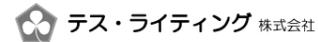


取扱説明書

屋外用LED 照明器具

保管用

18.07



TS-810-30-30-(B/W) TS-810-30-50-(B/W)
TS-810-50-30-(B/W) TS-810-50-50-(B/W)

この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。

お客様へ 器具の取付け工事は必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。一般の方の工事は、法律で禁止されています。この説明書を大切に保管して、器具お手入れの際にご利用ください。

工事店様へ 工事終了後、この説明書を保守の為、お客様に必ずお渡しください。

- ⚠ 警告** 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因になる危険を示します。 **🚫 禁止** **⚡ 厳守**
- ❶ 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。施工に不備があると火災・感電・落下事故の原因となります。
 - ❶ 取付け及び作業は、必ず電源を切ってください。感電・落下事故の原因となります。
 - 🚫 ガス器具など、温度が高くなるものの近くへの取付けや、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
 - 🚫 器具にその他の荷重をかけたり、布や紙をかぶせた状態で使用しないでください。火災・落下の原因となります。
 - 🚫 ロックウールなどのやわらかい造営面に取付けしないでください。造営材破損・器具転倒・落下による火災・感電事故の原因となります。
 - 🚫 器具の改造、構成備品の交換をしないでください。火災・感電・漏電・落下の原因となります。
 - 🚫 この器具は、防雨型器具です。サウナや湿気の多い場所では使用しないでください。感電事故や、漏電の原因となります。
 - 🚫 表示された電源電圧は定格電圧(100V/200V±6%)以外の電源で使用しないでください。感電・漏電・火災の原因となります。
 - 🚫 この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。早期に錆、腐食などが生じ、器具の落下・感電・漏電の原因となります。
 - 🚫 調光器(ライトコントロール)などで、調光しないで下さい。破損・不点灯・発火の原因となります。
 - ❶ 電源線は、キャブタイヤケーブル(3芯)のものを使用してください。アース線を使用して、必ずD種(第三種)接地工事を行って下さい。結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。処理が不完全な場合、火災・漏電・感電事故の原因となります。

- ⚠ 注意** 説明書中の「注意」は、物損及び人が傷害を負う原因になる危険を示します。 **🚫 禁止** **⚡ 厳守**
- 🚫 湿度の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下・サビの原因となります。
 - 🚫 この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けしないでください。早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・器具落下等の原因となります。
 - 🚫 周囲温度は5℃～35℃以外では使用しないでください。火災又はLED短寿命の原因となります。
 - 🚫 取付け面の塗装・接着剤などが十分に乾燥してから器具を取付けてください。サビや変色の原因となります。
 - 🚫 LED光源を直視しないでください。目を傷める恐れがあります。十分にご注意ください。
 - 🚫 器具に過度な力を加えないでください。過剰な力の加わる恐れのある箇所には取付けしないでください。器具破損の原因となります。

