

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。

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。

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ため、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。

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。

PL0-40LERW

PL0-20LERW



最大30本※1まで連結可能

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



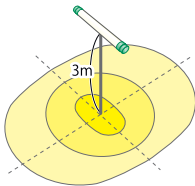
差し込む

つなぐ

※1 PLO-20LERWの場合

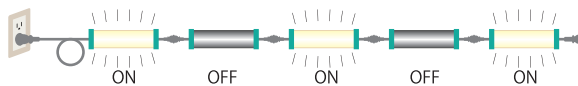
一般蛍光灯と同等の明るさ

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。



省エネに便利な防水 ON/OFF スイッチ付

スイッチは防水型ですので、雨や水がかかっても安心です。また、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の間引き点灯等も可能です。



CO2排出量の比較

PLO-40LERW
(消費電力22W)

20.6kg

一般蛍光灯 40W
(消費電力47.5W)

CO2 排出量 ※2
23.9kg 削減

約54%
カット!

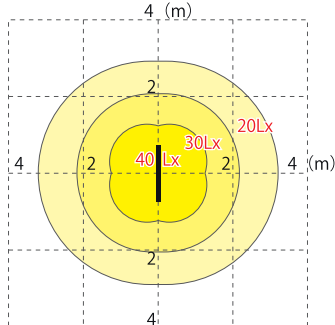
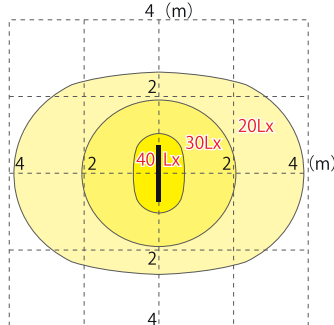
44.5kg

※2 1日8時間使用時の1年間300日で計算。算出基準となるCO2排出係数は0.39kg-CO2/kwh。

配光曲線図

蛍光灯40W (PL1-40TRW)

LED40W型 (PLO-40LERW)



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	11W	22W	11W	22W
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	1.5kg	2.1kg	1.4kg	2.0kg

経済的な一般蛍光灯モデル※3



品番	7100	7101
品名	PL1-20TRW	PL1-40TRW
ランプ	FL20SN	FL40SN
定格周波数	50/60Hz	
電源電圧	AC100V	
消費電流	0.40A	0.72A
消費電力	20W	40W
点灯方式	インバータ	
プラグ・コネクタ	Ⓜ	
電源コード	プラグ側 5.0m コネクタ側 0.2m	
連結本数	15 本	10 本
全長	945mm	1605mm
質量	1.5kg	2.1kg

※3 AC200Vの設定もごさいます。詳しくはお問い合わせください。

詳しくはホームページをご覧ください。 www.e-hasegawa.co.jp



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中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。

まちと現場を明るく照らす
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 52 TEL.049-233-1021 FAX.049-233-2050

【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

【仙台営業所】〒980-0011 仙台市青葉区上杉1丁目6-10 TEL.022-738-8509 FAX.022-224-1140