

LED照明

KS-GP01SE-E / IGB02C / IGB02B

施工の前に、この「施工説明書」をよくお読みの上、正しく施工して下さい。



安全上のご注意 必ずお守り下さい

施工される方への危険を未然に防止するためと、お使いになる方やその他の方への危険や損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。









■説明を無視した取り扱いによって生じる、＜危害や損害の程度＞を次の表示で区分し説明しています。

 警告	この表示の欄には「死亡や重大な事故の発生が想定される」内容です。	 注意	この表示の欄には「けがや物的損害の発生が想定される」内容です。
---	----------------------------------	---	---------------------------------




■お守りしていただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一部です。)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。		このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。
---	----------------------------	---	-------------------------------

警告

-  ●分電盤からLED照明までの配線は専用回線を使用して下さい。
他の負荷との事故を防ぐためです。
-  ●取付、取外、清掃の際は、必ず電源を切して下さい。
-  ●交流100V(定格電圧±10%)以外の電源で使用しないで下さい。
火災や感電の原因となります。
-  ●調光機能のついた器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは絶対に使用しないで下さい。
破損や発煙の原因となります。
-  ●蛍スイッチ(表示灯付のスイッチ)類、又は、人感センサー類は使用しないで下さい。
LEDに弱電流が流れると、完全に消灯しない場合があります。
-  ●分解・改造は絶対にしないで下さい。
火災や感電の原因となります。LED素子などの光源部や電源部は交換できません。
-  ●周囲温度が40℃を超えるところでは使用しないで下さい。
加熱による火災等の原因となります。
-  ●直流電源では絶対に使用しないで下さい。
破損や発煙の原因となります。

注意

-  ●取付工事には手袋を着用して下さい。
-  ●ビス等の締め忘れのない様、確実にとめて下さい。
-  ●製品に化学薬品(酸・シンナー等)をかけないで下さい。
変色や塗装はがれの原因となります。

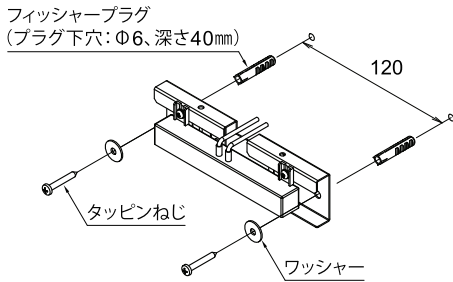
取付方法

照明の結線

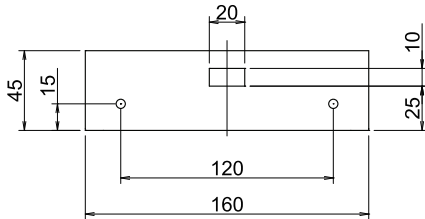
- 配線工事は必ず電気工事の有資格者が行って下さい。
- 電源はAC100V専用です。
- 口出し線を強く引っ張らないで下さい。
断線したり抜けたりする場合があります。

