

バッテリー内蔵 LED 非常灯

内蔵型では世界初

- 内蔵バッテリーをワンタッチで交換できる、バッテリー交換機能搭載
- 保管中のバッテリー劣化を防ぐ、バッテリー休眠モード機能搭載
- バッテリーチェック機能と非常点灯チェック機能を搭載
- 原子力発電所が災害時・停電時照明として相次いで採用した信頼の実績

Characteristics 特徴

- リン酸鉄リチウムイオンバッテリーを組み込み、通常時は一般的な LED 照明として充電しながら点灯し、電源供給が遮断されると自動的にバッテリーによる非常点灯に切り替わります。
- 灯具から取り外すと手持ちの避難誘導灯としても使え、内蔵バッテリーにより約 2-3 時間連続点灯が可能です。

Applications 設置場所

- 災害時・停電時の作業・誘導照明として原子力発電所、公共施設、公共交通機関、宿泊施設、教育施設、医療福祉関連施設、工場、事務所、マンション・アパートの階段・共有通路など幅広く使えます。

- 灯具から取り外しても、内蔵バッテリーで約 2-3 時間点灯
- 標準タイプは、JIS C8105-1 の G13 口金のランプ重量制限 500g を遵守
- 消灯中は待機モードが働き、停電を感知すると自動的に非常点灯
- バッテリー非常点灯時間等の変更も可能 (例: 約 5 時間に延長)

Specifications 仕様

Specifications

	バッテリー内蔵 LED ランプ (標準)	バッテリー内蔵 LED ランプ (5 時間)
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	18W	18W
電源	内蔵	内蔵
全光束	2300lm ±10%	2300lm ±10%
バッテリー一点灯時間	約 2-3 時間	約 5 時間
バッテリー一点灯光束	250lm ±10%	約 100lm
重量	約 488g ±2% 以下	約 488g ±2% 以下
寸法	φ30 x 1198mm	φ30 x 1198mm
チップ寿命	約 40000 時間	約 40000 時間
色温度	5700K	5700K
使用環境温度	-10-40°C	-10-40°C
バッテリー交換	交換治具付き	交換治具付き
照射角度	160°	160°
保護レベル	IP20	IP20
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー	
バッテリー安全機能	過充電保護回路、過放電保護回路、バランス保護回路	
特徴	非常灯評価基準準拠、バッテリー交換機能、休眠モード 停電感知待機モード	

※バッテリー一点灯時間の延長、照度変更等は OEM オプションとして対応可能です

バッテリーチェックボタンと
インジケータランプ

充電中は赤、満充電時は緑



2 灯式 LED 非常灯ベースライト

RPV18-ELV402
40 形逆富士 2 灯式灯具
RPV18 x 2 灯



1 灯式 LED 非常灯ベースライト

RPV18-ELC401
40 形トラフ 1 灯式灯具
RPV18 x 1 灯

