



ブラケット LED表札灯 (PJ-7型)

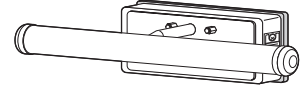
取付説明書

保管用

LHVZB45-T3A

お客様へ

このたびはお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」(1ページ)を必ずお読みください。
この説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に
依頼してください。



安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や
損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で
説明しています。(下記は図記号の一例です。)

	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

		してはいけない内容です。
		実行しなければならない内容です。

警告

<p> 必ず守る</p> <p>●異常を感じた場合、速やかに電源を切る 異常状態が収まったことを確認し、販売店、工事店にご相談ください。</p>	<p> 分解禁止</p> <p>●器具を改造したり、部品交換をしない 火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。</p>
---	---

注意

<p> 必ず守る</p> <p>●照明器具には寿命があります。 設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換してください。 点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。 ◎1年に1回は「安全チェックシート」(4ページ)に基づき自主点検してください。</p>	<p> 必ず守る</p> <p>●お手入れの際は、電源を切る 通電状態で行うと感電の原因となることがあります。</p> <p>●本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する 本体の取り外しには資格が必要です。</p>
--	---

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■取付面

●次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止

- ・ 傾斜した場所
- ・ 取付面が取付板パッキンより小さい場所
- ・ 補強のない場所（ベニヤ板や石こうボードなど）
- ・ 浴室などの湿気の多い場所

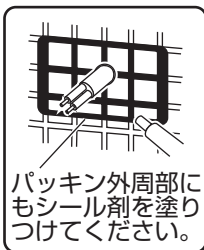
◎この器具は壁面取付専用防雨型です。
（防湿型ではありません。）



必ず守る

●取付面と取付板パッキンのスキマおよびパッキン外周部にシール剤を塗る

パッキンと取付面とのスキマを防水シール剤などで埋めてください。防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

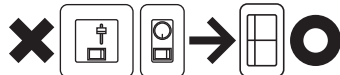


パッキン外周部にもシール剤を塗りつけてください。

■壁スイッチ

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する

火災のおそれがあります。



必ず守る

◎調光器の取り外しが必要です。



必ず守る

■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に

取り付けに不備があると火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●器具表示の指定方向に取り付ける

指定方向以外に取り付けた場合、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。



アース線
接続

●接地工事は、電気設備の技術基準に従って確実に

行う
接地不完全な場合、感電のおそれがあります。

注意



禁止

●温度の高くなるものの上に取り付けない

火災の原因となることがあります。

◎ガス機器や排気筒の上に取り付けしないでください。

施工前のご確認事項

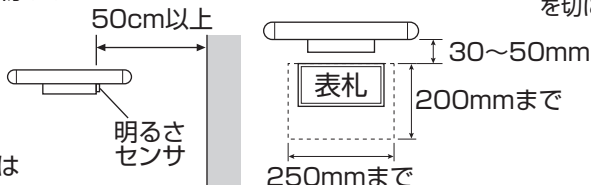
取付場所について

- 次の様な場所に取り付けると、明るさセンサ誤動作の原因となります。
 - ・ 昼間でも暗い場所……明るいうちに点灯し、朝、消灯が遅くなることがあります。
 - ・ 夜間でも明るい場所……点滅したり、点灯しないことがあります。
 - ・ 車のヘッドライトや他の照明の光が明るさセンサに直接あたる場所……点滅することがあります。

- 明るさセンサから50cm以上障害物からはなして取り付けてください。
（障害物があると点滅を繰り返すことがあります。）

- 表札は、右図のような位置を目安に設置してください。

- ステンレスなどの金属製の表札には使用しないでください。



スイッチについて

- 壁スイッチを設けることをおすすめします。壁スイッチを設けないと消灯させたり、お手入れの際に電源をOFFにできません。
- ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ1個でご使用ください。
（2個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）

