

対 象 器 具	適合LEDランプ
LEDG-61301	LDF7N-GX53/2・LDF5N-GX53/2
LEDG-61302	LDF7L-GX53/2・LDF5L-GX53/2
LEDG-61303	LDF7N-WGX53/2・LDF5N-WGX53/2
	LDF7L-WGX53/2・LDF5L-WGX53/2

このたびは東芝LED照明器具をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

●照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工または施工管理者が義務付けられます。

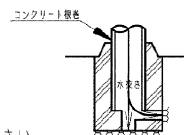
■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ

施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が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。	
●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。 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。 ●電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。 ●施工時において絶縁体にナイフ等のキズが付いた状態で通電されますと、絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。	 取り付け
●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。	 改造
●アース工事は電気設備技術基準に従い確実に行ってください。 アースが不完全な場合は、感電の原因となります。〔D種（第三种）接地工事〕	 アース工事
注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。	
●100V専用器具です。器具の定格電圧と電源電圧（定格±6%）は、器具の取付の際に必ず確認してください。間違えて使用しますと、短寿命火災の原因となります。 ●雰囲気温度が35℃を超える場所では使用しないでください。 点灯不良、火災の原因となります。 ●風速60m/秒を超える場所では使用しないでください。倒壊の原因となります。 ●器具に1mを超える雪が積もる恐れのある場所では使用しないでください。そのまま使用されますと倒壊の原因となります。 （使用する場合は必ず除雪を行ってください。） ●調光器による調光使用は出来ません。調光器が取付けられている配線はこの器具を使用になりますと、器具やLEDランプが短寿命となります。	 使用環境
●この器具は、沿岸部の塩害地域、海上や臨海部などの重塩害地では使用しないでください。早期の錆発生、器具の倒壊、落下の原因となります。 ●この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。 そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の倒壊の原因となります。 ●この器具は、激しい振動・衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所では使用しないでください。そのまま使用しますと絶縁不良、器具倒壊の原因となります。 ●この器具は、防湿形ではありませんので、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。 ●ガーデンライト以外の特殊用途や特殊環境でご使用される場合は別途ご相談ください。	 取り付け
●器具の取り付けには方向性があります。 本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。指定以外の取り付けを行うと絶縁不良、感電、部品の焼損の原因となります。 ●排水処理を行い、湿気がポール内に充填しないように施工して下さい。絶縁不良による感電及び腐食によるポールの倒壊の原因になります。 ●ポールの地際部は防錆の為、必ずコンクリート根差して下さい。腐食によるポールの倒壊になります。 ●水抜き穴はふさがないように施工してください。 腐食によるポールの倒壊の原因となります。 ●施工時以外の一時的な点灯確認以外は日中点灯しないでください。	

■お客様へ

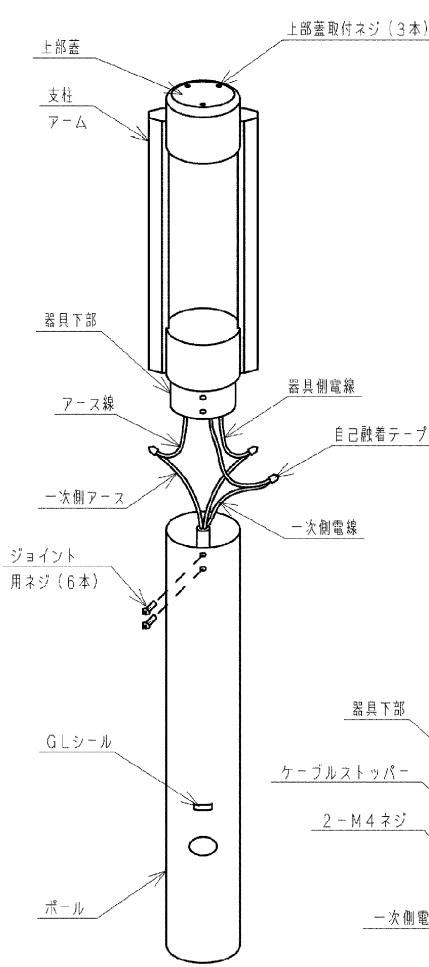
使用上のご注意

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が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。	
●LEDランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。 落下、感電、火災の原因となります。 ●LEDランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。 入れたままランプ交換を行うと、感電の原因となります。 ●LEDランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書に記載のLEDランプをご使用ください。	 ランプ交換
●適合LEDランプ以外をご使用の場合は過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。 ●保守等により上部蓋を外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると上部蓋、LEDランプの落下、浸水、感電の原因となります。	

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。		
●点灯中及び消灯直後はLEDランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。		●LEDランプを掃除する際はLEDランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。 ●器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布をよく絞って拭いてください。 ●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください傷ついたり、腐食の原因となります。 ●器具やLEDランプ、ソケットを洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具や部品の破損、落下、感電等の原因となります。
●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約8～10年です。（定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。）	 使用環境	 保守
●LEDランプにはバラツキがある為、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がございます。ご了承ください。 ●安全上、LEDランプを直視することはお止めください。 ●調光器による調光使用は出来ません。調光器が取り付けられている配線での器具をご使用になりますと器具やLEDが短寿命となります。		
⚠ 安全に関するご注意		
●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。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105-1 解説による） ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。 ●1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検してください。 ●3年に1回は、工事店等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、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。		

