

# 明るい職場で安全作業!

## 大光量! LED バルーンライト & パワーライト



LED バルーンライト  
**LB080D**

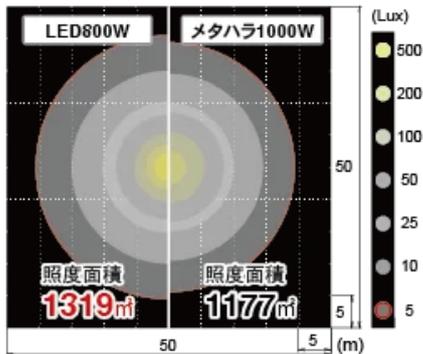


LED4 灯式パワーライト  
**LB304D**

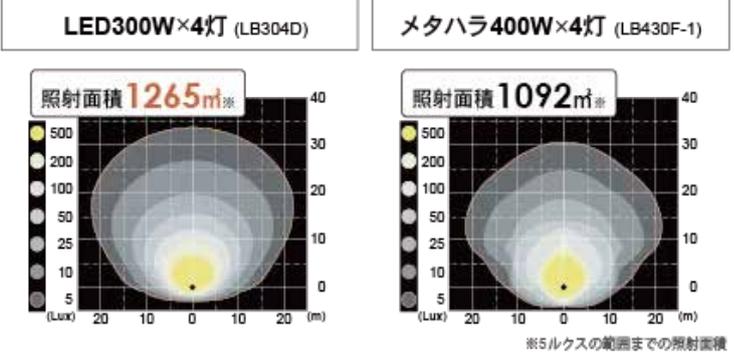
**LED 800W**  
連続運転時間 19.5 時間 (60HZ)

**LED 300Wx4**  
連続運転時間 17 時間 (60HZ)

水平面照度分布図  
比較 (当社従来比)



水平面照度分布図  
比較 (当社従来比)



主な仕様

型式		LB080D	LB304D	
投光機	電圧(V)		AC100	
	周波数(Hz)		50/60	
	電流(A)	8.6(AC100V)	13.2(100V時)	
	ランプ	種類	LED	
		(W)x(灯)	800x1	300x4
		全光束(lm)	110000 ※	168000 ※
	使用可能温度範囲(°C)	-10~40		
	マスト	マスト形式	伸縮式3段(ワイヤー切マスト落下防止安全ストッパー付)	
		マスト操作	手動ウインチ(逆巻防止機構付き)	
	台車	タイヤ形式	外径300mm 空気入りタイヤ (4.10/3.50-5)	
タイヤ空気圧		245~294kPa (2.5~3.0kgf/cm2)		
ブレーキ		足踏み式駐車ブレーキ		
	アウトリガー	後方展開ワンタッチ式		
寸法	作業時(LxWxH)(mm)	1550x1600x2320~4420	1550x1600x2000~4100	
	収納時(LxWxH)(mm)	1040x800x1780	1060x1075x1710	
	質量(kg)	105	130	
発電機	型式	YDG250VS-6E-W		
	出力60Hz (kVA)	2.5		
	始動方式	セル式		
	使用燃料	ディーゼル軽油 (JIS2号軽油)		
	満タン容量(L)	15		
	オイル警報装置	油圧警報ランプ (自動停止)		
	乾燥質量(kg)	145		
総質量(kg)		250	275	