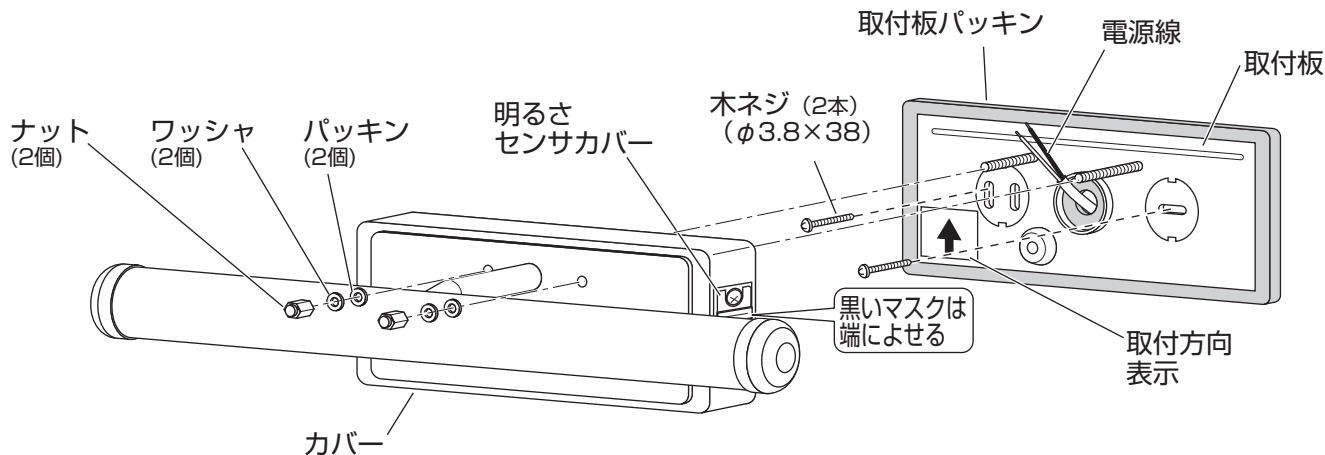
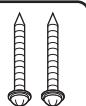
各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

付属部品

施工する前にまず
付属部品をご確認
ください

□木ネジ
(2本)

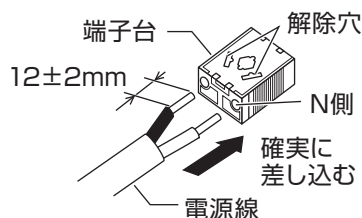
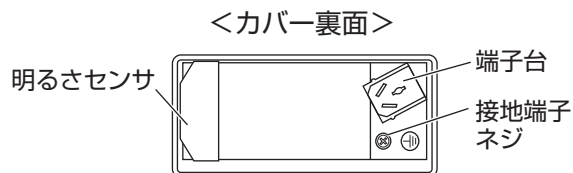


1 付属の木ネジ (2本) で取付板を取り付ける

- ・取付ピッチ：66.7mm、83.5mm
- ・取付方向表示の方向に従って取り付けてください。

2 端子台に電源線を接続する

- ・適合電線 VVF φ1.6、φ2.0単線
- ・接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行ってください。



器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。

3 カバーを取り付ける

付属のパッキン・ワッシャを通し、ナット (2個) を確実に締め付ける。

注) 明るさセンサ部を暗くして点灯することを確認してください。

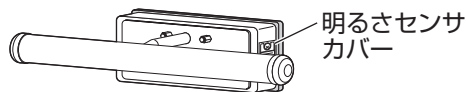
お手入れについて

電源を切って、灯具が冷め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カ月に1回程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- 明るさセンサは、周囲の明るさを検知して、照明を自動点滅させます。明るさセンサカバーが汚れますと、明るいうちに点灯ようになります。こまめなお掃除をおすすめします。

確認

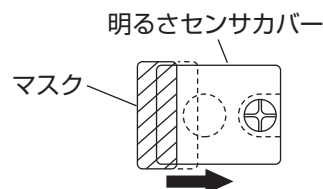
シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
- LEDにはバラツキがあるため、同一番番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店にご相談ください。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- 電源を入れても点灯しない場合（周囲が明るいときは点灯しません）電源を切り5秒以上たってから再び入れてください。
- 電源投入時に一瞬点灯する場合があります。
- 器具が点滅を繰り返す場合
天井、壁面の仕上げなどにより反射光が強く器具が点滅を繰り返す場合は、明るさセンサのマスを中央寄りに少しずつスライドさせ、入射光の量を調節してください。
注）マスを中央までスライドさせると明るいうちに点灯し、朝、消灯が遅くなる場合があります。



仕様

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	使用環境
AC100V	50/60Hz共用	1.3W (待機時1.2W)	15mA	屋外用

- LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

● 〈照明器具〉安全チェックシート ●

※チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

安全点検項目	点検結果(該当には○)					処置手順	安全点検項目	点検結果(該当には○)					処置手順
	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
	1.スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。					○印があるときは危険な状態になっていますので、使用を中止し故障や事故の防止のためお取り替えをおすすめします。	1.購入後、10年以上経過している。					○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。	
	2.プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。						2.ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
	3.プラグやコードなどが異常に熱い。						3.カバーなどに変色・変形がある。						
	4.こげくさい臭いがする。						4.塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
	5.点灯させたときに漏電ブレーカが動作することがある。						5.器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						
	6.コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。						上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。						

取説コード

Z440

201101A_1009