

器具構成部品と名称

●説明図は一部を省略抽象化した図です

SCL6LMS-MCHL／SCL6NMS-MCHL／SCL6DMS-MCHL
SCL12LMS-MCHL／SCL12NMS-MCHL／SCL12DMS-MCHL
SCL16LMS-MCHL／SCL16NMS-MCHL／SCL16DMS-MCHL
SCL20LMS-MCHL／SCL20NMS-MCHL／SCL20DMS-MCHL

■ランプ本体

照度センサー
人感センサー

■付属品

●ローゼットアダプター

●ガイドシート
(SCL20 シリーズのみ)

① ②

角型配線器具用 丸型配線器具用

不足している部品がある場合には、お買上げの販売店または、本書に記載のアイリスコールまでご連絡ください。

●ローゼットアダプターについて

使用する配線器具に合ったローゼットアダプターとガイドシートを先に取り付けることで、ランプ本体を取り付けやすくなります。

※配線器具に取り付けできない(ゆるい、きつい)場合には、ローゼットアダプターを使用しないでください。使用しない場合でも、製品の性能には影響ありません。

□お客様ご用意 (SCL20 シリーズのみ)

ガイドシート貼付け用の粘着テープ

セロハンテープなど少量を準備してください。

(5cm 程度 2枚)