1 ブラケットを取り付けます。

壁面への取付例

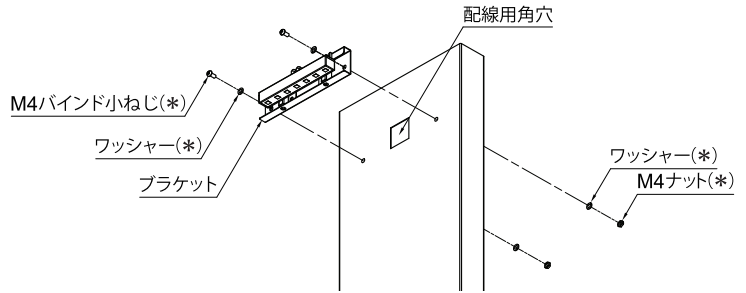


【施工寸法図(製品最大外形)】

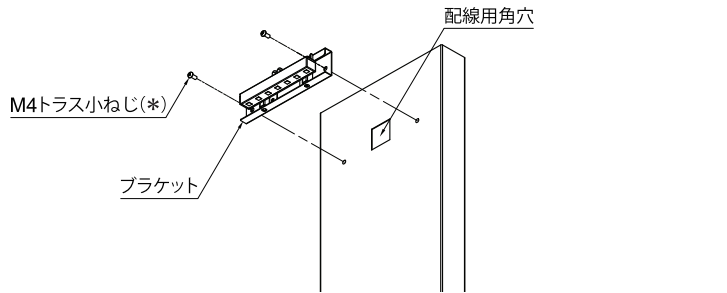


※取付ねじ類は本製品に同梱されています。

門柱への取付例



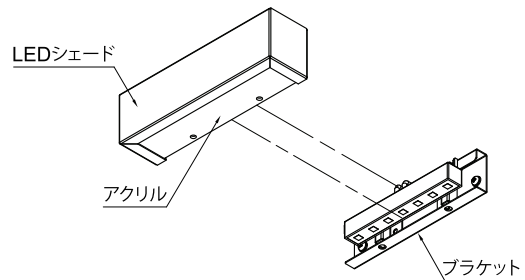
ニュースインへの取付例



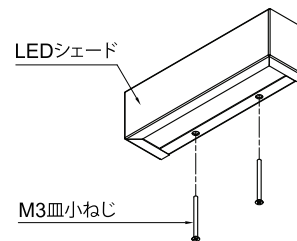
※電源コードは配線用角穴から通します。

*取付ねじ類は取り付ける製品に同梱されています。(本製品同梱の取付ねじは使用しません。)

2 ブラケットにLEDシェードを被せます。(アクリルはブラケットの内側に取り付けます。)



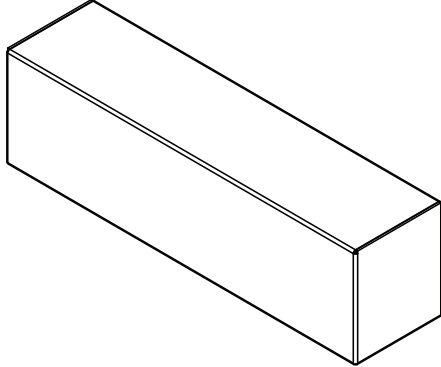
3 M3皿小ねじにてLEDシェードをブラケットに固定します。



施工後は・・・

※取扱説明書を必ずお客様にお渡し下さい。

取扱説明書




この度は、「LED照明」をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をお読みいただき、末永くご愛用下さい。お読みになったあとは、紛失されませんよう保管して下さい。

安全上のご注意 必ずお守り下さい


ここで示した注意事項は、お使いになる方やその他の方への危険や損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■説明を無視した使用方法によって生じる、<危害や損害の程度>を次の表示で区分し説明しています。

 警告	この表示の欄には「死亡や重大な事故の発生が想定される」内容です。	 注意	この表示の欄には「けがや物的損害の発生が想定される」内容です。
---	----------------------------------	---	---------------------------------

 **警告**

- **分解したり、修理、改造をしないで下さい。**
感電やけがの恐れがあります。修理は販売元に依頼して下さい。
- **異常を感じた場合、すみやかに電源を切って下さい。**
- **お手入れの際は必ず照明を消した状態で作業を行って下さい。**
感電やけがの恐れがあります。

 **注意**

- **シンナー、ベンジン、みがき粉、タワシなどを使って清掃しないで下さい。**
変色、キズ、割れ等が発生する恐れがあります。
- **カバーを押したり引っばったりしないで下さい。**
カバーにぶらさがったりすると変形したり、破損することがあります。

