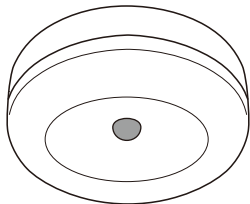


取扱説明書・保証書

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになられたあといつでも見られるように大切に保存してください。



もくじ

安全上のご注意	表紙~P2
取り付ける場所について	P3
取り付けかた	P3~4
ご使用方法	P4
取りはずしのしかた	P5
お手入れのしかた	P6
修理・サービスを依頼する前に	P6
アフターサービスについて	P7
保証書	P7

仕様

品名	LED小型ライト	
型名	TN-CLMS-N[昼白色] / TN-CLMS-L[電球色]	TN-CLLS-N[昼白色] / TN-CLLS-L[電球色]
器具光束	約820lm(ルーメン)	約1530lm(ルーメン)
定格消費電力	約10W	約14W
電源	AC100V 50/60Hz	
設計寿命	約40,000時間※1	
外形寸法	(約)φ150mm×厚み40mm(本体)	
本体質量	約210g	

※1 表示寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

●LED光源など部品の交換は出来ません。 ●LED光源にはバツキがあるため、同じ型名の商品であっても発光色、明るさが異なる場合がございますのでご了承ください。

●仕様などは改善・改良のため、予告なく変更することがあります。 ●本製品は入切スイッチがありません。壁に入切スイッチがある場所でご使用ください。

●取扱説明書に使用されているイラストと実際の商品は一部異なる場合があります。

●この製品を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。(This unit can not be used in foreign countries as designed for Japan only.)

Ver.2

安全上のご注意








- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保存してください。

	警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
	注意	誤った取り扱いをすると、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ます。 (物的損害とは、家屋・家財・家畜・ペット等にかかわる拡大損害を示します。)



図記号の意味と例

	○は、「してはいけないこと」を意味しています。具体的な禁止内容は、○の中や近くに絵や文章で示します。(左図の場合は、「分解禁止」を示します。)
	●は「必ずすること」を意味しています。具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。(左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと」を示します。)

警告

 禁止	<p>取り付けできない天井・取り付けできない配線器具には無理に取り付けない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●取り付けできない天井 <ul style="list-style-type: none"> ・傾斜した天井 ・取り付け部のまわり凹凸や極端な突出部がある天井 ●取り付けできない配線器具 <ul style="list-style-type: none"> ・電源端子が露出しているもの ・破損しているもの ・取り付けが不十分でグラグラするもの ・ケースウェイに取り付けてあるもの ・配線だけのもの ・出しろがが少ないもの（埋込ローゼット / 10mm 以下、引掛シーリング / 21 mm 以下） <p>火災・感電・落下してけがの原因になります。</p>		
 禁止	<p>電源は交流 100V 以外で使用しない。 火災・感電の原因になります。</p> <p>本体のすき間にピンや針金などの金属物等、異物を入れない。 感電・けがの原因になります。</p> <p>室内専用なので、屋外では使用しない。 器具周囲温度 5°C ~ 35°C の範囲内で使用してください。 火災・感電の原因になります。</p> <p>ストーブなど温度の高くなるものを本製品の近く・真下に置かない。 火災・故障の原因になります。</p> <p>可燃物を近づけない。 布や紙などの可燃物を近づけたりしないでください。</p> <p>酸・硫黄などの腐食性雰囲気のところ、特殊なガスや粉塵の空間で使用しない。 器具劣化による漏電・落下の原因になります。</p>	 指示	<p>取り付けや取りはずし、お手入れをするときは、必ず電源を切る。 感電・けがの原因になります。</p> <p>引掛シーリングは奥までしっかり差し込む。 感電・ショート・発火・落下の原因になります。</p> <p>調光機能のついた電源（壁スイッチなど）は使用することができないので、一般の入・切スイッチに交換する。 火災・故障の原因になります。</p> <p>引掛シーリングの刃および刃の取り付け面にホコリが付着している場合はふきとる。 ホコリが付着したまま引掛シーリングを差し込むと、ショート・火災の原因になります。</p> <p>壁スイッチのある回路に取り付ける。 異常発見時にすぐに電源を切れるように必ず壁スイッチのある天井配線器具に取り付けてください。</p>
 使用禁止	<p>異常時（こげ臭い、発煙など）は電源を切り、使用を停止する。 火災・感電の原因になります。</p>	 分解禁止	<p>分解しない。また、修理技術者以外の人は修理しない。 火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店またはドウシヤお客様相談室（裏表紙参照）にご相談ください。</p>
 ぬれ手禁止	<p>ぬれた手で、取り付け作業や取りはずし作業をしない。 感電の原因になります。</p>	 水ぬれ禁止	<p>本体を水につけたり、水をかけたりしてぬらさない。防水仕様にはなっていないため、浴室など湿気の多い場所や、常時温度が高い場所への設置はしない。 ショート・火災・感電の原因になります。</p>

