

TRUST-LIGHT

取扱説明書

直管形 LED ランプ
GX16t-5 口金タイプ

製品施工方法

この度は、直管形 LED ランプをお買い上げいただきありがとうございます。

■工事前のご注意■



- 経年変化及び熱劣化等で著しく照明器具が変色・ひび割れしている場合、工事をお控えください。その場合新しい照明器具への交換をお勧めいたします。
- 製品を安全に正しくお使いいただく為に、本書の「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 工事店様へ：製品設置後、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■対象製品型番■

タイプ	直管形 LED ランプ GX16t-5 口金タイプ 標準タイプ	直管形 LED ランプ GX16t-5 口金タイプ 高輝度タイプ
型番	LDL40T・N/14/26	LDL40T・N/23/38

■施工方法■

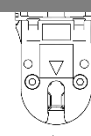
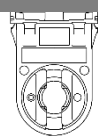
- ① LED ランプを交換する際、照明器具の電源を OFF にしてください。
- ② 給電側と接地側を確認して下図のように取り付けてください。
- ③ ランプを正しい角度まで回転させ固定してください。

■取付方法■

ランプの取付には方向性がありますご確認の上取り付けください。

給電側ソケット

非給電側ソケット



給電側 2 本ピン

非給電側 1 本ピン



製品口金部の片側だけを持ち、灯具と製品の嵌合を確認せず無理に製品を回転させると、製品が破損することがあります。

■製品仕様■ (周囲環境温度 25℃)

製品タイプ	直管形LEDランプ GX16t-5口金タイプ 標準タイプ	直管形LEDランプ GX16t-5口金タイプ 高輝度タイプ
型番	LDL40T・N/14/26	LDL40T・N/23/38
定格電力	14.6W	23.3W
全光束	2,600 lm	3,800 lm
色温度	5000K (昼白色)	5000K (昼白色)
演色性	Ra82	Ra82
ランプ電流	350mA	350mA
外形寸法 (長さ×口金直径)	1198mm × 28mm 但し(管径25.5mm)	1198mm × 28mm 但し(管径25.5mm)
口金	GX16t-5	GX16t-5
質量	200g	200g

安全上のご注意

製品を安全に正しくお使いいただく為に、以下の「安全上のご注意」を必ずお読みください。



警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。

■工事店・施工業者様へ

【禁止事項】

- 非常用照明器具、誘導灯器具などに使用しないでください。
 - ・LED ランプは一部の認定品を除き非常用照明器具、誘導灯器具への使用が法律で禁止されています。
- 仕様に明記された電源以外では絶対に使用しないでください。
 - ・火災、故障、短寿命、変質、動作不良の原因
- 改造及び部品を変更して使用することは絶対おやめください。
 - ・火災、落下、感電、故障の原因
- 落下や強い衝撃などで破損した製品、またはその可能性のある製品は使用しないでください。
 - ・感電、落下によるケガや漏電の原因
- 防水/防滴仕様ではありません。雨、雪、水分のかかる場所では使用しないでください。45° 雨線の内外に問わず使用できません。
 - ・火災、落下、感電、故障の原因
- 本製品は日本国内専用です。日本国外では使用できません。
 - ・火災、落下、感電、故障の原因、日本国外の法令/規格などに抵触する可能性

■お客様へ

【禁止事項】

- 濡れた手で触れないでください。
 - ・感電、故障の原因
- 引火する危険性のある場所（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、爆燃性/可燃性粉塵などのある場所）では使用しないでください。
 - ・火災や爆発の原因
- 防滴型以外の製品を湿気が多い場所、水滴などのかかる場所で使用しないでください。
 - ・湿気や水滴による絶縁不良や感電、故障の原因
- 照明器具または弊社製品を布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、またはかぶせたり近づけたりしないでください。
 - ・火災の原因
- 照明器具が破損した状態で使用しないでください。すぐに電源を切り、販売店・電気工事店に修理を依頼してください。
 - ・火災、感電の原因
- 製品の通気孔に金属類（針金など）を差し込んだり、穴をふさいだりしないでください。
 - ・感電や故障の原因
- 酸や強アルカリ、硫化ガスなどの腐食/浸透性ガスのある場所で使用しないでください。
 - ・製品に化学変化を及ぼして漏電、火災、落下、破損の原因
- 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。
 - ・異常発熱、火災、落下、破損の原因

【必ずお守りください】

- 製品の取付け、取り外し、お手入れの際は、必ず電源を切ってください。
 - ・火災、感電、ケガの原因
- 製品の取付けは、取扱説明書に従って行ってください。
 - ・照明器具及び製品の破損、火災、感電の原因

【必ずお守りください】

- 万一、発煙、発熱、異臭等の異常が発生した場合はただちに電源を切り、工事店に点検、修理を依頼してください。
 - ・火災、感電の原因
- お手入れの際は、必ず電源を切って照明器具が十分に冷えてからおこなってください。
 - ・感電、やけどの原因



注意 この表示は、誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性や物的損害が想定される内容を示しています。

■工事店様へ（施工上のご注意）

- GX16t-5 口金以外の照明器具には使用しないでください。
 - ・正常に点灯しないばかりか、場合によっては電気配線のショート、ブレーカー切断、火災、照明器具破壊、故障などの原因となります。
- 交流電源を短時間に繰り返し、継続して入切させて（点滅させて）の使用はおやめください。
 - ・火災や故障、短寿命の原因となります。
- 使用温度範囲の-20℃～40℃以外の温度環境での使用はしないでください。
 - ・不点灯やLED短寿命の原因となります。
- 照明器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。
 - ・照明器具と音響製品を離してご使用ください。
- 2灯式の照明器具の場合、弊社「トラスト・ライト」以外のライトと混在して取付けて使用することはできません。
 - ・必ず2本同時に交換してください。混在すると正常点灯しないばかりか故障、破壊の原因となることがあります。
- 照明器具のソケットに確実に取付けてください。
 - ・取付けが不十分だと、落下や破壊によるケガ、接触不良による過熱、火災の原因となることがあります。特に回転式ソケットの場合は確実に固定されたことをよく確認してください。