※LEDにはバラツキがある為、同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

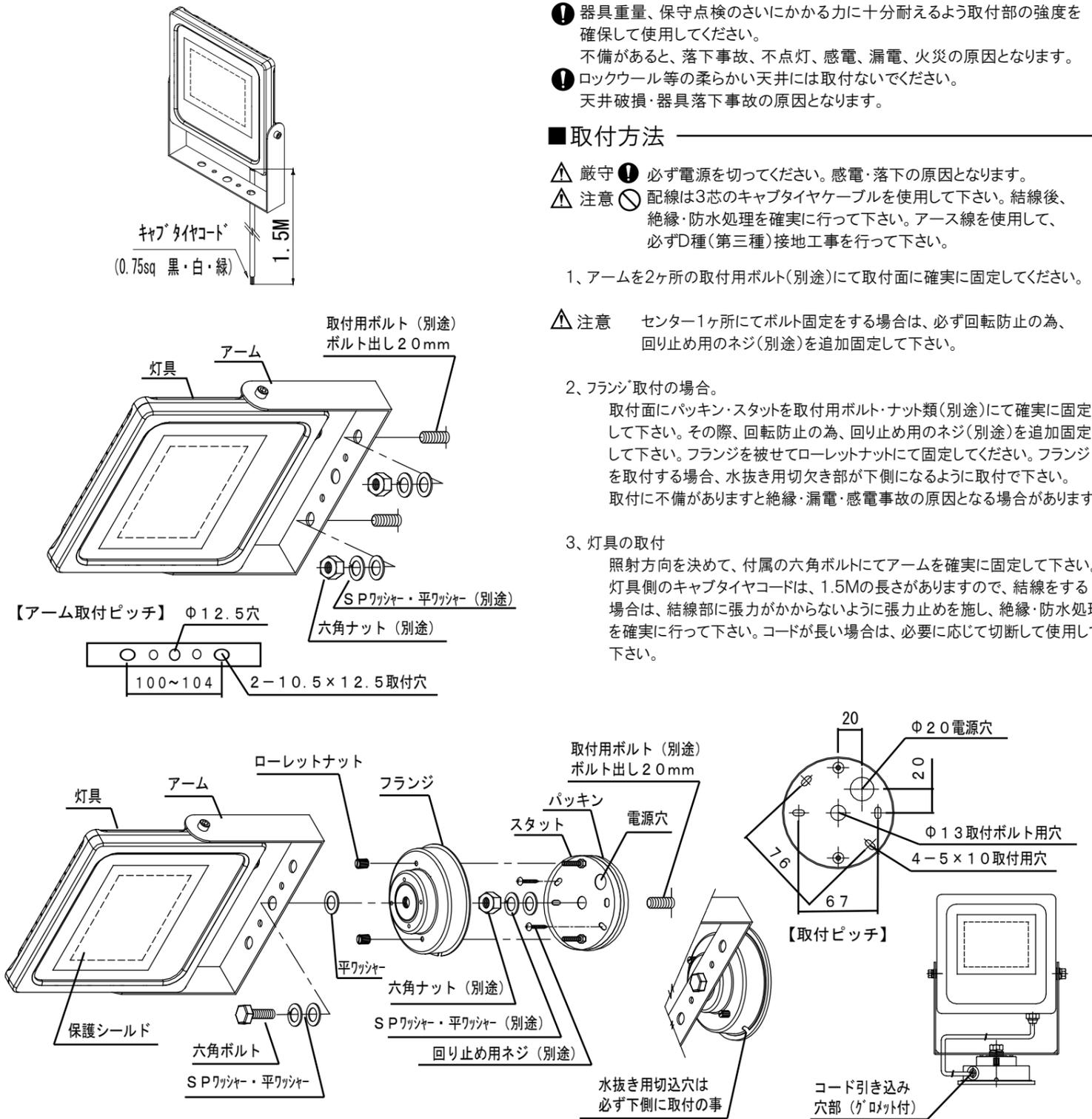
※LED光源単体では交換できません。交換の際は器具ごと交換してください。

※照射距離が近いときや照射面によって、光ムラが気になることがあります。ご了承ください。

※誤動作防止の為、他の種類のランプを使用した器具と、別回路としてください。

- 🚫 保護シールドに亀裂・破損が生じた場合は、使用を中止し速やかに交換すること。
- ❶ その他、異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。放置しますと火災・器具損傷・落下などによるけがの原因となります。工事店・販売店等にご相談ください。

■各部の名称 [図は一部を省略抽象化した図です。]



■取付ける前にご確認ください。

- ❶ 器具重量、保守点検のさいにかかる力に十分耐えるよう取付部の強度を確保して使用してください。不備があると、落下事故、不点灯、感電、漏電、火災の原因となります。
- ❶ ロックウール等の柔らかい天井には取付ないでください。天井破損・器具落下事故の原因となります。