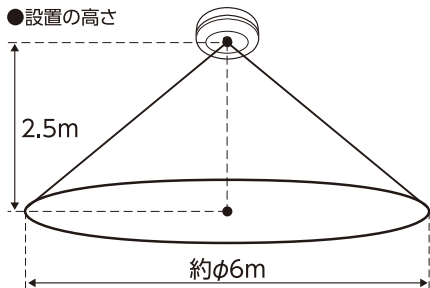
注意

 禁止	<p>点灯中や消灯直後は熱くなっているため器具に触れない。 やけどの原因になることがあります。</p> <p>本製品の一部が破損した場合そのまま使用を続けず、また破損した部分に直接触れたりしない。 けがややけど、落下の原因になることがあります。</p> <p>ものをぶついたり、衝撃をあてない。 本製品の落下による、けが・やけどの原因になります。</p> <p>LED 光源を直視しない。 目に悪影響を及ぼす原因になります。</p> <p>ラジオやテレビなどの音響機器・映像機器を近くで使用しない。 雑音の原因になることがあります。使用する場合はできるだけ離して使用するようしてください。</p>	 指示	<p>天井の材質によっては、変色・変形することがあるので十分注意する。 光を発生し、熱を持つ機器のため、変色・変形の原因になります。</p> <p>設置して長期間使用すると、外部に異常がなくても内部の劣化は進行するので、点検する。 点検せずに使用を続けると、火災、落下による感電、けがの原因になります。</p> <p>被照射物との距離は 1m 以上あける。 色あせ、変色の原因になります。</p> <p>高温・直射日光・振動や衝撃のある場所は避ける。 器具劣化や破損の原因になります。</p> <p>人感センサーに触れたり強く押さない。 汚れたり破損することにより、センサーがうまく作動しなくなることがあります。</p>
---	--	--	--

取り付け場所について

人感センサーの感知範囲を考慮して器具を設置してください。

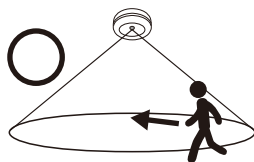
●設置の高さ



⚠注意

- 取り付け高さは3mまでです。
- 設置場所によっては感知範囲の距離に満たない場合があります。
- 感知範囲は気象条件により差が生じる場合があります。
- 周囲が暗いとき、感知範囲内に人の動きを検知すると自動点灯します。センサーは人や熱源による温度差を動きとして捉えます。感知範囲内に熱源があると人がいなくても点灯する場合があります。(熱源:エアコン、温風ヒーター、窓ガラス、カーテン、動物の近く、光の反射が強い場所など)

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ような位置に設置

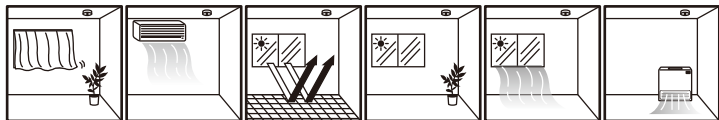


器具のごく近くまで人が近づかないと感知しない場合があります。

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が反射が強い場所

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

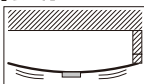
取り付けかた

取り付け前の確認事項

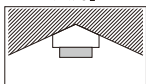
1. 取り付ける天井の状態を確認する

- ・右図[取り付けることのできない天井]のような天井になっていないことを確認してください。

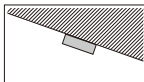
[取り付けることのできない天井]



