

「Honda Mobile Power Pack e:」を投光機に活用

デンヨー株式会社

本社・東京都中央区日本橋堀留町 2-8-5

代表取締役社長・白鳥昌一

デンヨーは、本田技研工業株式会社から供給を受ける「Honda Mobile Power Pack e:」（以下、ホンダモバイルパワーパック）を搭載したバッテリー LED 投光機の販売を開始しましたのでお知らせします。

ホンダモバイルパワーパックは、電動バイクなどのモビリティ製品への搭載を前提に開発され、振動や衝撃に強く、熱マネジメントに優れ安定した性能を長期間維持出来るなどの特徴から、小型電動建機をはじめとする土木・建設現場の様々な機器への活用が期待されています。

当社は、夜間工事などで使用されるエンジン投光機を業界に先駆けて開発し、土木・建設現場の生産性向上に寄与してまいりましたが、動力にバッテリーを搭載し電動化することで、作業時に CO₂ を排出せず、騒音も大幅に低減できるため、温暖化防止や作業環境の改善にも貢献できます。また、交換式のホンダモバイルパワーパックを 2 個使用し、充電済みのバッテリーと交互に交換にすることで、エンジン投光機と同等に長時間運転を可能にしました。

照明には「LED スプリットライト」を採用し、高輝度で広域照射を特徴としており、夜間工事の他、イベントの照明など様々な場所での使用が可能です。



バッテリー LED 投光機「PL-241SLB」



バッテリーの交換イメージ

<本リリースに関するお問い合わせ先>

デンヨー株式会社 営業企画部 Tel : 03-6861-1202 FAX : 03-6861-1185

LEDスプリットライト投光機 <リチウムイオンバッテリー>

PL-241SLB

1 灯具の展開・折り畳みが簡単! スプリットライト

灯具の設置や折り畳みが簡単なスプリットライトを採用



2 リチウムイオンバッテリーで 騒音やCO₂排出量はゼロ!

リチウムイオンバッテリーなので、騒音やCO₂を発生させません。
もちろん、トンネル工事や屋内現場などでもOK。

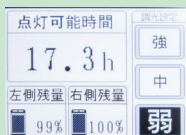
3 リチウムイオンバッテリーは 交換できるカートリッジタイプ

バッテリーの交換はカートリッジ式なので交換はとても簡単。
予備バッテリーがあれば、充電時間無しで続けて使用できます。



4 操作パネルで点灯可能時間や バッテリー残量を表示します。

モニターであと何時間点灯できるか表示します。またバッテリーの残量も表示するので安心です。
調光もタッチパネルで3段階で設定できます。



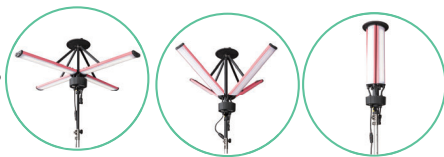
LED
237W(最大)

全光束
22000Lm

連続運転時間
約9時間

設営・撤収作業が容易なスプリットライト

広域照射や下方照射など様々なアングルを簡単に設定ができます。設営・撤収作業がスムーズです。



着脱ができるリチウムイオンバッテリー

バッテリーは着脱が可能で、空になったバッテリーと充電済みのバッテリーを交換することにより、充電待機時間をゼロにできます。

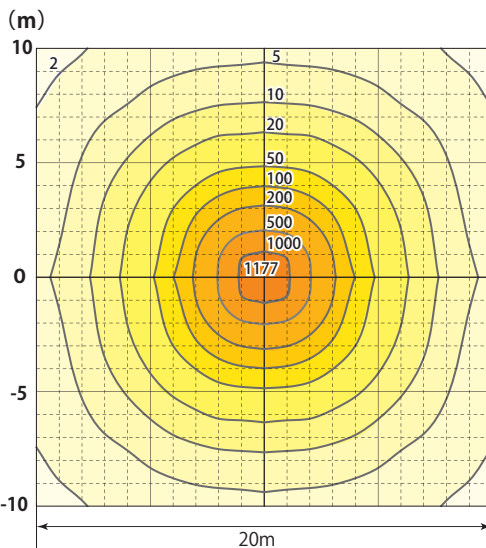


運転時間とバッテリー残量が 操作パネルで一目瞭然!

明るさは操作パネルのタッチパネルで調光できます。(強・中・弱の3段階) 点灯可能時間とバッテリー(左右)の残量も表示されるので安心です。

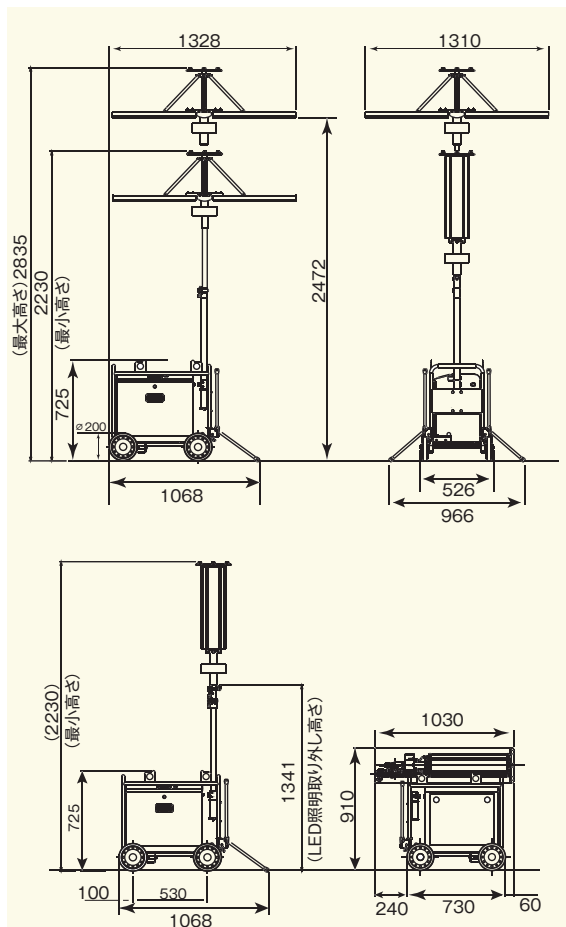


PL-241SLB等照度曲線 調光(強)



単位: lx LED 60W×4灯
条件: 灯具高さ2.0m 灯具傾き(地上面と灯具の角度)0°
※ 90°分の測定点にて算出

外形図



仕様

		PL-241SLB
灯具	ランプ形式	LED
	全光束	lm 22000
	ランプ消費電力	W 237/180/120(3段階)
ポール	昇降方式	手動・2段
	伸長時高さ(最大)	mm 2835
バッテリー	バッテリー搭載数	2
	充電時間(1個あたり)	約5時間
	連続点灯可能時間	約9時間
寸法・質量	寸法(伸長時)	mm 1328×1310×2835
	質量	kg 86

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は 2022年10月現在のものです。

●技術で明日を築く

デンヨー株式会社

本社: 〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
 TEL: 03(6861)1122 FAX: 03(6861)1182
 ホームページ: <https://www.denyo.co.jp/>