

取扱説明書

【保存用】

モナロウ LEDベースライト

【屋内専用（屋外使用禁止）】

注文コード：79733169

このたびは、LEDベースライトをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

【目次】

1 安全にお使いいただくために	1	5 本体の取り付け	3
ご使用時	1	6 LED ランプの取り付け	6
設置時	2	7 使用上のご注意	7
2 設置前のご確認事項	2	8 お手入れ	8
3 各部の名称	3	9 仕様（ランプ含む）	8
4 取付寸法図	3		

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。
本製品を安全に設置、ご使用いただくために、本書を必ずお読みください。
この取扱説明書では、お守りいただかないと人身事故につながるおそれのある事項を、
危害や損害の高い順に「警告」「注意」の2段階で表示しています。

 警告	この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。
 注意	この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「ケガや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

● 絵表示については、次のような意味があります。

	この記号は、禁止の行為であることを告げる絵表示です。 絵表示の中や近傍に禁止内容が描かれています。
	この記号は「警告」「注意」を促す内容があることを告げる絵表示です。絵表示の中に具体的な注意内容が描かれています。
	この記号は行為を強制したり、指示したりする内容を告げる絵表示です。 絵表示の中に具体的な強制・指示内容が描かれています。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。

【ご使用時】 **【お客様へ】**
器具の設置の際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

警告	
 禁止	器具やランプを布や紙などで覆って使用しない。 火災の原因になります。
 分解禁止	器具やランプを改造・分解しない。部品交換をしない。 取り付けに不備があると火災・感電・落下によるケガの原因になります。
 必ず実施	ランプが破損した状態、あるいは煙が出たり、異臭がするなどの異常を感じた場合、速やかに電源を切る。 放置すると火災・落下によるケガの原因になります。 MonotaROお問い合わせ窓口までご連絡ください。
注意	
 接触禁止	器具やランプは点灯中や消灯直後は高温のため、触らない。 やけどの原因になります。
 必ず実施	本体の取り外しは工事店・電器店に依頼する。 本体の取り外しには資格が必要です。
 禁止	器具を直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨にかかる場所、風の強い場所、腐食するおそれがある場所では使用しない。 火災・感電・落下の原因になります。
 必ず実施	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になります。
 禁止	器具の下にストーブなどの高温になるものを置かない。 火災・故障の原因になります。
 禁止	点灯中のLEDランプを直視しない。 目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
 禁止	周囲温度は5～35℃以外では使用しない。 短寿命・火災・感電の原因になります。
 禁止	器具のすき間や放熱穴などに金属類を差し込まない。 感電・故障の原因になります。

警告

 必ず実施	器具の設置は、取扱説明書に従い確実に行う。 設置に不備があると火災・感電・落下によるケガの原因になります。	 必ず実施 器具を使用する前に、定格電圧と電源電圧は必ず確認する。 表示された定格電圧の許容範囲(定格±6%)・周波数以外で 使用しない。 火災・感電の原因になります。
 必ず実施	電源線は接続端子台の差し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。	

注意

 禁止	 水ぬれ禁止 温度が高くなるものの上部に設置しない。 火災・故障の原因になります。	浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しない。 火災・感電の原因となることがあります。
 禁止	 必ず実施 ライトコントローラなどの調光器と併用はしない。 火災の原因になります。調光器の取り外しには資格が必要です。 工事店・電器店に依頼してください。	電源線を器具に接続する場合、接続端子台の極性表示に従い、 お取り付けください。 従わない場合、感電・発火・故障などの原因になります。 接地極のない電源に接続する場合、電源のスイッチは両切りスイッチを おすすめします。

2 設置前のご確認事項

- 器具の質量に十分耐えられるように取り付け部の強度を確保してください。
- 取り付け面がクロス貼りの場合は、接着面が十分に乾燥してから取り付けてください。
変色やサビの原因になります。
- 壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けると、使用しないときやお手入れの際に電源を切ることができます。
- コンクリートなどの特殊な場所に取り付ける場合、用途にあったネジをお使いください。

