

LED作業灯 ポールランタン連結タイプ



ユーザーが求める高性能を 実現した防水型作業灯 新登場！

01 連結可能

本体に付属しているコネクタを利用すれば、最大 30 本*まで連結して使用することができます。また、ON/OFF スイッチにより間引き点灯も可能です。

*PL0-20LERWの場合

02 防水・防塵型 (IP64)

本体は保護等級 IP64 (IEC-60529) を取得しているので、雨や水がかかる所でも安心して使用することができます。

PL0-40LERW

PL0-20LERW

03 長寿命 40000時間

光源の LED は設計寿命 40000 時間と、一般蛍光灯の約 5 倍の長寿命となっています。ランプ交換の手間が軽減できますので、交換が困難な狭い場所や高い場所での使用に適しています。

04 AC100/200V兼用

100V と 200V の両方 (フリーボルト) で使用可能となっています。広範囲の現場に使用できますので、経済性、利便性に優れています。

05 蛍光灯と明るさ同様

同型の一般蛍光灯と比べてほぼ同等の明るさを実現しておりますので、安心して作業することができます。

06 優れた耐久性

外郭部の透明パイプや両端キャップは、ポリカーボネイト (PC) 製を採用していますので、耐衝撃性に優れています。また、LED ランプも PC 製カバーを採用しており、蛍光灯のようにガラスが割れて飛び散る心配が無く安全性に優れています。

07 電気料金削減の決定版

一般蛍光灯と比較すると、電気代を約 54% 削減することができます。

08 CO₂排出を大幅削減

CO₂ 排出量も約 54% 削減できますので、地球温暖化防止に役立ちます。

09 虫が集まりにくく清潔

虫が集まりやすい 350nm 付近の紫外線領域波長をほとんど出さないので、本体清掃の手間を軽減できます。

10 水銀レス

環境に有害な水銀を含みません。

最大30本※1まで連結可能

※1 PLO-20LERW の場合

本体に付属しているプラグ、コネクターを下図の様に繋げることで、最大で30本※1まで連結して使用することができます。

連結使用しない場合は、必ずコネクターに防水キャップを装着した状態でご使用ください。



差し込む

つなぐ



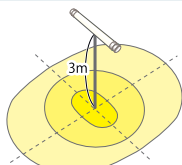
雨でも安心して使用が可能な防水・防塵型

雨や過酷な環境の使用においても強さを発揮する、保護等級 IP64 (IEC-60529) を取得しています。



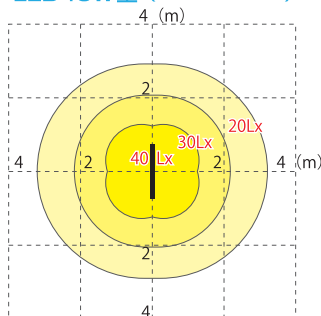
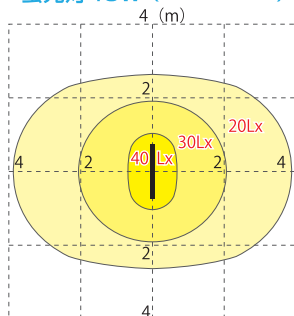
一般蛍光灯と同等の明るさ

同型の一般蛍光灯と比べて、ほぼ同等の照度を実現しました。詳しくは下記配光曲線図(光源を高さ3mに設置した時の平面照度)をご参照ください。



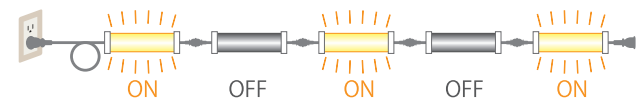
蛍光灯40W (PL1-40TRW)

LED40W型 (PLO-40LERW)



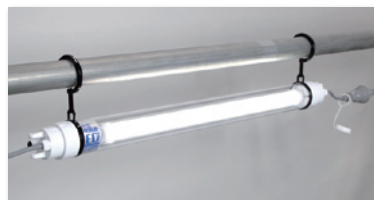
省エネに便利な防水 ON/OFF スイッチ付

ON/OFFスイッチは本体付属のコネクターには連動しておりませんので、連結して使用される際、省エネ効果大の間引き点灯を可能にしています。



設置に便利な吊り下げフック付

柔軟性と丈夫さを兼ね備えた『吊り下げ用フック』を標準装備。単管パイプなどに、しっかり嵌り、外れにくい構造になっております。また、フックにある穴にワイヤーなどを通して吊り下げることも可能です。



使わない時はキャップの溝にカチッと収納



仕様

	連結タイプ		単品タイプ	
品番	7300	7301	7210	7211
品名	PLO-20LERW	PLO-40LERW	PLO-20LEW	PLO-40LEW
ランプ	LED20W 型	LED40W 型	LED20W 型	LED40W 型
定格周波数	50/60Hz		50/60Hz	
電源電圧	AC100-240V (フリーボルト)		AC100-240V (フリーボルト)	
消費電流	0.1A	0.2A	0.1A	0.2A
消費電力	7.2W	16W	7.2W	16W
スイッチ	防水 ON/OFF		防水 ON/OFF	
プラグ・コネクタ	⚡		⚡ (プラグのみ)	
電源コード	プラグ側 5.0m コネクタ側 0.2m		0.9m	1.5m
連結本数	30 本	20 本	—	—
全長	825mm	1,435mm	790mm	1,400mm
質量	1.6kg	2.2kg	1.4kg	2.0kg



ご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に下記の注意事項をよくお読みください。

●ご使用前に取扱説明書をよく読み、十分に理解してからご使用ください。●絶対に水中では使用しないでください。●異常時は必ず電源を切ってください。●LEDポールランタンには一般蛍光灯は絶対に使用しないでください。爆発する恐れがあります。●LEDランプは必ず指定のものを使用してください。●ランプの交換は必ず電源プラグを抜いて、本体やランプが冷えていることを確認してから行ってください。●点灯中や消灯直後は本体が熱くなっておりますので、手や肌などを触れないでください。●分解・改造はしないでください。●腐食性ガス等、引火する危険のある雰囲気で使用しないでください。●インバータ発電機以外の発電機は、絶対に使用しないでください。

オンリーワン技術でまちと現場を照らす
HASEGAWA Co.

株式会社 長谷川製作所
www.e-hasegawa.co.jp

【本社・工場】〒350-0812 埼玉県川越市下小坂 83-1 TEL.049-233-1021 FAX.049-233-2050
【札幌営業所】〒060-0042 札幌市中央区大通西 1 丁目 14-2 TEL.011-806-1300 FAX.011-806-1301
【大阪営業所】〒530-0001 大阪市北区梅田 1 丁目 11 番 4-1100 号 TEL.06-4799-9353 FAX.06-4799-9011
【福岡営業所】〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 1 丁目 15-20 TEL.092-419-2564