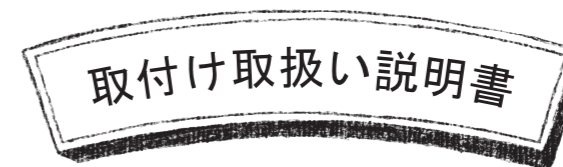




ルーフライト
Roof Light



このたびは、当社の製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

未永くご愛用頂くために、下記の取付け取扱い説明をよく読んで正しくご使用頂きますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

安全上のご注意 ※必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◎誤った取扱いをした場合に生じる危険や損害度を、次の区分で説明しています。

◎本文中や本体に使われている図記号の意味は以下の通りです。

警告 「死亡や重傷を負う恐れがある」内容です。

禁止 「絶対してはいけない」内容です。

注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある」内容です。

指示を守る 「実行しなければならない」内容です。

警告



	<ul style="list-style-type: none"> ● 分解・改造・用途以外の使用は絶対にしないでください。ケガ・事故の原因となります。 ● 照明器具のコード終端を、直接 AC100V に接続しないでください。過電圧を加えると過熱・破損・感電の恐れがあります。 ● 次のような場所には取り付けしないでください。ケガ・事故・商品破損・感電の原因となります。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 傾斜した場所 ・ 施工強度が確保できない場所 ・ 浴室等の常時湿気のこもる場所 ・ 冠水する恐れのある場所 ・ 通行の妨げとなる場所 ● 火気を近づけないでください。ケガ・事故・火災・故障の原因となります。 ● コードが傷んだ状態では使用しないでください。 ● 布や紙等、燃えやすいものを被せないでください。火災の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 照明器具の取付工事は危険を伴う場合がありますので、必ず施工業者等のプロによる施工をお願いします。 ● 商品の施工は、施工説明書に従い行ってください。取り付けに不備があると、ケガ・落下・破損の原因となります。 ● 配線作業は、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。 ● 部品の損傷・煙が出る・異臭がする等の異常が発生した場合はすぐに使用を中止し、販売店または工事店にご相談ください。放置したまま使用すると感電・火災の原因となります。 ● コードのコネクタ同士は、奥まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、感電・火災の原因となります。 ● 異常を感じた場合は、すみやかに使用を中止し、販売店または工事店にご相談ください。 (例) ・部品の破損がある ・異音がする ・腐食などによる機能、性能の低下

注意



	<ul style="list-style-type: none"> ● 光源を長時間直視しないでください。 ● 直射日光のあたる場所での昼間の長時間点灯はお避けください。点灯時間が長い場合や周囲温度が高い場合は、LED 寿命を短縮させる恐れがあります。 ● コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねて通電しないでください。断線・接触不良・ショートを起こす恐れがあります。 ● 商品に寄り掛かったり、ぶら下がったり、過度の荷重をかけないでください。ケガ・事故の原因となります。 ● 商品に傷をつけないようご注意ください。お客様が施工中に破損された場合は、商品の取り替え等の措置は出来かねますので、ご了承ください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 照明器具は DC12V 仕様のため、必ず DC トランスが必要です。 ● 壁面の素材が異なりますと、取付方法も変わります。状況に合わせてプラグや木ネジなどで補強を行なってください。 ● 壁面の凹凸が大きい場合は、取付面を平らに補正してください。凹凸が大きいと落下の原因となります。 ● 照明器具には寿命があります。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が進行しています。点検を行なってください。 ※未点検のまま長期間使い続けると、まれに感電・火災・落下等に至る場合があります。点灯しない場合は、電源を切り、販売店または工事店にご相談ください。

4 (PF管から出ている) コネクタ

小ネジ
コネクタ

壁

④ PF 管から出ているコネクタと本体側のコネクタをカチッと音がするまで接続します。取付け金具に本体を取付けます。本体内側から小ネジ 2 箇所をスパナで締め込みます。
※詳しくは裏ページ〈商品仕様〉をご参照ください。