取り付け面について

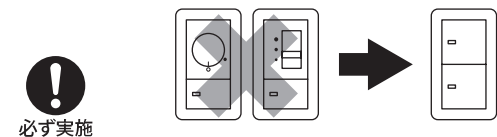
下記のような場所には取り付けない。
落下によるけがの原因になります。

- ・補強のない薄い場所(ベニヤ板、石膏ボードなど)
- ・不安定な場所

使用後のネジ穴には取り付けない。
落下によるけがの原因になります。

壁スイッチについて

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。
火災の恐れがあります。

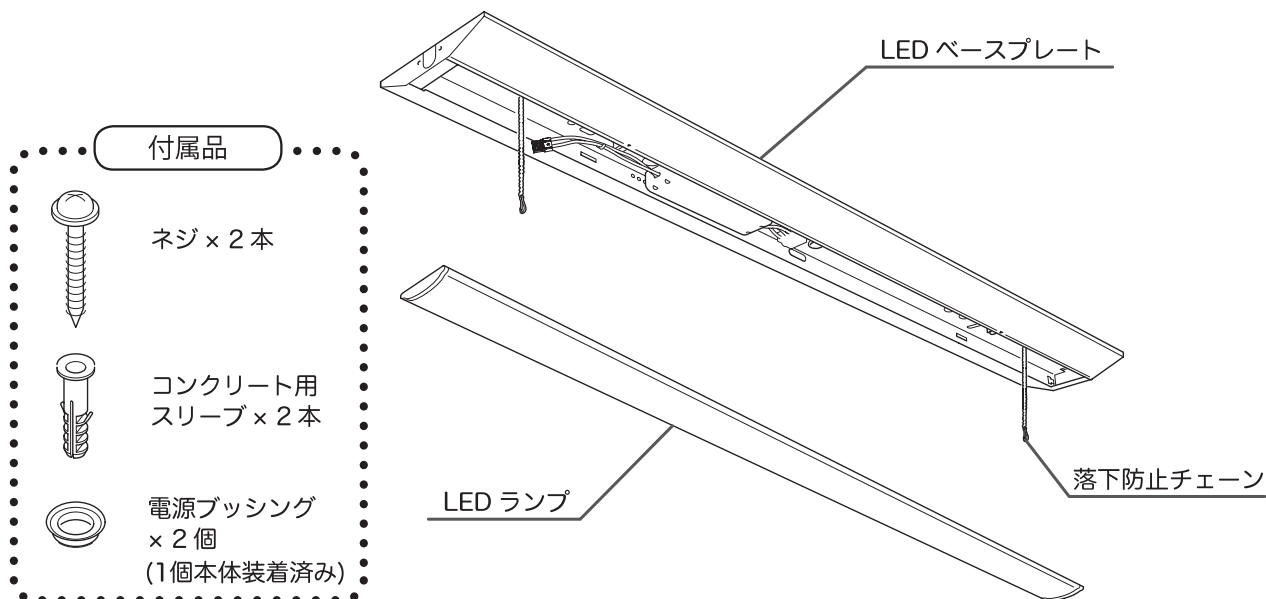


必ず実施

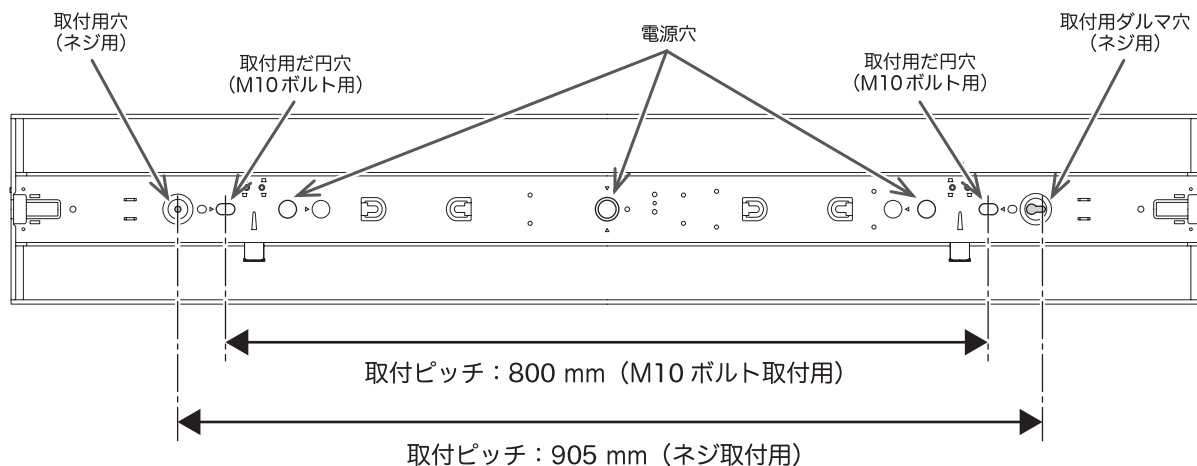
