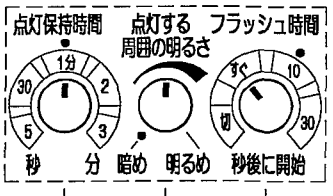
●周囲が明るい場合（昼間）

人が近づくと ⇨ フラッシュ（約１０秒間） ⇨ 消 灯

●周囲が暗い場合（夜間）

人が近づくと ⇨ フラッシュ（約１０秒間） ⇨ 点 灯（感知中） ⇨ 人がいなくなると 点灯保持時間の設定された時間（最長３分間）経過後 消 灯

設定方法



「すぐ」に設定します。

昼間から夜間の動作に切り替わるときの周囲の明るさを設定します。（10～100ルクス）

人が感知エリアから離れてから消灯するまでの時間を設定します。

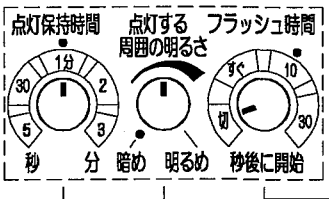
■「ON－OFF」モード　フラッシュはしません

●周囲が明るい場合（昼間）は点灯しません

●周囲が暗い場合（夜間）

人が近づくと ⇨ 点 灯（感知中） ⇨ 人がいなくなると 点灯保持時間の設定された時間（最長３分間）経過後 消 灯

設定方法



「切」に設定します。

ランプが点灯するときの周囲の明るさを設定します。（10～100ルクス）

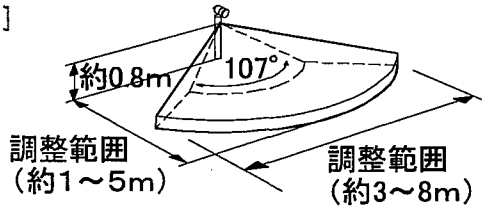
人が感知エリアから離れてから消灯するまでの時間を設定します。

感知エリアについて（センサーが感知する範囲）

器具の性能を確保するため、設置場所は感知エリアを考慮して決定してください。
○センサーの特性上、感知エリアを人が横切る位置に設置しますと、 センサーの人体感知の信頼性がより向上します。
○センサー正面に向かって人が近づくような位置に設置しますと、感知しにくい場合があります。

■センサー感知エリア（目安）

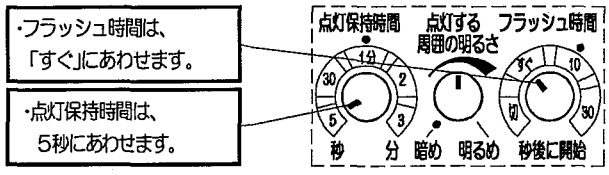
［センサー位置高さ０．８ｍ］



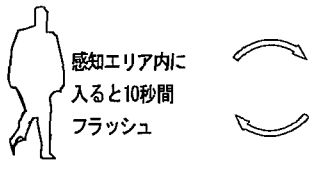
感知エリアの調整について

■センサー感知エリア確認方法

「すぐ」モードに設定します。



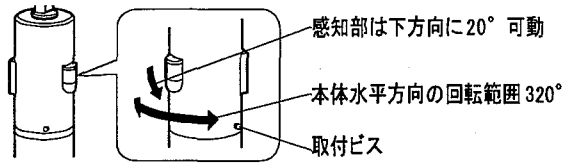
センサーの周囲を歩き、感知エリアの確認、調整を行ってください。



●感知エリア内に人がいても、動かなければ感知しません。

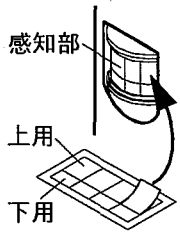
【ご注意】
感知エリア確認後は必ずお好みのモードに再設定してください。

■センサー部の方向設定方法



・感知部を下方に動かすことにより、感知エリアを段階的に調整することができます。
・水平感知エリア方向は本体部を動かすことにより320°調節できますので本体の取付ビスをゆるめて、感知エリア方向を十分検討の上設定してください。設定後、取付ビスを十分に締め付け固定してください。

■センサー感知エリアを限定したい場合



感知エリアカットシールを感知部のマス目に合わせて貼り付けてください。
調整の際は必ず感知エリアを確認しながら行ってください。

■こんな時には

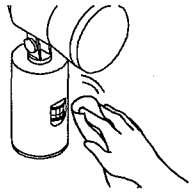
●ご使用中の器具に異常を感じた時には、直ちにスイッチを切って下記に書かれている事柄を確認してください。
●正常に戻らない場合はスイッチをOFFにして、5秒以上たってから再びONにしてください。
●スイッチは必ず昼間でもONのままにして置いてください。

どんな状態ですか？	考えられる原因	こうしてください。
感知エリアに人がいるのに点灯しない。	電源が入っていない。	壁スイッチやコンセントを確認してください。
	ランプが切れている。	ランプを交換してください。
	点灯する周囲の明るさ で設定している明るさよりも周囲が明るい。	点灯する周囲の明るさ の設定ツマミを 明るめ 側にしてください。
	人が動いていない。	動いていない人は感知できません。
フラッシュせずに点灯してしまう。	フラッシュ時間 の設定ツマミが 切 になっている。	フラッシュ時間設定ツマミを すぐ または 10・30 にしてください。
人がいないのに点灯している。	感知エリア内に人以外の熱源がある。	熱を感知するセンサーですので、感知エリア内で温度差がしょうじた場合、動作することがあります。 別紙：取付説明書●設置場所を決めるに当たってのご注意を参照。
	スイッチをONにした直後、もしくは停電が回復した直後。（感知部が赤く点滅）	電源を入れた後は、約40秒間点灯します。

◆お手入れのしかた

センサー部のよごれを定期的に清掃してください。
★感知部が汚れると作動しにくくなります。

1．電源を切ります。
2．柔らかい布で汚れを拭き取ります。



■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、**器具の型番**（器具本体のラベルでご確認ください）、**故障の状況**、**ご使用期間**をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口までご相談ください。

製造元 yamada 山田照明株式会社　　販売元 新日軽株式会社