注意

! 商品と取付け金具の間にコードを挟まないようご注意ください。

※延長コードを使用する場合は、商品付属のトランス接続用延長コード 2m をトランス側に使用してください。

※トランスとトランス接続用延長コードの接続方法は、トランスの取扱説明書をご参照ください。

施工後の確認

* 取付け完了後、商品が確実に固定されていることをご確認ください。

* 各部のネジのゆるみ・ガタツキ等がないかご確認ください。

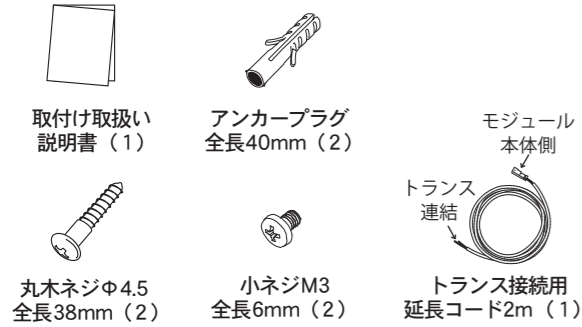
* 正しく点灯していることをご確認ください。

* 施工完了後は施工時の汚れをきれいに取り除いてください。

* 誤った使用を避けるため、施工完了後は必ず取付け取扱い説明書を施主様にお渡しして、取扱注意・メンテナンスについて説明してください。

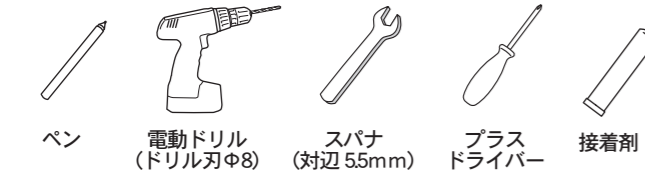


付属品



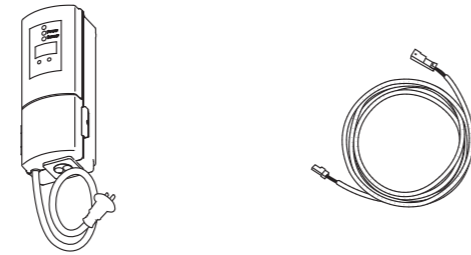
取付けに必要なもの

※ご使用になる際は壁面に適応したものを
お選びください。



オプション

※別途ご購入ください。



ローボルトトランス15W 延長コード 2m, 4m, 6m

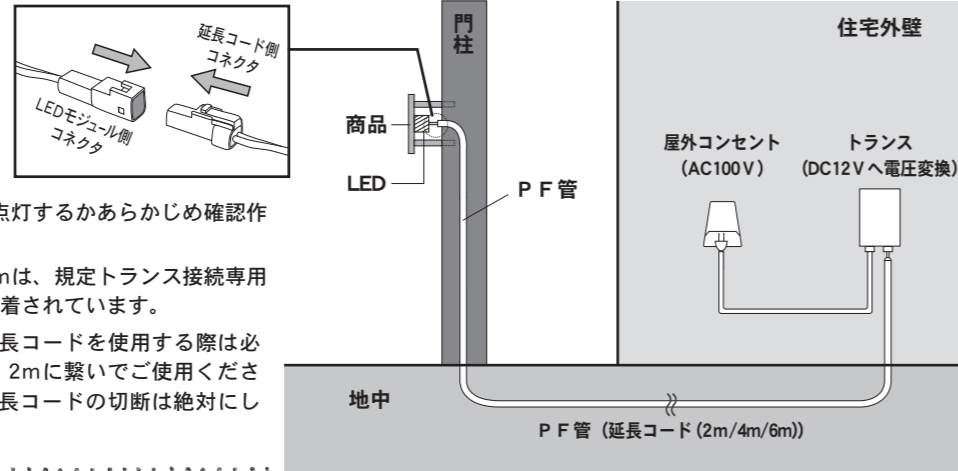
■ 照明器具は DC12V 仕様のため、必ず DC トランスが必要です。
※規定のトランス・延長コードをご使用くださいませ。
※規定以外の商品と接続した場合は保証対象外となります。

警告 照明器具のコード終端を、直接 AC100V に接続しないでください。過電圧を加えると過熱・破損・感電の恐れがあります。

商品仕様

定格電圧	定格消費電力
DC 12V	0.4W

- 施工を開始する前に、商品が正常に点灯するかあらかじめ確認作業を行なってください。
- 製品に付属されている延長コード 2mは、規定トランス接続専用コードとして、片側のみコネクタが圧着されています。
- 両側にコネクタが圧着されている延長コードを使用する際は必ず付属のトランス接続用延長コード 2mに繋いでご使用ください。不点灯の原因となります。また延長コードの切断は絶対に行なってください。



- 警告**
- ① 取付作業の際は、ブレーカーを落として作業を行なってください。感電・破損の原因になります。
 - ② PF管の中に水が入らないよう、必ず止水処理を行なってください。

保証について (LED照明部のみ)

保証期間は、納入後1年とさせていただきます。保証についてはLED照明部のみの保証であり、交換作業に伴う作業工賃・損害補償などの費用については対応できかねますので、ご了承ください。尚、故障発生が下記に示す要因の場合については、保証の対象外とさせていただきます。