※調光器の取り外しが必要になります。

3 各部の名称

※ 設置する前に付属部品をご確認ください。



4 取付寸法図



5 本体の取り付け

※ 安全のため、電源を切ってから行ってください。

⚠ 注意

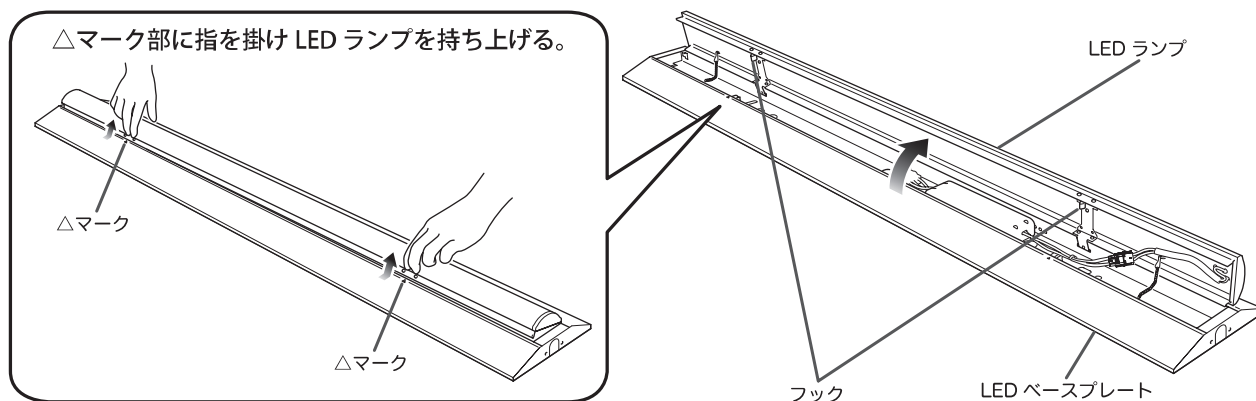
- 器具の取り付け、取り外しは必ず工事店・電器店に依頼してください。

⚠ 取り付け前に確認

器具質量に十分に耐えるよう、ネジ取付部(ネジの掛かり代)または、取付ボルトの強度を確保する。

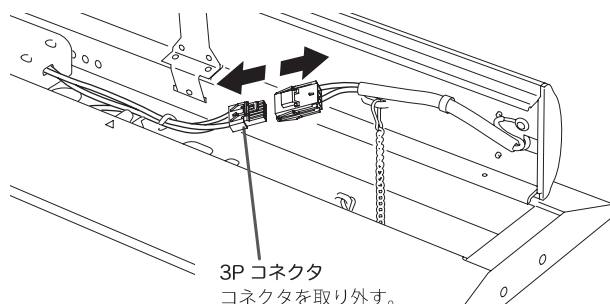
- ネジは、付属のものを使用する。
- 取付ボルトはM10を使用する。(別売)

