

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用前に本取扱説明書をよくお読みの上、説明内容を充分にご理解いただけますようお願い致します。本取扱説明書は処分せず大切に保管してください。

施工上のご注意

ここに記載された注意事項は本製品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や損害を未然に防止するためのものです。

安全に関する重大な内容ですので必ずご確認ください。表示と内容を見逃して誤った使い方をした際に生じる物的・人的の被害は、取扱者の過失になります。

また、注意事項には誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を下の表示で区分し説明しています。



警告

「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。

- 施工は電気工事士の有資格者が建築基準法・消防法・電気設備技術基準・内線規程などの関連法規に従い正しく行ってください。
- 取り付けは、取扱説明書に従い行って下さい。取り付けに不備があると、感電・火災・落下の原因となります。
- 蛍光灯安定器を持つ回路に直接接続しての使用はしないでください。感電・火災の原因となります。
- 指定された電圧(AC85V~240V)以外での使用はしないでください。感電・火災・故障の原因となります。
- 周囲温度-20℃~40℃以外では使用しないでください。火災または故障の原因となります。
- 故障、老朽化した器具には使用しないでください。火災・落下の原因となります。
- 密閉型器具や密閉に近い器具では使用しないでください。火災・故障の原因となります。
- 可燃性ガス、粉塵の多い場所では使用しないでください。火災・爆発の原因となります。
- 不安定な場所や、柔らかい場所には取り付けしないで下さい。感電・火災・落下の原因となります。
- 振動、衝撃の激しい場所では使用しないでください。感電・火災・落下の原因となります。
- 本製品を分解・改造しないでください。感電・火災・落下の原因となります。
- 配線やコードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。感電・火災・故障の原因となります。
- 同じ器具で本製品と一般蛍光灯の併用はできません。感電・故障の原因となります。
- 本製品を屋外や看板などの雨がかかる場所、湿気のある場所で使用の際は必ず専用の防水プラグまたは防水器具ご使用ください。
- 本製品を看板などの閉所で使用する場合は、熱溜り等が無いよう内部換気に留意してください。
- 下記のような場所では使用しないでください。感電・火災・落下・故障の原因となります。
 - 湿気のある場所 ■ 湯気・水気のある場所 ■ 水が直接かかる場所 ■ 雨が直接かかる場所 ■ 粉塵の多い場所 ■ 使用環境温度外の場所
 - 直射日光のあたる場所 ■ 可燃性ガス・腐食性ガスの生じる場所 ■ 振動・衝撃の発生する場所 ■ 密閉・閉所 ■ 油煙のあたる場所 ■ 車輦・船舶などの乗り物



注意

「重傷を負う恐れまたは物的損害の発生が想定される」内容を示します。

- 落下などの強い衝撃を加えると製品が破損する場合があります。破損した場合は速やかに使用を中止してください。
- 調光器、調光装置は使用できません。また、一部の人感スイッチ等の自動点滅装置では正常に動作しない場合があります。
- 非常用照明器具や誘導灯には使用しないでください。非常時に正常に点灯しない場合があります。

安全上のご注意

ここに記載された注意事項は本製品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や損害を未然に防止するためのものです。

安全に関する重大な内容ですので必ずご確認ください。表示と内容を見逃して誤った使い方をした際に生じる物的・人的の被害は、取扱者の過失になります。

また、注意事項には誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を下の表示で区分し説明しています。



警告

「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。

- ランプ清掃と点検の際は、必ず電源を切ってから行って下さい。感電の原因となります。
- 故意に水につけたり、かけたりしないでください。感電・故障の原因となります。
- 穴や隙間にピンや針金などの異物を入れないで下さい。感電・故障の原因となります。
- 本製品を分解・改造しないでください。感電・火災・落下の原因となります。
- シートを張り付ける、塗料を塗布するなどの加工はしないでください。火災・故障の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいものを灯具に被せないでください。火災の原因となります。
- 器具の下に温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災・故障の原因となります。
- 濡れた手で触れないでください。感電・故障の原因となります。
- 万一破損や故障した場合、すぐに使用を中止して下さい。そのまま使用すると感電・火災・故障の原因となります。
- 煙りが出ている、変な臭いがする、点灯しないなど、異常な状態のままで使用しないで下さい。感電・火災・故障の原因となります。
- 施工後、器具の修理や改造、指定部品以外の交換は行わないでください。感電・火災・落下の原因となります。



ご使用上の注意

「重傷を負う恐れまたは物的損害の発生が想定される」内容を示します。

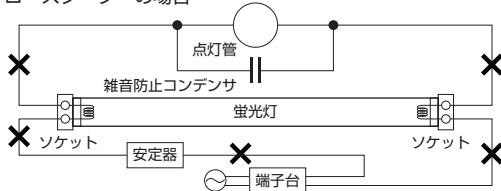
- 落下などの強い衝撃を加えると製品が破損する場合があります。破損した場合は速やかに使用を中止してください。
- 発光部を長時間直視し続けると、目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- LED素子にはバラツキがあるため、同一型番製品においても明るさや色味が多少異なる場合があります。
- LED素子等は交換できません。分解、改造はしないでください。感電・故障の原因となります。
- ラジオ、テレビ、ワイヤレスマイクなど、赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。
- 清掃の際は柔らかい布で乾拭きしてください。水、シンナー、ベンジン、アルコール等を使用すると故障・劣化の原因となります。
- 器具、ランプ共に1年に1回の自主点検、及び3年に1回は工事店等の専門家による点検を実施してください。
- 点検せずに長時間使用し続けると感電・火災・落下等に至る場合があります。

