

■アフターサービスについて

- ①この製品は保証書がついております。お買上げの際に、販売店より必ず保証欄の「お買上げ年月日」と「販売店印」の記入をお受けください。
- ②保証期間はお買上げ日より 1 年です。保証書の記載内容により修理致します。その他詳細は保証書をご覧ください。
- ③保証期間経過後の修理についてはお買上げの販売店にご相談ください。
- ④この照明器具の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後 5 年です。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。
- ⑤アフターサービスについてご不明な場合は、本書に記載のフリーダイヤルへお問い合わせください。

お客さま窓口

(株)山善 サービスセンター
(クレオ工業株式会社)

〒411-0917 静岡県駿東郡清水町徳倉 2330-82

フリーダイヤル ☎ 0120-55-6628
(受付時間／月～金曜日 9:00～17:00 まで営業)
※祝祭日・年末年始・夏季休業を除く



MLC-S045N / MLC-S045L センサー付きLEDミニシーリングライト 取扱説明書

一般家庭用・屋内用

この度はお買い上げ頂きありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みください。お読みになった後大切に保存し、必要なときに役立ててください。

■安全上のご注意

※ご使用前に、取扱説明書「安全上のご注意」の内容をよくお読みの上、正しくお使いください。
※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人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のものです。また、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをするときが生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を示しています。	 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。
---	---	---	--

 警告			
 禁止	交流100ボルト以外では使用しない ●直流や交流 200 ボルトを使用すると火災や感電の原因となります。	 指示に従う	器具の取付けは取扱説明書に従って確実に行う ●器具落下・火災・感電・けがの原因になります。
	異常を感じた場合、電源を切る ●異常状態が収まったことを確認し、販売店または電気店にご相談下さい。	 分解禁止	修理技術者以外の人、絶対に分解したり、修理・改造は行わない ●火災・感電・落下の原因になります。
	器具のすきま等に金属類を差し込まない ●感電事故の原因となります。	 浴室など水や湿気の多い場所や屋外で使用しない	浴室など水や湿気の多い場所や屋外で使用しない ●この製品は非防水ですので、火災・感電・破損の原因となります。
	お手入れの際は、水洗いをしない ●感電・ショートの原因となります。	 禁止	このような場所には取付けない ●この器具は天井面取付専用です。指定以外の場所に取付けると、火災・感電・落下によるけがの原因になります。
 注意	器具や光源を布や紙等で覆ったり燃えやすいものを近づけない ●火災・損傷・過熱・故障・変形の原因になります。		 補強のない場所 (ベニヤ板や石膏ボード) 斜した場所 壁面 その他、確実に固定ができない場所

 注意			
 禁止	調光器・発電機には使用しない ●器具の損傷・過熱・故障の原因になります。	 注意	器具取付け・取外し・お手入れの際は安全のため電源を切る ●通電状態で行なうと感電の原因となります。
	温度の高くなるものを置かない ●器具の真下にストーブなどを置かないでください。火災の原因になります。		本製品は一般家庭用です ●店舗や業務用としてご使用されますと、保証期間内でも有料修理となります。
	シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やカビ取り剤、クレンザー等は使用しない ●器具に傷をつけたり、変色、変質の原因となります。	 濡れた手でさわらない	光源を長時間直視しない ●目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
	殺虫剤・防水スプレーなどをかけない ●器具の変色、変質の原因となります。		点灯中や消灯直後の器具には触らない ●器具が高温になっており、やけどの原因になります。

■各部の名称とご使用方法

●取付ができる配線器具



●取付方法

1. 壁スイッチを「オフ」にする

2. 配線器具に製品を取り付ける

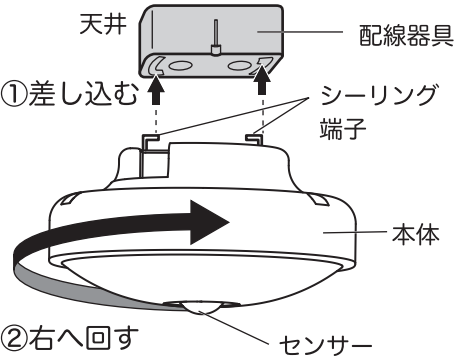
- ①シーリング端子2箇所を配線器具の穴へ差し込む。
- ②『カチッ』と音がなり、しっかり止まるまで右へ回す。

