

Air Light

高輝度白色LEDランプ採用

■ LED800W バルーンタイプ

SBL800LIDG

LEDランプ

800W×1灯

全光束

130,000ルーメン

騒音値

59dB(A)

連続運転時間

25時間

インバータ

発電機搭載



▶動画リンク先



フットブレーキ付



最大高さ約4.6m

灯具のチルト機構
上下左右に角度調節可能

マスト内に
電源コード内蔵
コードの切断や破損の心配がない
インナーコード方式

軽量・高剛性の
3段伸縮アルミマスト
アルマイト防錆処理済み

ウィンチ巻込み
防止用カバー付

マスト落下防止装置

簡単操作のアウトリガー

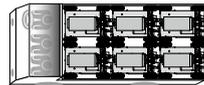
水平レベルから上下10cmの範囲で
アウトリガーの位置をロック(固定)できます。



オイルガード付

安心のオイルガード
燃 料:16.0L
エンジンオイル:1.9L
冷 却 水:2.4L
機内の
総油量 20.3L < 20.5L

オイルガードは機内の
総油量以上をカバーします。



2トントラックに
6台積み可能!

優れた移動設置と運搬性

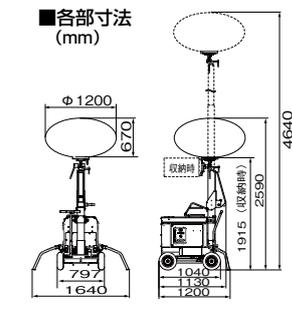


※写真はイメージ

- 吊り上げバランスの良い
1点吊りフック
- 後方からフォークリフト積み可能
- 最小回転半径 約1.8m
- 空気入りタイヤ(φ300mm)
- フットブレーキ付



灯具カバー



■各部寸法
(mm)



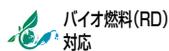
※写真はイメージ



バルーン布	Hz	モデル
全光タイプ	50	SBL800LIDG-F
	60	
反射タイプ	50	SBL800LIDG-S
	60	

モ デ ル		SBL800LIDG
投 光 機	種 類	LED
	消費電力	800
	全 光 束	130000
	電 源 ユ ニ ッ ト	ACDCコンバータ(50/60Hz兼用)
	種 類	AC軸流
	消費電力	32(50Hz)、28(60Hz)
	ファン	サーモスタット
	灯具加熱防止装置	3
	材 質	硬質アルミニウム
	昇 降 装 置	手動ウィンチ
マ ス ト	急 落 下 防 止 装 置	ストッパーピン、ウィンチ逆巻防止機構
	車 輪	φ300空気入りタイヤ×4個
	ブ レ ー キ	フットブレーキ
	ア ウ ト リ ガ ー	跳ね上げ式、2本
台 車	作 業 時 高 さ	4640~2590
	外形寸法(L×W×H)	1130×797×1915
	モ デ ル	IDG3100ML
搭 載 発 電 機 *2	周 波 数	50/60
	定 格 出 力	3.1
	定 格 電 圧	100
	使 用 燃 料	軽油
	燃 料 消 費 量	0.64 ^{#1}
	燃 料 タ ン ク 容 量	16
	連 続 運 転 可 能 時 間	約25 ^{#1}
	騒 音 値	59 ^{#1}
	潤 滑 油 容 量	1.9
	オ イ ル 警 告 灯	有
オ イ ル ガ ー ド	有	
始 動 方 式	セルスタート	
発電機搭載時総質量(整備質量)	kg	293[313]

