

# 取扱説明書

## LED照明 LCMS-5005N/LCMS-5009N



このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。  
また、この説明書は必ず保管しておいてください。

<b>警告</b>	取り扱いを誤った場合に死亡または重症を負う可能性があることを示します。
<b>注意</b>	取り扱いを誤った場合に中程度の障害や軽傷を負う可能性及び物的損害を被る可能性があることを示します。

※なお、“**注意**”に記す事項でも、場合によっては重大な結果に結びつく可能性があります。  
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

### 警告

◎本品の故障が原因で、人命並びに社会的に重大な影響を与えることが予測される環境では使用しないでください。

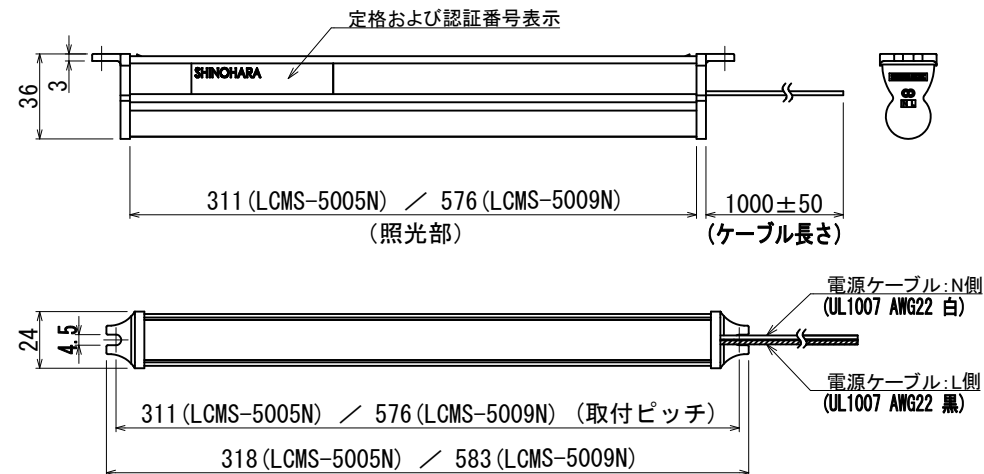
### 注意

- ◎定期的な点検を行ってください(絶縁抵抗値の測定、動作確認、外観検査等)。
- ◎製品は改造しないでください。
- ◎高温・高湿となる環境、腐食性ガス・可燃性ガスを有する環境、塵埃やオイルミストが極度に多い環境、振動・衝撃の加わるところではご使用にならないでください。
- ◎本品は盤用照明です。目的以外の用途に使用しないでください。  
【注】一般用電気工作物には使用できません。  
(一般用電気工作物とは、一般住宅や商店などの電気設備であって、低圧(600V以下)受電のもの及び小出力発電設備を指します。)

### <仕様>

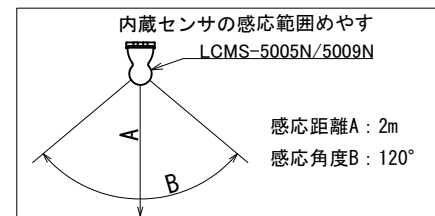
品番	LCMS-5005N	LCMS-5009N	品番	LCMS-5005N	LCMS-5009N
定格電圧	AC100-240V 50/60Hz		参考照度	約100Lx (1m直下)	約210Lx (1m直下)
消費電力	5W	9W	寿命	約40000時間 at 25°C	
耐電圧	AC2000V 1分間(回路一括対地間)		照光角	約140°	
絶縁抵抗	DC500Vメガにて100MΩ以上		色温度	5000K	
周囲温度	-10°C~+50°C(凍結・結露の無い事)		平均演色評価数	Ra≥80	
全光束	450lm (±10%)	1000lm (±10%)	製品質量	70g	95g

### <外形寸法>



### <内蔵センサ仕様>

方式	24.15GHz マイクロ波センサ
点灯時間	3±1分(動作未検知時) ※電源投入時、10秒点灯後自動消灯
待機電力	1W以下
感応距離	約2m
感応角度	約120°



### 注意

- ◎本品が万一故障し地絡を生じた場合の感電に対する保護のため、交流電源の電源側をL側、接地側をN側へ接続してください。  
(L、N配線を逆接続しても照明機能には影響ありません。)
- ◎本品の電源の入一切のために片切りスイッチを設ける場合は、L側のラインに設置してください。

### 注意

- ◎取付、交換等は必ず電源を落とした状態で行ってください。
- ◎定格を超えて使用しないでください。電源電圧の許容変動範囲は±10%です。
- ◎電源ケーブルにストレスの掛からないよう配線してください。
- ◎本品に衝撃を与えないでください。
- ◎万一故障、破損した製品はそのままご使用になられたり、放置されしないでください。
- ◎内蔵センサは物体の動きを感知するため、感応範囲内にて換気ファンなどの動きがある物体を感知しますとLED照明が点灯する場合があります。
- ◎内蔵センサはガラスや樹脂を透過します。窓ガラス付き筐体や樹脂筐体で本品をご使用になられますと筐体外部周辺の動きを感知し、LED照明が点灯する場合があります。

**SH** 篠原電機株式会社 大阪 東京 京都 沼津 北関東 神戸 名古屋 山口 金沢  
 URL: <https://www.shinohara-elec.co.jp>

技術に関するお問合せは…技術開発室 TEL:06-6927-5577 FAX:06-6923-8181  
 出荷に関するお問合せは…淀川事業所 TEL:06-6472-0039 FAX:06-6472-7755