

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

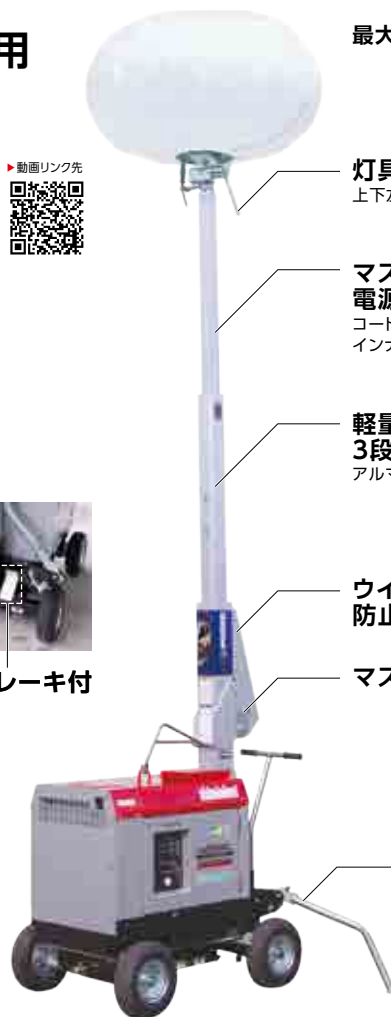
発電機搭載



▶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

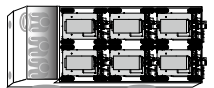
水平レベルから上下10cmの範囲で  
アウトリガーの位置をロック(固定)できます。



オイルガード付



オイルガードは機内の  
総油量以上をカバーします。

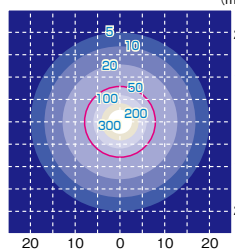


2トントラックに  
6台積み可能!

## SBL800LIDG 全光タイプ

■水平面照度分布図(ルクス)

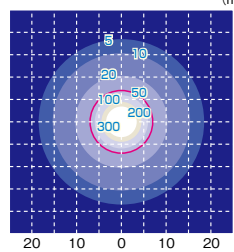
※マスト最高時



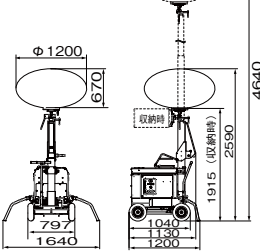
## SBL800LIDG 反射タイプ

■水平面照度分布図(ルクス)

※マスト最高時



■各部寸法 (mm)



## 優れた移動設置と運搬性



※写真はイメージ

- 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



※写真はイメージ



灯具カバー

- 吊り上げバランスの良い  
1点吊りフック

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

モ	デ	ル	SBL800LIDG
種	類	—	LED
消	費	電	800
全	光	束	130000
電	源	ユ	ACDCコンバータ(50/60Hz兼用)
種	類	—	AC軸流
消	費	電	32(50Hz)・28(60Hz)
フ	ア	ン	サーモスタート
段	数	段	3
材	質	—	硬質アルミニウム
昇	降	装	手動ウインチ
急	落	下	ストップペビン、ウインチ逆巻防止機構
車	輪	mm	φ300空気入りタイヤ×4個
ブ	レ	ー	フットブレーキ
ア	ウ	ト	跳ね上げ式、2本
作	業	時	4640~2590
収	納	寸	1130×797×1915
モ	デ	ル	IDG3100ML
周	波	数	50/60
定	格	出	3.1
定	格	電	100
使	用	燃	軽油
燃	料	消	0.64 <sup>#1</sup>
燃	料	タ	16
連	続	運	約25 <sup>#1</sup>
騒	音	値	59 <sup>#1</sup>
潤	滑	油	1.9
オ	イ	ル	有
始	動	方	セルスタート
発	電	機	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。

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。

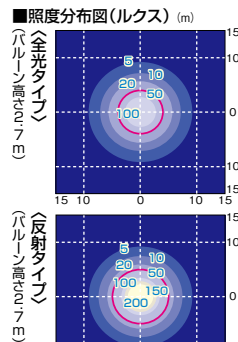
MiniLight

標準仕様  
SMB241LLG寒冷地仕様  
SMB242LLGLED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。



- エアダンパー  
伸縮3段マスト
- 2段階積み保管
- 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℃まで  
充電可能な寒冷地仕様

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。  
※周囲温度5~40℃の環境で充電してください。

バルーン布	Hz	モ デ ル
全光 タイプ	50	標準仕様 SMB241LLG-F
	60	寒冷地仕様 SMB242LLG-F
反射 タイプ	50	標準仕様 SMB241LLG-S
	60	寒冷地仕様 SMB242LLG-S