1 LEDベースプレートから、LEDランプのフックを外す。

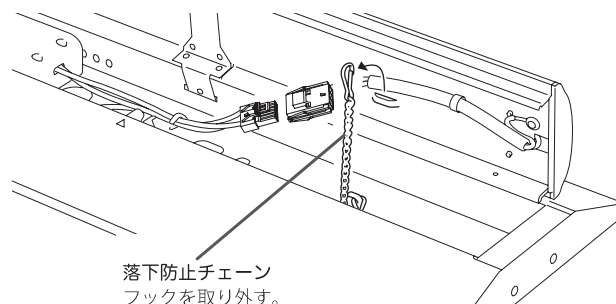


2 3Pコネクタを外し、落下防止チェーンを取り外す。

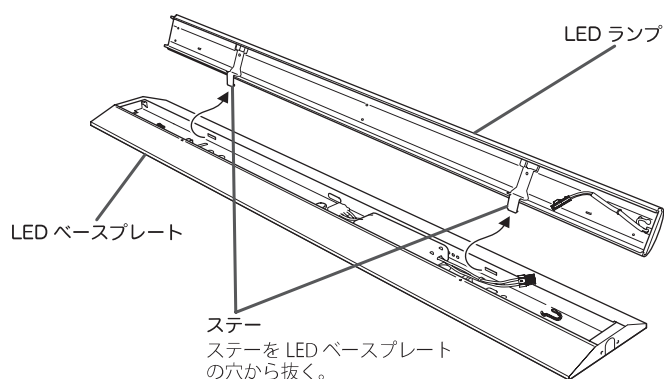
《3P コネクタ》



《落下防止チェーン》



3 LEDベースプレートからLEDランプを取り外す。



4 本体を取付場所に取り付ける。

(取付場所については「設置前のご確認事項(2ページ)」を参考にしてください。)

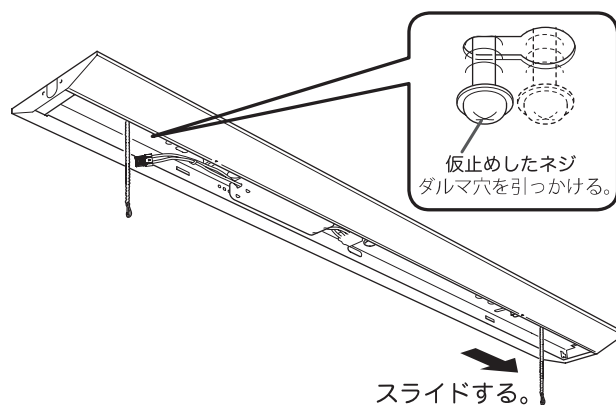
⚠ 注意

- 電源ブッシングが付いていない電源穴を使用する場合は、必ず電源ブッシングを付けてください。
 - 内部配線を傷つけないように取り付ける。
 - 器具内線を座金やナットで挟み込まないように確認する。
- 不備があると器具の落下・感電の原因となります。

【本体をネジで取り付ける場合】

- (1) ダルマ穴側を固定するネジ(付属品)を取付場所に仮止める。
- (2) 電源線、アース線を本体の電源穴から引き込む。
- (3) 仮止めたネジにダルマ穴を引っ掛け、本体をスライドする。

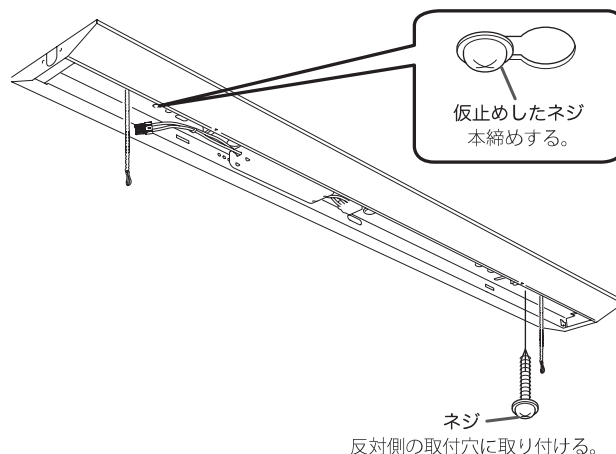
※ネジの取付ピッチは「取付寸法図」を参照してください。



- (4) 反対側のネジ取付用穴をネジ(付属品)で固定する。
- (5) ダルマ穴の仮止めたネジを締め付ける。

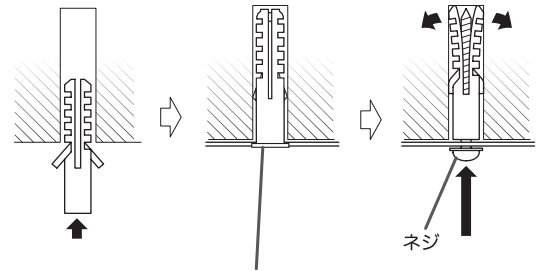
⚠ 警告

- 本体を確実に取り付ける。
- 取り付けが不完全な場合、落下によるケガの原因となります。



【コンクリート壁に取り付ける場合】

- (1) 振動電気ドリルなどで6mmの穴を開ける。
- (2) 付属のコンクリート用スリーブを差し込み、金づちなどで軽く叩き、壁とスリーブの面を平らにする。
- (3) 付属の2本のネジでLEDベースプレートを取り付ける。



コンクリート用スリーブ
壁とスリーブの面を平らにする。

【本体を M10 ボルトで取り付ける場合】

※ 取付用ボルトなどを使用してください。(別売)

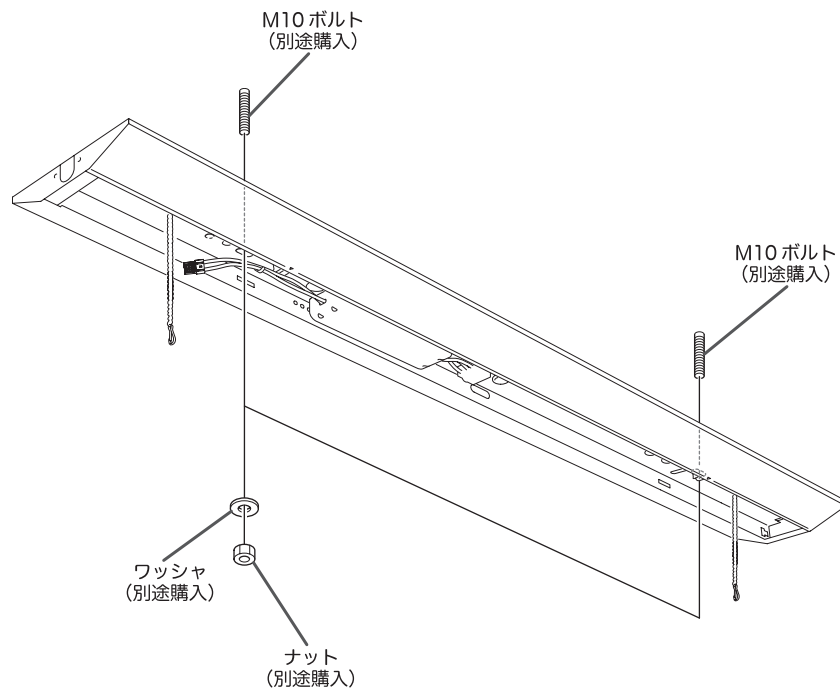
⚠ 注意

- ボルトの出代は20mm以下にする。

- (1) 電源線、アース線を本体の電源穴から引き込む。
※ 取付用ボルトの取付ピッチは「取付寸法図」を参照してください。
- (2) 取付場所に両側のボルトをしっかりと取り付ける。

⚠ 警告

- 本体を確実に取り付ける。
取り付けが不完全な場合、落下によるケガの原因となります。

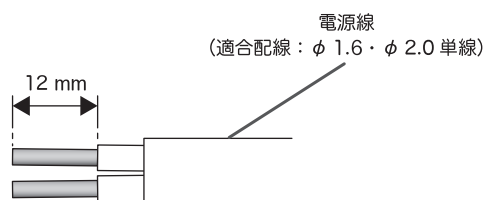


5 電源線、アース線を接続する。

⚠ 注意

- 電源線を器具に接続する場合、接続端子台の極性表示に従い、お取り付けください。
従わない場合、感電、発火、故障などの原因になります。
- この器具の取り付けにはD 種(第3 種)設置工事が必要です。
- この器具は器具内送り配線が可能です。送り線される場合は、器具同梱の電源プッシングなどでエンド部通線箇所の保護を行ってください。
- 接続端子台の容量は20Aです。ただしφ1.6電線使用時は15A以下で使用してください。
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、火災の原因になります。

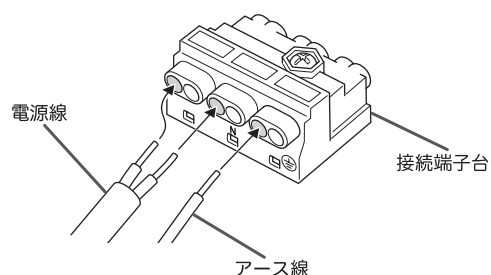
- (1) 電源線、アース線の被覆を剥く。



(2) 電源線、アース線を接続端子台の極性表示に従い、図のように確実に差し込む。

⚠ 警告

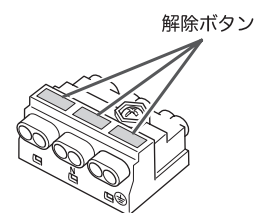
- 電源線、アース線を確実に差し込む。
感電・火災の原因になります。



(3) 余分な電源線、アース線を電源穴に押し込む。

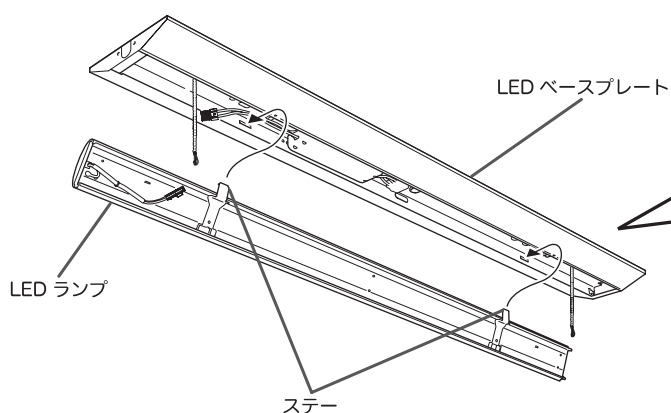
取り外し方

解除ボタンを押しながら電源線、アース線を引き抜く。



6 LEDランプの取り付け

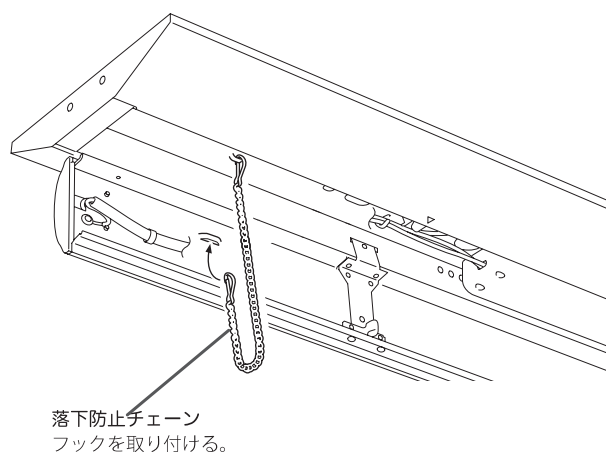
1 LEDベースプレートの穴に、LEDランプのステーを差し込む。



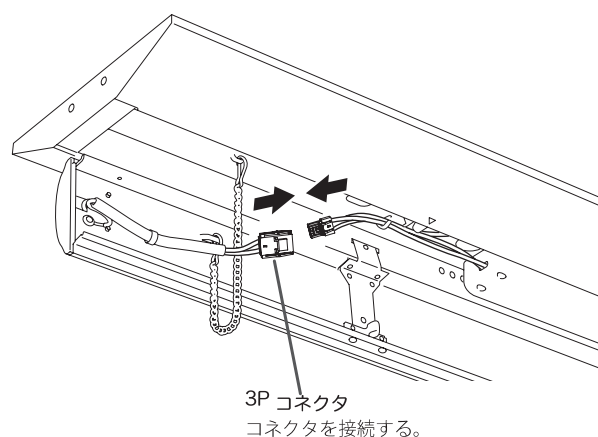
LED ベースプレートの穴

2 落下防止チェーンを取り付け、3Pコネクタを接続する。

《落下防止チェーン》



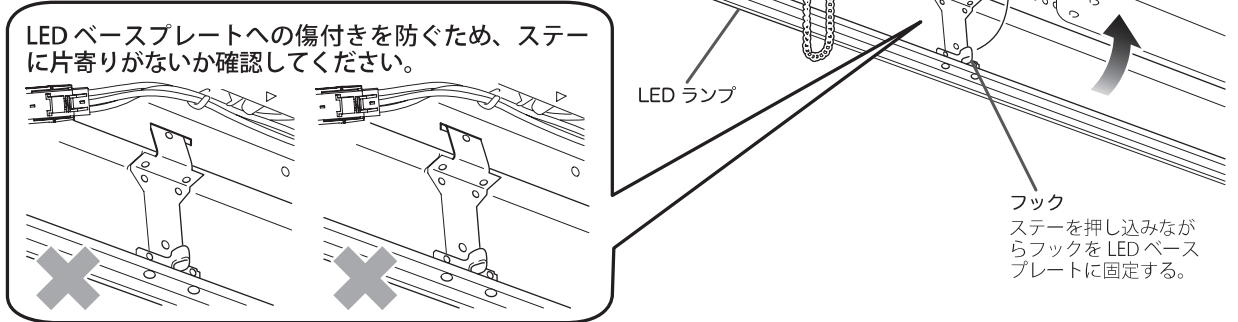
《3P コネクタ》



3 LEDベースプレートにLEDランプを固定する。

⚠ 注意

- 取り付けるときは、落下防止チェーンを挟み込まないように注意してください。
 - 取り付けるときは、コネクタなどのケーブルを挟み込まないように注意してください。
- 不備があると断線・感電の原因となります。



7 使用上のご注意

- お手入れの際は、必ず電源を切ってください。→ 通電したまま行くと感電事故の原因となります。
- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。
→ 器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。
→ 器具と音響製品を離してご使用ください。
- 点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮によってきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- LED光源について
 - LED素子にはバラツキがあるため、同一品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のでご了承ください
 - LED光源を直視しないでください。→ 目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、MonotaROお問い合わせ窓口までご連絡ください。
- 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・交換をおすすめします
(周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯の場合)
- 周囲の温度が高い場合または、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- 壁紙や天井クロス素材によっては、照明器具の熱で変色・変質することがあります。
- 1年に1回は次ページの内容にて自主点検を行ってください。

8 お手入れ

 注意

- 器具のお手入れの際は、安全のため必ず電源を切った状態で行ってください。通電したまま行くと感電事故の原因になります。
- 明るく安全に使用していただくために1年に1回程度の清掃・点検をしてください。
- 消灯直後は器具が熱いので、素手でさわらないでください。やけどの原因になります。
- 器具の汚れは乾いた柔らかい布か、薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。
- シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。
- 1年に1回は下記項目にて自主点検を行ってください。
また、3年に1回は専門家による詳細な点検を受けてください。保守・点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る場合があります。

下記項目にあてはまる場合は危険な状態になっていることがあります。
事故防止のため新しい照明器具にお取り替えするか、継続的に点検を行ってください。

☐

LED ランプのちらつきが大きく感じるようになってきた

☐

ランプを交換しても点灯までに時間が長くなる

☐

本体、反射板の汚れが掃除をしてもとれない。または変色している

☐

器具内の電線に硬化、やせがある

☐

塗装面にふくれ、ひび割れがある。またはさびが出ている

☐

ソケットが黒く焦げたようになっている

※上記点検項目以外でも不具合があれば、MonotaRO お問い合わせ窓口までご連絡ください。

9 仕様(ランプ含む)

型番	LB-B4000C2-DM	品番	06-4264
定格電圧	100-242V 50/60Hz	定格消費電力	39-41W
外形寸法	(約)幅1250×高さ53×奥行200mm	入力電流値	0.41-0.195A
本体質量	約2535g	全光束	4600 lm
固有エネルギー消費効率	112.1 lm/W	光源色	昼光色