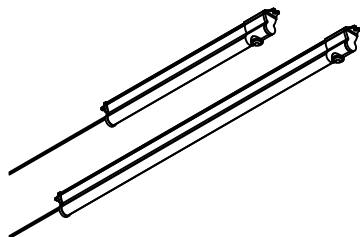


取扱説明書

LED照明 LCIR-7005N/LCIR-7009N



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。

警告	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。
注意	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。

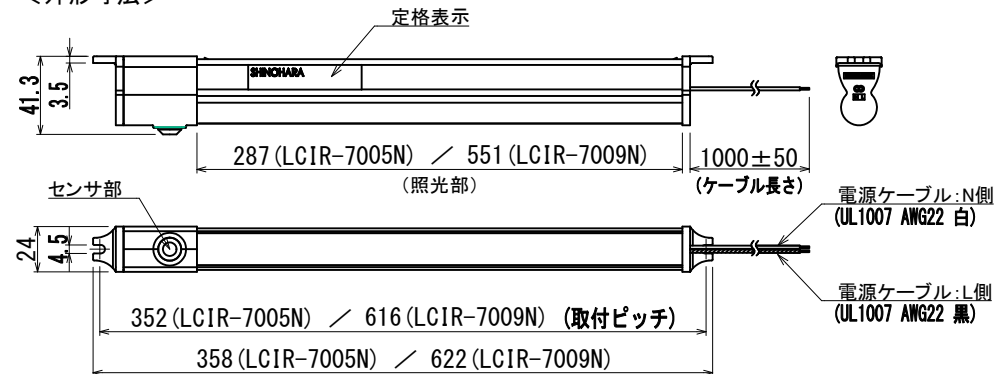
注意

- ◎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>

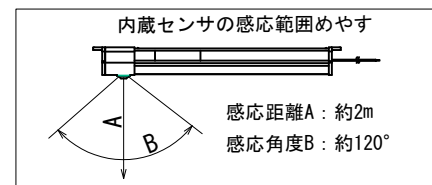
品番	LCIR-7005N	LCIR-7009N	品番	LCIR-7005N	LCIR-7009N
定格電圧	AC100-240V 50/60Hz		参考照度	約100Lx (1m直下)	約210Lx (1m直下)
消費電力	5W	9W	寿命	約40000時間 at 25℃	
耐電圧	AC2000V 1分間 (回路一括対地間)		照光角	約140°	
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 100MΩ以上		色温度	5000K	
周囲温度	-10℃～+50℃ (凍結・結露の無い事)		平均演色評価数	Ra≥80	
全光束	450lm (±10%)	1000lm (±10%)	製品質量	82g	109g

<外形寸法>



<内蔵センサ仕様>

方式	赤外線センサ
点灯時間	3±1分(動作未検知時) ※電源投入時、3秒点灯後自動消灯
待機電力	1W以下
感应距離	約2m
感应角度	約120°



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、放置されないでください。
- ◎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

- ◎本製品には赤外線センサを採用しており、周囲の急激な光の変化や温度変化を検知して動作します。計器用覗き窓や筐体の隙間などから、直射日光や散乱日射、近隣設置物からの反射光などをセンサ受光部が感知した場合、ドアの開閉や人の動きがない状態でも点灯することがあります。
- ◎計器用覗き窓やガラス窓の近くに本製品を設置する場合、直射日光、散乱日射、反射光などの影響を考慮し、窓より上側かつ窓開口部の上端から300mm以上離れた位置に設置することを推奨致します。(窓の横方向や下側に取付けた場合、上記の光の影響を受ける可能性があります。)
- ◎本センサは赤外線の変化を検知します。盤用ヒーターなど急激な温度変化が起こる機器からの影響や、強い日射による盤内の温度上昇により、意図しない動作が起こる可能性があります。
- ◎取付け完了後、実際の運用環境で動作確認を行なってください。

SHINOHARA 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 福岡 仙台
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