*1:ランプ点灯時(エコ運転) *2:搭載発電機は台車から降ろして使用することはできません。



バイオ燃料(RD)対応



エンジンオイル
充填済み

発電機

溶接機

投光機

切断機

高圧洗浄機
洗浄機器

送風機
ポンプ
ミスト

サア
リク
ーセ

無騒音 無排気 無振動

環境にやさしく、トラブルの少ないバッテリー式LED投光機。
住宅街の夜間工事や屋内・トンネル内工事の照明などの無人運転に最適です。

MiniLight

SMB242LLG

LEDランプ
40W×6灯
全光束
28,800ルーメン
連続
約8時間点灯
※満充電時、照度調整最大時
リチウムイオン
バッテリー

- エアダンパー伸縮3段マスト
- 2段積み保管
- 超コンパクト収納
- ハンドルロック付
- 車輪止め付



環境温度-20℃の
寒冷地でも
充電可能なバッテリー

このマークが目印!
※低温環境対応



■投光機本体での充電:約4時間
バッテリー1個(2時間)順次充電
※注意:充電中はランプ点灯できません。

バルーン布	Hz	モデル
全光タイプ	50	SMB242LLG-F
	60	
反射タイプ	50	SMB242LLG-S
	60	



便利なカートリッジ式

バッテリー持ち帰りで充電も可能!仕事終わりにバッテリーを持ち帰って充電することもできます。

別売充電器

2時間でフル充電
バッテリー2個を同時充電



商品コード:CLB1201
適合機種:SMB242LLG

※充電時接続例

予備バッテリー



商品コード:PLB1001
適合機種:SMB242LLG

AirLight

SBL120LBG

LEDランプ
40W×6灯
全光束
28,800ルーメン

連続
約10時間点灯
※満充電時、照度調整最大時



バッテリー残量 予告機能

バッテリー容量が20%以下に減少すると点滅を数回繰り返します。



バルーン布	Hz	モデル
全光タイプ	50	SBL120LBG-F
	60	
反射タイプ	50	SBL120LBG-S
	60	

高輝度白色LEDランプ採用

LEDランプの特徴

- エネルギー変換効率が高い。(消費電力が少ない。熱発生が少ない。)
- 光の指向性が強い。(光りの拡散が少ない。)
- 光に紫外線が含まれていない。(照射物を傷めない。虫が集まりにくい。)
- 光に赤外線が含まれていない。(照射物を傷めない。)
- 水銀を含んでいない。(廃棄時、環境への影響が少ない。)

ランプ照度調整機能

照度調整ボリュームを最小にすると点灯時間が2倍に延長も可能。

瞬時に点灯・再点灯

アクセサリ 別売品

バルーン布

バルーン布	1000W用	400W用
	商品コード	商品コード
全光タイプ	M303-000100	M303-000080
反射タイプ	M303-000050	M303-000090

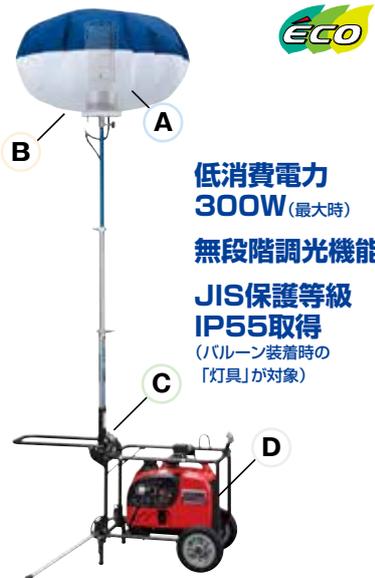
モデル		SMB242LLG	SBL120LBG	
投光機	規格電圧	V	DC24	
	種類	—	高輝度白色LED	
	容量×灯数	W	40×6灯	
	全光束	lm	28800	
	段数	段	3	2
	材質	質	1-2段目:硬質アルミニウム 3段目:ジュラルミン	硬質アルミニウム
	昇降装置	—	手動伸縮	手動ウインチ
	急落下防止	—	エアダンパーマスト	ストッパーピン、ウインチ逆巻防止機構
	台車	輪	mm	φ300空気入りタイヤ×4個
	ブレーキ	—	キャストーストッパー	フットブレーキ
外形寸法	作業時高さ	mm	2717~1779	3795~2450
	収納時寸法(L×W×H)	mm	751×492×647(灯具なし)	1105×785×1870
	乾燥質量	kg	24	91
搭載バッテリー	モデル	SLG241B	SBG30B	
	定格入力電源	—	単相100V、50/60Hz、0.7kVA	単相100V、50/60Hz、1.5kVA
外形寸法	バッテリー種類・数量	—	リチウムイオンバッテリー×2個	SEB35×6個(メンテナンスフリーバッテリー)
	外形寸法	mm	324×196×224	700×516×640
	質量	kg	43.3(バッテリー:14×2個、制御部:15.3)	136
連続点灯時間	H	照度調整最大時:約8。(照度調整最小時:約16。)		照度調整最大時:約10。(照度調整最小時:約20。)
充電時間	80%充電	H	—	約4。
	満充電(100%)	H	約4。	約9。
使用温度	℃	-20~40		—
発電機搭載時総質量	kg	67.3		227