自由自在なライトアングル

照射器具ごとに角度を調整できるので、各器具の照射方向を変えれば、数か所を照らすことも可能です。



現場写真



# 明るい職場で安全作業！

## 照射方向、明るさが思いのままの 新しい夜間工事用バルーンライト



イベント会場、緊急災害時の  
照明にも最適！

100V専用 屋外型 (IP65)  
演色性 Ra80 (高演色) 色温度 5000K

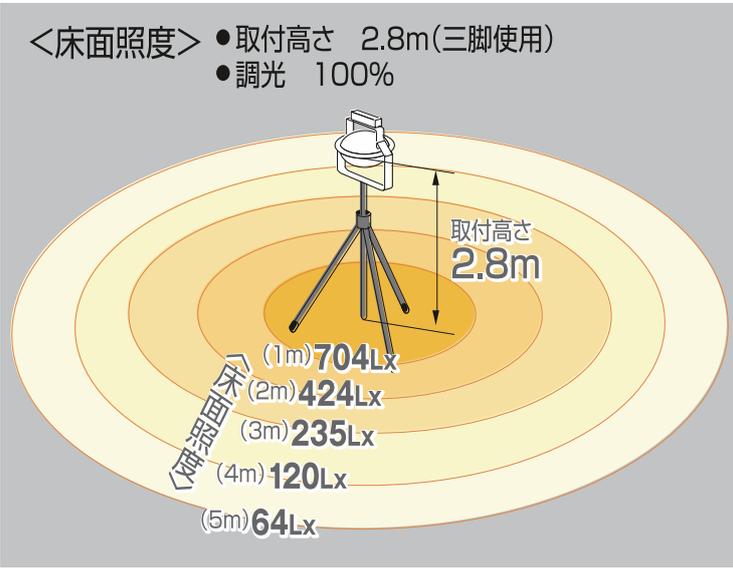


首振り360度可能

照射角  
**185度**  
(1/10ビーム角)

直流  
電源装置  
一体型

調光式



### LED★STAR レッド★スター ディスクバルーン300w

**L300W-AB-50K**  
入力電源：100V(50/60Hz)  
定格電流：0.13A~3.6A  
入力電圧範囲：90~305V  
定格光束：28500Lm(MAX)  
消費電力：10W~344W  
使用環境温度：-30℃~50℃  
球寿命：40000時間(設計寿命)  
電線長：4.5m(入力電線3m + 調光電線1.5m)  
サイズ：W386×D368×H331mm  
質量：8.0kg

# 明るい職場で安全作業!

## 投光器付全天候型移動式蓄電システム

防災・BCP(事業継続計画)対策商品

BCP(事業継続計画): 自然災害や事故が要因で発生するトラブルによる被害を最小限にとどめ、事業の継続や早期復旧を図る為の計画

### バックアップ電源

照明として全方位を照らしながら、携帯電話やスマホの充電はもちろん、パソコンや通信機器のバックアップ電源として利用することが可能。

#### 使用時間例

電子機器類消費電力  
500W以下

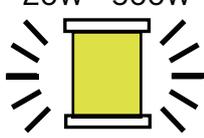


スマホ11W  
100台



ノートパソコン  
55時間

照明機器類消費電力  
20W~500W



約2時間~55時間

電動工具類充電消費電力  
90W~350W



2~5回程の充電

# POWER

[キューパワー]

最大55時間点灯  
AC100V出力  
太陽光充電可能



### 防水防塵



IP65相当(AC出力部除く)なので大雨の時、台風の日でも利用可能です。また粉塵が舞うようなホコリの多い場所や排ガスを出せない閉所でも、もちろん屋内でも、どんな環境でも利用可能。

### ソーラー充電



電源環境の無い現場や山間部、離島など充電が出来ない環境(商用ACが無い)でも、太陽さえあれば、充電が可能。



## 照明だけなら、最軽量・超小型

ライトバンにも1人でカンタンに積めるサイズ

## 全方位投光器

# LIGHT

[キューライト]

