

お客様へ

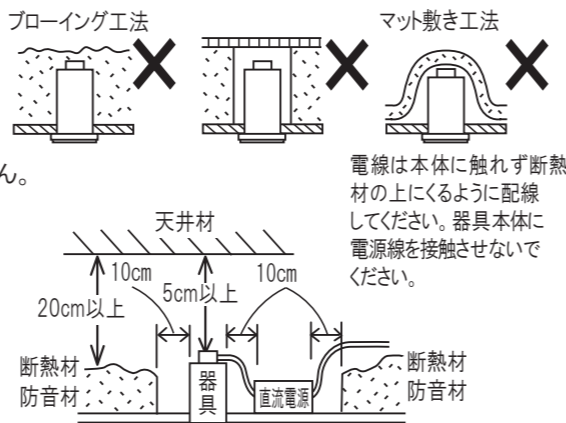
この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。
器具の取付工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
一般の方の工事は、法律で禁止されています。
この説明書を大切に保管して、お手入れの際にご利用ください。

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、取扱説明書に従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。
- ❷ 器具の改造、構成部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。
器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定された取付を行ってください。
- ❸ 断熱材、防音材を被せた状態で使用しないでください。
火災の原因となります。住宅の断熱施工には、使用出来ません。
- ❹ 一般屋内用器具です。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。**感電事故や漏電の原因**となります。
- ❺ 表示された電源電圧は（定格電圧 ±6%）以外の電源電圧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。
- ❻ 調光器を使用する場合は、必ず調光器（TLC-0003・0004・0005）をご使用ください。
指定された調光器以外を使用した場合、**不点灯・器具、調光器の故障、火災の原因**となります。
- ❼ 電源用端子台に差し込むケーブルは必ずVVF φ1.6 又は φ2.0 の単線で真直ぐな線を使用してください。指定以外のケーブルや曲がった芯線、汚れた芯線の使用は、接触不良による**火災や感電事故の原因**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

- ❶ 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。
- ❷ 周囲温度は、5~35℃以外では使用しないでください。**火災又は電源短寿命の原因**となります。
- ❸ 取付面がクロス貼りの場合、接着材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。
- ❹ 器具に過度な力を加えないでください。過剰な力が加わる恐れのある箇所には取付ないでください。**器具破損の原因**となります。

■取付ける前にご確認ください

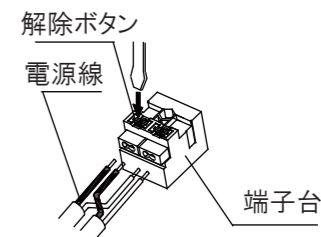
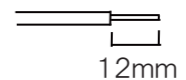
- ❶ 器具重量、保守点検、器具交換の際にかかる力に十分たえるよう取付部の強度を確保してください。**不備があると、器具落下事故の原因**となります。
- ❷ 断熱材、防音材を被せた状態で使用しないでください。
住宅の断熱施工には、使用出来ません。
- ❸ ロックウール等の柔らかい天井には取付ないでください。
天井破損・器具落下事故の原因となります。
- ❹ 電源線、送り線はVVF φ1.6 又は φ2.0 の単線をご使用ください。

■取付方法

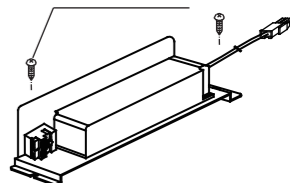
警告 必ず電源を切ってください。
感電・落下事故の原因となります。

1. 天井に器具指定の切込み穴をあけます。
2. 電源線VVF φ1.6 又は φ2.0 の被覆を12mm剥ぎます。真直ぐな電源線を端子台に奥まで確実に差し込んでください。
※送り容量は
φ1.6 の場合12A以下でご使用ください。
φ2.0 の場合15A以下でご使用ください。
3. 直流電源と適合器具のコネクター部に貼ってある表示シールを確認し、コネクターをセットしてください。ストップが確実にかみ合うように差し込んでください。
4. ❶ 直流電源と適合器具を天井穴から天井内に挿入してから本体を取付けます。コード、配線を取付バネや枠と天井材の間にはさまないように注意して行ってください。**不備があると落下事故・感電・火災の原因**となります。
直流電源は、傾斜している場所・不安定な場所等に設置する場合、ネジ（別途ご用意ください）にて固定してください。

