

新製品情報

ハイブリッド LED4 灯式投光機 PL-104LB-G2

LED
98W×4

全光束
11760lm×4

連続運転時間

4灯 照度：中 80% 充電時

約 5.5 時間

2灯 照度：中 80% 充電時

約 11 時間

1 バッテリーとガソリンエンジンの ハイブリッド投光機

通常は、バッテリーで運転し、バッテリー残量が少なくなると、自動的にエンジン発電機が始動し、充電を開始します。バッテリーが充電されると、元のバッテリー運転に戻ります。

2 ハイブリッドモードで長時間運転が可能 CO₂削減にも貢献します。

従来のエンジン投光機よりも、長時間の運転が可能。
CO₂排出量も削減できるので、環境にも優しい投光機です。

3 灯具は LED を採用！ 長寿命&フレキシブルに使えます。

灯具は、LED なので 3 段階で調光できます。
また多彩なライトアングルで、照らしたい場所へ
確実に照射できます。

●技術で明日を築く———**Denyo**®



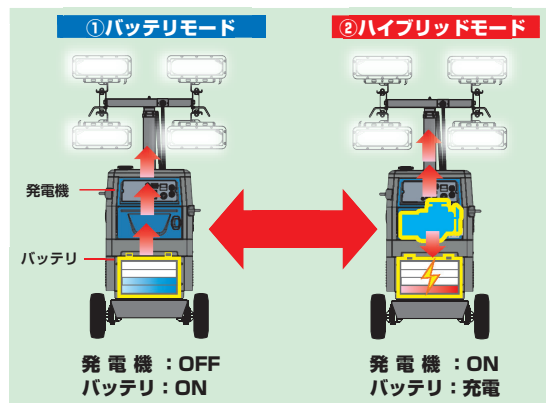
ハイブリッド LED 投光機

<バッテリー+ガソリンエンジン>

PL-104LB-G2

動作フロー

通常は、バッテリーを電源に点灯します。(①バッテリーモード)
 バッテリー残量が残りが少なくなると、発電機が自動的に始動し、
 点灯を続けた状態で、バッテリーへ充電を開始します。
 (②ハイブリッドモード)
 充電が完了すると、発電機は自動停止して、①バッテリーモード
 に戻り、再びバッテリーを電源に点灯します。



灯具は3段階で調光できます。



▲2灯時



▲4灯時

ライトの明るさを3段階で調整できます。(強・中・弱)
 バッテリー電圧が低下しても明るさを一定に保ちます。

多彩なライトアングル

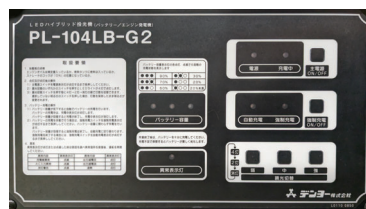


操作盤

エンジン発電機



バッテリーBOX



仕様

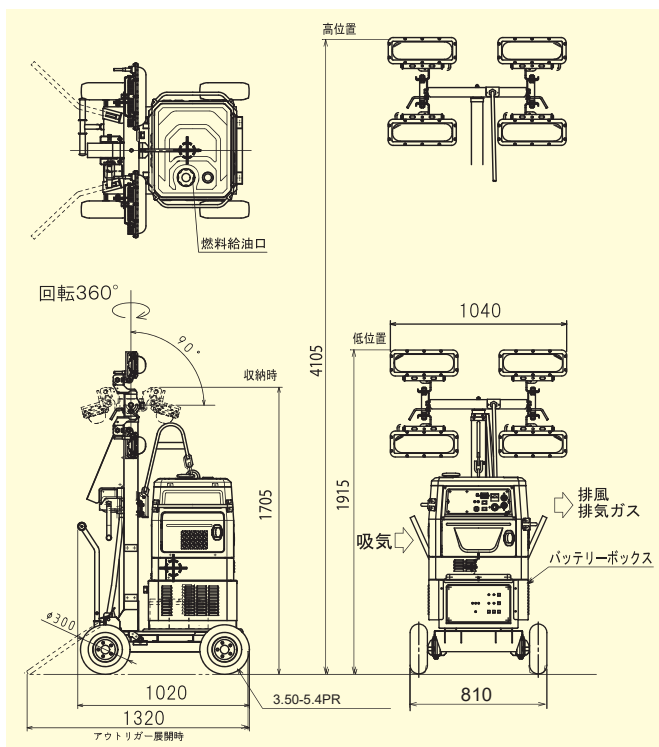
項目	型式	ハイブリッド(ガソリン+バッテリー) PL-104LB-G2
投光機	ランプ形式	LEDライト EFX24WC1-J
	ランプ電力 W	98×4灯
	全光束 Lm	11760×4灯
	昇降方式	手動ウインチ式3段
	伸長時高 mm	4105
照明用 バッテリー	台車	4輪車輪(アウトリガ付)
	バッテリー種類×数量	鉛蓄電池12V60Ah×3
	型式	EC-FV600H5N
	連続点灯時間*1 h	4灯：5.5/2灯：11
	充電時間(消灯/80%時)*2 h	3.0
エンジン 発電機	型式	GA-2800ES-IV2 (自発停B仕様)
	周波数	50/60
	出力 kVA	2.8
	定格電圧 V	単相100
	燃料	ガソリン
寸法・ 質量	燃料タンク容量 L	15.5
	燃料消費量*3 L/h	0.9
	全長(収納時/伸長時) mm	1020/1320
	全幅 mm	1040/1060
	全高(収納時/伸長時) mm	1705/4105
	乾燥質量 kg	305
	整備質量 kg	318

*1 80%充電時/照度「中」時

*2 外気温や使用状態により変動します。

*3 ライト点灯、発電機eモードスイッチON時の値です。

外形図



■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 2023年5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/