※設定や使用条件で変動することがあります

300Wタイプ 組合せ例 台車タイプ

Mini Light
MB306LIE

LEDランプ
300W
全光束
50,000ルーメン



低消費電力
300W(最大時)
無段階調光機能
JIS保護等級
IP55取得
(バルーン装着時の
「灯具」が対象)



400Wメタハラを
凌駕する明るさ



●ハンドルロック付 ●車輪止め付

100Wタイプ 組合せ例 台車タイプ

Mini Light
EMB106LIE-F

LEDランプ
100W(25W×4灯)
全光束
14,400ルーメン

4面体発光板の採用で
全方位広角照度を実現!



連結コネクター付
(防雨型)
6台まで使用可能!

低消費電力
110W(最大時)
360°照射

- 2段積み保管
- 超コンパクト収納
- エアダンパー伸縮3段マスト

●組合せ製品

A バルーン 300Wタイプ

- 1 全光バルーン LS-SMB42F
サイズ 直径840mm 高さ500mm
- 2 反射バルーン LS-SMB42S
サイズ 直径840mm 高さ500mm
- 3 コンパクトランプスクリーン LSC-MB300
サイズ 直径300mm 高さ530mm

B バルーンヘッド 300Wタイプ(単体)

商品コード	MB300LP
種類	LED
消費電力	30~260W(無段階調光)
全光束	50,000lm
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	300W
ファン	直流プロア、DC24V、0.42A
質量	8.4kg

※電源コード(5m、ポキンプラグ付)



100Wタイプ(ASSY)

全光バルーン
直径600×高さ343mm (BL06A011)

商品コード	EMB100LP-F
電源	AC100V、50/60Hz
定格消費電力	110W
種類	LED
消費電力	25W×4灯(DC入力90W、AC入力100W)
全光束	14,400lm
ファン	直流プロア、DC24V、0.42A
質量	5.0kg

※電源コード5m



C 取付台

台車 SM46 ※電子安定器外付不可

商品コード	SM46
マスト	3段
材質	1,2段目硬質アルミニウム 3段目ジュラルミン
作業スペース	1125×858mm
マスト高さ	2717~1779mm(バルーン装着時)
収納時	751×492×647mm(バルーン除く)
質量	18kg(バルーン除く)



D 発電機

<インバータ>ガソリンエンジン発電機

- 【特価】IEG900M-Y
- ・発電出力: 0.9kVA (50/60Hz)
 - ・連続運転: 約12時間※
 - ・乾燥質量: 12.7kg
 - ・外形寸法: 450×240×380mm



<インバータ>ガソリンエンジン発電機

- 【特価】IEG1600M-Y
- ・発電出力: 1.6kVA (50/60Hz)
 - ・最大連続運転時間: 約11時間※
 - ・乾燥質量: 20kg
 - ・外形寸法: 490×280×445mm



※エコ1/4負荷において

組み合わせ例	300W						100W		
セットコード	MB306LIE-F	MB306LIE-S	MB306LIE-C	MB306LIE-16YF	MB306LIE-16YS	MB306LIE-16YC	EMB106LIE-F	EMB106LIE-16YF	
構成	A	1 全光タイプ LS-SMB42F		2 反射タイプ LS-SMB42S		3 コンパクトランプスクリーン LSC-MB300		—	
	B	バルーンヘッド MB300LP							全光タイプ EMB100LP-F
	C	取付台 台車 SM46							
	D	発電機 IEG900M-Y				発電機 IEG1600M-Y		発電機 IEG900M-Y	発電機 IEG1600M-Y

※構成商品は単品でのご注文も承ります。詳しくは最寄りの販売店までお問い合わせください。



エンジンオイル
充填要

※ご使用前には、必ず取扱説明書をお読みください。

【在庫】印の商品は在庫をご確認のうえ、ご注文ください。

※価格には配送費、付帯工事費、組立工費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。別途、申し受けいたします。

