Eco BOY バッテリー電源車

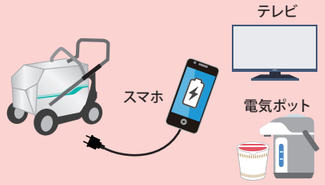
選べます

A	B
2.5kWh	5.3kWh
標準	大容量

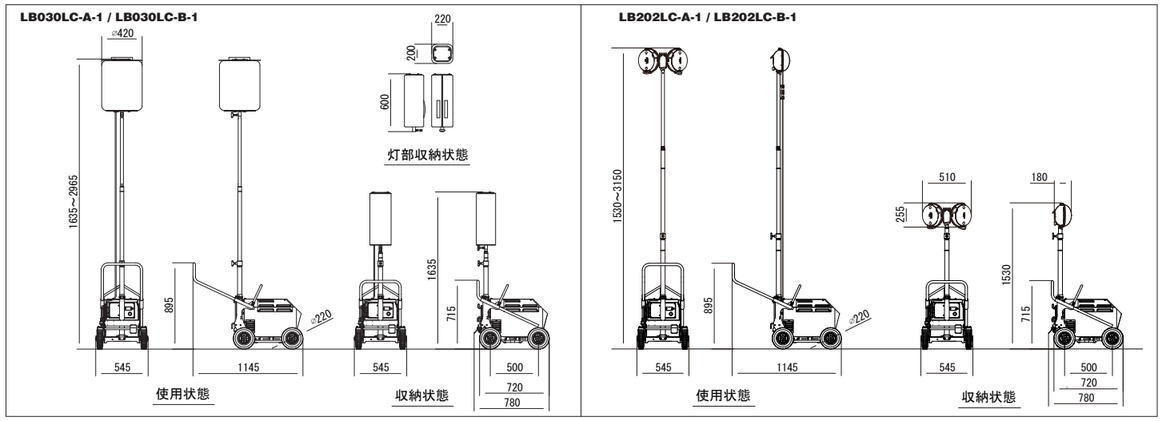
LB150P-A-1 / LB150P-B-1
1500Wまで使用可能に

工事現場に
現場にバッテリー電源を！

災害時に
災害・停電の備えに！



■外形寸法図（単位：mm）



■仕様

型式			LB030LC-A-1		LB030LC-B-1		LB202LC-A-1		LB202LC-B-1	
投光機	DC	電圧(V)	DC48				DC48			
		消費電力(W)	320				400			
	灯具	種類	LED/バルーン				LED/スポット			
		調光(W)	300/200/100				200/100/35			
		(W)x(灯)	300 x 1				200 x 2			
		全光束(lm)	51000/37000/19000※1				56000/28000/9800※1			
	マスト	マスト形式	伸縮式3段(エアブレーキ付)				伸縮式3段(エアブレーキ付)			
		マスト操作	手動伸縮				手動伸縮			
	台車	タイヤ形式	外径220mm 空気入りタイヤ(2.50-4)				外径220mm 空気入りタイヤ(2.50-4)			
		タイヤ空気圧(kPa)	245(2.5kgf/cm²)				245(2.5kgf/cm²)			
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ				足踏み式駐車ブレーキ			
	バッテリー	電圧(V)	DC40～58.4				DC40～58.4			
		容量(Ah)	50		105		50		105	
		質量(kg)	29.2±1		43±2		29.2±1		43±2	
	充電器	入力電圧(V)	AC100				AC100			
		消費電力(W)	1380				1380			
使用可能温度範囲(℃)			-10～40				-10～40			
充電可能温度範囲(℃)			-20～40※5				-20～40※5			
連続点灯時間(h) 満充電時※2,3			300W	8	300W	16	400W	6	400W	11
			200W	11	200W	23	200W	11	200W	23
			100W	21	100W	45	70W	31	70W	65
充電時間(h)※3,4,5			3		6		3		6	
寸法		作業時(LxWxH)(mm)	1145x545x1635～2965				1145x545x1530～3150			
		収納時(LxWxH)(mm)	780x545x1635				780x545x1530			
質量(kg)		灯具	8.3				7.7			
		マスト	2.2				2.7			
		台車	76.2(バッテリー含む)		90(バッテリー含む)		76.7(バッテリー含む)		90.5(バッテリー含む)	
総質量(kg)			86.7		100.5		87.1		100.9	

※1：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。　※2：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。
※3：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。　※4：40℃を超える場合、充電時間が延びる事があります。　※5：0℃以下の場合、充電時間が延びる事があります。