■お客様へ

- 点灯中のLEDランプを長時間直视し続けしないでください。
 - ・目が痛くなったり、視力障害の原因となることがあります。
- 酸性/アルカリ系洗剤、ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、アルコール、みがき粉などで拭き取らないでください。
 - ・破損、変質、劣化による落下などの原因となります。
- 製品の近くに強い熱源（ストーブ、ガスレンジなど）を置かないでください。
 - ・火災や故障、動作不良、短寿命の原因となります。
- 落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないでください。
 - ・割れたり、破損してケガの原因となることがあります。
- 塗料などを塗ったり、紙や布など、物でおおったりしないでください。
 - ・ランプが過熱し、火災やケガ、照明器具過熱の原因となることがあります。
- 照明器具の引きひも（スイッチ）を強くはじいたり、ランプにからませないでください。
 - ・破損した場合、ケガの原因となることがあります。
- 製品に向けて殺虫剤やスプレー缶入りの薬品類を噴霧しないでください。
 - ・変質、変色やライトひび割れ、それによる落下やケガのおそれがあります。
- 定格寿命を経過した製品は、早めに交換してください。
 - ・ご使用年数が寿命を超えると樹脂が劣化してまれに破損、落下の原因となることがあります。
- 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は進行しています。
 - ・3年に1回程度は、工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長期間使い続けると、内部劣化により発煙、発火、感電、落下などに至る場合があります。
- 製品外装に使用しているポリカーボネート素材に影響を及ぼす油類、薬品類がある場所では、破損、変質、短寿命などの現象が発生することがあります。
 - ・工業用油類（切削加工、潤滑など）、食用油類（調理、食品製造など）の環境につきましては、販売店または弊社営業に事前にご相談ください。

使用上のご注意

本製品をお使いいただく際に大切な内容を示しています。

- 必ず屋内でご使用ください。
 - ・屋外や雨の吹き込みを受ける場所、水滴などのかかる場所、湿気・水気のある場所に取り付けた場合、漏電や感電の原因となります。
- 屋外の内照式看板には防滴/非防滴のタイプにかかわらず使用できません
 - ・温度環境が動作保証温度を超えてしまうため、正常点灯しなくなることがあります。
- 密閉形または密閉に近い照明器具、断熱材施工照明器具、発熱部品を内蔵した照明器具では使用できません。
 - ・温度環境が動作保証温度を超えてしまうため、正常点灯しなくなることがあります。
- ラジオ、ワイヤレス方式の音響機器類は、なるべく照明器具から離してご使用ください。
 - ・雑音が入る場合があります。
- 赤外線リモコンを使用する機器（テレビ、エアコンなど）類は、なるべく照明器具から離してご使用ください。
 - ・赤外線機器が光学的な誤検知により誤動作することがあります。
- 使用温度範囲の-20℃～+40℃を超える高温・低温環境では正常に動作しません。
 - ・使用温度環境の範囲内にてご使用ください。
- 本製品を使用できるソケットは、GX16t-5用ソケットです。それ以外のソケットには使用できません。
 - ・GX16t-5規格のソケットであっても、特殊な形状をした照明器具には取り付けられないことがあります。
- 分解や改造はしないでください。LED素子などは交換できません。
 - ・感電やケガ、漏電の原因となります。
- 明るさ、配光（光の広がり方）は従来の蛍光灯と異なりますので、照明器具の種類によっては適正な配光や明るさが得られない場合があります。
- 照明器具によっては寸法や形状が合わないことやネジ頭などの突起物が干渉する場合がありますので、事前に照明器具と製品の寸法・形状をご確認ください。
- 連続点灯時間が長い場合（1日20時間以上）は、寿命が仕様よりも短くなる場合があります。
- 複数本を設置する場合、相互の熱影響を防止するため、間隔をあける必要がある場合があります。
- 照明器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水または中性洗剤で濡したやわらかい布をよくしぼり、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

故障と間違いやすい現象

以下のような現象は製品の不良や故障ではありません。（製品保証の対象外です。）

- LED素子にはバラツキがあるため、同一型名商品でも個体ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LED素子は製品組込部品のため、LED素子単体の交換はできません。

異常を感じた時は

以下のような異常を感じたときは速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。

- 下記の場合は、特に危険な状態を示しています。事故を未然に防ぐため、速やかにご使用を中止し、ご購入された販売店、電気工事店などの専門家にご相談いただき、新しい照明器具へのお取り替え、あるいは継続的な点検を行ってください。異常を放置したままご使用を続けると火災や落下によるケガの原因となります。
- 照明器具やコードなどが異常に熱い。
 - 異臭やこげた臭いを感じた時。
 - 照明器具や製品周辺にすずや焦げた跡が見つかった時。
 - 時々点灯しないときがある。または、時々点滅するときがある。（製品本体や照明器具、配線コードを軽く動かした時などを含む。）
 - 照明器具や製品本体に変形や著しい変色がある。または配線コードやソケット・配線部品に曇りやひび割れ、ガタツキ、ゆるみ、変色、変形がある。
 - 照明器具が、ご使用開始から10年以上経過している。