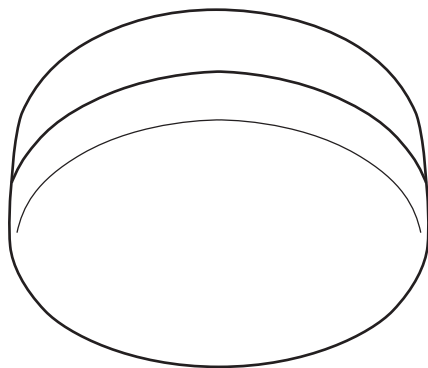


## LED小型ライト TN-CLMIN-N/TN-CLMIN-L

### 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、も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	裏表紙
保証書	裏表紙

#### 仕 様



品 名	LED小型ライト	
型 名	TN-CLMIN-N [昼白色]	TN-CLMIN-L [電球色]
器具光束	約 840lm (ルーメン)	約 820lm (ルーメン)
電 源	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	約9W	
設計寿命	約40,000時間 ※1	
外形寸法	(約)φ150mm×厚み60mm(引っ掛け刃は除く)	
本体質量	約 250g	

※ 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.)

### 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。

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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

 <b>禁止</b>	<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"> <li>●取り付けできない天井                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・傾斜した天井</li> <li>・取り付け部のまわりに凹凸や極端な突出部がある天井</li> </ul> </li> <li>●取り付けできない配線器具                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・電源端子が露出しているもの</li> <li>・破損しているもの</li> <li>・取り付けが不十分でグラグラするもの</li> <li>・ケースウェイに取り付けてあるもの</li> <li>・配線だけのもの</li> <li>・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／21mm以下）</li> </ul> </li> </ul> <p>火災・感電・落下してけがの原因になります。</p>		
 <b>禁止</b>	<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>	 <b>指示</b>	<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取付専用アダプタを差し込むと、ショート・火災の原因になります。</p>
 <b>使用禁止</b>	<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>	 <b>分解禁止</b>	<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シャサービスセンター（裏表紙参照）にご相談ください。</p>
 <b>ぬれ手禁止</b>	<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>	 <b>水ぬれ禁止</b>	<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

 <b>禁止</b>	<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>本製品の一部分が破損した場合そのまま使用を続けない。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>ものをぶつかけたり、衝撃をあたえない。 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になしてください。</p>	 <b>指示</b>	<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、熱も持つ機器のため、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>
---	---	--	--

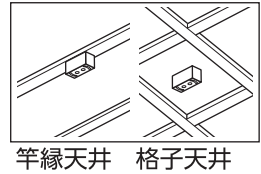
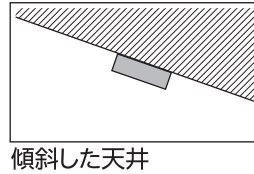
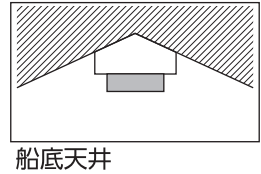
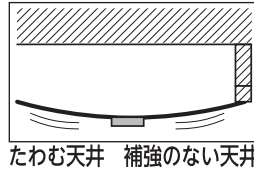
# 取り付けかた

## 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]



### 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]

		埋込ローゼット 10mm以下 引掛シーリング 21mm以下 
		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



警告

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。

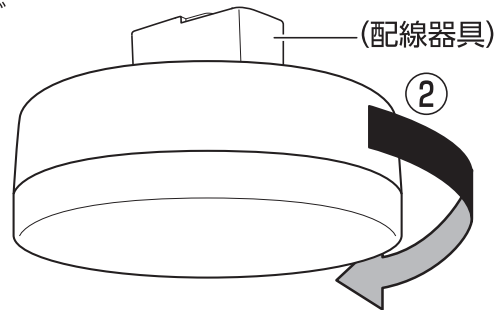
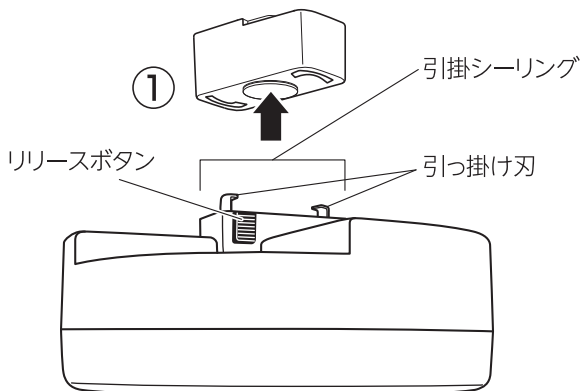
### 2. 天井の配線器具に本体を取り付ける

- 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 「カチッ」という音がするまで右に回します。  
ロックされてはずれなくなります。  
・やりなおす場合など、リリースボタンを押すとロックが解除され、はずれるようになります。



注意

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

### 照明の点灯・消灯

#### 1. 壁スイッチを入にする

- 正常に接続されていると、点灯します。  
・点灯しない場合、接続に問題があることがあります。

#### 2. 壁スイッチを切にする

# 取りはずしのしかた



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

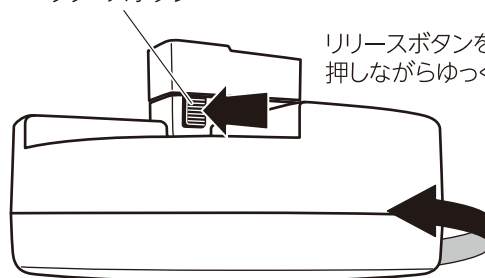
お手入れするとき、別の部屋に移動させるとき、  
転居するときなど、次の手順で取りはずしをおこ  
なってください。

### 1. 電源(壁スイッチなど)を切にする

### 2. リリースボタンを押す

本体の天井側にあるすき間から、指などで  
押します。

リリースボタン

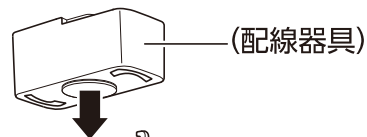


リリースボタンを  
押しながらゆっくり回してはずす

### 3. 本体をはずす

リリースボタンを押しながら、本体を反対の手で  
押さえ、左に回してはずします。

取りはずし作業は、出来るだけ2人で  
行ってください



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



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（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
- ・殺虫剤などかけたりしない  
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



**修理技術者以外の人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
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
点灯中・消灯直後など異音がある	・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。	問題ありません。気になる場合はドウシヤサービスセンターまで、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い。
- ・本体に触れると電気を感ずる。
- ・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サービスセンターに点検をご相談ください。

# Memo