発電機

溶接機

投光機

切断機

高圧洗浄機

送風機・ポンプ

サア
リ
セ

300wタイプ 組合せ例 三脚タイプ

Mini Light

MB300LTS

LEDランプ
300W
全光束
50,000ルーメン



低消費電力
300W(最大時)
無段階調光機能
JIS保護等級
IP55取得
(バルーン装着時の
「灯具」が対象)

100wタイプ 組合せ例 三脚タイプ

Mini Light

EMB100LTS-F

LEDランプ
100W(25W×4灯)
全光束
14,400ルーメン

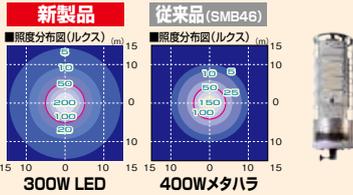


低消費電力
110W(最大時)
360°照射

4面体発光板の採用で
全方位広角照度を実現!

投光機

400Wメタハラを凌駕する明るさ



4方向を照らすLEDランプ。従来モデル(SMB46)と比べ全光束1.3倍の50,000lmと明るさが飛躍的に向上。バルーンとの組み合わせでJIS保護等級「IP55」を実現



発電機(別売品)
電源は、発電機又は家庭用コンセント(AC100V)が使えます。



連結コネクター付(防雨型)
6台まで使用可能!

●組合せ製品

A バルーン 300Wタイプ

- 1 全光バルーン LS-SMB42F
サイズ 直径840mm 高さ500mm
- 2 反射バルーン LS-SMB42S
サイズ 直径840mm 高さ500mm
- 3 コンパクトランプスクリーン LSC-MB300
サイズ 直径300mm 高さ530mm

B バルーンヘッド 300Wタイプ(単体)

商品コード	MB300LP
種類	LED
消費電力	30~260W(無段階調光)
全光束	50,000lm
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	300W
ファン	直流プロパ、DC24V、0.42A
質量	8.4kg

※電源コード(5m、ポキンプラグ付)



100Wタイプ(ASSY)

商品コード	EMB100LP-F
光源	AC100V、50/60Hz
定格消費電力	110W
種類	LED
消費電力	25W×4灯(DC入力90W、AC入力100W)
全光束	14,400lm
ファン	直流プロパ、DC24V、0.42A
質量	5.0kg

※電源コード5m



		AC100V 三脚スタンド式			
		300W		100W	
組み合せ例					
セットコード		MB300LTS-F	MB300LTS-S	MB300LTS-C	EMB100LTS-F

構成	A	バルーン	1 全光タイプ LS-SMB42F	2 反射タイプ LS-SMB42S	3 コンパクトランプスクリーン LSC-MB300	—
	B	バルーンヘッド	MB300LP			全光タイプ EMB100LP-F
	C	取付台	①三脚スタンド TS200H			

※構成商品は単品でのご注文も承ります。詳しくは最寄りの販売店までお問い合わせください。

C 取付台

①三脚スタンド TS200H

商品コード	TS200H
マスト 段数	2段
マスト 材質	スチール
設置スペース	1500×1300mm
マスト高さ	2565~1755mm(バルーン装着時) (コンパトランプ2534~1726mm)
収納時	140×160×1235mm(バルーン除く)
質量	9kg(バルーン除く)



アクセサリ 別売品

三脚収納ケース

現場の移動に便利な収納ケース
商品コード: VP001001



名入れクリアケース

A4サイズ。収納ケースにマジックテープで貼付けでき、所有者情報を掲載できます。
商品コード:VP001003



在庫確認

ウエイト袋

三脚スタンド用のウエイト袋は、約20kgの砂(土のう)が入る容量です。
商品コード:57762-98310

Tower Light

高輝度白色LEDランプ採用

■ LED250W×4灯 プロジェクタータイプ

SL430LIDG

LEDランプ

250W×4灯

全光束

168,000ルーメン

騒音値

59dB(A)