### 特徴と使用例

排ガスがなく、運搬もらくらく

狭くて閉鎖された空間の工事現場の照明に  
地下工事・プラント工事・浄水場工事・電話回線工事

豪雨強風でも関係なく

屋外の工事現場や災害復旧工事現場の照明に  
土木工事・舗装工事・橋梁工事・共同溝工事

電源がない現場でも

電源設備のない工事現場の照明に  
工事設備補修工事・内装リニューアル工事・タンク内点検工事



超軽量・コンパクト  
(本体重量13kg)  
最大20時間点灯  
シンプルな操作性

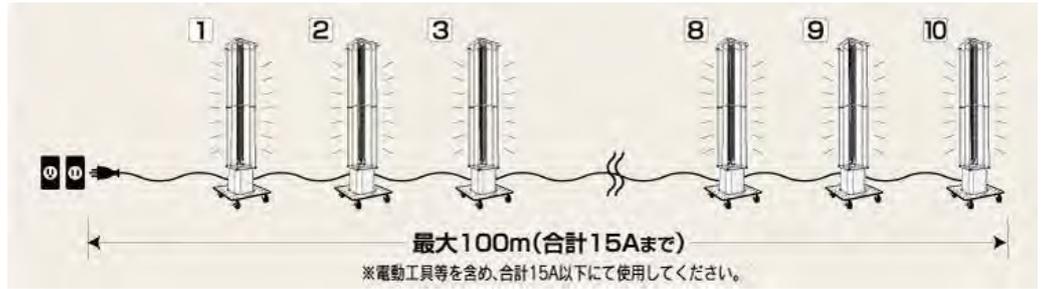
# 明るい職場で安全作業！

## 屋内作業（内装作業等）に最適な照明

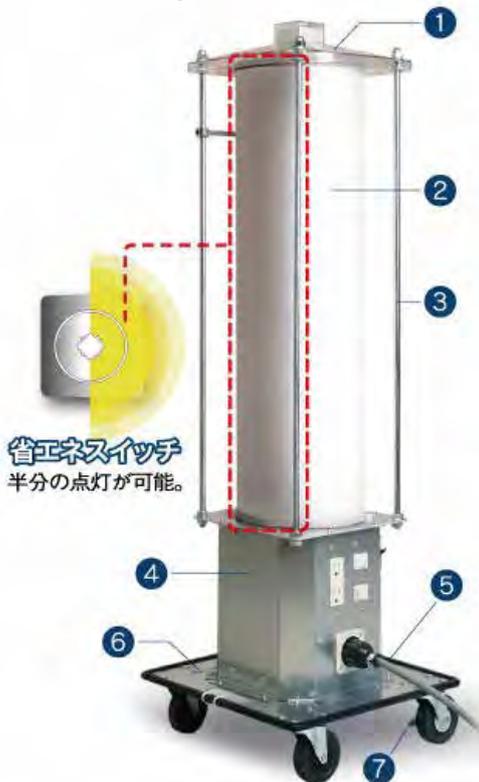
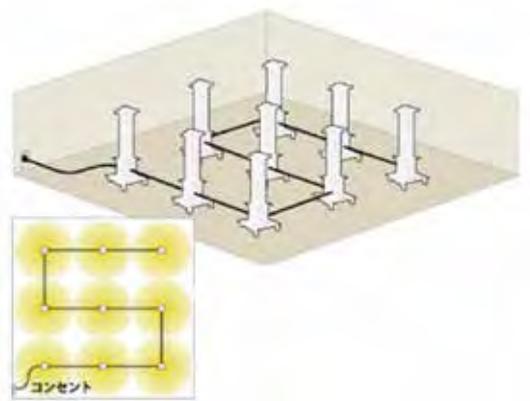
## 現場を明るく照らすLEDパノラマ



- ひとつのコンセントで10台まで連結が可能。  
電源が制限される現場で数少ない電源を有効活用できます。



- 右のレイアウト例の様に広い作業場でもひとつのコンセントから9台をつなげて設置すれば作業場全体を明るくすることができます。



- ① PC カサ
- ② 光拡散 PC パイプ
- ③ 保護丸棒
- ④ SMPS パネル
- ⑤ 電源コード10m
- ⑥ キャスター付台車
- ⑦ ストッパー
- ⑧ W コンセント
- ⑨ 電源スイッチ
- ⑩ 漏電ブレーカー (20A 30mA)
- ⑪ フランジインレット(引掛形) 15A 接地 2P

