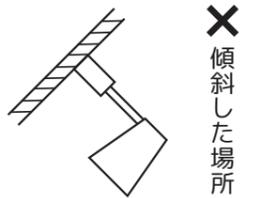
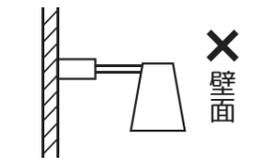
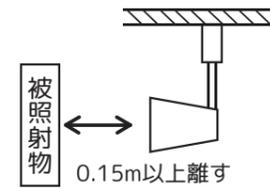


この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。	
お客様へ	器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。 一般の方の工事は、法律で禁止されています。 この説明書を大切に保管して、器具取付時やお手入れの際にご利用ください。
工事店様へ	工事終了後、この説明書を保存の為、お客様に必ずお渡しください。

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 器具の取り付けは、重量の耐えるところに確実に取り付けてください。
不備があると、器具の落下事故・ケガ・火災・感電の原因となります。
- ⊘ 天井取付専用です。壁面、傾斜、傾斜天井面への取り付けはしないでください。**火災・感電・落下事故の原因となります。**
- ❶ 器具と被照射面は0.15m以上離してください。
被照射物の変形、変色や火災の原因となります。
- ❶ 器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
- ⊘ 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。**火災の原因となります。**
湿度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）やエアコンの吹き出し口や湿気を発生させる物の近くに設置しないでください。**火災の原因となります。**
- ⊘ 屋外や浴室など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。
- ❶ AC100V専用です。必ず100Vの電源で使用してください。
定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱し火災の原因となることがあります。



注意 説明書中の「注意」は、物損及び人が障害を負う原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

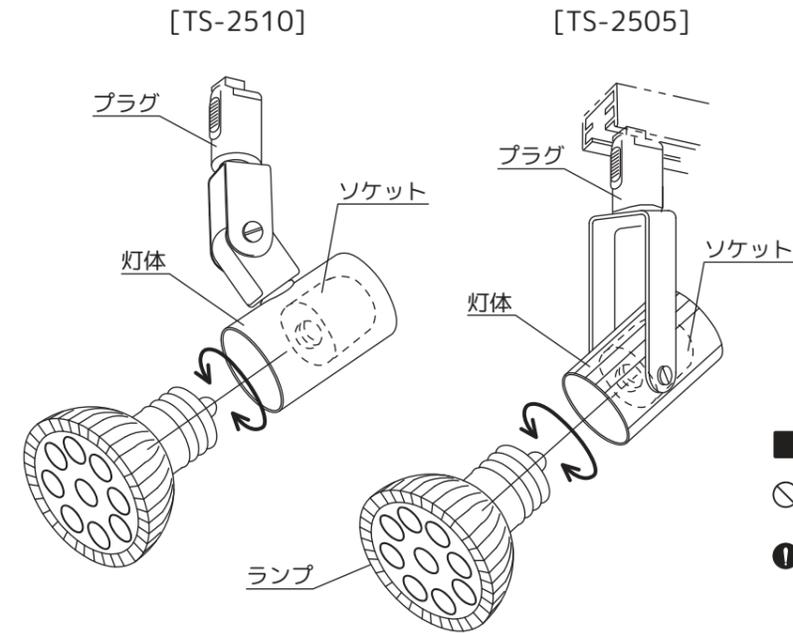
- ⊘ 直射日光の当たる場所、湿度の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生するところでは使用しないでください。**火災・感電・落下・サビの原因となります。**
- ⊘ 周囲温度は5～35℃以外では使用しないでください。**火災またはランプ短寿命の原因となります。**
- ❶ 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。
サビや変色の原因となります。
- ⊘ LED光源を直視しないでください。
目を傷める恐れがあります。十分にご注意ください。
- ⊘ 器具に過度な力を加えないでください。過剰な力の加わる恐れのある箇所には取り付けしないでください。**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。
※照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
※器具と被照射面は0.15m以上離してください。被照射面にムラが目立ちます。
※誤動作防止の為、他の種類のランプを使用した照明器具と別回路としてください。

■器具型番表

型番	本体色	本体	最大定格W数	口金	重量	定格電圧	備考
TS-2505W	白	アルミ・樹脂	14W	E26	300g	100V	調光不可
TS-2505B	黒						
TS-2510W	白	鋼・樹脂	14W	E26	295g	100V	
TS-2510B	黒						

■各部の名称

[図は一部を省略抽象化した図です]



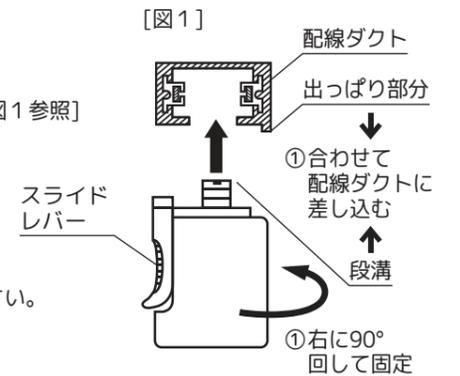
■取り付け前にご確認ください

- ⊘ 振動や衝撃のあるところには取り付けしないでください。
- ❶ 器具重量、保守点検、ランプ交換の際にかかる力に十分耐えるよう取付部の強度を確保してください。
不備があると、器具落下事故の原因となります。

■取付方法

警告 ❶ 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。**

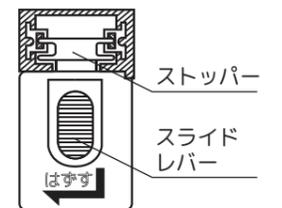
1. **注意** ⊘ 配線ダクト、ダクトプラグには方向性があります。無理に取り付けしないでください。
①ダクトプラグの段溝配線ダクトのどっぴり部分に合わせて、差し込みます。[図1参照]
②ダクトプラグを右に90°回転させます。[図1参照]
注意 ❶ ストッパーがダクトに確実にハマっていることを確認してください。[図2参照]
2. ランプ(別売り)をソケットにセットしてください。
注意 ⊘ ランプのガラス部分を強くねじったり、握ったりしないでください。
ランプの破損、「けが」の原因となります。
3. **注意** ❶ 照射角度の調整やランプ交換の際は、下記に十分注意して作業してください。
⊘ 点灯中や消灯直後は高温になります。素手で触らないでください。消灯後20分以上たってから行うか、手袋(布製)等をご使用の上、十分ご注意ください。
⊘ ぬれた手で触らないでください。
感電事故、やけどの原因となります。
4. 灯体を稼働させ照射方向を合わせてください。



■はずし方

[図2]

はずす場合はスライドレバーを下げてプラグを左に90°回転させてください。



■ランプ交換方法

- 警告** ❶ 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。**
⊘ ぬれた手で触らないでください。**感電事故、やけどの原因となります。**

1. 灯体下よりランプ交換してください。
2. 灯体を稼働させ照射方向を合わせてください。

適合ランプ	口金	W数	ビーム角	色温度	外形
KLP3026NWW	E26	12W	8°	3000K	PAR30
KLP3026MWW			18°		
KLP3026WWW			28°		
KLP3026NW			8°	5700K	
KLP3026MW			18°		
KLP3026WW			28°		

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

- ❶ 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、殺虫剤をかけたください。
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。
- ❶ 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。
- ❷ 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3-2-9
TEL: 03-5687-0901 FAX: 03-3861-8017



TES LIGHTING CO.,LTD.