

取扱説明書

LED調光対応間接照明器具
TRI-941 シリーズ

保管用
19.08

テス・ライティング 株式会社

お客様へ

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。
器具の取付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

🔧 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。

🔌 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。

🔥 高温や密閉させた状態で使用しないでください。
熱の為、変形や破損、発火・火災の原因となります。

🔧 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。

🔥 温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）やエアコンの吹出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。

🔌 表示された電源電圧は定格電圧（100V±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。

🔧 ロックワールなどのやわらかい造営面に取り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。

🏠 一般屋内専用器具です。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。
感電事故や漏電事故の原因となります。

🔌 最大の連結数を超える連結はしないでください。
最大の連結数を超えると、コードへの負担がかかり火災の原因となります。

🔧 調光器（ライトコントロール）は、LED用調光器（TLC-0003・TLC-0004・TLC-0005）をご使用ください。
適合調光器以外の調光器を使用した場合、器具の破損・不点灯・発火の原因となります。

🔌 端子台に差し込むケーブルは必ずφ1.6またはφ2.0の単線でまっすぐな線を使用してください。
接触不良による火災や感電事故の原因となります。

☀️ LED光源は、可視光・紫外線・赤外線が出ますので、照射される物によっては褪色や劣化を起こす場合があります。

🚫 壁付け

🚫 天井付け

🚫 平置き

⚠ 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

☀️ 直射日光の場所、湿度の高い場所、振動のある場所、雨の吹込みを受ける場所、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。

🌡️ 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LED短寿命の原因となります。

🔧 取付面がクロス張りの場合、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。
交換できません。交換の際は器具ごと交換してください。

🔧 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にはバラつきがある為、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被照射面によって、光ムラが気になることがあります。ご了承ください。

※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つことがあります。

器具タイプ		型番	色温度	定格電圧	消費電力	皮相電力	器具全長	連結可能台数	専用オプション	
450タイプ		TRI-941-045-□□	2200K	100V	9.5W	12.2VA	450mm	末端でのみ連結可		
600タイプ		TRI-941-060-□□	2700K		11W	12.5VA	571mm	連結時の消費電力合計 非調光時：～450W 調光時：～300W		
750タイプ		TRI-941-075-□□	3000K		12.5W	13.4VA	750mm			
900タイプ		TRI-941-090-□□	3500K		14W	15.6VA	894mm			
1200タイプ		TRI-941-120-□□	4200K		18W	19.5VA	1196mm			
1500タイプ		TRI-941-150-□□	5000K		21W	22.3VA	1477mm			

適合LED用調光器							
TLC-0003		正位相制御調光器 300VAタイプ		TLC-0004		正位相制御調光器 800VAタイプ	
調光器最大負荷容量	単体取付	連接取付		調光器最大負荷容量	単体取付	連接取付	
金属ボックス	断熱施工なし	300VA	300VA	金属ボックス	断熱施工なし	40～800VA	40～640VA
	断熱施工あり	300VA	270VA		断熱施工あり	40～560VA	40～480VA
樹脂ボックス	断熱施工なし	300VA	270VA	樹脂ボックス	断熱施工なし	40～640VA	40～560VA
	断熱施工あり	270VA	240VA		断熱施工あり	40～480VA	40～400VA

■各部の名称〔図は一部を省略抽象化した図です〕

■取り付ける前にご確認ください。

🔥 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ください。
取付面が平らで凹凸がなく、取付金具〔取付ネジ〕が確実に固定できることをご確認ください。
連結可能台数は器具型番表を参照ください。
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。

🔌 電源線はφ1.6またはφ2.0の単線をご使用ください。
送り配線は、φ1.6またはφ2.0の単線又は、付属の送りコードをご使用ください。
φ1.6未満の単線は使用できません。漏電・火災の原因となります。

⚠ 警告 器具同士の干渉を避け、器具の着脱を容易にする為には〔図1〕〔図2〕を参照にして必要な間隔を確保してください。

■取付方法

⚠ 厳守 🔥 必ず電源を切ってください。感電・落下の原因となります。

1. 電源コードを本体に接続します。
①左右いずれかの電源カバーを開けてください。
🚫 左右どちらからでも給電できますが、絶対に両方から給電しないでください。
送り可能台数は器具型番表を参照してください。
※送り用のコード（L=150mm）が1本付属しています。
②内部に端子台が収納されています。
電源線φ1.6またはφ2.0の被覆を10mm剥ぎます。
電源線を端子台の差込み穴の奥まで確実にセットしてください。
③電源カバーを閉めてください。
🚫 その際、配線を無理にねじったり、電源カバーと本体の間に挟み込んだりしないようにご注意ください。感電、漏電、火災の原因になります。

2. 本体を取り付けます。
①取付金具2個を器具の両端より左右各30mm以上内側（目安）になるように取付面にセットして取付ネジで確実に固定してください。
取付金具が正確にまっすぐ並ぶようにセットしてください。
不備があると、落下事故の原因となります。
平行に設置する場合、40mm以上の間隔が必要です。
壁面とは25mm以上の間隔が必要です。
〔図1〕〔図2〕を参照にして必要な間隔を確保してください。
②本体のミゾを取付金具に確実ににはめ込んでください。
🔥 不備があると、落下事故の原因となります。
🚫 天井取付の場合、付属の落下防止金具をセットして使用してください。不備があると、落下事故の原因となります。

●適正電線φ1.6mm・2.0mm

10mm

解除ソメ

電源線

端子台

電源カバー

※電源線を外す場合は、端子台の解除ソメをマイナスのドライバーで押して外してください。

※送りコード1本付属
(L=150mm)

本体

取付用木ネジ

取付金具

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