

器具型名	LEDG-10823N(K) LEDG-10823N(S)
------	----------------------------------

このたびは東芝LED照明器具をお買いあげいただきまして、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。

公共施設適合形名

LST2-60

■安全上のご注意






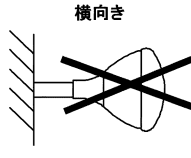
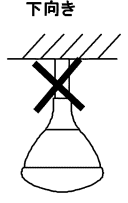


商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、
商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

・照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。

・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。

■工事店様へ





施工上のご注意

<p>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。</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。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行ってください。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。 ●適合の専用LED制御装置、ポールと組み合わせて使用してください。適合以外の組み合わせのご使用は、故障・感電・火災の原因となります。 ●施工時において絶縁体にナイフなど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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●この器具は、海岸に面した臨海地域・沿岸地では使用できません。早期の錆発生、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、器具の落下の原因となります。 ●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。そのまま施工されますと、器具落下の原因となります。 ●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。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。
 取り付け	 使用環境
<ul style="list-style-type: none"> ●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。器具落下、感電、火災等の原因となります。 ●カバーを取り外して使用しないでください。浸水・絶縁不良の原因となります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●調光制御装置には接続しないでください。誤作動、火災の原因となります。 ●アース工事は電気設備の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(第三種)接地工事】
 改造	 アース工事
<p>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。</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ●器具の定格電圧(定格±6%)、LED電源ユニットの電源電圧は、器具の取付の際に必ず御確認ください。間違っていると、電源、LED素子の短寿命、火災の原因となります。 ●周囲温度-20℃～35℃以外の場所では点灯しないでください。この範囲を超えて使用すると点灯不良、火災の原因となります。 ●風速60m/sを越える場所では使用しないでください。落下の原因となります。 ●器具1mを越える雪もしくはこれに相当する氷雪が積も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落下の原因となり、これに相当する場所で使用される場合は必ず除雪を行ってください。 ●施工時の一時的な点灯を除き、日中の連続点灯はしないでください。点灯不良、火災の原因となります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●器具の取り付けには方向性があります。 <p>器具の取り付けには方向性があります。下図のように、指定以外の取り付けを行わないでください。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>斜め向き</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>横向き</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>下向き</p>  </div> </div>
 使用環境	 取り付け

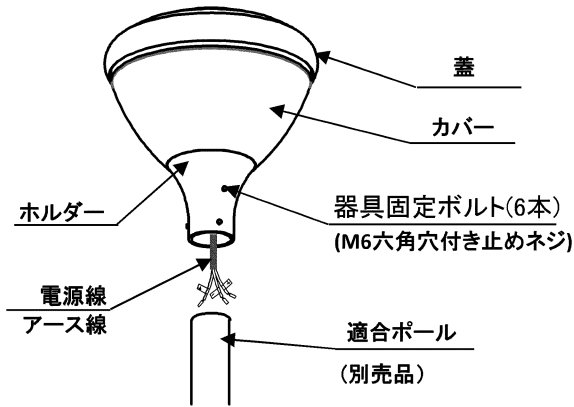
お客様はお読みになったあと必ず保管してください。

■お客様へ

使用上のご注意

<p>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。</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
 お手入れ	
<p>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。</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ●点灯中および消灯直後は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。 ・万が一、カバーが破損した場合には、必ずカバーを交換してください。そのまま使用しますと機能を維持できず早期寿命となります。 ・電源線が損傷を受けた場合は、電気工事士の有資格者による交換が必要です。 ・器具のお手入れの際、電源を切った消灯直後は器具が高温となっておりますので、しばらく(20～30分程度)時間をおいてからお手入れをおこなってください。 ・安全上LED光源を直視しないでください。 ・LED素子にはバラツキがあり、同一の型名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 	<ul style="list-style-type: none"> ・器具の外側やカバーの外側の汚れは、乾いた布でふきとるか、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくほつてからふきとってください。 ・ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。器具内への浸水や器具の破損の原因となります。
   保守	
<ul style="list-style-type: none"> ・真横から見ると灯具上側が黄色く光って見えることがありますが故障ではありません。実用上問題なくご使用いただけます。 ・照明器具には寿命があります。設置して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ます。点検・交換を行ってください。 ・1年1回は「安全チェックシート」により自主点検、および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。 (「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。) ・点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る場合があります。 	

■各部の名前



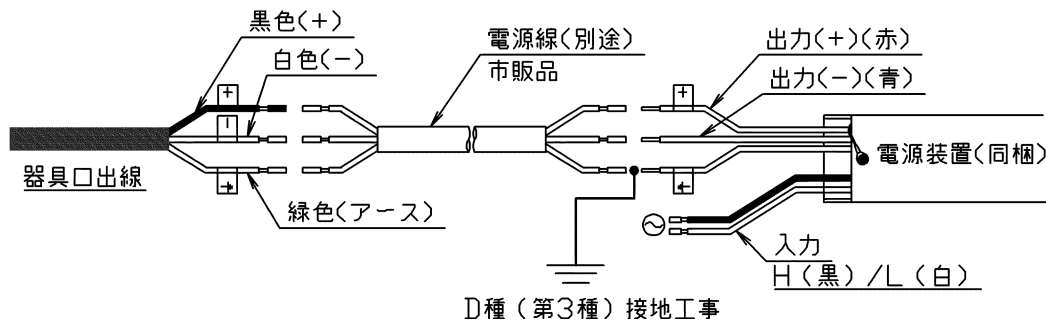
器具型名	保護等級	質量
LEDG-10823N (K)	IP23	10.0kg
LEDG-10823N (S)		

