

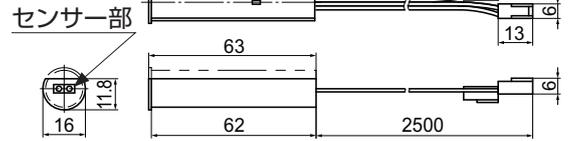
# 取付・取扱説明書

## IR-CR-SW 型 埋込センサースイッチ 調光機能付

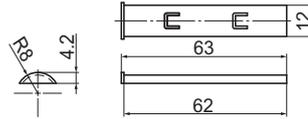
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取付け・接続をしてください。取付け・接続に不備があると落下、火災、感電の原因になります。取付後は本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

### 部品一覧

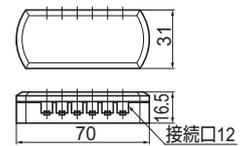
#### ① 本体



#### ② 埋込パーツ (埋込用)



#### ③ 分岐ボックス



#### ④ 両面テープ (面付用)

### 本製品について

- 家具などに組み込み、Hera 社製 LED 照明 (調色の可能なタイプを除く) の ON/OFF をセンサーで切り替える非接触スイッチです。
- 結線はコネクタを差し込むだけです。

定格入力電圧	定格消費電力	最大電力	定格電流	調整できる光量	感知範囲※ <sup>1</sup>
DC 24 V	0.15 W	48W	2 A	10~100%	センサー部から2~50mm

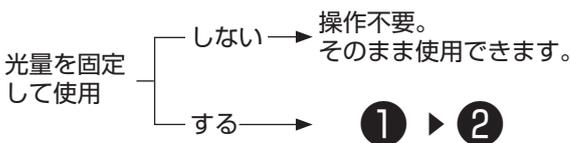
※<sup>1</sup> 取付環境により、ばらつきがあります。また、センサー部が汚れていると感度が落ちます。汚れは、きれいな水で湿らせた綿棒等で拭き取ってください。

### 操作仕様 (納品時は仕様1の状態です。)

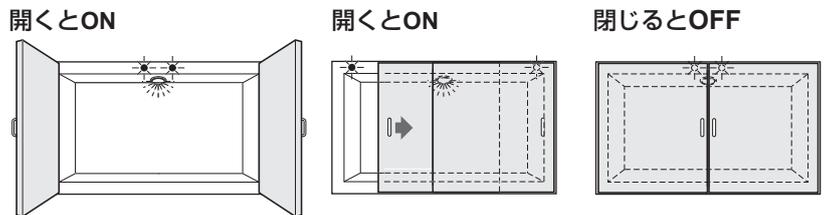
#### 【仕様1】動きを感知してON/OFF



#### 使用前に必要な設定操作



#### 【仕様2】扉の開閉でON/OFF (開くとON閉じるとOFF)



#### 使用前に必要な設定操作

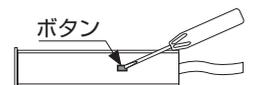
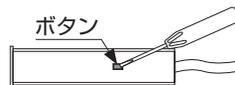


### 設定操作

- ① 光量の調整
- ② 調光可 / 不可切り替え (仕様1のみ)
- ③ 仕様1 / 仕様2の切り替え

ONの状態センサーに手(物)をかざし続けてください。  
※ OFFにしても、最後に調整した光量が記憶されます。

本体のボタンを長押し(3秒)してください。  
※切り替え時、一瞬ライトが点灯します。



### トラブルシューティング (仕様2のみ)



# 安全にお使いいただくために

## 図記号の意味

<b>警告</b> 注意	<b>禁止</b>	<b>厳守</b>	<b>分解禁止</b>	<b>電源プラグを抜く</b>
-----------------	-----------	-----------	-------------	-----------------

**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。

- 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しないでください。
- ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性雰囲気、酸などの腐食性雰囲気のある場所で使用しないでください。火災、漏電などの原因になります。
- 雨、水滴のかかる場所、湿度の高い場所や粉塵などが飛び交う場所では使用しないでください。漏電や火災の原因になります。
- 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。
- 本製品の分解、改造はしないでください。感電、火災、故障の原因になります。
- 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。

- 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。
- 本製品の電線を引っ張ったり、潰したり、傷つけたりしないでください。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、余裕を持たせて配線してください。
- 本製品に塗料などを塗らないでください。過熱、破損の原因になります。
- 本製品は分岐ボックス BNK-12-H を使用するLED照明用です。他の照明には使用しないでください。

## 取付加工図

**面付け**  
両面テープ (付属)

**埋込み**  
埋込パーツ

**注意**

- 【仕様2】(表面参照の場合、扉とセンサー部の隙間を2～50 mm にしてください。
- センサー部は、取付面より手前に出してください。

## 接続方法

**注意**

- センサー部分が汚れていないか確認してください。汚れていると正常に作動しません。
- センサーの周囲 100 mm 以内 (取付面を除く) に 300 mm<sup>2</sup> 以上の鏡や光沢のある面材等がない場所に取り付けてください。
- 「Trafo 24V」というタグがついている線 (コネクター約1ヶ分長い線) を AC アダプター側の分岐ボックスに接続しないと点灯しなません。

【仕様2】でスイッチを2台使用する場合 (両開き扉など)

接続方法 A-1 接続方法 A-2

LEDライト (別売品)

分岐ボックス (付属品)

スイッチ

スイッチ

Trafo 24V

Trafo 24V

分岐ボックス (別売品)

ACアダプター (別売品)

AC100 V

**注意**

- 最後に AC100 V 電源へ接続してください。

本製品に関するご質問・ご相談は、  
ご購入先の販売店 へのお問い合わせを推奨しております。

※弊社は代理店販売をメインとしておりますので、販売代理店へ先ずお問い合わせいただく事が、スムーズな対応にもなります。

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

TEL: 03-3864-1122(代) 平日9:00～17:30  
E-mail: support@sugatsune.co.jp

2023.04 0869-7