- お取り扱い上の不注意及び誤使用による故障。
- 改造やお客様個人で修理をされた場合による故障。
- 不当な使用環境下及び条件での使用で生じた故障。
- 天災(火災・地震・台風)等によって生じた故障。
- 過大な電圧サージなどの電氣的ストレスによって生じた故障。

施工上のご注意 ※必ずお守りください。

- * 取付作業は、施工業者等のプロにお任せすることをお勧めします。
- * この商品は無理な荷重・衝撃・落下により破損する可能性がありますので、取扱いにはご注意ください。
- * 金属の切断面には充分ご注意ください。安全に配慮した処理を施しておりますが、ケガをする場合があります。運搬・取り付けをする際は保護用手袋を着用し、注意して作業を行なってください。
- * 塗装部分の取り扱いにはご注意ください。塗装部分に関しては金属に焼付塗装を施しておりますので、摩擦や引っ掻き等により塗装部分が傷つくことがあります。環境条件によっては、塗装部分に変色・シミ・錆等が生じる場合があります。
- * この商品は壁面より手前に突き出しますので、施工の際には危険の無いよう取付け環境には充分ご注意ください。
※特に、お子様がぶつかる危険の無いようご注意ください。
- * 塩害環境に厳しい地域では錆びやすくなりますのでご注意ください。ステンレスは錆びに強い金属ですが、絶対に錆びない素材ではありませんので、取付け環境には充分ご注意ください。
- * LEDにはバラツキがあるため、同品番の商品でも発光色・明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- * 隙間に手や指を入れないよう、ご注意ください。

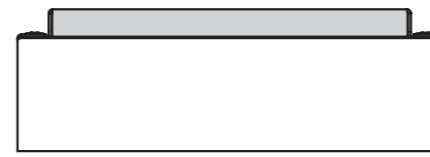
取扱い上のご注意 ※必ずお守りください

- * この商品は無理な荷重・衝撃・落下により破損する可能性がありますので、取扱いにはご注意ください。
- * 金属の切断面には充分ご注意ください。安全に配慮した処理を施しておりますが、ケガをする場合があります。
- * 塗装部分の取り扱いにはご注意ください。塗装部分に関しては金属に焼付塗装を施しておりますので、摩擦や引っ掻き等により塗装部分が傷つくことがあります。環境条件によっては、塗装部分に変色・シミ・錆等が生じる場合があります。
- * 商品に寄り掛かったり、ぶら下がったり、過度の荷重をかけないでください。ケガ・事故の原因となります。
- * ホース等で商品に直接水をかけないでください。各機能に障害が生じる原因となります。
- * 商品を廃棄される場合はお住まいの地域の取り決めに基づいた処理をお願いします。
- * パネルに使用しているシートやファブリックは、屋外用として製造されていますが、屋外では紫外線、風雨、ほこりなどによる影響を受けて、経年変化(色の変化)の発生、商品の劣化や汚れの付着が起きます。また商品を設置される環境、ご使用方法等で商品の寿命も大きく変わります。素材の特性や機能をご理解の上、設置箇所をご確認ください。

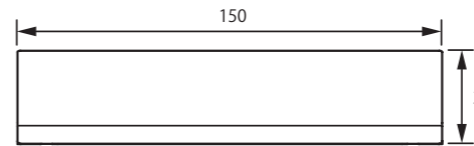
本体

単位：mm

〈上面図〉



〈正面図〉



取付け方法

<p>①</p> <p>壁</p>	<p>① 壁面の汚れや付着物を落とします。壁面の取付けたい位置に取付け金具を水平にあてがい本体取付け用穴と配線用穴に印を付けます。</p> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 商品は説明書に従った取付け場所に施工してください。 ② 本体外寸と取付け金具の外寸は異なります。寸法をよくご確認の上、印をつけるようにしてください。
<p>②</p> <p>壁</p>	<p>② それぞれマークした位置にドリルで穴を開けます。穴の中のゴミは充分に取り除きます。 ※本体取付け用穴：直径 7.5 ~ 8mm、深さ 40mm 以上 ※LED 配線用穴：市販のPF管（内径φ10.5以上）が通る穴PF管にコードを通してください。</p>
<p>③</p> <p>壁</p>	<p>③ 本体取付け用穴に接着剤入れ、付属のアンカープラグを奥まで差し込みます。壁面に取付け金具をあてがい、取付け金具の穴と壁面の穴を合わせて、丸木ネジでねじ込み取付けます。</p> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 付属の丸木ネジ及びアンカープラグが壁面の材質に合わない場合や特殊な取付けをされる場合は、専門店でご適切なものをお買い求めください。