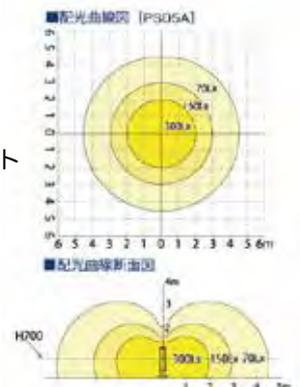


- いかなる作業現場でも最高レベルの性能でお仕事の効率を高めます。

蛍光灯と比べて

- 4万時間の長寿命
- 電力値38%ダウン
- 電流値58%ダウン
- 光源面積45%コンパクト

点灯パターン切替可能



- 主な仕様

入力電圧	AC100V
消費電力	100W
消費電流	1.2A
寸法	1110×355×355mm
重量	14kg

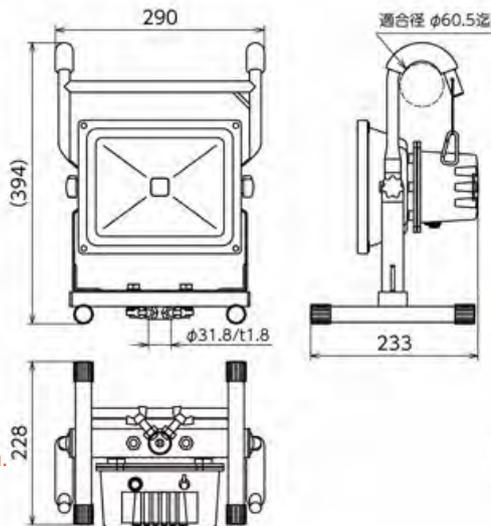
# 明るい職場で安全作業!

定格光束

3300Lm (MAX)

仮説足場の単管に引っ掛けるだけ! どこでも使える充電式!  
**バッテリー一体型ハンガーチャージ BAT-H30W-L1PMSH**

定格光束 3300Lm (MAX)	1m 照度 (HIGH) 765Lx/(Low)481Lx	発光色 6000K (昼光色)	使用環境温度 -10℃~50℃	球寿命 40000時間	連続点灯時間 (HIGH) 765Lx/(Low)481Lx	充電時間 5時間
----------------------	----------------------------------	--------------------	--------------------	----------------	-----------------------------------	-------------



照射角 (上下) 140度

照射角 (左右) 160度

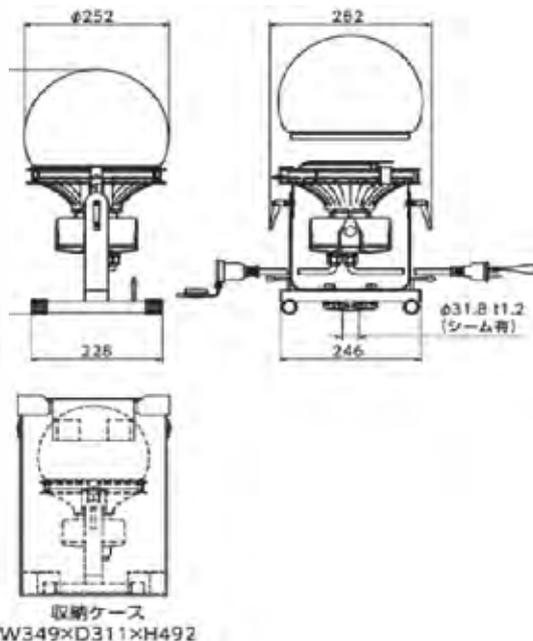
〈中心照度〉

	(HIGH)	(LOW)
(5m)	40Lx	25Lx
(4m)	58Lx	33Lx
(3m)	99Lx	56Lx
(2m)	206Lx	114Lx
(1m)	765Lx	481Lx

- 仕様
- バッテリー リチウムイオン 14.8V 7.8Ah.
- 充電電源 100V/200V (50/60Hz)
- 電池寿命 約 500 回

イベント会場・道路工事・建設現場・緊急災害時に広範囲を明るく照らす  
**照射角度 310度! 屋内・屋外兼用、定格電圧 AC100V、作業用 LED 投光器**  
**LED ディスクボール L100W-AB-50K**

定格光束 15700Lm	固有エネルギー消費効率 (100V)163.5Lm/w*(200V)167.0Lm/W	発光色 5000K (昼光色)	演色性 Ra80(高演色 LED)
-----------------	--	--------------------	----------------------

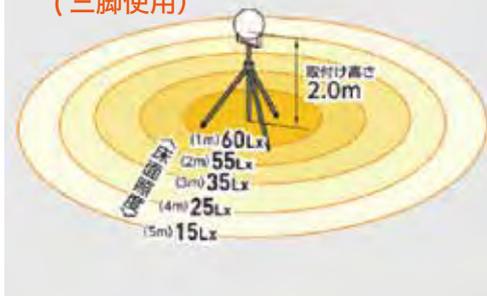


■直下照度

(1m)	1320Lx
(2m)	390Lx
(3m)	190Lx
(4m)	110Lx
(5m)	75Lx
(中心照度)	

■床面照度

- 取付高さ 2.0m (三脚使用)



