






このたびは弊社製品をお買い求めいただき、ありがとうございます。

ご使用前に本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は大切に保管してください。

取扱説明書 LED レスキューポールランタン








ご使用前に必ずお読みください。

安全にご使用いただくために  してはいけないこと  注意すること  必ず行う（守る）こと



警告













死亡又は重傷を負う恐れがあります。

-  ランプは必ず指定のものを使用してください。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。
-  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。
-  絶対に水中や水たまりの中では使用しないでください。「防水」という製品名の器具は、電気用品安全法技術基準の「防雨型」の性能を意味しています。
-  点灯中や消灯直後は熱くなっている為、手や肌などを触れないでください。やけどの原因になる事があります。
-  器具を分解したり、改造または部品を変更して使用しないでください。感電や火災の原因になります。
-  本製品には、リチウムイオンバッテリーが内蔵されています。強い衝撃を与えないようにご注意ください。火災の原因になります。
-  リチウムイオンバッテリーが液漏れしている場合、直ちに使用を中止し、直接手で触らないでください。火災、やけどの原因になる事があります。



注意

傷害を負う恐れ又は物的損害を生じる恐れがあります。

-  器具に異常がある場合、直ぐに電源プラグを抜いてください。放置しますと、火災の原因になります。
-  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。
-  LED 直管にはリチウムイオンバッテリーが内蔵されています。満充電のままや完全に放電した状態での長期保管はしないでください。リチウムイオンバッテリーの劣化を早める原因となります。また、3～6 か月ごとに充電残量を確認し、必要に応じて再充電を行ってください。
-  高温となる場所には置かないでください。リチウムイオンバッテリー液漏れの原因となります。
-  濡れた手で取り付けやランプ交換を行わないでください。感電などの原因となります。
-  ランプ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事を確認してから行ってください。
-  この製品は仮設用照明器具です。施設照明として使用しないでください。
-  定期的に清掃・点検してご使用ください。損傷・不備がある場合、発熱・発火・感電などの原因となります。
-  雨・水がかかる場所では、当社の防水プラグ、防水コネクタを組みあわせてご使用ください。
-  電源ケーブルを連結するときは、防水プラグと防水コネクタをしっかり奥まで差し込んでください。
-  LED 直管はリチウムイオンバッテリーを内蔵しています。破棄の際には自治体のルールに従ってください。
-  LED 直管に内蔵されたリチウムイオンバッテリーを分解する事は絶対おやめください。発熱・発火・感電などの原因となります。



法令により、むやみに破棄する事は禁じられています。弊社は、持続可能な社会の実現と資源循環の促進のため、リチウムイオンバッテリーを回収しリサイクルを行っています。但し、変形・破損、損傷が激しいものは回収をお断りする場合がございます。窓口（巻末）へご相談ください。

以上のご注意を遵守の上ご使用ください。怪我、事故、盗難、トラブル等につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