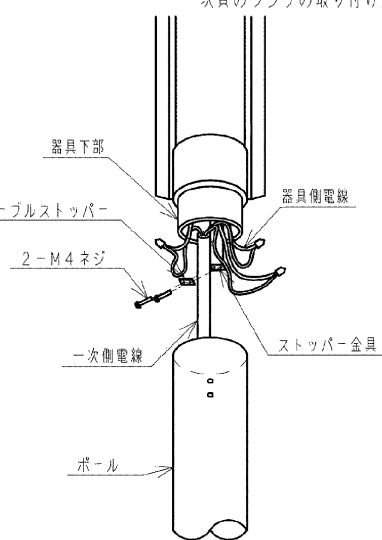
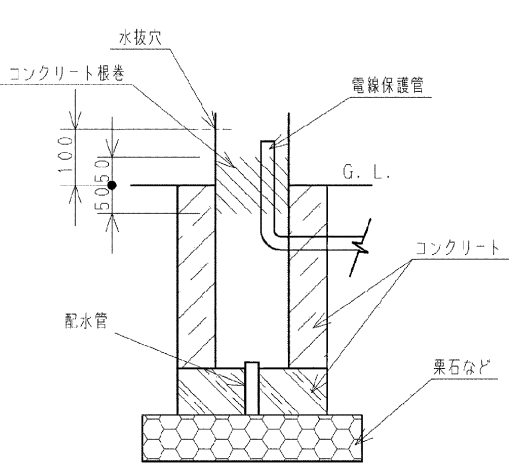
器具の取り付けかた



- 1) ポール内結線となりますので一次側電線およびアース線をGLより1mほど出してください。
- 2) 器具とポールが2分割になって梱包されていますのでポールをGLシール（埋込350mm）まで埋込み、設置してください。
湿気がポール内に充満しないよう排水処理を行ってください。（図-1）
ポールの地盤部は防錆のため必ずコンクリート根巻をしてください
ポールの水抜穴（GL上100mm）は養生などでふさがないで下さい
- 3) 器具の下部にジョイント用ネジが6本付いていますので取り外してください。
- 4) 一次側電線と器具側電線を結線して下さい。（結線部は自己融着テープなどでしっかりと絶縁処理を行ってください）

⚠ 警告 接続が不完全な場合は接続不良による発熱や火災の原因になることがあります。

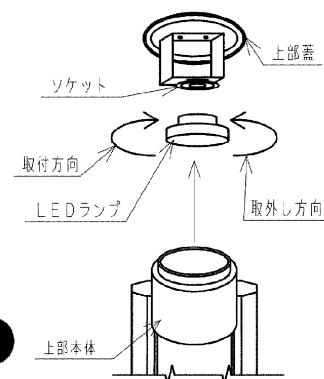
- 5) 一次側アースにアース線を接続してください。不完全な場合は感電の原因となります。
- 6) 一次側電線をケーブルストッパーで固定してください。
- 7) 器具の下部をポールの上部に差しこみ、器具とポールが地面と垂直になるように調整して、ジョイント用ネジをしっかりと締め付けてください。
（推奨締め付けトルク（M5：3.5N・m））
取り付けに不備がありますと器具の脱落の原因となります。
- 8) ランプの取り付け
次頁のランプの取り付け方法に従ってランプを取り付けてください。

（図-1）

■ LEDランプ取り付け方法 (注意 必ず電源を切ってください。感電の原因となります。)

- 1) 上部蓋取付ネジ3本を取り外して上部蓋を上方向に開けてください。
- 2) 上部蓋のソケットへLEDランプを右回転させて「カチッ」と音がするまで確実に取り付けてください。ランプの落下、絶縁不良の原因となります。
- 3) 電線を挟まないように上部蓋を取付け、上部蓋取付ネジを3本確実に取り付けてください。
水気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。



LEDランプ交換の際は、ご使用の器具の適合LEDランプをご使用ください。

適合LEDランプ以外のものを使用されますと、LEDランプの不点や焼損、器具の変色、火災の原因となります。



■ 保守・点検のために

(施工記録) LED交換など保守のために、下表内容を確認の上、適切な保守用品をお求めください。

器具品番		保守作業上の注記
取付年月日		
使用LED品番		

■ 修理サービス

ご使用中または、定期点検において異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店(工事店)、またはお近くの東芝ライテック(株)営業所にご相談ください。

なお、ご相談されるときは器具の形名および、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証について

- 器具
 - ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、LED器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)は3年間です。
 - ・ランプ(LED電球やLEDユニットフラット形を含む)、点灯管、電池などの消耗品は対象外です。
- 電源装置・安定器
 - ・保証期間は、商品お買い上げ日より3年間です。
 - ・ランプ(LED電球やLEDユニットフラット形を含む)、点灯管、電池などの消耗品は対象外です。
 - ・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2) お買い上げ後の取付場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (5) 施工場の不備に起因する故障や不具合
 - (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及び離島に準する遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
- ・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック商品ご相談センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

部品について

- ・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・補修用修理部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後6年保有しています。
補修用性能部品を製造とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
(セード・グローブは含まれません。)

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談できない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048 (通話料:無料)
受付時間: 9:00~18:00 (日曜、祝日、年末年始を除く)
携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話料:有料)
FAX 0570-000-661 (通話料:有料)

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社

〒212-8585

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お客様は読みになったものとも必ず保存してください。

3 / 3

543004C