- 仕様
- レンズボール (ポリカーボネイト製)
- 入力電源 100V/200V(50/60Hz) 1
- 定格電流 (100V) 0.97A/ (200V)0.48A
- 消費電力 (100V)96W(200V) 94W
- 入力電圧範囲 90~264V
- 入力電線 5m
- 連結コンセント 0.2m(キャップ付 コンセント)

8 台まで連結可能

# 明るい職場で安全作業!

高所作業に新しい提案

アイチ製 9m高所作業車 SK10C1RN

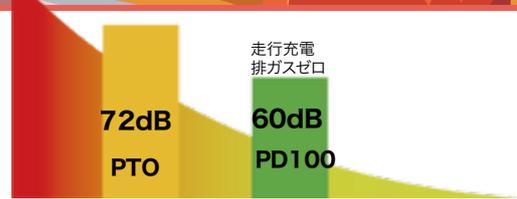
## レンタルメリット-1:環境



電動なので静粛性が高く夜間工事や住宅地でも安心して作業可能。

走行しながら充電できるバッテリー駆動型パワーユニットPD100でパケットの昇降ができるので静かな高所作業が可能になります。

3つの使用メリット  
①環境対策 ②安全 ③効率化



## レンタルメリット-2:安全



### 1 カラーバックモニター・バックカメラ

車両バック時の後方視界をアシスト。

### 3 うっかりミスによる車両の逸走リスクを低減

「特定のシフトに入っている」「駐車ブレーキを掛けている」といった条件を満たさないと架装部の操作ができない安全装置。車両設置時のヒューマンエラーの防止に貢献します。



ニュートラル検知  
インターロック装置



パーキングブレーキ  
インターロック装置

### 2 衝突軽減装置

車両衝突事故の衝撃を軽減。



SDGs目標7に該当

### 騒音値比較



### 4 うっかりミスによる車両の故障リスクを低減

- ▲PTO切り忘れ警報装置 PTO接続状態で走行すると、キャビン内で警報を発して運転者に注意喚起。ミッション破損リスクを低減します。
- ▲バッテリー電圧低下注意灯 バッテリー電圧が低下すると上部操作の部ランプが点滅し、警報ブザーで知らせてシャシーバッテリー上りを防ぎます。
- ▲排ガス浄化装置警報ブザー 排ガス浄化装置の手動再生が必要な場合に警報音が鳴りエンジンの故障の原因を低減します。

