

# LED投光器(屋外用)

## 取扱説明書

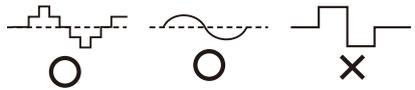
ホルダータイプ  
PDS-0106U  
PDS-0112U  
PDS-0124U

スタンドタイプ  
PDS-0106S  
PDS-0112S  
PDS-0124S

このたびはLED投光器をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。  
ご使用前に本書をよくお読みください。お読みになった本書はお使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。

### 警告と注意

<p><b>警告</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ご使用前に損傷部分又は不具合がないかチェックし、異常がある場合は必ず修理に出してください。異常があったまま使用すると、重大な事故の原因となる恐れがあります。(破損・ケガの原因)</li> <li>●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)</li> <li>●当社に無断で、改造したり分解しないでください。(破損・ケガの原因)</li> <li>●指定の電源電圧、周波数以外の電源は使用しないでください。(破損、発煙の原因)</li> <li>●電源コードを利用して製品をぶら下げるような設置はしないでください。(落下の原因)</li> <li>●振動のある場所へのネジ止め等による常設的な設置はしないでください。(落下の原因)</li> <li>●衝撃や経年変化等でひび割れたり劣化したもの、取付壁面の劣化がある場合は使用しないでください。(落下の原因)</li> <li>●燃えやすい物の近くに、設置しないでください。(火災の原因)</li> <li>●製品を他のもの(特に布、紙などの燃えやすいもの)で覆わないでください。(火災の原因)</li> <li>●可燃性、揮発性の雰囲気の中で使用しないでください。(火災の原因)</li> <li>●腐食性ガスの発生する場所で使用しないでください。</li> <li>●照明以外の使用はしないでください。(あらゆる事故の原因)</li> <li>●設置した製品は、関係者以外接触できないように配慮してください。(人身事故の原因)</li> <li>●設置する場合は、強風、耐震、暴風雨、降雪などの環境条件を考慮し当該法規定に従って対処してください。</li> </ul>
<p><b>安全上の注意</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●小さなお子様に触れない所に設置、保管してください。(落下、ケガの原因)</li> <li>●本体に強い衝撃を与えないでください。(破損・ケガの原因)</li> <li>●本商品は質量が大きいため、落下には十分ご注意ください。(ケガの原因)</li> </ul>
<p><b>使用上の注意</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●製品を振り回したり、投げつけたりしないでください。</li> <li>●電源プラグをコンセントから抜く時は、必ずプラグをしっかり持ってください。</li> <li>●電源コードは人や車が踏みつけたりしないよう設置してください。</li> <li>●直流電源では、使用しないでください。</li> <li>●周囲温度が40℃を超える場所は、使用しないでください。</li> <li>●極端に湿度が高い場所(浴室等)では、使用しないでください。</li> <li>●器具の清掃は、必ず給電を停止して器具の温度が下がってから行ってください。汚れは中性洗剤を薄めたものを柔らかい布にしみこませて拭き取った後、乾いた布で拭いてください。</li> <li>●使用前には各部のネジが締め付けられているか、確認してください。</li> <li>●発動発電機を使用する場合は、十分安定してから接続してください。非安定化発動発電機出力は絶対に接続しないでください(破損の原因)</li> <li>●発動発電機使用の場合、低歪交流波(高調波成分の少ないもの、右図参照)を使用してください。</li> <li>●直接電気工事で接続する場合は、有資格者が実施してください。</li> <li>●高温環境下で使用した場合、内部の保護回路が働いて消灯する時があります。</li> <li>●発光色に関しては±200Kのバラツキがあります。</li> </ul>



### 特長

- 完全防雨・防湿・防塵(IP65)、屋外使用OK
- 電圧フリー 100V系・200V系のどちらの電源でも切替なしで使用できる
- 明るい!ハロゲンランプ40W(6Wタイプ)、60W(12Wタイプ)、85W(24Wタイプ)相当の明るさ
- ハロゲンランプと比べて電気代約1/5で5倍長寿命
- アース付3Pプラグ付 (△2Pコンセントに取り付ける場合は、3P→2Pプラグ変換アダプターを別途ご用意ください。)

### 用途

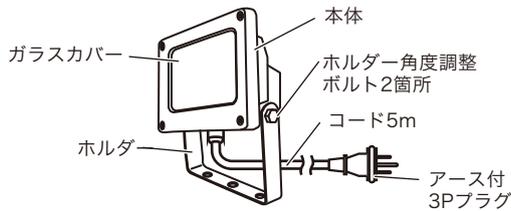
工事現場照明、屋外建物のライトアップ  
屋外各種照明、配管・電気工事、  
坑内現場、自動車整備、修理工場、  
養鶏養豚場、車庫、倉庫、物置  
家畜飼育作業等の照明に