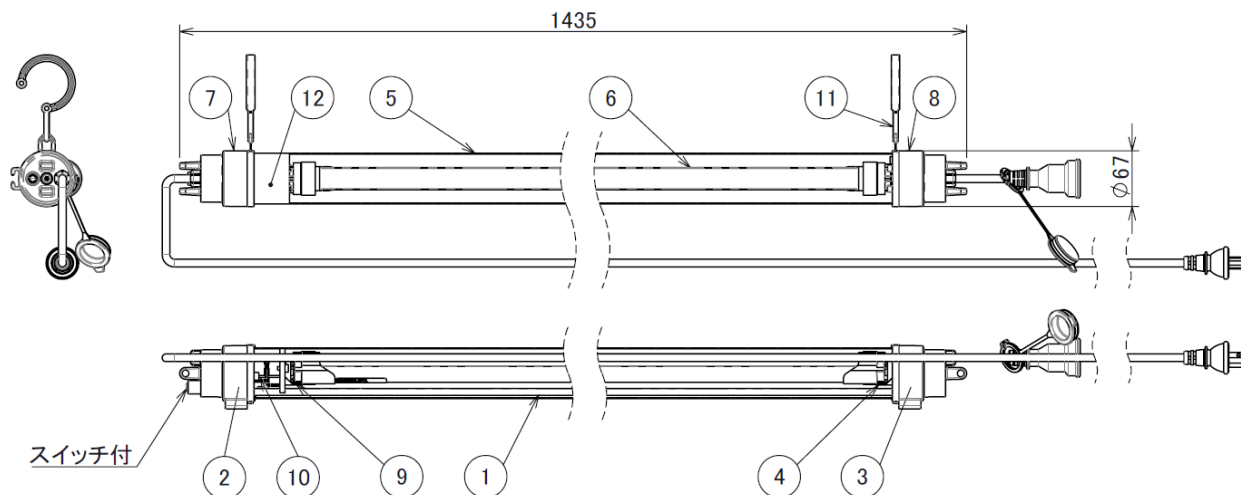
主な仕様

■特徴

- ・リチウムイオンバッテリー内蔵型の工事現場用仮設照明です。
- ・点灯中に停電、プラグ抜けなどによって通電が断たれた時、すぐにバッテリー点灯に切り替わり作業員の安全を確保します。
- ・単管パイプに取り付けできる便利な吊下げフック付き。
- ・IP64 規格に対応しているため埃や水しぶきのある工事現場でご使用いただけます。
- ・連結タイプは本機同士を連結して使用できます。単体タイプにこの機能はありません。

■各部の名称

代表図は 40W 型連結タイプです。



- | | | |
|--------------|--------------|--------------------------|
| ①サッシ 1310 | ②02 受け金具 | ③02 受け金具(ゴムマット付) |
| ④ソケットホルダー | ⑤PC パイプ 1320 | ⑥LED 直管 (リチウムイオンバッテリー内蔵) |
| ⑦エンドキャップ SW | ⑧エンドキャップ RN | ⑨FL ソケットコード 40LE |
| ⑩EL-BT 点灯用抵抗 | ⑪吊下げフック | ⑫ラベル |

電源ケーブル : SVCT 0.75□×3C (防水プラグ 125V2PE 10A)

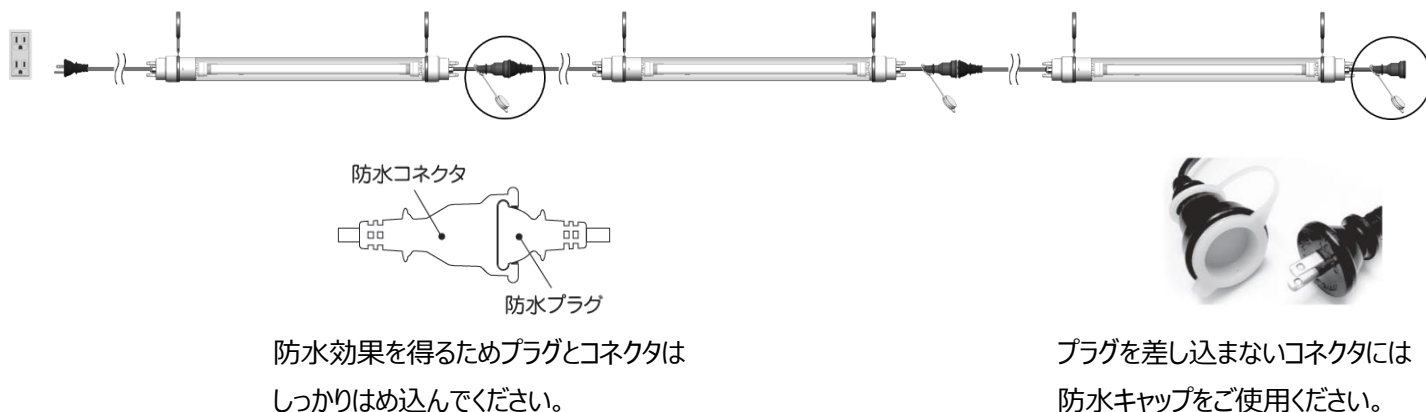
連結用コネクタ : SVCT 0.75□×3C (防水プラグ 125V2PE 10A) ※連結タイプのみ搭載

