

## 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から行ってください。

- 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、うすめた石鹼水をしみこませたやわらかい布を固く絞り、汚れを拭き取ってください。その後乾いた布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤では拭かないでください。変色、強度低下による破損の原因となります。



## 保証

### ●保証期間

本製品の保証期間は、商品お買上げ日(お引渡し日)より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。

### ●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。

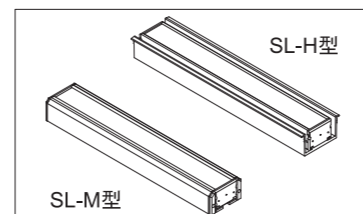
- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- (2) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
- (7) 日本国内外での使用による故障及び損傷

### ●保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業部門へお申し入れ下さい。

### ●製品の不具合があった場合は

- 1:保証期間中は  
万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店(工事店)までお申し出下さい。  
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。
- 2:保証期間を過ぎているときは  
お買上げの販売店(工事店)にご相談下さい。

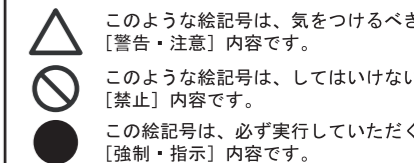


## ランプ印 LEDスリムライトSL-M型/SL-H型取付/取扱説明書

この度は、弊社製品をお買い求めいただき、誠に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、正しく取り付けを行ってください。誤った取り付けは、思わぬけがをする恐れがありますので、おやめください。本製品の取り付けが終わっても、本説明書は、いつでも取り出せるよう大切に保管してください。

**安全に関するご注意** ●ご使用前に本説明書をよくお読みの上、指定された取付方法を必ず守ってご使用ください。  
●注意事項は次のような表示をしています。

- 警告** この表示を無視して誤った取り付け、取り扱いを行った場合、人が死亡や重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- 注意** この表示を無視して誤った取り付け、取り扱いを行った場合、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的障害の発生が想定される内容を示しています。



## 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。

### 取付上の注意

#### 警告

- 本製品を取り付ける場合、取付方法にしたがい確実に行ってください。施工に不備があると落下、火災、感電の原因となります。また、本製品を取り付ける部分の材料は、器具質量、操作力に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
- 取付作業を行う場合は必ず電源を切ってください。感電、やけどの原因となります。
- 直射日光の当たる場所、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地帯では使用しないでください。器具の破損、感電、火災の原因となります。
- 電線に傷をつけないでください。感電、火災の原因となります。
- 冠水する恐れのある場所へは取り付けしないでください。感電、火災の原因となります。

#### 注意

- 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、物をぶつけたりしないよう注意してください。器具の破損、けがの原因となります。

### 使用上の注意

#### 警告

- 器具の改造、構成部品の交換をしないでください。火災、感電の原因となります。
- 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、感電の原因となります。なお、絶縁抵抗試験時や雷などの影響でLEDに微弱な電流が流れた場合、点灯することがあります。
- お手入れは、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
- 点灯中に光源を直視しないでください。目を痛めたり、視力障害の原因となります。

#### 注意

- 周囲温度-15~40℃以外で使用しないでください。直射日光などにより40℃を越えるおそれのある場合は、板金を取り付けるなど対策をしてください。

## 仕様

### ■SL-M型(面付型)

品番	長さL <sup>※1</sup>	A <sup>※1</sup>	P <sup>※1</sup>	X <sup>※1</sup>	定格電圧	定格消費電力	色温度 <sup>※2</sup>	質量	本体カラー	主材料	保護仕様	使用温度範囲	保存温度範囲
SL-M-100-155-WN	155	27.5	100	-	AC100V	2.6W	5000K	110g	シルバー	アルミニウム合金	IP66 (防塵・防滴)	-15~40℃	-20~60℃
SL-M-100-155-WL							2900K						
SL-M-100-310-WN	310.5	55.3	200	-		5.2W	5000K						
SL-M-100-310-WL							2900K						
SL-M-100-465-WN	465.5	32.8	400	200		8.0W	5000K						
SL-M-100-465-WL							2900K						