3. 壁スイッチを「オン」にする

周囲が明るい場合：壁スイッチをオンにすると製品は待機状態となります。センサー部を手などで覆って正常に点灯することを確認してください。

周囲が暗い場合：初期動作で自動的に約15秒点灯します。（※注）

消灯後センサー検知範囲内へ入り正常に点灯することを確認してください。

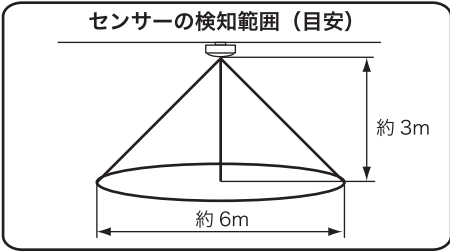


※注）初期動作中にセンサー検知範囲に人を感知すると継続して点灯します。人を感知しなくなってから約60秒後に消灯します。

●ご使用方法

周囲が暗くなり(約50 lux以下)センサー検知範囲内に人を感知すると製品が点灯します。センサーが人の動きを感知しなくなってから約60秒後に消灯します。

周囲が明るいときセンサー感知範囲内で人の動きを感知しても点灯しません。



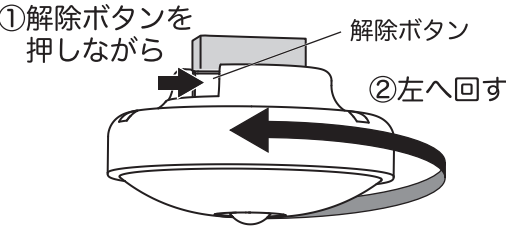
●取外方法

1. 壁スイッチを「オフ」にする

2. 製品を取り外す

解除ボタンを押しながら、左へ回す。

解除ボタンを確実に押さないまま取り外しますと破損の原因となります。



●LEDについて

- LEDにはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- LED光源の交換はできません。修理の際は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

●照明器具の寿命について

(社)日本照明器具工業会では、「設置後10年」を一般照明器具の交換目安としています。安全にお使い頂くため、早めの点検・交換をお勧めいたします。

※使用条件は周囲温度30℃以下で使用時間は1日に10時間点灯、年間3000時間点灯。(JISC8105-1解説による)

■修理を依頼される前に

製品の動作がおかしい時は下記を参考に点検を行ってください。

処置をしても異常がある場合は、必ず壁スイッチをオフにしてお買い上げの販売店が当社お客様窓口までご連絡ください。

現 象	考えられる原因	処置方法
点灯しない	製品が配線器具にしっかりと取り付けられていない。	取付方法に従い製品をしっかりと取り付けてください。
	壁スイッチがオフになっている。	壁スイッチをオンにしてください。
	周囲が明るい	周囲が暗くなった時に確認してください。
	センサー検知部が汚れている。	センサー検知部の汚れを柔らかい乾いた布で拭き取る
	センサー検知部に他の照明器具の光が当たっている。	センサー検知部に当たっている光を遮断してください。
検知範囲に人がいるのに消灯する	検知範囲内で人が静止している。	静止している人は検知できないことがあります。手を振るなど簡単な動きをしてください。
検知範囲に人がいないのに点灯する	検知範囲内に人以外の熱源がある。	熱源を取り除いてください。
	鏡などの反射物にセンサーの赤外線が当たっている	反射物を取り除いてください。
	検知範囲内にカーテンなど動くものがある	風などで動くものを取り除いてください。
検知範囲が狭い	顔や手が隠れていたり、肌の露出部分が少ない。 夏の暑い日など周囲の温度と体温の差が少ない。	センサーは温度変化を検知するため左記の場合は検出しにくくなることがあります。

■お手入れについて

⚠ 警告 必ず壁スイッチをオフにしてから行ってください。

■器具の汚れは、柔らかい布をぬるま湯かうすめた中性洗剤につけ、よくしぼってから拭きとってください。



禁止

シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯などは使用しないでください。



変色・変形の原因

■仕 様

型 名	電 圧	周波数	消費電力	質 量	光 色
MLC-S045N	AC100V	50Hz/60Hz 共用	4.5W	180g	昼白色
MLC-S045L					電球色