連続運転時間

22時間

インバータ

発電機搭載



フットブレーキ付



最大高さ約4.18m

灯具のチルト機構
上下左右に角度調節可能

マスト内に
電源コード内蔵
コードの切断や破損の心配がない
インナーコード方式

軽量・高剛性の
3段伸縮アルミマスト
アルマイト防錆処理済み

ウインチ巻込み
防止用カバー付

マスト落下防止装置

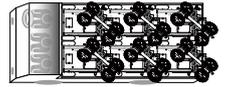
簡単操作のアウトリガー
水平レベルから上下10cmの範囲で
アウトリガーの位置をロック(固定)できます。



オイルガード付

安心のオイルガード
燃料:16.0L 容量
エンジンオイル:1.9L
冷却水:2.4L
機内の
総油量 **20.3L** **20.5L**

オイルガードは機内の
総油量以上をカバーします。



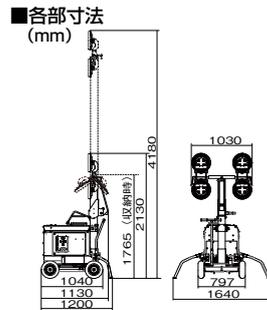
2トントラックに
6台積み可能!



広範囲を照らす
照射角(水平)120°



ランプ個別の上下・左右の
ほか、灯具台全体の上下・
左右も角度調節可能。



灯具	Hz	モデル
プロジェクター タイプ	50	SL430LIDG
	60	

モデル	SL430LIDG
種類	LED
消費電力	250W×4灯
全光束	168000
電源ユニット	ACDCコンバータ(50/60Hz兼用)
段数	3
マスト材質	硬質アルミニウム
昇降装置	手動ウインチ
急落下防止装置	ストッパーピン、ウインチ逆巻防止機構
車輪	φ300空気入りタイヤ×4個
ブレーキ	フットブレーキ
アウトリガー	跳ね上げ式、2本
作業時高さ	4180~2130
収納時寸法(L×W×H)	1130×1030×1765
モデル	IDG3100ML
周波数	50/60
定格出力	3.1
定格電圧	100
使用燃料	軽油
燃料消費量	0.73 ^{*1}
燃料タンク容量	16
連続運転可能時間	約22 ^{*1}
騒音値	59 ^{*1}
潤滑油容量	1.9
オイル警告灯	有
オイルガード	有
始動方式	セルスタート
発電機搭載時総質量(整備質量)	307[327]

*1:ランプ点灯時(エコ運転) *2:搭載発電機は台車から降ろして使用することはできません。

優れた移動設置と運搬性



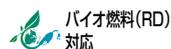
※写真はイメージ

●吊り上げバランスの良い
1点吊りフック

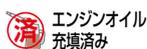
- 最小回転半径 約1.8m
- 空気入りタイヤ(φ300mm)
- フットブレーキ付
- 収納高さは人の手が届きやすい
1.8mを実現
- 後方からフォークリフト積み可能



※写真はイメージ



バイオ燃料(RD)
対応



エンジンオイル
充填済み

Tower Light
SL421LBG

LEDランプ
110W×4灯

全光束
44,000ルーメン

照射角(水平)
120°

連続
約7時間点灯
※満充電時、照度調整最大時

4時間充電
※80%容量(満充電までは9時間)



灯具	Hz	モデル
プロジェクタータイプ	50	SL421LBG
	60	

在庫確認

Mini Light
SML211LBG

LEDランプ
110W×2灯

全光束
22,000ルーメン

照射角(水平)
120°

連続
約7時間点灯
※満充電時、照度調整最大時

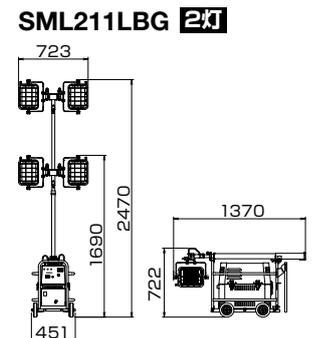
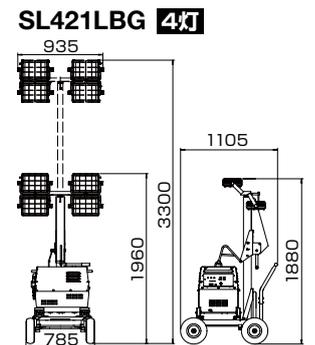
2時間充電
※80%容量(満充電までは7時間)