⚠ 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

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998-1　TEL(048)778-4878
- 中部営業部　(〒497-0050)愛知県海部郡蟹江町学戸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

151CAT103-01　25年8月作成

LIGHT BOY

NETIS 登録製品 KT-230144-A

LED 300W×1灯/LED 200W×2灯

LB030LC-A/B-1　LB202LC-A/B-1

リチウムバッテリー投光機シリーズ

LITHIUM BATTERY

脱炭素を目指して

騒音ゼロ　排気ガスゼロ　メンテナンスゼロ

10年振り フルモデルチェンジ

LED300W バルーン

NEW スポット型 新登場

LED200W スポット

バッテリーが新しくなって新登場

70Wで 最大65時間
※大容量タイプ

防水・防塵性能
IP67 バッテリー採用

製品動画はこちらから

2965 mm

3150 mm

従来の
300Wバルーンの
明るさを
200Wで実現

**たまご
スポット**が
ラインナップに
追加

調光 200Wスタート

運転時間 **11** 時間
※標準タイプ

＼ 選べるバッテリー ／

A 2.5kWh 標準	B 5.3kWh 大容量
質 量 :29kg	質 量 :43kg
充電時間:3 時間	充電時間:6 時間

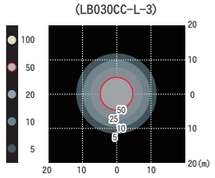
LB030LC-A-1/LB030LC-B-1

運転時間		バッテリータイプ A 標準	B 大容量
300W	フルパワー	8 時間	16 時間
200W	スタート	11 時間	23 時間
100W	省エネ	21 時間	45 時間

調光

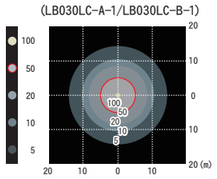
初期設定を変更可能 (300W/100W)

従来の 300W
(LB030CC-L-3)



照度分布図 (単位 lx)

新 300W
(LB030LC-A-1/LB030LC-B-1)



照度分布図 (単位 lx)

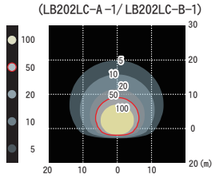
LB202LC-A-1/LB202LC-B-1

運転時間		バッテリータイプ A 標準	B 大容量
400W (200Wx2)	フルパワー	6 時間	11 時間
200W (100Wx2)	スタート	11 時間	23 時間
70W (35Wx2)	省エネ	31 時間	65 時間

調光

初期設定を変更可能 (400W/70W)

たまごスポット 200W
(LB202LC-A-1/LB202LC-B-1)



照度分布図 (単位 lx)

耐久性と信頼性を備えた新バッテリー

大幅に長寿命化

従来モデル 1800 (サイクル) ▶ 新モデル **3500** (サイクル)　寿命 **2** 倍

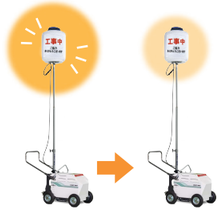
バッテリー上がり防止

残量を残した状態で自動電源OFF

※バッテリーが空の状態で放置すると、
充電ができなくなる恐れがあります。

お知らせ機能　現場で人気です!

※LB202LC-A/B-1も同様です。



残量が少なくなると**点滅して**自動で**100W**に調光

※100Wに調光後、約1時間で消灯します。

分かりやすい表示

バッテリー残量が一目で分かる

点滅によりエラー状態が分かる

電源スイッチ

寒冷地にも対応

-20℃の環境下でも **充電が可能**

高速充電

充電時間が **わずか 3 時間**　※大容量タイプは6時間

オプション

ソーラーパネル

最大13Wのソーラーパネルを搭載。
バッテリー上がり対策としても活用可能!

インバーター

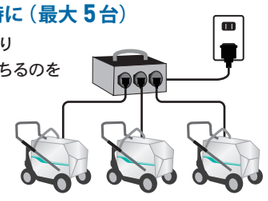
インバータ取付けで
非常用電源として使えます。

定格 1500W

充電巡回ボックス

複数台充電時に (最大 5 台)

たこ足配線により
ブレーカーが落ちるのを
防ぎます。



ノーパンクタイヤ

パンクのしないエアーレスタイヤもご用意しております。

アウトリガー (転倒防止装置)

さらに耐風速を上げたい方は、
オプションのアウトリガーが最適です。

段積みラック

コンパクトで
2段積みが
できます。