### 製品一覧・仕様

<p>共通仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●定格入力電圧: AC100/200V (50/60Hz)</li> <li>●使用電圧範囲: 85~250V</li> <li>●製品寿命: 10000時間</li> <li>●IP(保護等級): IP65</li> <li>●ケーブル長: 5m (アース付3Pプラグ)※</li> <li>●光色: 6500~6800K</li> <li>●ビーム角: 70度</li> <li>●演色評価数: Ra78</li> <li>●使用周囲温度: -10~40℃</li> </ul> <p>※ 2Pコンセントに取り付ける場合は、3P→2Pプラグ変換アダプターを別途ご用意ください。</p>	<p><b>6Wタイプ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●LED数: 6個</li> <li>●定格消費電力: 6.2W</li> <li>●定格入力電流: 0.11/0.07A</li> </ul>	<p><b>PDS-0106U (ホルダータイプ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイズ: 幅140×奥行75×高さ158mm</li> <li>●質量: 1.2kg</li> <li>●ホルダーの穴(3か所): φ6.3mm(中央穴のみφ8.3mm)</li> </ul> 	<p><b>PDS-0106S (スタンドタイプ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイズ: 幅195×奥行155×高さ255mm</li> <li>●質量: 1.6kg</li> </ul> 
	<p><b>12Wタイプ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●LED数: 12個</li> <li>●定格消費電力: 13.0W</li> <li>●定格入力電流: 0.15/0.08A</li> </ul>	<p><b>PDS-0112U (ホルダータイプ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイズ: 幅140×奥行75×高さ158mm</li> <li>●質量: 1.3kg</li> <li>●ホルダーの穴(3か所): φ6.3mm(中央穴のみφ8.3mm)</li> </ul> 	<p><b>PDS-0112S (スタンドタイプ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイズ: 幅195×奥行155×高さ255mm</li> <li>●質量: 1.7kg</li> </ul> 
	<p><b>24Wタイプ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●LED数: 24個</li> <li>●定格消費電力: 24.0W</li> <li>●定格入力電流: 0.25/0.14A</li> </ul>	<p><b>PDS-0124U (ホルダータイプ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイズ: 幅185×奥行83×高さ230mm</li> <li>●質量: 1.7kg</li> <li>●ホルダーの穴(3か所): φ8.3mm(中央穴のみφ10.3mm)</li> </ul> 	<p><b>PDS-0124S (スタンドタイプ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイズ: 幅220×奥行200×高さ315mm</li> <li>●質量: 2.2kg</li> </ul> 

# 各部名称

## ホルダータイプ

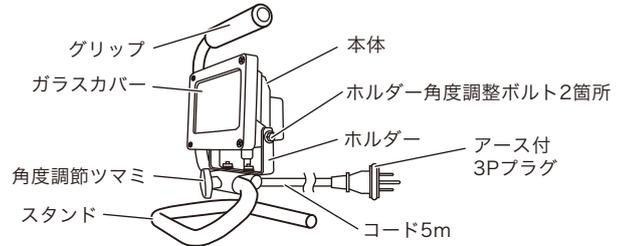


### 付属品



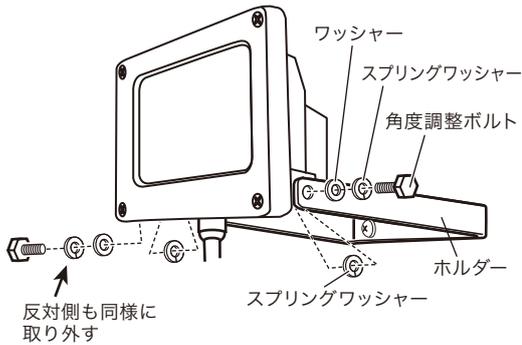
※1 別途ビスを用意される場合は、φ4.0mm×25mmのものを使用してください。  
 ※2 別途ワッシャーを用意される場合は、外径φ12.0~15.0mm、穴径φ5.0~6.0mmのものを使用してください。