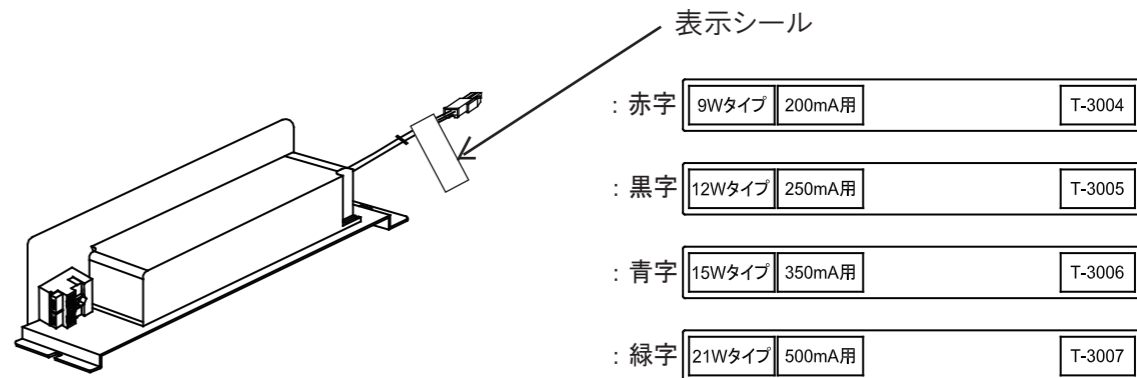
天井切込み穴寸法



取付ネジ（別途）



警告 ❶ 電線や直流電源をダウンライト本体及びLEDモジュールに触れないように配置して、器具をセットしてください。**配線破損・電源不良の為、感電・火災の原因**となります。



■器具型番表

型番	定格電圧	周波数	入力電流	消費電力	皮相電力	出力電流	力率	質量
T-3004	100V	50/60Hz	0.08A	8.1W	8.2VA	200mA	高力率	0.23kg
T-3005			0.10A	10.3W	10.4VA	250mA		
T-3006			0.13A	13.7W	13.8VA	350mA		
T-3007			0.22A	21.9W	22.4VA	500mA		0.30kg

※調光器：TLC-0003・0004・0005

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。適正交換時期は8～10年です。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。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
(JIS C 8105-1による)
- 周囲温度が高い場合、または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」に基づき自主点検をしてください。
「安全チェックシート」は、日本照明工業会にてご覧いただけます。
- 3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、まれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
- 器具および調光器から発生するうなり音は異常ではありません。

お手入れについて

- お手入れする際は必ず電源を切ってから行ってください。感電する恐れがあります。
- 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高い液体で拭いたり、殺虫剤を噴射しないでください。強度低下による破損や変色・変質の原因となります。
- 汚れた場合は、中性洗剤をうすめて布につけ、よく絞ってから拭いてください。その後、乾いた布で拭いてください。
- 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。
器具破損・トランス破損・感電事故の原因となります。
- ランプが切れた直後は高温となっていますので、絶対に素手で触れないでください。
やけどの恐れがあります。冷えてから交換するか、ハンカチやタオルなどを使用して交換してください。

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製品お買い上げ日（お引き渡し日）より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、ランプなど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）を製造打ち切り後、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

保証期間内であって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) 設置方法や使用上の誤りおよ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）などによる故障及び損傷
- (4) 車両・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

ご使用中器具に異変がございましたら、電源を切りただちに使用を中止し、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

〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-22-9

TEL:03-5833-0017 FAX:03-5833-0288



テス・ライティング 株式会社