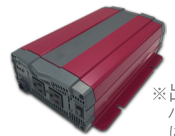


オプション

インバータ

バッテリーのDC電源をACに変換。
最大700Wの電力が使える、非常用
電源として使えます。
(AC100V 700W)



※出荷時オプション
バッテリーユニット
に内蔵されます。

バッテリーパック

予備バッテリーとして保持して
おけば、さらに運転時間を延長
できます。



電圧	DC48V
容量	30AH
質量	20Kg

バッテリーユニット

インバータと組み合わせること
で、非常用のAC電源として使え
ます。



三脚

2段マストと3段マストの2種類
があり、それぞれ高さや収納サ
イズが異なります。



五脚

三脚の約1.5倍の安全性があり、
より安全に設置することができ
ます。



アウトリガー

発電機に載せ替えてご使用の際
は、安全の為、転倒防止用アウ
トリガーを取り付けてください。



ソフトケース

三脚 (2段マスト) を収納して肩
掛けて持ち運びができるので運
搬を楽にできます。

★文字入れ可



ハードケース

灯具と三脚 (3段マスト) をコン
パクトに収納。
運搬や保管に大変便利です。

★文字入れ可

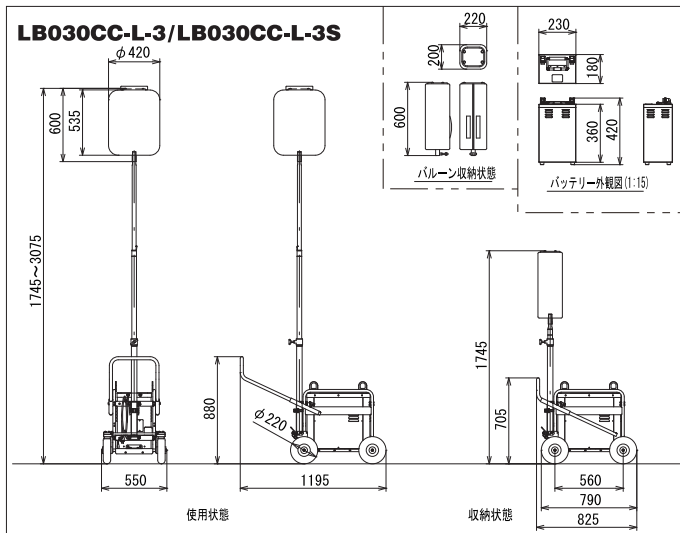


ACケーブル

商用電源から直接灯部に接続し
て点灯させることができます。



■外形寸法図 (単位: mm)



■仕様

型式		LB030CC-L-3		LB030CC-L-3S		
投 光 機	電圧 (V)		DC48/AC100 (AC専用ケーブル交換時)			
	ランプ	種類	LED			
		調光機能	3段階調光：300W/200W/100W			
		全光束 (ルーメン) ※2	40000 (300W時) / 30000 (200W時) / 16000 (100W時)			
	マスト	使用可能温度範囲 (℃)	-10～40			
		マスト形式	伸縮3段式 (エアブレーキ付)			
		マスト操作	手動伸縮			
	台車	タイヤ	外径220mm空気入りタイヤ			
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ			
	寸法	作業時 (L×W×H) (mm)	1195×550×1745～3075			
収納時 (L×W×H) (mm)		灯部	200×220×600			
電 源 ユ ニ ツ ト		台車	825×550×1745			
	バッテリー	電圧 (V)	DC48			
		容量 (AH)	30AH×2個	30AH×1個		
		質量 (kg)	20kg×2個	20kg×1個		
		充電入力電圧 (V)		100		
		充電入力電力 (W)	1500	750		
		充電可能温度範囲 (℃)	0～35※3			
	質量 (kg)	灯部	8.5			
		台車部	88.7 (バッテリー含む)	68.7 (バッテリー含む)		
	総質量 (kg)		99.4	79.4		
連続点灯時間 (h) フル充電時※4,5		300W: 9/200W: 14/100W: 24	300W: 4.5/200W: 7/100W: 12			
充電時間 (h) ※4,5		3.5 (フル充電)	2.5 (80%充電)			

※1 電源プラグ変更により90~240V使用可能。

※2 表記数値は最大値、LED素子には製造工程でのばらつきがあり製品ごとに明るさ、光色が異なる場合があります。

※3 35℃を超える場合、充電時間が延びる事があります。

※4 使用環境によって点灯、充電時間が変化する事があります。

※5 使用回数や時間が経過するにつれバッテリーの容量は徐々に低下します。

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 故障、事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

- 仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。
- 商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

製造元 **株式会社ライトボーイ**

〒183-0025 東京都府中市矢崎町1-39-1
TEL (042) 319-2138 FAX (042) 319-2198
https://www.light-boy.com