■取付方法

- ⚠ 厳守 ❶ 必ず電源を切ってください。感電・落下の原因となります。
- ⚠ 注意 ❶ 配線は3芯のキャブタイヤケーブルを使用して下さい。結線後、絶縁・防水処理を確実に行って下さい。アース線を使用して、必ずD種(第三種)接地工事を行って下さい。

1、アームを2ヶ所の取付用ボルト(別途)にて取付面に確実に固定してください。

- ⚠ 注意 センター1ヶ所にてボルト固定をする場合は、必ず回転防止の為、回り止め用のネジ(別途)を追加固定して下さい。

2、フランジ取付の場合。
取付面にパッキン・スタットを取付用ボルト・ナット類(別途)にて確実に固定して下さい。その際、回転防止の為、回り止め用のネジ(別途)を追加固定して下さい。フランジを被せてローレットナットにて固定してください。フランジを取付する場合、水抜き用切込部が下側になるように取付下さい。取付に不備がありますと絶縁・漏電・感電事故の原因となる場合があります。

3、灯具の取付
照射方向を決めて、付属の六角ボルトにてアームを確実に固定して下さい。灯具側のキャブタイヤコードは、1.5Mの長さがありますので、結線をする場合は、結線部に張力がかからないように張力止めを施し、絶縁・防水処理を確実に行って下さい。コードが長い場合は、必要に応じて切断して使用して下さい。

■器具型番表

型番	色温度 (本体色)	消費電力	重量	重量	仕様
TS-810-30-30-(B/W)	3000K (B:黒色/W:白色)	30W	1.3kg/1.55kg ※フランジ含む	100/200V 50/60HZ	キャブタイヤコード 1.5M付 0.75×3芯 (白・黒・緑)
TS-810-30-57-(B/W)	5700K (B:黒色/W:白色)				
TS-810-50-30-(B/W)	3000K (B:黒色/W:白色)	50W	1.5kg/1.75kg ※フランジ含む		
TS-810-50-57-(B/W)	5700K (B:黒色/W:白色)				

※この器具は、耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付できません。

安全に関するご注意とお手入れについて

本品をご使用になる前にこの説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
また、大切に保管して、お手入れの際などにご使用ください。

⚠ 警告

- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
火災・感電事故の原因となります。

⚠ 注意

- 照明器具には寿命があります。設置して8年から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。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。(JIS C 8105-1による)
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合など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」に基づき自主点検してください。
「安全チェックシート」は、日本照明器具工業会にてご紹介しております。
- 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。
点検せずに長い時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

お手入れについて

- お手入れの前に、必ず電源を切ってから行ってください。
- 中性洗剤をうすめて布につけ、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
その後、乾いた布で仕上げてください。
- 酸性、アルカリ性の洗剤やシンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけないでください。
強度低下による破損の原因となります。また、変色、変質の原因となります。
ランプを交換する際は必ずスイッチを切ってから行ってください。やけど、感電事故の原因となります。
ランプが切れた直後は熱くなっていますので、絶対に素手で触れないでください。やけどの原因となります。
冷えてから交換するか、又は、ハンカチやタオル等を使ってください。

保証

- 保証について
LED を使用している器具についての保証期間は3年間です。
LED を使用していない器具の保証期間は1年間です。尚、ランプ等の消耗品は除きます。
- 保証の例外
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。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打切り後、6年間保有しています。
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

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および損傷
- (2) お買い上げ後の取り付け場所の移設、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、指定以外の使用電源
(電圧、周波数)等による故障及び損傷
- (4) 車輛、船舶などに搭載された場合に生ずる故障損傷
- (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

アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、電源を切って
お買い上げいただきました販売店・工事店もしくは下記にご相談ください。

お問い合わせ

テス・ライティング株式会社 商品部
〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-22-9
TEL:03-5687-0901 FAX:03-3861-8017



テス・ライティング 株式会社