工事手順

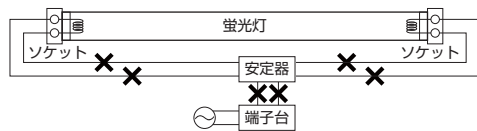
※ 工事は電気工事士の有資格者が建築基準法・消防法・電気設備技術基準・内線規程などの関連法規に従い正しく行ってください。

1. 工事を始める前に、必ず分電盤内で照明のブレーカーを切り、電源を遮断してください。
2. 既設の器具から蛍光灯を取り外し、配線部を覆う器具のカバー、反射板を取り外してください。
3. 既設の器具は、蛍光灯専用の安定器が組み込まれている場合があります。代表的な器具内結線を下記【図1】に示しますが、スイッチ・ヒューズ・バッテリーなどが組み込まれている場合があります。器具により結線が異なりますので十分に確認してください。
4. 下記【図1】に[X]印で示した部分の配線を切断します。既存の安定器は使用しません、切断後の不要な配線は適切な処理をし絶縁状態にしてください。
5. ソケットや電線が劣化していないかを確認してください。損傷している、損傷の恐れがある場合は新しいものに交換してください。
6. 下記【図2】に従い配線を行い、取り外したカバー、反射板を器具に取り付けてください。
7. [Luminous Tube GS]のロゴが印字されている口金(電源入力側)を器具の電源側ソケットに装着してください。
※ 落下などの強い衝撃を加えると製品が破損する場合があります。取り扱いには十分ご注意ください。
8. 両側の口金がソケットに確実に装着されていることを確認してください。
9. 電源を投入し、正常に点灯することを確認してください。
10. 工事完了後、同封されている「直管LEDランプ専用器具」の警告ラベルを器具に貼り付けてください。

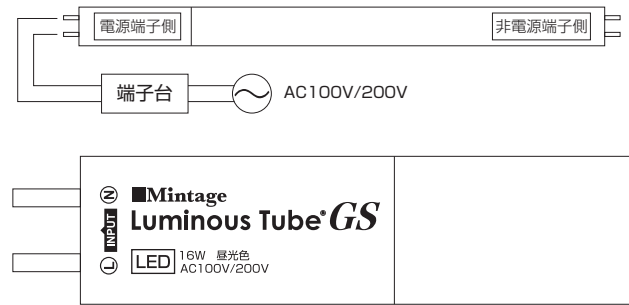
【図1】 ■ グロースターの場合



■ ラピッドスターおよびインバーター式の場合



【図2】



※ 本製品は片側給電です。片側の口金にそれぞれL/Nを接続してください。
※ ロゴ印字がある方が電源入力側です。

保証について

【保証とアフターサービスについて】

- 本製品の保証期間は、お買い上げより2年間です。
- 1日12時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の保証期間とします。
- 取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合に修理または交換させていただきます。

【修理または交換を依頼されるとき】

- 保証を求められる場合には納品書の控え、不良の状況を示す写真等の資料を提出願います。
- 異常が生じた場合は使用を中止し、電源を切ってお買い上げの販売店または工事店までお問い合わせください。

【保証対象について】

1. 保証期間内に取扱説明書などの注意書に従った正常な施工・使用状態で故障した場合には本書記載内容に基づき、修理または交換いたします。
2. 使用環境、使用状況によっては保証対象外とさせていただきます場合がありますので予めご了承下さい。
3. 製品は受領後すみやかに開梱し、検品・検査の上、瑕疵があれば弊社に通知して下さい。受領日より1週間経過後の瑕疵に関する通知は保証対象外となります。
4. 弊社が行う保証は、製品の修理または交換のみとさせていただきます。取付工事費用・現場足場費用・搬送費用・店舗休業補償及び利益損失補填などは保証対象外となります。
5. 以下の場合は保証期間内であっても保証対象外となります。
 - ・ ご購入後の輸送や運搬途中、及び設置や使用中の事故(落下や衝撃等)による製品の故障及び破損。
 - ・ 取扱説明書に記載している工事方法や取扱方法以外での故障および破損。
 - ・ 施工上の不備、工事中の不注意による故障および破損。
 - ・ 既存の照明器具の配線やソケットの劣化が原因の故障および破損。
 - ・ 改造または不当な修理による故障および破損。
 - ・ 故意、不注意による製品の故障及び破損。
 - ・ 火災や天災、異常電圧による故障及び破損。
 - ・ 製品の製造ロットや経年変化による差異。
 - ・ 消耗品の交換。
6. 本製品に起因しない事故等は弊社では一切その責任を取りかねますので予めご了承下さい。

製品仕様

型番	LT-T806-860-GS08	LT-T812-860-GS16
サイズ	20形 (580mm)	40形 (1198mm)
消費電力	8W	16W
全光束	1300 lm	2400 lm
重量	140g	240g
色温度	昼光色	
入力電圧	AC85V~240V	
周波数	50/60Hz	
照射角度	300°	
使用環境温度/湿度	-20℃~40℃ 湿度90%以下	
定格寿命	40,000時間 (使用環境温度/湿度 時)	

※寿命は設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。※同一型番製品においても重量が多少異なる場合があります。※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。