

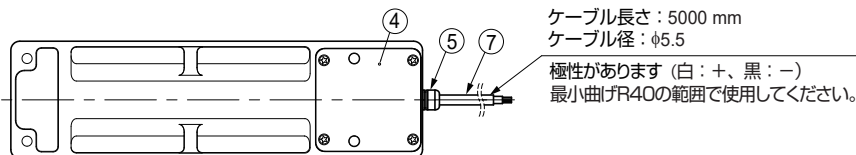
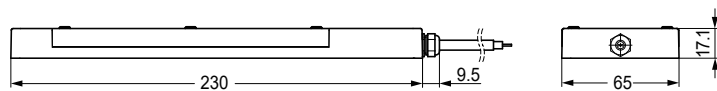
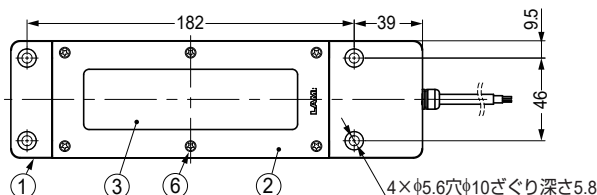
# LAMP® LEDタフライト SL-TGH型 取付・取扱説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本説明書をよくお読みのうえ、正しく取付け・接続を行ってください。取付け・接続に不備があると落下、火災、感電の原因になります。取付後は本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

## 本製品について

- 本製品は、耐高圧水・耐高温水 (IP69K)、防油・防水・防塵 (IP67F) 仕様のライトです。
- 機械や機器の照明、街路灯、看板灯などに使用できます。

## 外観・寸法・仕様



### [主材料 / 仕上]

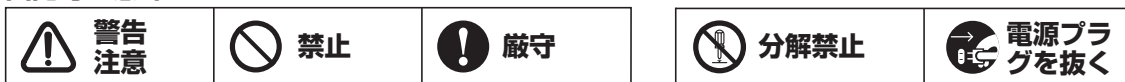
No	部品名	材 料	仕 上
①	本体	アルミニウム合金	焼付塗装
②	カバー	ステンレス鋼	素地
③	カバーガラス	強化ガラス	クリア
④	背面カバー	ステンレス鋼	素地
⑤	ケーブルグランド	黄銅	ニッケルめっき
⑥	固定ねじ	ステンレス鋼	素地
⑦	ケーブル	耐油・耐熱性ビニール	—

品 番	仕様	照射角度	定格電圧	定格消費電力	発光色※	保護等級
SL-TGH1-24-WNSL	広角タイプ	100°	DC24 V	12.5 W	昼白色	IP69K IP67F
SL-TGH2-24-WNSL	中角タイプ	60°				
SL-TGH3-24-WNSL	狭角タイプ	30°				

※ LEDは特性上、発光色や明るさにはばらつきがあります。低温で使用する場合、明るさが低下することがあります。

## 安全上の注意

### 図記号の意味



### 警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。

- ⚠ 電気工事は必ず電気工事店(有資格者)に依頼してください。
- ⊘ 本来の使用目的と異なる使用方法や、本書で指定する以外の方法による取付けは行わないでください。
- ⊘ モルタルやコンクリートに接触するような場所、本製品が金属に接触した状態で電解質 (水など) がかかるような場所など、アルミニウムが腐食するような場所で使用しないでください。感電、火災、落下の原因になります。
- ⊘ 被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。感電、火災の原因になります。
- ⊘ 本製品の電線を引っ張ったり、押し込んだり、潰したり、傷つけたりしないでください。感電、火災、故障の原因になります。また、電線にはストレスがかからないように、たるませるなど、余裕をもたせて配線してください。
- ⚡ 取付け、取外し、掃除作業を行う場合は必ず電源を切ってください。やけど、火災、感電、故障の原因になります。
- ⊘ 本製品を紙や布、または断熱材で覆ったり、燃えやすい物を近づけないでください。故障、火災の原因になります。
- ⊘ 本製品の分解、改造、構成部品の交換は行わないでください。感電、火災、短寿命、故障の原因になります。
- ⊘ ガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。変色、破損の原因になります。
- ⚡ 異常を感じたら、ただちに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災、感電の原因になります。

### 注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

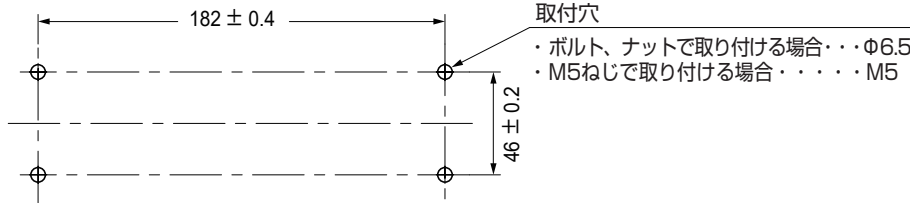
- ⊘ 本製品を振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。破損の原因になります。
- ⊘ 本製品を直射日光の当たる場所では使用しないでください。過熱、短寿命の原因になります。
- ⚠ 本製品を取り付ける部分は、器具質量、操作力に十分耐えるよう、強度を確保してください。
- ⚠ 電源装置は指定品を指定の出力 (灯数) 以内で使用してください。
- ⊘ 本製品を調光器と接続して使用しないでください。故障の原因になります。
- ⚠ 本製品は、温度範囲が -15~+60℃ の場所で保存・使用してください。
- ⚠ 放熱のため、本製品の裏面を必ず金属面に接触させて取り付けください。また、周囲に10mm以上のすき間を設けてください。
- ⊘ 本製品に塗料などを塗らないでください。故障、過熱、破損の原因になります。
- ⊘ 点灯中、点灯直後は灯具に触れないでください。やけどをする危険があります。
- ⊘ 本製品に無理な力を加えないでください。また、落としたり、物をつつけたりしないでください。破損、故障、けがの原因になります。
- ⊘ 点灯中に光源を直視しないでください。目を痛めたり、視力障害の原因になります。
- ⚠ 使用済みのランプ・器具は、その地域の自治体が指定する方法で廃棄してください。
- ⊘ 本体カバーと背面カバーのねじ、ケーブルグランドを緩めないでください。保護機能に支障をきたします。