## レンタルメリット-3:作業効率

### 1 収納力が高い

3連伸縮式7.3梯子を収納できます。



### 2 簡単かつスピーディな作業

#### 直下型ジャッキ

ジャッキ設置時に横ずれが発生しにくく車両設置面積を最小限に抑えます。



#### ゴム付パッドベース

ジャッキ張出時の路面を傷つけてしまうリスクを低減します。

#### ジャッキ自動張出

ジャッキ自動セットスイッチで4本同時にジャッキセットできます。傾斜面では前後のジャッキが正しい順序で作動します。



#### ジャッキ自動水平機能

ジャッキ自動セットスイッチを入れると4本同時にジャッキ操作を行い、車両を水平にすることができます。

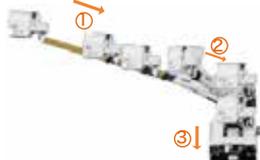


#### 比例制御

ブームの操作レバーの倒し角度に応じてブーム作動スピードを変える事が可能。

#### ブーム自動格納装置

自動格納スイッチを入れると、作業床とブームを自動で格納します。



①縮②首振③旋回④伏の順にブーム作動を制御しながら格納します。

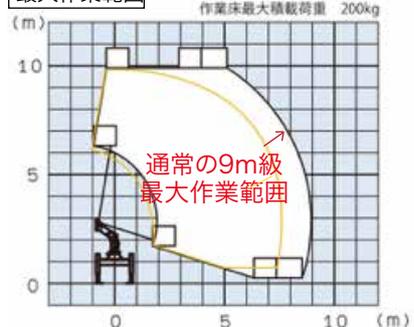
#### 格上の最大作業半径

※最大作業半径が8.9mと11m級の作業半径で作業性がワンランクアップ。  
通常の9m級高所作業車の作業半径は7.6m(下記黄線)。

### 主な仕様

商 品 コ ー ド	01004		
ク ラ ス	9.9m		
メ ー カ ー	アイチ		
型 式	SK10C1RN		
最 大 地 上 高	m	9.9	
最 大 作 業 半 径	m	8.9※	
バ ケ ッ ト	内側寸法 (奥行×幅×高)	m	0.7×1.0×0.9
	首振角度 (左-右)	度	105-105
	材 質	mm	FRP
	最 大 積 載 荷 重	kg	200
	搭 乗 人 員	人	2
	ブ ー ム 起 伏 角 度	度	-17~80
	ブ ー ム 旋 回 角 度	度	360
	アウトリガ最大張出幅 (前-後)	m	1.7-1.5
	本 体 全 長 ( L )	mm	4,940
	本 体 全 幅 ( W )	mm	1,735
	本 体 全 高 ( H )	mm	2,780
	車 両 総 重 量 ( 収 納 箱 付 )	kg	6,915
免 許			準中型
用 途			通信工事用

#### 最大作業範囲



# 明るい職場で安全作業！

## 人と自然にやさしくワンタッチ設置！

### ソーラーハウス

いつでもどこでも必要な場所に、電気工事等の附帯工事もいらずに、ワンタッチで設置。置いたその時からすぐに使用できます。ソーラー発電なので CO2排出もなく、騒音もなく、自然や周囲の人にも使用する人にも優しいソーラーハウス。



#### 導入メリット

- CO2排出ゼロ：脱炭素社会への取組
- 発電騒音ゼロ：地域社会の環境対策
- 設置工事ゼロ：作業効率の向上
- 外部接続ゼロ：災害時の停電・断水対応

#### 用途例

- イベント・会合の仮設事務所
- 海の家、農業、林業、漁業などの休憩所
- 建築・土木工事の仮設事務所・休憩所
- 災害時・緊急時の拠点基地や避難場所

SDGs目標7に該当



#### 31型ハウス



ハウス仕様

型 式	KS31/SK40
構造材	角型鋼管・等辺山形鋼
屋根材	パーティクルボード 厚12mm・ガルバ鋼板葺き
床 材	塗装合板 厚12mm
天井材	プリント合板木目調 厚4mm・断熱材 50mm
内 壁	45角垂木組・プリント合板木目調 厚4mm・断熱材 50mm
外 壁	サイディング スターラインプライム t16mm ネイビーブルー
建 具	片引戸・アルミ窓
備 品	外線引込口・LED・換気扇・コンセント・エアコン2.8kw

#### ソーラーパネル

ソーラーパネル仕様

最大出力	1.6kW(415W x 4枚)
平均発電量	夏:5.1kWh 冬:3.0kWh
セル種類	単結晶(RERCソーラー)

外形寸法

幅	4,500mm
奥行	2,300mm
高さ	2,575mm
重量	1,500kg

#### 蓄電ユニット

型 式	S050BT
電池種類	リチウムイオン(LFP)
電池重量	58KG
電池寿命	約10年(6000サイクル)
電池容量	5.0kWh
電池寸法	585x606x230
AC出力	単100V 30A
温度条件	0°C~55°C

その他設備

- 蛍光灯
- 2口コンセントx2 (1口は換気扇で使用)

#### ソーラーパネル

ソーラーパネル仕様

最大出力	1.78kW(445W x 4枚)
平均発電量	夏:5.5kWh 冬:3.2kWh
セル種類	単結晶(LONGI ソーラー)

外形寸法

幅	5,400mm
奥行	2,300mm
高さ	2,675mm
重量	1,600kg



蓄電ユニット  
ディスプレイ

その他設備

- 蛍光灯
- 2口コンセントx3 (1口は換気扇で使用)

#### 31型ハウス内部設備

換気扇

エアコン



LCDディスプレイ

#### 40型ハウス内部設備

換気扇

エアコン

分電盤



#### 蓄電ユニット

蓄電ユニット仕様

型 式	S077BT
電池種類	リチウムイオン(LFP)
電池重量	94KG
電池寿命	約10年(6000サイクル)
電池容量	7.7kWh
電池寸法	本体: 480x242x650 パワコン: 451x184x469
AC出力	単100V 20A
温度条件	-10°C~40°C

製造元



株式会社九州スーパーハウス