取り付け場所と使用環境について

警告

●必ず荷重に耐えられる強度のある棚板・天井に取り付けてください。
●必ず壁スイッチのある所に取り付けてください。また調光器のついている回路では使用できません。

■次のような場所には取り付けない

●センサーが誤動作する

風などで動くものがある場所

湯気や煙などがあたる場所

警告

火災・感電・落下によるけがのおそれあり

傾斜のある場所

補強のない薄い場所

■使用できない配線器具例

●設置環境の注意

注意

右図のような配線器具には取り付けできません。器具破損や感電の原因になります。

端子が露出

凸状

警告

発火・変色のおそれあり

器具の直下10cm以内に家具・ドアなどの可燃物を近づけないでください。被照射物の発火・変色のおそれがあります。

ランプ本体

10cm以上

被照射物

10cm以上離してください

■取付環境の注意

本器具のセンサーは、周囲の明るさと温度変化を感知して動作します。下図のような環境では、正常な動作を得られない場合がありますが故障ではありません。

カーテンの近くや風などでゆれる植物がある場所

エアコンなどの送風を受ける場所

大理石の床や壁などの光の反射が強い場所の近く

日が差し込むガラス窓に近い場所

風が吹き込む窓の近く

ストーブなどの暖房器具の近く

※本書の「故障かな?と思ったときは」も、あわせてご覧ください。

故障かな?と思ったときは

使用中に異常と感じた場合は、取り付け環境を確かめながら下記の点をご確認ください。

状態

考えられる原因

処置

周囲が暗くてもLEDライトが点灯しない

●壁スイッチが[切]になっている

●壁スイッチを[入]にしてください。

人が近づいてもLEDライトが点灯しない

●壁スイッチが[切]になっている

●壁スイッチを[入]にしてください。

●厚手の服を着ている

●熱を感知するため、コートなどを着込んでいたりすると体温が感知されず、反応しない場合があります。

●人感センサーのレンズ表面が汚れている

●柔らかな布でかるく人感センサーのレンズ汚れを落としてください。

●周囲が明るい

●周囲が暗くなると人感センサーが作動します。

LEDライトが点灯したままで消灯しない

●感知エリアに暖房などの熱源がある

●感知エリアから反応するものを取り除いてください。

●感知エリアに、エアコンや扇風機などの風により動くものがある

人が近づかなくてもLEDライトが点灯する

●感知エリア内にペットなど人感センサーに反応するものがある

●感知エリアに暖房などの熱源がある

●感知エリアから反応するものを移動してください。

●感知エリアに、エアコンや扇風機などの風により動くものがある

感知エリアに人がいるのにLEDライトが消える

●人の動きがない、または動きが小さい

●人感センサーは人の動きに反応します。手を振るなど、簡単な動きをしてください。

●周囲が明るい

●周囲が暗くなると人感センサーが作動します。故障ではありません。

※それでも解決できないときは、お買い上げの販売店、またはアイリスコールにお問い合わせください。

警告

ご自分での分解・修理・改造はおやめください。

仕 様									
品 番	光色	器具光束 (lm)	定格電圧	演色性 Ra	定格消費電力 (W)	待機時消費電力 (W)	入力電流 (A)	外形寸法 (mm)	製品質量 (kg)
SCL6LMS-MCHL	電球色	600	AC100V (50/60Hz)	80	5.4	0.2	0.1	φ125x52 (端子含まず)	0.17
SCL6NMS-MCHL	昼白色								
SCL6DMS-MCHL	昼光色								
SCL12LMS-MCHL	電球色	1200	AC100V (50/60Hz)	80	9.8	0.2	0.18	φ160x54 (端子含まず)	0.24
SCL12NMS-MCHL	昼白色								
SCL12DMS-MCHL	昼光色								
SCL16LMS-MCHL	電球色	1600	AC100V (50/60Hz)	80	13.9	0.2	0.26	φ160x54 (端子含まず)	0.24
SCL16NMS-MCHL	昼白色								
SCL16DMS-MCHL	昼光色								
SCL20LMS-MCHL	電球色	2000	AC100V (50/60Hz)	80	17.1	0.2	0.31	φ200x54 (端子含まず)	0.34
SCL20NMS-MCHL	昼白色								
SCL20DMS-MCHL	昼光色								

共通仕様			
点灯時間	約90秒 (人感センサー動作時)	感知範囲	2.4m高さで直径約4.0m (80°)
照度センサー感度 (lx)	約100	設計寿命 (時間)	40000*

※LEDモジュールの設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。製品の寿命を保証するものではありません。

●商品の仕様は予告なく変更することがあります。 ●日本国内専用 ●製造：中国

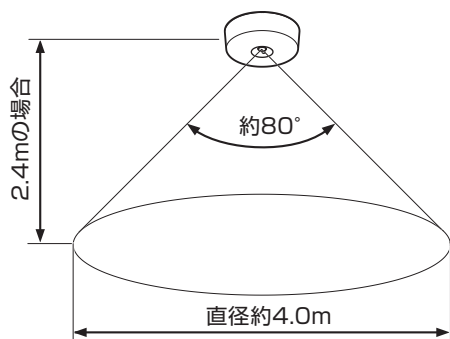
2

5

取り付け場所と使用環境について(つづき)

■人感センサーの感知エリアを考慮して器具を設置してください。

●取り付け場所高さ：3m以下

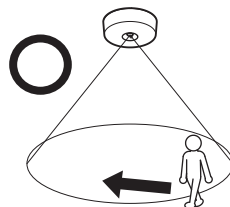


●感知エリアは参考値です。

※器具の向きによっては感知エリアの距離を満足しない場合があります。
※感知エリアは気象条件などにより差が生じる場合があります。

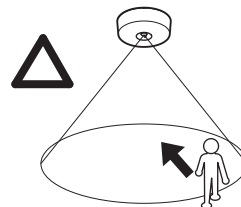
●人感センサーの特性上、感知エリア内への侵入方向によって、図のような感知傾向にあります。