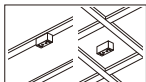
たわむ天井 補強のない天井



船底天井



傾斜した天井



竿線天井 格子天井

2. 取り付ける天井についている配線器具を確認し、配線器具の出しろを計測・確認する

- ・天井に右図[取り付けることのできる配線器具]のような配線器具が設置されていれば、取り付けることができます。
- ・ただし、配線器具が以下のようなものである場合は取り付けできません。
取り付けできない配線器具
 - ・電源端子が露出しているもの
 - ・破損しているもの
 - ・取り付けが不十分でグラグラするもの
 - ・ケースウェイに取り付けてあるもの
 - ・配線だけのもの
- ・出しろが少ないもの(埋込ローゼット/10mm以下、引掛シーリング/21mm以下)
- ・配線器具が設置されていない場合や、取り付けできない配線器具でも交換により取り付けできる場合がありますので、販売店・工事店にご相談ください。

[取り付けることのできる配線器具]



出しろ 11mm	出しろ 22mm	
引掛埋込ローゼット	丸型フル引掛シーリング	丸型引掛シーリング
引掛埋込ローゼット(ハンガーなし)	丸型フル引掛ローゼット	角型引掛シーリング

3. 取り付ける電源(壁スイッチなど)に調光機能がないことを確認する

- ・調光機能のついた電源(壁スイッチなど)の場合、使用できません。販売店・工事店にご相談ください。

調光機能付	スイッチのみ

上記イラストのようなスイッチ以外にも、調光機能の付いたスイッチは使用できません。

[取り付けできない配線器具]

電源端子が露出しているもの	破損しているもの	取り付けが不十分でグラグラするもの
ケースウェイに取り付けてあるもの	埋込ローゼット 10mm 以下	引掛シーリング 21mm 以下
配線だけのもの	出しろが少ないもの	

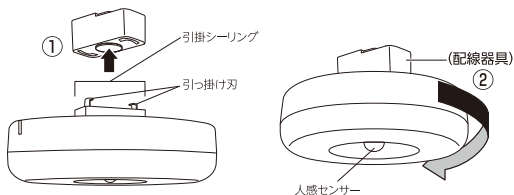
取り付けかた (つづき)

取り付けかた

1. 電源 (壁スイッチなど) を切にする

2. 天井の配線器具に本体を取り付ける

- ① 配線器具へ引掛シーリングの2本の引っ掛け刃を差し込みます。
- ② 止まるまで右に回してください。



取り付けをするときや、お手入れをするときは必ず電源を切にする。
感電・やけどの原因になります。



人感センサーに触れたり、強く押ししたりしないでください。汚れたり破損することにより、センサーがうまく作動しないことがあります。
取り付けが不十分ですと、落下してけがの原因になります。十分注意してください。

ご使用方法

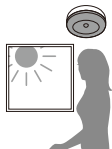
1. 電源 (壁スイッチなど) を入れる

電源スイッチをONにするとウォームアップモードとなり、約30秒間点灯し消灯します。その後、人の動きを感知しなければセンサーモードとして待機状態(消灯)となります。



2. 待機状態

ランプの周囲が明るい場所では、明るさセンサーが機能して常時消灯しています。(目安として明るさが約35lx以上では点灯しません)
待機中は消灯していても電力を0.1W消費しています。



3. 自動点灯

周囲が暗いとき、感知範囲内に人の動きを検知すると自動点灯します。センサーは人や熱源による温度差を動きとして捉えます。感知範囲内に熱源があると人がいなくても点灯する場合があります。
(熱源: エアコン、温風ヒーター、窓ガラス、カーテン、動物の近く、光の反射が強い場所など)