## スタンドタイプ



## 取付け方法 (ホルダータイプのみ)

1 角度調整ボルト、スプリングワッシャー、ワッシャーを外しホルダーを取り外します。

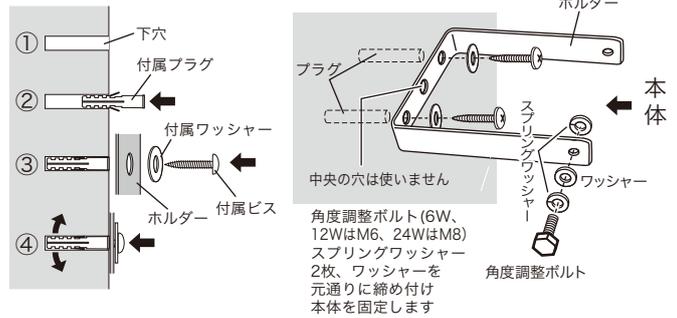


2 電気ドリル等で壁のネジ穴の位置に下穴を開け、付属のプラグを打ち込み、付属のビスでホルダーを壁に固定し、本体を取り付けます。

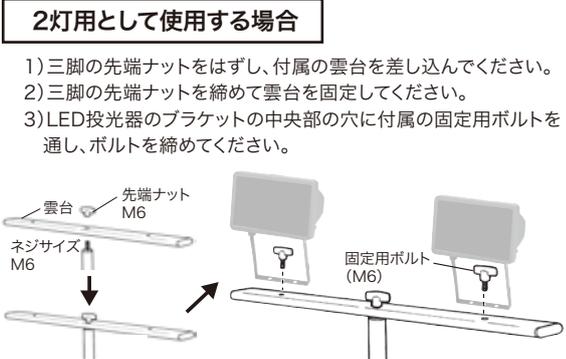
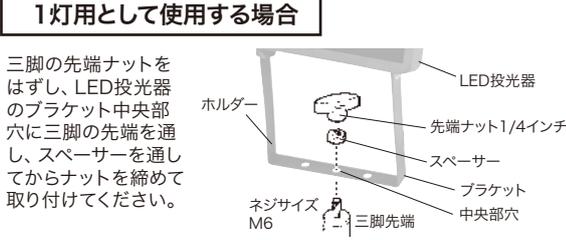
深さ30mm以上の下穴を開け、付属のプラグを打ち込み、付属のビスでホルダーを取り付けます。

**下穴の直径**

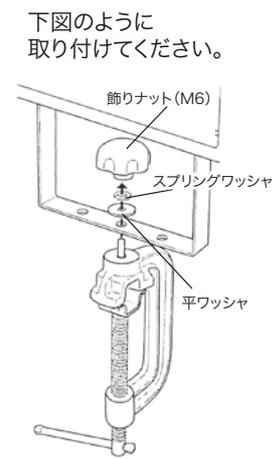
- アルミ板・薄鉄板の場合 φ3.3mm
- 木の場合 φ3mm
- コンクリートの場合 φ6mm



## 三脚スタンド (PD-3ST) への取付け方法 (ホルダータイプのみ)

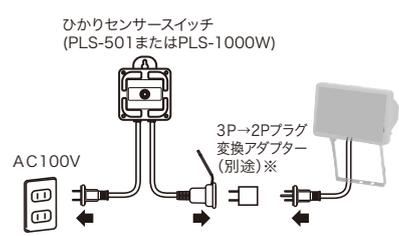


## パイプ (PDV-07) への取付け方法 (ホルダータイプのみ)

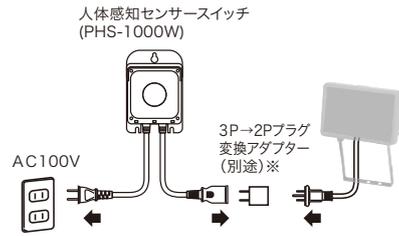


## センサー制御する場合 (当社センサースイッチ使用。)

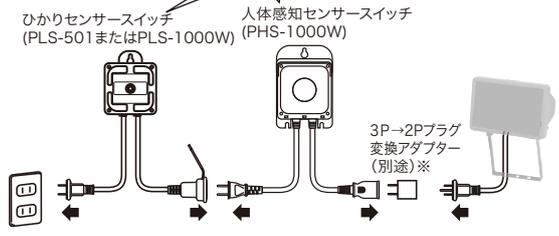
●夜間点灯(ひかりセンサースイッチ使用)  
300ルクス以下で点灯制御ができます。



●人体感知点灯(人体感知センサースイッチ使用)  
8m範囲内で人を感知し点灯制御ができます。



●夜間点灯のみ人体感知点灯(ひかりセンサースイッチ+人体感知センサースイッチ使用)  
組み合わせで使用する



※ご注意 3P→2Pプラグ変換アダプターは、別途ご用意ください。プラグ接続部周辺は、防水カバー等で別途防水対策を行ってください。

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