# 取付手順

## 1 設置方法

下記注意事項にしたがい、図の取付間隔・加工寸法で取り付けてください。

### 取付寸法図



### 注意

放熱のために・・・

- 本製品の裏側を必ず金属面に接触させて取り付けください (鉄: 60,000 mm<sup>2</sup>以上)。
- 周囲に10 mm以上の空間を設けてください。

## 2 接続方法

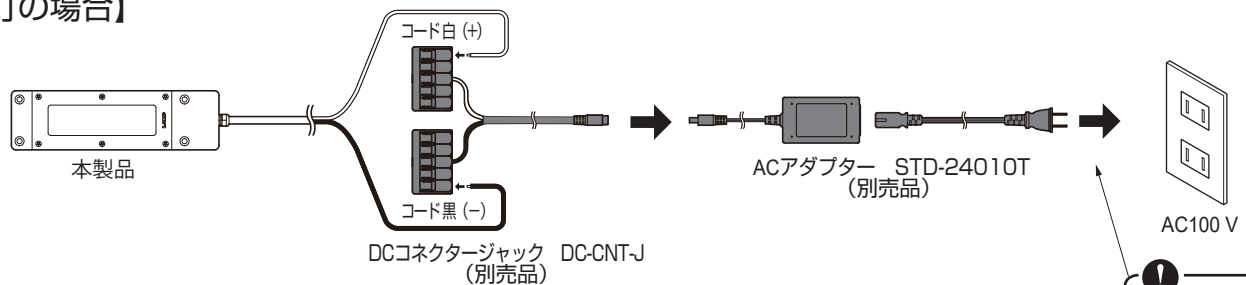
下図のような方法で結線してください。■部分は別売品です。

### 重要

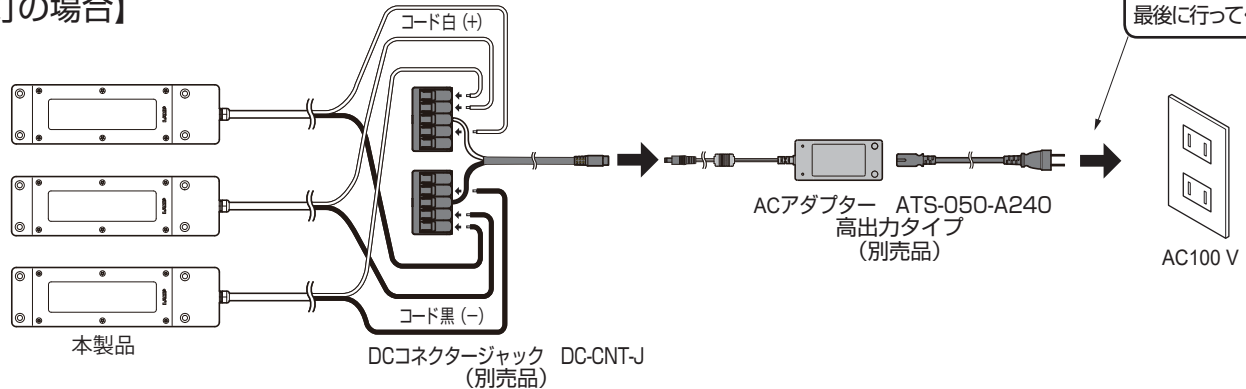
- 本製品は、ACアダプター (STD-24010T または ATS050-A240) もしくは定電圧電源 (DC24 V) に接続して使用してください。
- LEDライト、DCコネクタージャック、ACアダプターを結線してから、最後に電源へ接続してください。

### ACアダプターを使用する場合

#### 【1灯の場合】



#### 【3灯の場合】



AC100 Vへの接続は、最後に行ってください。

## お手入れ方法

お手入れの際は、安全のため必ず電源を切ってください。

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検をしてください。
- 汚れを落とす場合は、うすめた中性洗剤をやわらかな布にしみこませ、固く絞ってから、汚れを拭き取ってください。仕上げに、きれいな水をやわらかな布にしみこませ、固く絞ってから、洗剤を拭き取ってください。中性洗剤以外のものを使用した場合、変色、強度低下による破損の原因になります。



## 保証

### 【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償とさせていただきます。

- (1) 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) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の電源 (電圧、周波数) などによる故障および損傷
- (4) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- (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る保守点検を行わないことによる故障および損傷
- (7) 日本国外での使用による故障および損傷

### 【保証期間】

- ・本製品の保証期間は、弊社納品書発行日から1年間です。
- ・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。

### 【製品の不具合があった場合は】

保証期間内に万一不具合が発生した場合は、お買上日をご指定できるものを添えてお買上げの販売店(工事店)までお申し出ください。保証の内容は良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口にお問い合わせいたします。

電話番号 03 (3864) 1122

受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03 (3863) 6875

E-mail: support@sugatsune.co.jp

東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

**SUGATSUNE** スガツネ工業  
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384) ・ ISO 14001 (JSAE597) 審査登録  
※ISO9001: 物流 WEST を除く、国内拠点 ※ISO14001: 千葉工場および物流センター (SBC)  
https://www.sugatsune.co.jp/ 2020.03 0850-3