販売店

151CAT004 20年12月作成

販売元 **ヤンマー建機株式会社**

- 北海道営業部 (〒004-0004) 北海道札幌市厚別区厚別東4条4-8-1 TEL (011) 807-3900
- 東北営業部 (〒983-0025) 宮城県仙台市宮城野区福田町南1-1-10 TEL (022) 259-7201
- 関東営業部 (〒362-0025) 埼玉県上尾市上尾下99-8-1 TEL (048) 778-4878
- 中部営業部 (〒497-0050) 愛知県海部郡蔵江町学戸2丁目33番地 TEL (0567) 95-5355
- 西部営業部 (〒577-0066) 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL (06) 6783-1121
- 九州営業部 (〒812-0857) 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 TEL (092) 441-0928
- ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223) 沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL (098) 898-3111

- ヤンマー建機営業企画部 (〒833-0055) 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL (0942) 70-8993
yanmar.com

LIGHT BOY

LED 投光機

ライトボーイシリーズ

LB030CC-L-3 / LB030CC-L-3S

LED300W×1灯 / LED300W×1灯



LED リチウム 投光機 バッテリー

人と地球に優しい 新世代 投光機

■LED300Wでメタハラ400Wの明るさ

■充電3.5時間 80%充電なら2.5時間

■非常用電源としても使える

*オプションインバータ取付け時 定格出力700Wで3時間使用可

バッテリー2個内蔵モデル

LB030CC-L-3

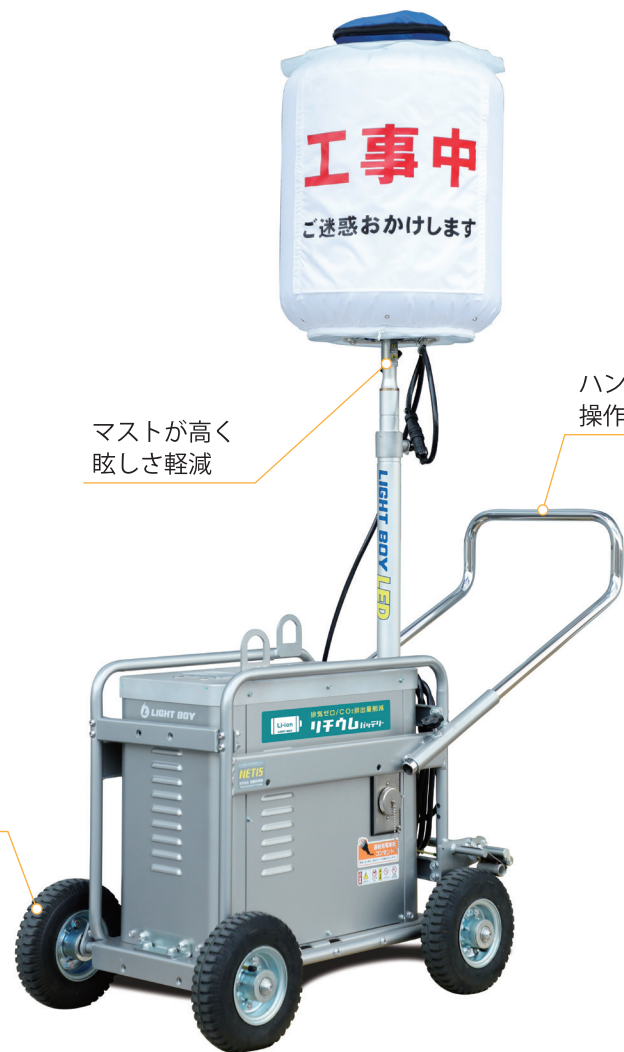
バッテリー1個内蔵モデル

LB030CC-L-3S

マストが高く
眩しさ軽減

ハンドルが長く
操作性向上

大型タイヤで
機動性向上



排気ゼロ・CO₂削減 人と地球に優しいLEDリチウムバッテリー投光機

大光量300W LEDバルーン

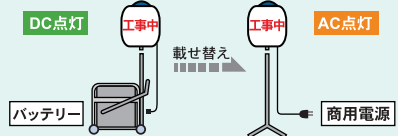
メタルハライドランプ400W相当の明るさを実現。

DC/AC自動切り替え点灯

独自設計の高性能LED電源により入力電源を自動判別しAC/DCどちらでも直接点灯させることができます。

例) AC入力:発電機、商用電源 DC入力:バッテリー

AC入力は100～240Vに対応しているので世界中で使用可能。



3段階調光機能付き (300W/200W/100W)

調光機能が付いているので用途に合わせて明るさを選べ、省エネで長時間点灯が可能。

※LEDの回路はそれぞれ独立しているので万一1回路が切れても他系統は点灯します。
※LED素子1つが切れても他の素子は消えないのでそのまま使うことができます。

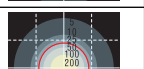
ランプ寿命比較

LEDはほぼ交換の必要が無いほど長寿命。



省エネ・エコ

同等の明るさの他ランプに比べ運用コストは80%以上削減。

	明るさ (単位:ルクス)	1年間の電気代/燃料代
 LED300W		電気 22,356円
 メタハラ400W		ガソリン 112,176円

※1kwh=27円 [全国10電力会社平均] ガソリン1L=152円 [全国平均2020.1月]