感知エリアを人が横切る位置に設置



より人体感知がしやすくなります。

センサーに向かって人が近づく位置に設置



器具のごく近くまで人が近づかないと感知しない場合があります。

取り付けかた



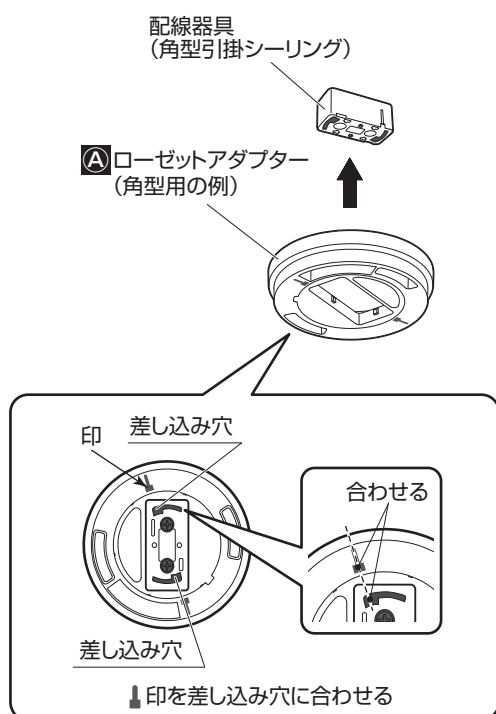
警告

安全のため必ず電源を切ってから作業してください。

電源を切らないと、感電や予期せず点灯して目を痛めるおそれがあります。

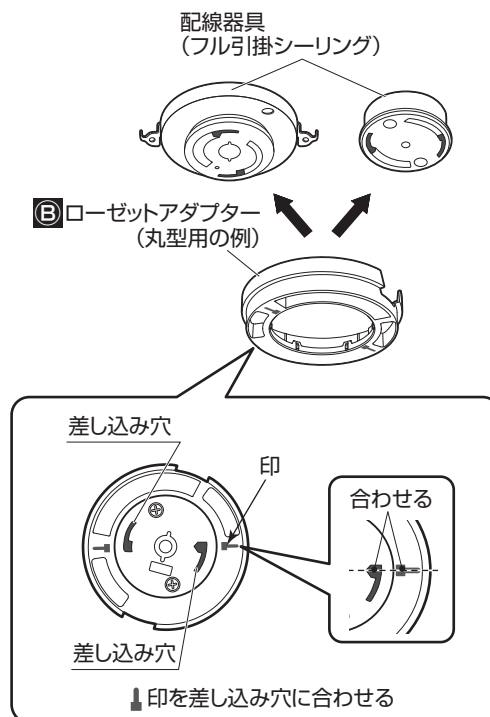
①天井の配線器具に、ローゼットアダプターを装着してください。
(※埋込引掛ローゼットにはローゼットアダプターは使用しません。)

●角型引掛の場合



●ローゼットアダプターとガイドシートは、ランプ本体の装着を容易にするためのものです。使用しなくても製品の性能には影響ありません。使用しない場合は手順①～④を省略して、配線器具に直接ランプ本体を装着してください。

