

ポータブルLED照明装置

e エネビーム® **neBEAM**
発光源光束

エネビーム

製品用途

照明及び電源の確保として活用

- ▶ 深夜作業時の音を抑えたい現場
- ▶ 停電や非常災害時など
- ▶ マンホールなどの排ガスを発生させたくない作業現場
- ▶ 屋外イベント等

照明部の特長

- ▶ 長寿命50,000h(LEDメーカー推定値)
光源部の交換の必要がほぼありません。
- ▶ 長時間連続点灯
1.25kWh電池搭載で15時間
2.50kWh電池搭載で30時間
- ▶ 低消費電力で明るい
54Wで水銀灯40Wクラス4灯分の明るさ(自社測定値)
- ▶ 瞬時点灯
- ▶ 安心の照明設計
万が一LEDが1個故障しても全不点灯とならない独自回路を採用
- ▶ 高さ・角度自由自在



注意：充電時は照明点灯できません

装置の特長

- ▶ エネルギーコスト削減
 - 1回のフル充電時の電気代は各電力の従量電灯単価で試算
 - 1.25kWh電池搭載で30円程度
 - 2.50kWh電池搭載で60円程度
- ▶ 騒音なし 振動なし 排ガスなし
- ▶ 給油やキャブレター清掃が不要
- ▶ 国内産の高性能リチウムイオン電池を採用
- ▶ 繰り返し使用可能な充電式
- ▶ 簡単充電: 家庭用AC100Vで充電でき、充電後は自動停止
- ▶ 太陽光パネルでの充電が可能(太陽光パネルは別途オプション販売)
- ▶ AC100V電源として利用可能(Ⅱ型およびⅢ型のみ)
 - 照明と電源が同時使用できます(但し、連続点灯時間が異なってきます)



その他の特長

- ▶ 簡単操作
 - スイッチ4つの簡単操作
- ▶ 大型ノーパンクタイヤを採用
 - 砂利道などでの操作性を向上
- ▶ 安心・安全設計
 - ・順方向ハンドルを採用
 - ・ハンドブレーキを採用
 - ・風速12m/sの強風でも転倒しません



仕様

タイプ		照明専用タイプ	照明・電源兼用タイプ	
		I型	II型	III型
照 明	照明部出力	14W×4灯=56W		
	発光源光束	6,000ルーメン		
	連続点灯時間	15h	30h	
電 源	出力周波数	/	50Hz又は60Hz(出荷時設定)	
	定格出力		1,500W	
	定格電圧		AC100V	
搭載リチウムイオン電池容量		1. 25kWh	2. 5kWh	
充電時間		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		

東日本大震災の被災地でも大活躍！

- ▶ 石巻赤十字病院へ九州電力(株)から無償貸与
(試作段階から活躍)



(写真提供元)熊本赤十字病院

こんなところにご採用！

1. 九州電力(株) 川内原子力発電所へご採用
2. 目的:電源の多重化 予備電源の確保



写真抜粋
原子力安全保安院のホームページ
P263抜粋

<http://www.nsr.go.jp/archive/nisa/stresstest/files/matome2-1.pdf>

もっと詳しく知りたい！（お問合せ先）

[取扱代理店]

[製造元]

光洋電器工業株式会社

本社工場 熊本県熊本市西区春日8-17-31

TEL:096-353-1270

福岡支社 福岡県福岡市中央区渡辺通1-1-1

TEL:092-771-6193