光源が大きく眩しくない優しい灯り

衝撃に強く丈夫な独自構造

高価なLED素子を保護し、IP54相当の防水性能の安心設計

異常温度検知時電源OFF

ファン故障時自動100W点灯

エアブレーキマスト

ゆっくり降りるので安全

スリムバルーン

小型台車からはみ出さないスリムなバルーンで省スペースの設置が可能。

💡 バッテリー減少お知らせ

バッテリー残量が残1時間になるとランプが3回点滅し、少し暗くなります。

💡 バッテリー切り替えお知らせ ※LB030CC-L-3のみ

1つ目のバッテリーを使い切り、2つ目に切り替わるとランプが2回点滅します。

収納可能ハンドル

移動時以外は収納できるので場所をとらずに使用できます。

バッテリー内蔵数で**選べる2タイプ**

LB030CC-L-3

- ・LEDバルーン300W×1灯
- ・小型台車+リチウムバッテリー**2**個内蔵

バッテリー2個内蔵

LB030CC-L-3S

- ・LEDバルーン300W×1灯
- ・小型台車+リチウムバッテリー**1**個内蔵

バッテリー1個内蔵

オプション
インバータ取付で**非常用電源**として使える

定格**700W**で**3時間** ※灯部を点灯させて同時に使う場合は合計で700Wまで使用可能です。

発電機に載せ替え可能



バッテリーユニットごと台車から降ろせます。
400W以上の発電機で点灯することができます。

コンパクトで狭い場所にも収納できる

段積み収納可能

ライトバンに2台積載可能



収納時はコンパクトかつ高さをおさえた設計で、
段積みと乗用車(一部を除く)への積載が出来ます。
保管時もスペースをとりません。

灯部はスタンド等に載せ替え可能 (DC/AC自動切り替え)

用途に合わせ様々なバルーン布をご用意しております。
※オプションです。

デザインバルーン
バルーン布を簡単に付替え特注も承ります

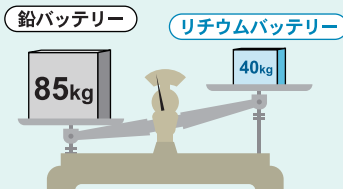


ちょうちん型バルーン
看板と照明の二役をこなします。



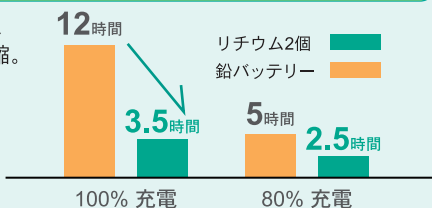
軽量・大容量 リチウムバッテリー

リチウムバッテリーは従来の鉛バッテリーに比べエネルギー密度が高く、同等の容量でも質量やサイズを小型化できます。



充電時間が大幅に短縮

鉛バッテリーに比べ充電時間が大幅短縮。



連結充電なら手間をかけずに自動で充電 特許取得

連結充電なし

開始時 → 3.5h後 → 7h後 → 10.5h後 → 14h後 → 17.5h後

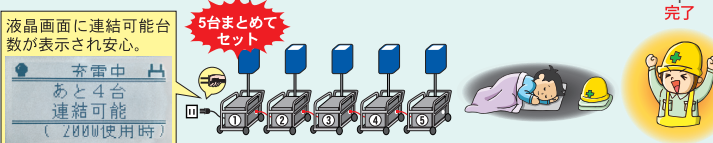
1台目セット 2台目セット 3台目セット 4台目セット 5台目セット 完了

※1台目セットは手動で充電、2台目以降は自動で充電。

連結充電あり

1回セットすれば手間を掛けずに最大5台の充電が可能

開始時 → 17.5h後 → 完了

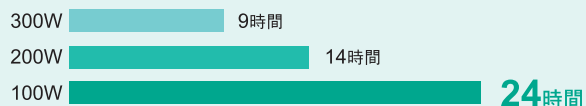


調光機能で最長24時間点灯可能

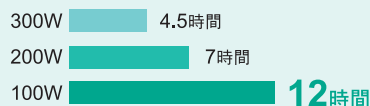
※LS030CC-L-3Sは最長12時間点灯

調光機能で現場に合わせた使い方を選べる！

LB030CC-L-3 (バッテリー2個内蔵)

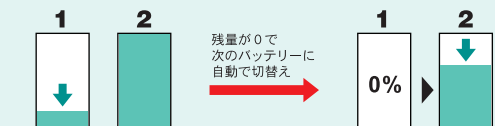


LB030CC-L-3S (バッテリー1個内蔵)



消費電力・残量を表示 → 一目で分かる

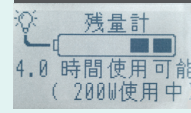
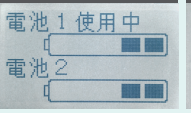
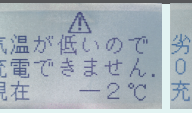
・残量ゼロで自動バッテリー切り替え



点灯しながらでも充電でき、
残量管理が容易に行えます。

・分かりやすい液晶画面

簡単操作で使用中のバッテリーと、残量等を確認できます。

ホーム画面	詳細画面	エラー画面
		
残量・運転可能時間	バッテリー2個の状態・残量を表示	エラー画面例 (3秒ごとに画面切替)