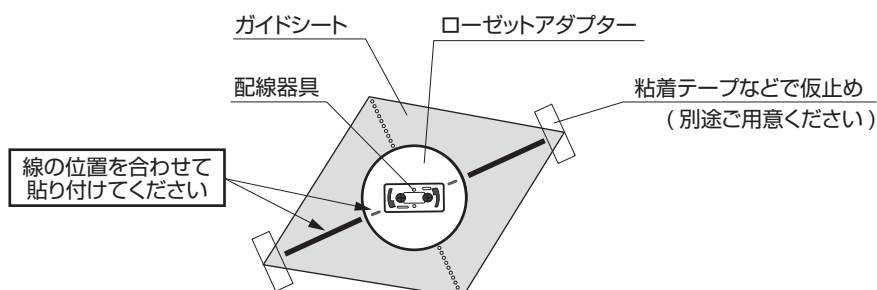
●フル引掛の場合



ローゼットアダプターがゆるい、またはきついなどの場合は使用しないでください。ランプを外した際に落下したり、配線器具自体が破損する原因になります。

②ガイドシートの線位置を、ローゼットアダプターの [印] 位置に合わせます。そのあと粘着テープなどで、ガイドシートの 2 か所を天面に仮止めしてください。

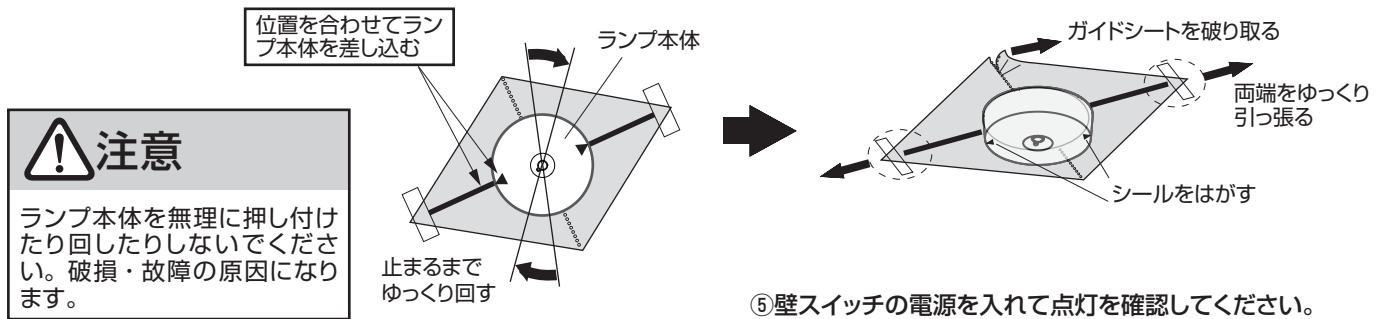
(SCL20 シリーズのみ)



取り付けかた(つづき)

③ガイドシートの線位置にランプ本体の▲を合わせながら、引掛端子を配線器具に差し込み、時計方向(右)へ少しだけゆっくり回し、止まれば完了です。(SCL20シリーズのみ)

④ガイドシートを破り取ってください。両端を引っ張ると容易に破れます。ランプ本体のシールもはがしてください。(SCL20シリーズのみ)



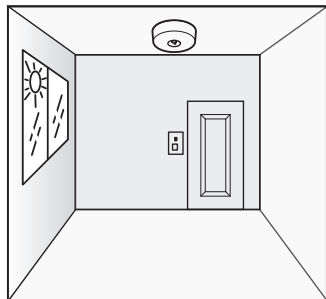
人感センサーの動作説明

人感センサーLEDライトの基本動作

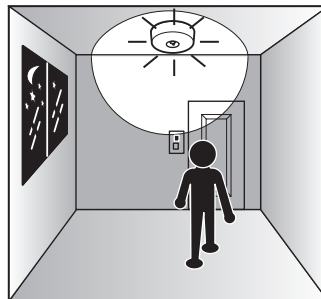
※周囲が暗く、人の動きを感知したときにLEDライトが点灯します。

周囲が明るいときは
消灯 ●

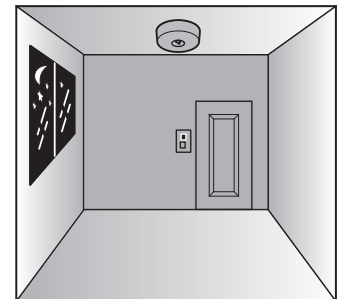
壁スイッチ「入(ON)」直後は点灯します。



周囲が暗くなり人が
近づくと点灯 ☼



人がいなくなると
約 90 秒後に消灯 ●



以下の動作は故障ではありません。

- 周囲が明るい場合は約 15 秒間、暗い場合は約 90 秒間点灯します。その後、人感センサーの待機状態になります。環境によっては、点灯したままになることがあります。
- 人感センサーは熱変化を感知します。人以外のペットや温度の急変でも感知して点灯することがあります。周囲が暗く人感センサー動作中でも、動きが少ないときは消灯する場合があります。

詳しくは「故障かな?と思ったときは」をご覧ください。