### ■SL-H型(埋込型)

品番	長さL <sup>※1</sup>	Y <sup>※1</sup>	定格電圧	定格消費電力	色温度 <sup>※2</sup>	質量	本体カラー	主材料	保護仕様	使用温度範囲	保存温度範囲
SL-H-100-155-WN	155	156	AC100V	2.6W	5000K	110g	シルバー	アルミニウム合金	IP66 (防塵・防滴)	-15~40℃	-20~60℃
SL-H-100-155-WL					2900K						
SL-H-100-310-WN	310.5	311		5.2W	5000K						
SL-H-100-310-WL					2900K						
SL-H-100-465-WN	465.5	466		8.0W	5000K						
SL-H-100-465-WL					2900K						

【ケーブル仕様】 AWG22

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。

アーキテクトサポート室 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:国内各拠点 ※ISO14001:千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター  
http://www.sugatsune.co.jp/

2013.04 PRINTED IN JAPAN 0306-3

※1 裏面の『寸法図』をご参照ください。  
※2 5000K: 昼白色  
2900K: 電球色

**SUGATSUNE**

# AC100V 面付タイプ(SL-M型)各部の名称と取付方法 (安全のため、必ず電源を切ってから作業を行ってください。)

### 構成部品

配線穴  
面付ブラケット  
入力線  
エンドキャップ  
LEDユニット  
LED素子  
取付ねじ  
スペーサー  
拡散シート

**⚠ 注意**

- LED素子へ力が加わらないように作業を行ってください。力を加えるとLED故障の原因となります。
- 器具に衝撃、振動を与えないでください。故障の原因となります。

※仕様変更のため、形状が異なる場合があります。取付作業を行う前に寸法をご確認ください。

### ■部品一覧

品番	部品内容
SL-M-100-155-WN	・LEDユニット(1ヶ) ※拡散シート付
SL-M-100-155-WL	・取付ねじ(2本)
	・面付ブラケット(151mm)
SL-M-100-310-WN	・LEDユニット(2ヶ)
	・拡散シート(2枚)
	・取付ねじ(2本)
SL-M-100-310-WL	・面付ブラケット(306.5mm)
SL-M-100-465-WN	・LEDユニット(3ヶ)
	・拡散シート(3枚)
	・取付ねじ(3本)
SL-M-100-465-WL	・面付ブラケット(461.5mm)

### 寸法図

φ4.5アナ、φ9サラ ※裏面『仕様』の表をご確認ください。

## 1 拡散シートを取り付ける (SL-M-100-310/465タイプのみ)

・拡散シートの両面2枚のフィルムをはがし、光沢のある面を表側に向け、LEDユニットの溝に差し込んでください。

フィルム  
拡散シート  
溝  
LEDユニット  
拡散シート  
光沢面が表側です。

## 2 面付ブラケットを取り付ける

・ブラケットを付属のねじで固定してください。ねじは最後まで締め付けてください。取り付けに不備があると落下の原因となります。(取付の詳細な寸法は上記の『寸法図』をご確認ください。)

### ■面付ブラケット固定数

ブラケットの長さ	固定数
151mm	2カ所
306.5mm	2カ所
461.5mm	3カ所

配線穴  
面付ブラケット  
取付ねじ

### 取付スペースについて

・本体放熱のため、周囲10mm以上のすき間をあけてください。

## 3 LEDユニットを取り付ける

- ① 固定ばねにユニットを水平に置いてください。
- ② 入力線をはさまないように、ユニットを押し込んでください。
- ③ SL-M-100-310/465タイプの場合は、LEDユニット間にスペーサーを「ばちん」と音がするまで確実に入れてください。