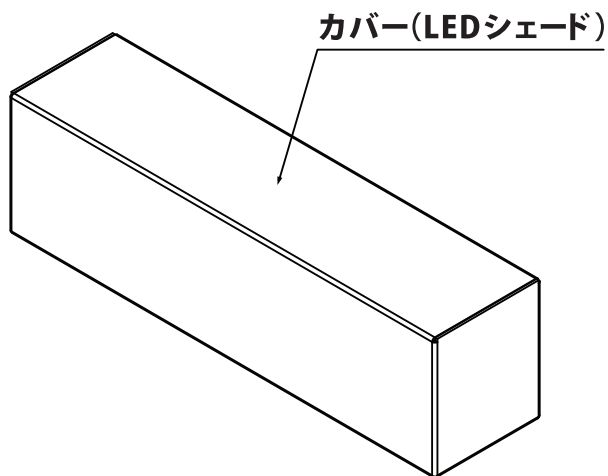
LED照明は定期的にお手入れをする必要があります

清掃の際は必ず電源を切って下さい。
本体の汚れは、中性洗剤を柔らかい布に浸して汚れを拭き取り、その後きれいな布で洗剤が残らないように拭き取って下さい。

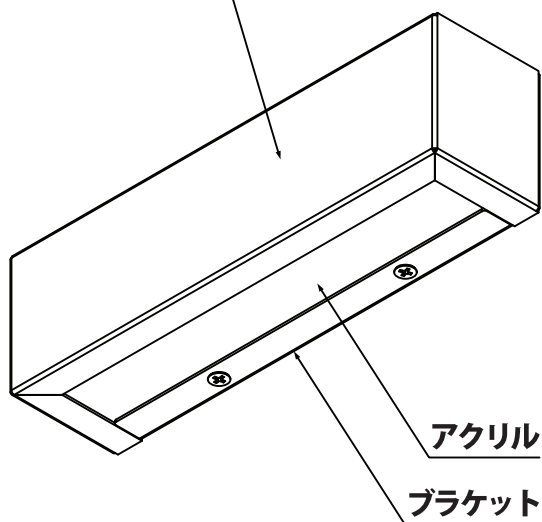
- 工業地帯ですずや鉄分が付着しやすい場所や、海岸が近く潮風にさらされる場所、融雪剤をお使いの場所、ではお手入れをおこたるとさびを誘発し、“もらいさび”を起こす場合があります。
- お手入れ前に必ず照明が消えている事を確認し、作業を行って下さい。
- シンナー・ベンジン等の有機溶剤は、使用しないで下さい。
- たわし・ナイロンたわし及びクレンザーで洗いますと、キズがつきますので使用しないで下さい。
- 定期的にお手入れや点検を行って下さい。(1ヶ月に1~2回はお手入れして下さい。)



各部名称



カバー(LEDシェード)



LED照明について

定格 / 質量

入力電圧	AC100V
周波数	50/60Hz共有
入力電流	20mA
消費電力	1.6W

推奨動作範囲 / 使用場所

入力電圧範囲	AC100V±10%
周囲温度範囲	-10℃～+40℃
周囲湿度範囲	85%以下(結露なきこと)
使用場所	器具内

光学特性 (Ta=25℃における初特性値)

	KS-GP01SE-E IGB02C	IGB02B
発光色 (参考色温度)	昼白色相当 (5,000K)	電球色相当 (2,900K)
中心光度	Typ:33cd Min:21cd	Typ:22cd Min:15cd
ビーム角 (2θ 1/2)	110°	

※LEDの製品特性上、同一型式製品でも製品ごとに発光色や明るさにバラツキがある場合があります。また、経年によるそれらの減退率にもバラツキがありますのでご了承下さい。

安全上のご注意 必ずお守り下さい

警告

- 器具に物を引掛けたり、布等を被せしないで下さい。(火災の原因)
- 異常を感じた場合、速やかに電源を切ってください。
- 取り付け、取り外し、清掃の際は、必ず電源を切ってください。
- 分解・改造は絶対にしないで下さい。火災や感電の原因となります。LED素子などの光源部や電源部は交換できません。

注意

- 点灯中や消灯直後は高温のため器具を触らないで下さい。(やけどの原因)
- 点灯中はLEDを直視しないで下さい。(目の障害の原因)
- 当てたりキズを付けたりしないで下さい。
- 汚れた場合は、乾いた布で拭いて下さい。シンナー、アルコール、ベンジン等の揮発性のものは使用しないで下さい。(破損、変質の原因)

上記以外に、不明点・破損が発生した場合は、直ちに使用をやめ点検を行って下さい。

本製品の保証および免責事項内容について

1. 保証期間 お買い上げ日より1年間とします。
2. 保証内容 保証期間中に正常な使用状態において、万一製造上に起因する故障が生じた場合には、当社にて無償で修理いたします。本製品の故障の有無にかかわらず盗難あるいは紛失、損傷、汚染した場合、当社はその責任を負わないものとします。

次のような場合は保証期間中でも有償修理となります。

- (1) 住宅用途以外で使用した場合の故障・損傷
- (2) ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する故障・損傷
- (3) 施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解などに起因する故障・損傷
- (4) 建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等経年変化又は使用に伴う摩擦等により生じる外観の現象
- (5) 海岸付近、温泉地、融雪剤の使用など、地域における腐食性の空気環境に起因する故障・損傷
- (6) ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する故障・損傷
- (7) 火災・爆発等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異又は戦争・暴動等破壊行為による故障・損傷

※この取扱説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

NASTA
株式会社 キョーワナスタ

本社・東京支店 / 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町12番16号 Tel.03-3660-1815 (代) Fax.03-3660-1825
大阪支店 Tel (06) 6858-5671 (代) 仙台支店 Tel (022) 207-4700 (代) 横浜支店 Tel (045) 474-0631 (代) 北陸営業所 Tel (0766) 21-7100 (代) 福岡支店 Tel (092) 472-1088 (代)
札幌支店 Tel (011) 741-2250 (代) 北関東支店 Tel (048) 553-1751 (代) 名古屋支店 Tel (052) 242-2272 (代) 広島支店 Tel (082) 249-4651 (代) サイン課 Tel (03) 3660-1781 (代)

HP <http://www.nasta.co.jp/>

E-mail info@nasta.co.jp