■ 製品仕様

光源サイズ		20W型		40W型	
タイプ		連結タイプ	単体タイプ	連結タイプ	単体タイプ
連結可能数[本]		25	-	20	-
品名		PL1E-20LERW	PL1E-20LEW	PL1E-40LERW	PL1E-40LEW
型式番号（型番）		PL1E3BB00S03W1-00H00	PL1E3WB0NS03WS-00H00	PL1E4BB00S03W1-00H00	PL1E4WB0NS03WS-00H00
電源コード長さ[m]		プラグ側5.0 コネクタ側0.2	プラグ側0.9	プラグ側5.0 コネクタ側0.2	プラグ側1.5
製品サイズ[mm]		Φ67×825	Φ67×790	Φ67×1,435	Φ67×1,400
製品重量[kg]		約1.7kg	約1.5kg	約2.4kg	約2.2kg
点灯スイッチ		プラグ側に1箇所（防水構造）			
消費電力[W]		8		17	
定格電圧[V]		AC100			
周波数[Hz]		50/60Hz			
保護性能		IP64			
使用可能温度[℃]		-20～50			
光源仕様	製造番号	LH-60T10-8D12-BT		LH-120T10-17D22-BT	
	製造元	イーエルリミテッド株式会社			
	光束[lm]	1,150		2,200	
	色温度[K]	5,500～6,000			
	給電方式	片側給電（両側給電には対応していません）			
	バッテリー点灯時間	約5時間			
	バッテリー充電時間	約8時間以上		約10時間以上	
	設計寿命	50,000時間			

ご使用方法

- ・本体を吊下げフックで単管パイプ等に吊下げます。
- ・プラグをコンセントに差し込みます。連結タイプは本機同士を連結することができます。
連結可能数は製品仕様に記載してあります。



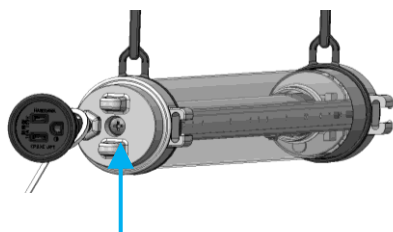
- ・スイッチを押すとランプが点灯します。点灯中は内蔵リチウムイオンバッテリーが充電されます。消灯中は充電されません。
- ・点灯中にプラグを抜いてバッテリー点灯に切り替わるか確認してください。バッテリー点灯中もスイッチが使えます。

リチウムイオンバッテリーについて

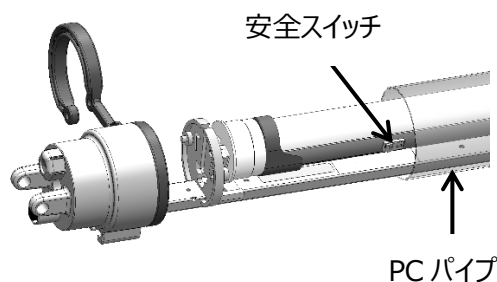
- ・リチウムイオンバッテリーは、工場出荷状態では満充電にしておりません。
- ・リチウムイオンバッテリーの容量は、充放電の繰り返しで低下（劣化）します。
- ・高温環境では、劣化が進行します。低温環境では、使用可能容量が減ります。
- ・搭載されているバッテリーはモバイルバッテリー等に使用されるリチウムイオンバッテリーです。市場では使用環境によって発火した事例がありますので本書をよくお読みになり取り扱いには充分注意してください。
- ・長期間（概ね3ヶ月以上）本製品をご使用にならないときは安全スイッチを OFF にしていただくことでより安全性が増します。