■器具の取り付けかた

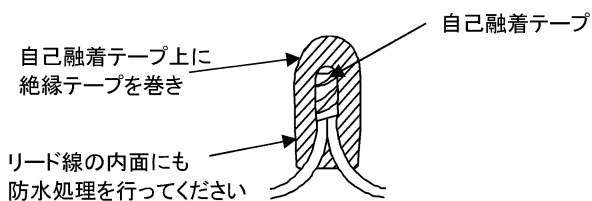
- ① 使用するポールの長さにあわせて電源線、アース線を用意してください。
- ② 電源線、アース線はを器具の口出線に確実にスリーブなどを用いて接続してください。(図2) 絶縁処理は自己融着テープを巻いてから絶縁テープを巻いて仕上げてください。(図2) 尚、各線には極性があります。正しく接続してください。(図1, 図3) 口出線の結線の間違いや接続不備があると、絶縁不良による発熱、火災の原因となります。



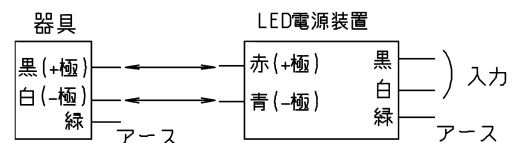
配線工事



(図1)

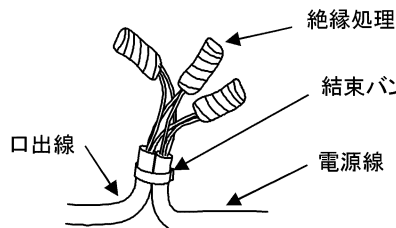


(図2)

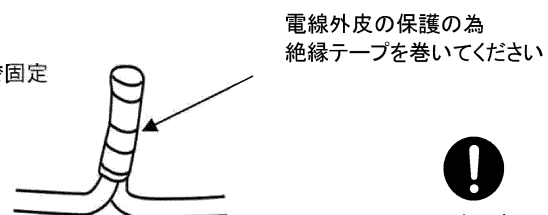


(図3)

- ③ 電線接続部に張力がかからないように、口出線・電源線、アース線を結束バンドで固定してください。又結線部分を絶縁テープ等で巻きつけてください。(図4, 図5)



(図4)



(図5)

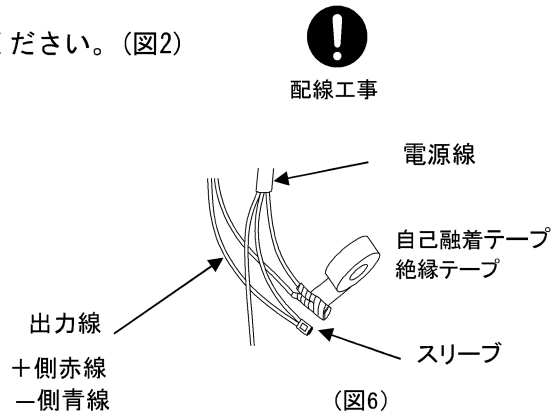
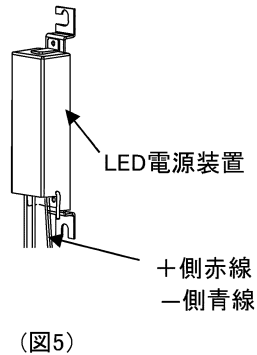


配線工事

- ④ 器具をポールに器具固定ボルト (M6六角穴付き止めネジ) でしっかり固定してください。この際ポール上端より電源線、アース線をポール内に通してください。

■器具の取り付けかた(続き)

- ⑤ LED電源装置をポール開口部内に納めて、開口部内に取り付けてください。
取り付けに不備があると落下の原因となります。
- ⑥ ポール内に通した電源線とLED電源装置の出力線(+側 赤線、一側 青線)と接続してください。
絶縁処理は自己融着テープを巻いてから絶縁テープを巻いて仕上げてください。
(図5, 図6)
各線には極性があります。正しく接続してください。(図2)



配線工事



アース工事

- ⑦ ポール内のアース線とLED制御装置のアース線をポール開口部内の接地端子に接続しD種接地工事を行ってください。



配線工事

- ⑧ LED制御装置の電源線をポール開口部内の配線遮断器(別途)の二次側に接続してください。
接続が不完全な場合、絶縁不良、感電の原因となります。

■器具の清掃のしかた

- ① 器具のお手入れの際は、必ず電源スイッチを切ってください。消灯直後は器具やランプが高温となっていますので、しばらく（20分～30分程度）時間をおいてからお手入れを行ってください。
- ② 器具の外表面やガラスの内外面の汚れは、柔らかい布を水に浸し、よくしぼってからふきとってください。器具内のソケットや安定器などの電気部品に水滴がつかないように十分注意してください。
- ③ ホースなどで直接器具に水をかけないで下さい。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。器具内への水の浸入や器具破損の原因となります。

■保守・点検のために

（施工記録）ランプ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		

保証について

- ・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（電源ユニット）については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- ・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。

補修用性能部品の保有期間

- ・弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

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) 施工上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てい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. 離島及び離島に準ず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。

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。

販売店にご相談ができない場合は、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)

携帯電話 048-862-2772 (通話料: 有料)

FAX 0570-000-661 (通話料: 有料)

ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

- ・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に、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

ご使用中に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）、または上記ご相談センターにご相談ください。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。

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

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください