

PDL-S30 (単独タイプ) PDL-S30J (連結タイプ)

LEDパランドル(センサータイプ) 取扱説明書

このたびは、ジェフコム製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。使用前に取扱説明書をよく読み、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、大切に保管してください。

安全上のご注意



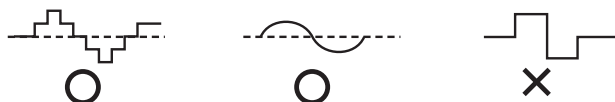
警告

- 使用前に、損傷や不具合がないかを必ず点検してください。異常が見つかった場合は、使用を中止してください。重大な事故の原因となります。
- 本製品は防水構造ではありません。水中での使用は避けてください。感電や故障の原因となります。
- 本製品は防爆構造ではありません。可燃性や揮発性のある環境では使用しないでください。火災の原因となります。
- 振動や衝撃が加わる場所への設置は避けてください。感電や故障の原因となります。
- 火気の近くや高温になる場所での使用は避けてください。火災や発煙の原因となります。
- 発煙や異臭などの異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。感電、火災、破損の原因となります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 子どもが触れないようにしてください。感電やけがの原因となります。
- 人の目に向けて照射しないでください。また、LED光源を直視しないでください。健康被害の原因となります。
- 光源部を紙などの燃えやすいもので覆わないでください。火災や発煙の原因となります。
- 電極部分をショート(短絡)させないでください。感電や故障の原因となります。
- 連結の際は、出力コンセントに連結する側の製品の電源プラグをしっかりと差し込んでください。感電や故障の原因となります。
- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因となります。
- 火気中に廃棄しないでください。火災や爆発の原因となります。



注意

- 改造や分解は行わないでください。破損やけがの原因となります。
- 常識を逸脱した使用や誤った使用による事故については、責任を負いかねます。
- 本製品は、臨時配線で使用する場合でも、設備基準に従って有資格者が施工してください。故障の原因となります。
- 本製品は仮設の作業用照明です。他の用途には使用しないでください。重大な事故の原因となります。
- 衝撃や経年変化などで本体がひび割れたり劣化したもの、または取り付け壁面が劣化している場合は使用しないでください。落下や破損の原因となります。
- 指定の電源電圧および周波数以外の電源では使用しないでください。破損や発煙の原因となります。
- 電源には、出力電圧が不安定であったり、ノイズの多い発電機を使用しないでください。破損の原因となります。
- 発動発電機で運用する場合は、低歪交流波(高調波成分の少ないもの。下図参照)を使用してください。



- 発動発電機で運用する場合は、出力電圧や出力周波数が十分安定してから出力ブレーカを入れてください。出力の立ち上がり途中で出力ブレーカを入れると、灯具が破損することがあります。
- 出力ブレーカを入れたまま、灯具に不安定な電源を直接供給しないでください。灯具に大きなダメージを与える可能性があります。
- 調光機能付き装置への接続は避けてください。破損や発煙の原因となります。
- 次の場所では使用しないでください。破損の原因となります。
 - ・高圧水流や消毒液が噴射される環境・オイルミスト、油煙などの腐食性ガスや可燃性ガスが発生する環境・結露が発生する環境・周囲温度が40℃を超える場所・可燃材が隣接する場所・粉塵の多い場所・塩害地域
- 直射日光が当たる場所やストーブの近くなど、高温になる場所に長時間置かないでください。変形、変質の原因となります。
- 電源ケーブルは、人や車が踏みつけないように設置してください。
- 電源ケーブルは、人や物が引っかからないように取りまわしてください。製品転倒の原因となります。
- 電源ケーブルで製品本体をぶら下げるような、電源ケーブルに負荷がかかる設置は避けてください。落下や故障の原因となります。
- 付属金具の側面が鋭利な場合があります。取り付け時は手袋を使用してください。けがの原因となります。
- 電源プラグをコンセントから抜く時は、プラグをしっかりと持って抜いてください。故障の原因となります。
- 衝撃を与えたり、無理な力を加えないでください。破損やけがの原因となります。
- 点灯中は発光部周辺が高温になるため、触れないでください。やけどの原因となります。
- 点滅を頻繁に繰り返す装置(点滅コントローラー等)への接続は、LEDの寿命を短くするおそれがあります。
- LEDパランドル(PDL-S30J, PDL-S30, PDL-30J, PDL-30)のみ連結可能です。その他の機器を接続しないでください。また、下記の本数や消費電力(W)を超えた連結は避けてください。破損の原因となります。
 - ・PDL-S30Jのみを連結させる場合の最大連結数: 20本
 - ・連結使用可能な合計消費電力: 600W
- 本体が雨などで濡れた場合は、よく乾燥させてから保管してください。故障の原因となります。
- お手入れは必ず電源を切り、器具が冷えてから行ってください。
- 本体の汚れは、水で薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジンなどの揮発性溶剤は使用しないでください。破損の原因となります。

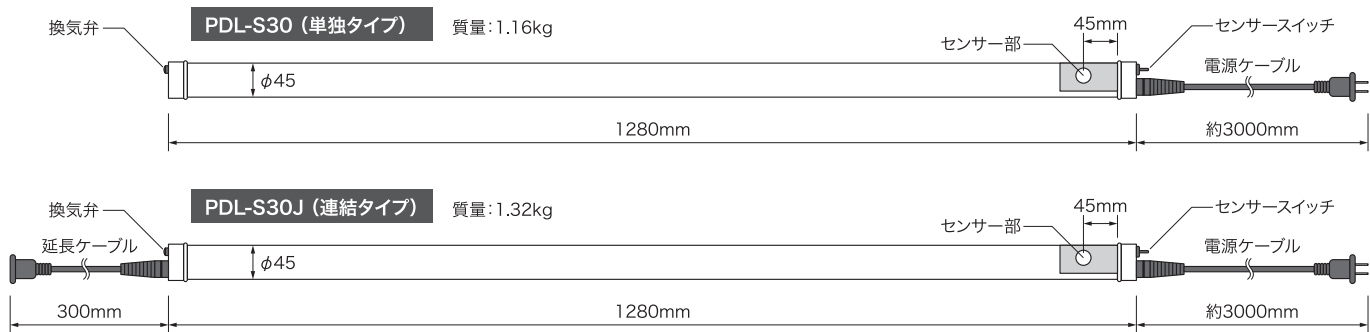
使用上のお願い

- LEDの交換はできません。
- LEDは製造上のばらつきがあり、同一品番でも発色や明るさが異なる場合があります。
- 修理は、当社またはお買い求めの販売店にお申し付けください。

特長

- スリムで軽量、頑丈なLEDパイプ型作業灯
- センサー検知エリアに人が入ると自動点灯、一定時間後に自動消灯
- 密閉構造で防雨型(保護等級IP63)
- 水を通さず空気だけを通し、内部の熱を放出する換気弁付

各部名称・仕様



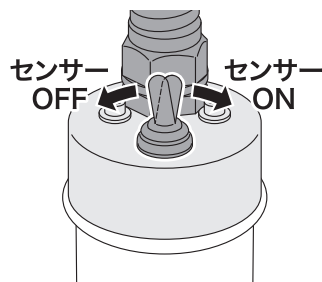
搭載センサー：照度センサー+人感センサー
・センサー周辺が暗い状態(20 lx以下)で、
人感センサーが働きます。

光色	昼光色
周波数	50/60Hz
定格入力電圧	AC100V
定格入力電流	0.3A
定格消費電力	30W
LED数	225個
LED色温度	6000K
平均演色評価数	Ra>80
力率	0.85以上

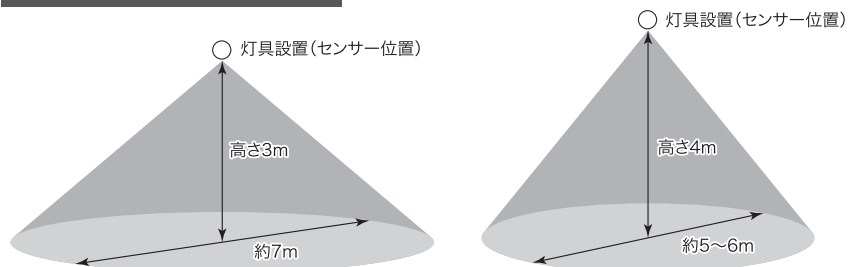
全光束	3000 lm
照射角度	120°
電源ケーブル	0.75mm ² ×2、2極プラグ
パイプ色	透明
パイプ材質	ポリカーボネート
キャップ部材質	ステンレス
定格寿命	40000時間
保護等級	IP63
付属品	固定金具×2(割りピン付)

センサーライトの使用方法

センサースイッチでON、OFFを切り替えます。



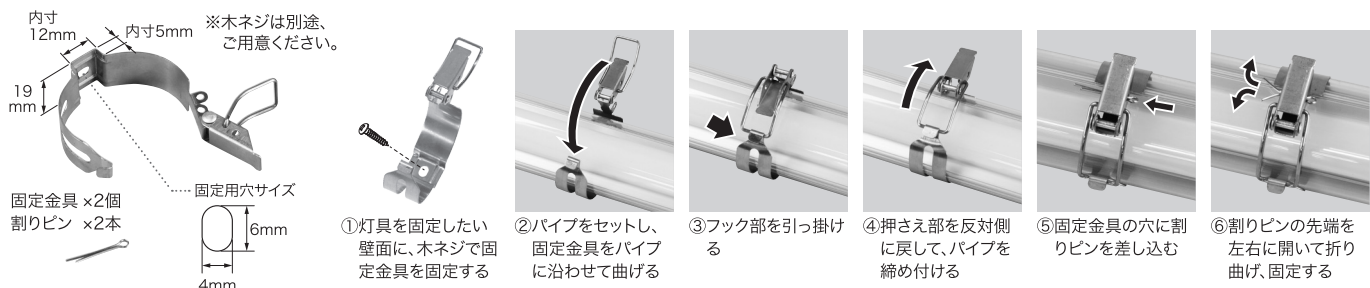
センサー検知エリア(天井設置・下向き)



- センサーON: 灯具周辺が暗い状態(20 lx以下)で、センサー検知エリアに人が入ったとき、ライトが自動点灯し、約1分後に自動消灯します。
- センサーOFF: 連続点灯します。

- この製品は、天井や壁などの周りが広げた場所に設置することを前提としています。ロッカーの中や金属板のそばなどに設置した場合、センサーが正しく検知せず消灯までの時間が長くなったり、場合によっては消灯しないことがあります。また、センサーが検知してライトが点灯してから消灯するまでの間に、対象物が移動したり別の対象物を検知した場合、点灯が続く場合があります。
- 犬や猫などの小動物でも検知することがあります。
- 植物やカーテンなどの風で揺らぐものと、検知することがあります。
- 本体が風などで揺らぐと、検知することがあります。
- センサーを横切る方向に移動する場合は敏感に検知しますが、センサーに向かって直進する場合は検知しにくくなります。また、検知エリア内で静止した場合は、検知できないことがあります。

固定金具の取付方法



※センサー部には取り付けないでください。誤反応の原因になります。

保証期間：1年(ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)

- 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
- 使用上の誤り、異常電圧による故障
- 分解、改造での破損
- 施工後の交換または撤去費用
- お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

ジェフコム株式会社

〒579-8014 東大阪市石切町3-13-16

ML1BEJ