4. 自動消灯

感知範囲に人を検知なくなると、約1分後に自動消灯します。



取りはずしのしかた



警告

取りはずしの際は、安全のため電源を切り、通電していないことを確認する。
感電・火災・やけどの原因になります。

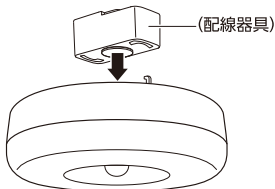
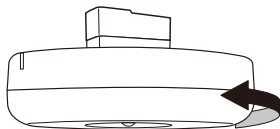
取りはずしのしかた

お手入れするとき、別の部屋に移動させるとき、
転居するときなど、次の手順で取りはずしをおこ
なってください。

1. 電源(壁スイッチなど)を切にする

2. 本体をはずす

本体を反対の手で押さえ、左に回してはずします。



注意

はずれていない状態で本体を強く引っ張ると、配線器具が破損する可能性があります。

お手入れのしかた



警告 お手入れの際は、安全のため電源を切り、通電していないことを確認する。
感電・火災・やけどの原因になります。

お手入れのしかた

- ・明るく安全に使用していただくため、定期的に（6か月に1回程度）清掃してください。
- ・汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよくしぼってふき取ります。乾いたやわらかい布で仕上げ、十分乾いてから使用を開始してください。



- ・シンナー・ベンジンなど揮発性のものや、みがき粉、洗剤、たわし・スポンジのかたい面を使用してお手入れをおこなわない
- ・殺虫剤などかたかりしない破損・変色などの原因になります。

修理・サービスを依頼する前に



警告 修理技術者以外の方は分解したり修理をしない。

「故障かな?」と思ったときには次の点をお調べください。

症状	主な原因	処置
周囲が暗くても点灯しない	・電源(壁スイッチなど)が「切」になっている	電源(壁スイッチなど)を「入」にする
	・ブレーカーが「切」になっている	ブレーカーを「入」にする
	・製品が配線器具にしっかり取り付けられていない	P.3の取り付け方に従って、製品をしっかりと取り付ける
人が近づいても点灯しない	・電源(壁スイッチなど)が「切」になっている	電源(壁スイッチなど)を「入」にする
	・人感センサーの表面が汚れている	柔らかな布でかるく人感センサーの表面の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
点灯したままで消灯しない	・感知範囲に暖房などの熱源がある	感知範囲から反応するものを取り除いてください
	・感知範囲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点灯する	・感知範囲にペットなど人感センサーに反応するものがある	感知範囲から反応するものを移動してください
	・感知範囲に暖房などの熱源がある	
	・感知範囲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消灯する	・人の動きがない、または動きが小さい	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
点灯中・消灯直後など異音がする	・使用環境により電源部から多少の音が発生することがあります	故障ではありません。気になる場合はドウシヤお客様相談室までご相談ください

長年ご使用のLED 小型ライトはよく点検を

このような症状はありませんか？

- ・本体・配線器具が異常に熱し。
- ・本体に触れると電気を感じる。
- ・こげ臭い匂いがする。
- ・その他の異常・故障がある。

このような症状のときは、事故防止のため、すぐに電源を切り、必ず販売店またはドウシヤお客様相談室に点検をご相談ください。

株式会社 **ドウシシャ** www.doshisha.co.jp

(東京本社第一ビル)〒140-001 東京都品川区東大井1-8-10 (大阪本社)〒542-8525 大阪市中央区東心斎橋1-5-5

■故障・修理についてのご相談に関しては…

ドウシシャお客様相談室

☎0120-104-481

【受付時間】9:00～17:00(祝日以外の月～金曜日)

ドウシシャ福井第2家電サービスセンター 〒915-0801 福井県越前市家久町41-1

- ※商品名、品番をご確認のうえ、お電話をいただきますようお願い致します。
- ※お電話をいただいた際にお話いただく情報は、お客様へのアフターサービスにおいて利用させていただきますので、ご了承ください。

※パーツのご購入はルミナスクラブLED照明の通販サイトをご参照ください
ルミナスクラブLED照明：www.doshisha-led.com

