

ポータブルLED照明装置について

1 商品名

- ・ ポータブルLED照明装置（照明専用タイプ【 型】）
- ・ ポータブルLED照明装置（照明・電源兼用タイプ【 型・ 型】）

2 主な用途

○ 作業等照明

都市部での深夜作業やマンホール内作業など、エンジン式発電機を使用できない場所での作業用照明などとしてご使用いただけます。

○ 非常用電源

照明・電源兼用タイプは、災害時の非常用電源などとしてご使用いただけます。

3 装置の特長

本装置は、ポータブル電源にLED照明灯具が一体となった装置であり、特長は、以下のとおりです。

○ 音が静かで環境にやさしい

リチウムイオン電池の使用で、騒音や排ガスの発生がなく、快適な環境空間をつくれます。

○ 簡単にLED照明を点灯

簡単なスイッチ操作で、LED照明の点灯が可能です。

また、LED素子が一部消えても、残りは点灯可能な回路構造 となっています。

光洋電器工業の独自技術(特許出願中)

○ 100V 電源としても利用可能

照明・電源兼用タイプは、LED照明に加え、100V 電源としても使用可能です。

また、照明と電源供給が同時に行えます。

○ 繰り返し使える充電式

充電は、家庭用コンセントで簡単に行えます。

また、外部接続機器 により太陽光パネルからの充電も可能です。

ポータブルLED照明装置と太陽光パネルを接続するために必要な機器で、別途ご購入が必要です。

○ メンテナンスを大幅軽減

リチウムイオン電池を使用しているため、補充液の充填を必要としません。

また、エンジン式発電機に比べて給油やキャブレターの掃除が不要です。

4 概要

[製品外観]



(写真は照明専用タイプ)

[仕様]

タイプ	照明専用タイプ [○]	照明・電源兼用タイプ [○]	
	型	電池容量 1.25kWh	電池容量 2.5kWh
		型	型
照明	照明部出力	14W×4灯=56W	
	発光源光束	6,000ルーメン ¹	
	使用時間	15h	15h
電源	出力周波数	50Hz/60Hz	
	定格出力	1,500W	
	定格電圧	AC 100V	
搭載リチウム電池容量	1.25kWh	1.25kWh	2.5kWh
充電時間 ²	約5h	約5h	約9h
装置サイズ(mm)	570(W)×1,060(D)×1,500~2,200(H):伸縮4段		
重量	150kg	154kg	164kg
価格	オープン価格		

¹ 発光源光束は、計算値。

² 充電中は、同時にLED点灯は出来ません。