灯具	Hz	モデル
プロジェクタータイプ	50	SML211LBG
	60	

モデル	SL421LBG	SML211LBG	
投光機	定格電圧	DC24	
	種類	高輝度白色LED	
	容量×灯数	110×4灯	110×2灯
	全光束	44000	22000
	段数	2	
	材質	硬質アルミニウム	
	昇降装置	手動ウインチ	手動伸縮
	急落下防止	ストッパーピン、ウインチ逆巻防止機構	エアダンパーマスト
	車輪	φ300空気入りタイヤ×4個	φ150×4個
	ブレーキ	フットブレーキ	キャストーストッパー
外形寸法	作業時高さ	3300~1960	2470~1690
	収納時寸法(L×W×H)	1105×935×1880	1370×451×722
乾燥質量	94	26.5	
搭載バッテリー	モデル	SBG30WC	SBG15WC
	定格入力電源	単相100V、50/60Hz、1.5kVA	
	バッテリー種類・数量	SEB35×6個(メンテナンスフリーバッテリー)	SEB35×3個(メンテナンスフリーバッテリー)
	外形寸法	700×516×640	578×413×544
質量	143	75	
連続点灯時間	照度調整最大時:約7*(照度調整最小時:約14*)		
充電時間	80%充電	約4*1	約2*1
	満充電(100%)	約9*1	約7*1
発電機搭載時総質量	237	109	

■各部寸法(mm)



*1: 設定や使用条件で変動することがあります *2: 充電時電源: 単相100V(50/60Hz)、1.5kVA

投光機

低消費電力40WのLEDライト。各種工事の作業用照明に最適!
持ち運びも便利な軽量・コンパクトサイズ。

自立スタンドが吊下げフックにもなる兼用タイプ

在庫確認 ELDS-46ESS



モデル	LED構造・個数	電源電圧 V	周波数 Hz	定格消費電力 W	電源コード m	ビーム角度	使用環境温度 ℃	全光束 lm	相関色温度 k	外形寸法 長さ×幅×高さmm	本体質量 kg
ELDS-46ESS	全光束標準 LED144個	単相100	50/60	40	3	120	-30~45	3800 (ミルキーレンズ)	5000 白色相当	249×203×269	4.3

LED **ハイブリッド投光機**

現場作業から緊急時の照明まで幅広く使えるLEDハイブリッド投光機

ハイブリッド充電システム

業務での使用は電源からの充電。非常時には太陽光充電と二つの充電方式を採用。



IP44

HTL305LF-M



三脚は3WAY方式を採用
最大2.1mから安定感重視の最低0.9mまで、3タイプの三脚方式を選べます。



多彩な照明パターン
全光束3,450lmをはじめ、緊急時に使えるSOS点灯など、多彩な照明パターンに対応。



収納ケース付き



修理や点検に便利なマグネット付き

ランプは3分割可能
暗い手元を明るく照らすハンディ使いができ、使い勝手が広がります。

モバイルバッテリーとしてスマートフォンの充電も可能です。

※市販のUSBケーブルをご使用ください。



アクセサリ 別売品

転倒予防に

●ウエイトホルダ 3個セット

商品コード: A153-000000



※市販の2Lペットボトルが入ります

モデル	種類	消費電力	全光束	ランプバッテリー			連続点灯時間	充電時間 (AC/DC)	ランプベース		三脚	整備質量	作業時高さ	IP保護等級	収納時	
				種類	電圧	容量			ソーラー充電時間	段数					収納時高さ (灯具なし)	収納ケース寸法 L×W×H
HTL305LF-M	LED	9W×3灯	1,150 lm × 3灯	リチウムイオンバッテリー	DC3.7V	5000mAh × 3個	2~14h	約7.5h ^{*1}	約24h ^{*2}	3	665 mm	5.7kg	870~2100 mm	IP44	710×350×200 mm	8kg

*1: 充電時間はAC100VもしくはDC12V電源における満充電までの時間です。*2: ソーラー充電は「光の入射角度」や「日差しの強さ」により充電時間は変動します。