

オリジナル直管形LEDランプ

ルミナスチューブ

Luminous Tube® シリーズ

保管用

LT-T812-850-GF16

LT-T806-850-GS08

取扱説明書

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。

ご使用の前に本取扱い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きますようお願い致します。本取扱い説明書は大切に保管してください。

■ 安全上のご注意

ご使用の前にこの「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、使用の方への危害や損害を未然に防止するためのものです。

安全に関する重要な内容ですので必ず守って下さい。

表示の内容を無視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ので次の内容を必ずご確認ください。

工事店様へ

施工上のご注意

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電気設備の技術基準・内線規程に従って行ってください。
- 取り付けは取扱説明書に従って下さい。取り付けに不備があると、器具落下、感電、火災の原因となります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 不安定な場所や、柔らかい場所には取り付けしないでください。器具落下、感電、火災の原因となります。
- 指定された電圧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。
- 本製品を分解・改造しないでください。感電、火災、器具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。
- 腐食性ガス、可燃性ガス、粉塵の多い場所では使用しないでください。火災の原因となります。

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。

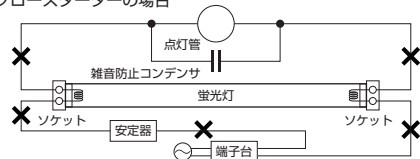
- 本製品は一般屋内用照明器具です。屋外、軒下および水のかかる場所や湿気の高い場所では使用しないでください。感電、故障の原因となります。
- 周囲温度5℃～35℃以内で使用してください。LEDの短寿命や故障、火災の原因となります。
- 振動、衝撃の激しい場所には取り付けしないでください。器具落下、感電、火災、故障の原因となります。
- 密閉した空間では使用しないでください。LED短寿命の原因となります。
- 布や紙などの燃えやすいものを灯具にかぶせたり、覆わないでください。火災の原因となります。
- 器具の下に温度の高くなるもの（ストーブ、ガスレンジ等）を置かないでください。火災の原因となります。
- 調光機が付いた器具や回路、非常灯、誘導灯では絶対に使用しないでください。製品の破損や発煙、点灯回路の損傷の原因となります。
- 万一破損や故障した場合、すぐに使用を中止してください。そのままの状態で使用を続けると、感電、火災の原因となります。
- 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。

工事手順

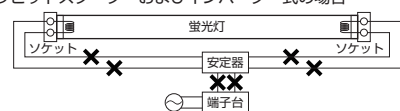
※ 工事は電気工事士の有資格者が建築基準法・消防法・電気設備技術基準・内線規程などの関連法規に従って正しく行ってください。

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】に従って配線を行い、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。

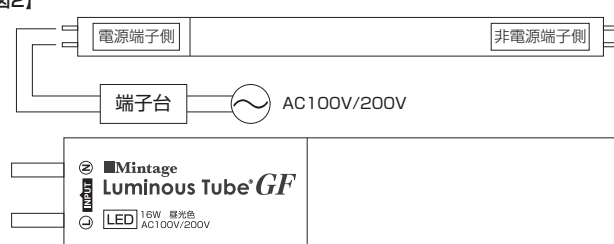
【図1】 ■ グロースターの場合



■ 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。

ご使用上のご注意

⚠ 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。

- 照明器具の清掃と点検の際は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
- 火の中に投入、加熱しないでください。発火、火災、感電の原因となります。
- 可燃性のガス、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。
- 水をかけたり、水につけたりしないでください。感電の原因となります。
- 水のかかる場所や湿気の高い場所では使用しないでください。感電、火災の原因となります。
- 指定された電圧以外での使用はしないでください。感電、火災の原因となります。
- 製品の分解、改造は絶対にしないでください。感電、故障の原因となります。
- 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。
- 器具の穴や隙間に、ピンや針金など金属物を入れないで下さい。感電・故障などの原因となります。
- 万一破損や故障した場合、すぐに使用を中止してください。そのままの状態を使用続けると、感電、火災の原因となります。
- 煙が出ている、変なにおいがする、点灯しないなど異常な状態のまま使用しないでください。感電、火災の原因となります。

⚠ 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。

- 振動や衝撃の激しい場所では使用しないでください。器具落下や器具破損の原因となります。
- 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。
- ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 下記のような場所では使用しないでください。器具落下、感電、火災、故障の原因となります。
 - ・ 湿気の高い場所 ・ 湯気、水気のある場所 ・ 水がかかる場所 ・ 雨のかかる場所 ・ 低温の場所 ・ 高温の場所 ・ 粉塵の多い場所
 - ・ 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、密所 ・ 油煙の当たる場所
- 下記のような場所には置かないでください。故障の原因となります。
 - ・ 直射日光のあたる場所 ・ 暖房器具の近くなど温度の高い場所 ・ 窓を閉め切った自動車内 ・ ほこり、粉塵の多い場所 ・ 砂地の上
- 布や紙などの燃えやすいものを灯具にかぶせたり、覆わないでください。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。火災の原因となります。
- 汚れたときは柔らかい布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコール等を使用すると製品の表面を傷めますので使用しないでください。
- LED素子などは交換できません。分解、改造、水洗いはしないでください。
- 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光色が多少異なる場合があります。
- ラジオ、テレビや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。
- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行している可能性があります。
- 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。

保証について

1. 本製品の保証期間はご購入日より1年間です。
2. 24時間連続点灯など、1日20時間以上の長時間使用の場合、保証期間は上記の半分とします。
3. 製品は受領後すみやかに開梱し、検品の上、瑕疵があれば通知をして下さい。受領日より1週間以上経過しての瑕疵に関する通知は保証の対象外となります。
4. 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。
5. 保証を求められる場合には、本保証書を提出願います。ご使用環境、状況によっては保証対象外とさせていただきますので予めご了承下さい。
6. 弊社が行う保証は、製品の交換のみとなります。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させていただきます。
7. 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。
 - (1) 本保証書の提示がない場合。
 - (2) 保証書に必要記入事項の記入がない場合、及び保証書の字句を書き換えられた場合。
 - (3) ご購入後の輸送途中、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。
 - (4) 改造または不当な修理による故障および破損。
 - (5) 故意、不注意による製品の故障及び破損。
 - (6) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変による故障及び破損。
 - (7) 異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および破損。
 - (8) 製品の製造ロットや経年変化による差異。
8. 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。
9. この保証書は日本国内においてのみ有効です。

製品名	ルミナスチューブ Luminous Tube	型番	LT-T812-850-GF16 LT-T806-850-GS08	台数	
お客様名					
住所 電話番号	〒 TEL() -				
保証期間	ご購入日より1年	製品出荷日	年 月 日		

○ ご使用中に異常が生じた場合は、直ちに電源を切り、使用を中止してください。ミンテイジ株式会社または工事店までお問い合わせください。

【修理または交換を依頼される時】

- ・ 保証期間内に修理、交換を求められる場合は、本保証書と納品書などのお買い上げ日を特定できる物をご用意ください。