【安全スイッチご使用方法】

スイッチと反対側のエンドキャップを固定しているネジを1本緩めてエンドキャップを外します。



PC パイプを安全スイッチに指が届くところまでスライドさせます。



安全スイッチを切り替えます。

「ー」が押し込まれている(ON)：バッテリー点灯可能です。

「○」が押し込まれている(OFF)：バッテリー点灯できません。代わりに安全性が増します。

再度本製品をご使用いただくときは同様の手順で安全スイッチを ON の状態に戻してください。

OFF のままだとバッテリー点灯しません。貼り紙等で注意喚起することをお勧めします。

お手入れ

- ・お手入れを始める前に、電源プラグを抜いてください。
- ・本体の汚れは、柔らかい布を使い優しく水拭きしてください。汚れがひどい時は、薄い中性洗剤を含ませた布で拭き取った後、再度水拭きしてください。ソケットやコネクタなどの内部を濡らさない様、注意しよく乾燥させてからご使用ください。
- ・保管する際は、よく乾燥させ、ビニール袋に入れ、直射日光の当たらない、湿気の少ない場所に保管ください。
- ・お手入れの際に、以下の行為は製品を傷めたり故障の原因になりますのでお止めください。
固いブラシ、磨き粉、ベンジン・シンナー・熱湯の使用。製品に直接水を掛ける事。

こんな時には（Q & A）

Q1 点灯しない。

A1 電源プラグは、しっかりコンセントに差し込まれていますか？ LED 直管はしっかりソケットにささっていますか？

Q2 点灯するが暗い。

A2 バッテリー点灯になっていませんか？ 電源プラグは、しっかりコンセントに差し込まれていますか？

Q3 バッテリー点灯していたが、すぐに消える。あるいは、バッテリー点灯しない。

A3 充電時間が不足していませんか？ 電源プラグは、しっかりコンセントに差し込まれていますか？ バッテリーが消耗していませんか？
インバーター発電機以外の発電機で使用されると、回路が破損する場合があります。

Q4 LED 直管を交換したい。

A4 巻末の窓口へ、本体の型式番号をご連絡頂き、LED 直管の交換をお問い合わせください。

Q5 バッテリーは交換できますか？

A5 バッテリーだけの交換はできません。バッテリー点灯時間が短くなるなどの症状がございましたら、LED 直管を交換ください。

Q6 バッテリーに液漏れがある。

A6 直ちに使用を中止し、直接手で触らないでください。火災、やけどの原因になる事があります。バッテリーは長期間使用されない事で過放電となったり、高温環境に長期間さらされたりする事が原因で液漏れする事があります。これらを避ける様にしてください。

保証書

- ・製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、保証期間に限り、無償修理または交換のみさせていただきます。
- ・保証期間は、お買い上げ日より1年間です。但し、消耗品は除きます。
- ・遠隔地への修理対応を行った場合には、出張に要する実費を申し受ける場合もあります。
- ・交換の必要が生じた場合は、製品に本書添えてお買い上げ店に持参または当社へ直接ご送付ください。
- ・故障原因確認の為、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引き取らせて頂きます。
- ・修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店又は下記窓口にご相談ください。
- ・製品の故障に起因するお客様での設置費用等いかなる損害も保証の対象外とさせていただきます。

型番※		保証期間	本体 1年間
お買い上げ日※	年 月 日		
お客様※	ご芳名		
	ご住所		
	電話 ()		
販売店※	住所・店名		
	電話 ()		

※印欄に記入の無い場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

ご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店又は下記窓口にご相談ください。

TEL: 049-233-1021 FAX: 049-233-2050

受付時間 9:00～17:00 (月～金、祝日を除く)

E-mail: webmaster@e-hasegawa.co.jp

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 番地 1

TEL: 049-233-1021

FAX: 049-233-2050

【大阪営業所】 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 1 丁目 11 番 4-1100 号

TEL: 06-4799-9353

FAX: 06-4799-9011

本書は、2025 年 10 月現在のものです。 [UML209-00-00]