**⚠ 注意**

取付の際はLEDユニットとブラケットの間に入力線をはさまないようにしてください。

入力線  
配線穴  
スペーサー  
LEDユニット

※ブラケットに納まるよう確実に押し入れてください。

○

×

### 横から配線を出す場合

入力線

### ユニットのはずし方

取外し穴 ① ② おろす

マイナスドライバーを取外し穴に約15mm挿入し、矢印の方向におろしてユニットを持上げてください。

# AC100V 埋込タイプ(SL-H型)各部の名称と取付方法 (安全のため、必ず電源を切ってから作業を行ってください。)

### 構成部品

埋込ブラケット  
配線穴  
入力線  
エンドキャップ  
LED素子  
LEDユニット  
スペーサー  
拡散シート

**⚠ 注意**

- LED素子へ力が加わらないように作業を行ってください。力を加えるとLED故障の原因となります。
- 器具に衝撃、振動を与えないでください。故障の原因となります。

※仕様変更のため、形状が異なる場合があります。取付作業を行う前に寸法をご確認ください。

### ■部品一覧

品番	部品内容
SL-H-100-155-WN	・LEDユニット(1ヶ) ※拡散シート付
SL-H-100-155-WL	・埋込ブラケット(155mm)
SL-H-100-310-WN	・LEDユニット(2ヶ)
	・拡散シート(2枚)
	・埋込ブラケット(310.5mm)
SL-H-100-465-WN	・LEDユニット(3ヶ)
	・拡散シート(3枚)
SL-H-100-465-WL	・埋込ブラケット(465.5mm)

### 寸法図

t 0.8以上 (取付板厚) ※裏面『仕様』の表をご確認ください。

## 1 エンドキャップを切り取る

・LEDユニットのエンドキャップ(2ヶ所)をニッパーを使用して側部①、下部②の順に丁寧に切り取り、やすりで仕上げてください。

① 側部 ② 下部 ③

## 2 拡散シートを取り付ける (SL-H-100-310/465タイプのみ)

・拡散シートの両面2枚のフィルムをはがし、光沢のある面を表側に向け、LEDユニットの溝にスライドさせて入れてください。

フィルム  
拡散シート  
溝  
LEDユニット  
拡散シート  
光沢面が表側です。

## 3 LEDユニットを埋込みブラケットへ組みこむ

- ① ブラケットの配線穴側からLEDユニットの掛け部とブラケットの受け部を合わせてスライドさせて組みこんでください。
- ② SL-M-100-310/465タイプの場合は、LEDユニット間にスペーサーを確実に入れてください。

**⚠ 注意**

取付の際はLEDユニットとブラケットの間に入力線をはさまないようにしてください。

埋込ブラケット  
入力線  
LEDユニット  
配線穴側  
受け部  
掛け部  
配線穴  
スペーサー

スペーサーの取付数  
1灯タイプ：なし  
2灯タイプ：1ヶ  
3灯タイプ：2ヶ

## 4 本体を取り付ける

- ① 本体を取り付ける穴をあけてください。
- ② スリムライト本体を埋込み穴へ確実に押し入れてください。このとき、入力線を傷つけないようにしてください。

木板取付時配線穴加工：φ6  
29<sup>+0.2</sup>  
10  
Y<sup>+0.4</sup>

取付穴加工図：板金  
29<sup>+0.2</sup>  
t 0.8以上 (取付板厚)  
φ6  
16<sup>+0.5</sup>

取付穴加工図：木板 ※裏面『仕様』の表をご確認ください。

### 取付スペースについて

・本体放熱のため、周囲10mm以上のすき間をあけてください。

## 4 入力線を電源と接続する (安全のため、必ず電源を切ってから作業を行ってください。)

・本製品の入力電圧はAC100Vです。

・電源に接続する際は、端子台または電気工事士の認める器具を必ず使用して接続してください。

※端子台は別途ご用意ください。

スリムライト本体  
端子台  
入力線  
電源電圧 AC100V

## 5 入力線を電源と接続する (安全のため、必ず電源を切ってから作業を行ってください。)

・本製品の入力電圧はAC100Vです。

・電源に接続する際は、端子台または電気工事士の認める器具を必ず使用して接続してください。

※端子台は別途ご用意ください。

スリムライト本体  
端子台  
入力線  
電源電圧 AC100V