## ■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:CLB1200  
適合機種:SMB241LLG  
商品コード:CLB1201  
(寒冷地対応)  
適合機種:SMB242LLG

※充電時接続例



## ■予備バッテリー



商品コード:PLB1000  
適合機種:SMB241LLG  
商品コード:PLB1001(寒冷地対応)  
適合機種:SMB242LLG

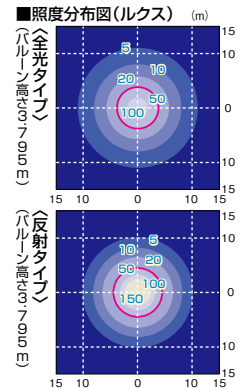
AirLight

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	
	60	SBL120LBG-F
反射 タイプ	50	
	60	SBL120LBG-S

## ●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

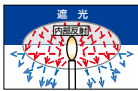
バルーン布	1000W用 商品コード	400W用 商品コード
全光 タイプ	M303-000100	M303-000080
反射 タイプ	M303-000050	M303-000090

モ	デ	ル	SMB241LLG	SMB242LLG	SBL120LBG
ラン	定 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	3	2
マ	材 質	—	1・2段目:硬質アルミニウム 3段目:ジュラルミン	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	手動伸縮	手動ウインチ
	急 落 下 防 止	—	エアダンパーマスト	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
	車 輪	mm	φ225×2個	φ225×2個	φ300空気入りタイヤ×4個
台	ブ レ ー キ	—	キャスターストップパー	キャスターストップパー	フットブレーキ
	作 業 時 高 さ	mm	2717~1779	2717~1779	3795~2450
	取 納 時 寸 法 (L×W×H)	mm	751×492×647 (灯具なし)	751×492×647 (灯具なし)	1105×785×1870
外	乾 燥 質 量	kg	24	24	91
	モ デ ル	—	SLG240B	SLG241B	SBG30B
搭	定 格 入 力 電 源	—	単相100V、50/60Hz、0.7kVA	単相100V、50/60Hz、0.7kVA	単相100V、50/60Hz、1.5kVA
	バ	—	リチウムイオンバッテリー×2個	リチウムイオンバッテリー×2個	SEB35×6個(ベンチナスリパーバッテリー)
	外 形 寸 法	mm	324×196×220 (バッテリー1個)	324×196×224	700×516×640
載	質 量	kg	46.9 (バッテリー:15.8×2個、制御部:15.3)	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。)
バ	80% 充 電	H	—	—	約4。)
	満 充 電 (100%)	H	約4。)	約4。)	約9。)
ッ	使 用 温 度	℃	—	-20~40	—
	発 電 機 搭 載 時 総 質 量	kg	70.9	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

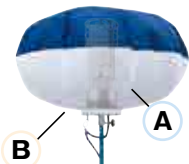
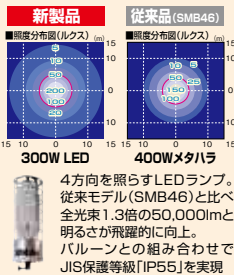


反射タイプ  
上部の内側にアルミコーティング処理

LEDランプ  
**300W**

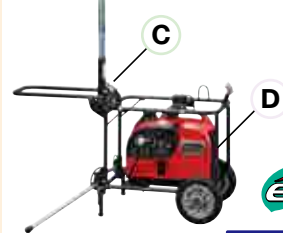
全光束  
**50,000ルーメン**

400Wメタハラを凌駕する明るさ



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)

New



MiniLight  
**MB306LIE**

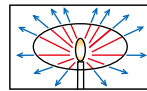
- 2段積み保管
- 超コンパクト収納
- エアダンパー伸縮3段マスト



- 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

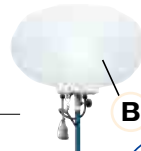


全光タイプ  
全て半透明の生地

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!**

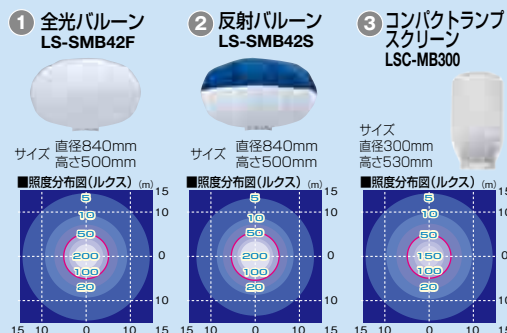
低消費電力  
**110w(最大時)**  
**360°照射**



MiniLight  
**EMB106LIE-F**

### ●組合せ製品

#### A バルーン 300Wタイプ



#### 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	

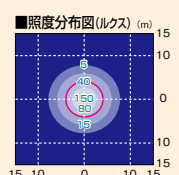
※電源コード(5m, ボックスプラグ付)

100Wタイプ( Assy )

全光バルーン  
直径600x  
高さ343mm



灯具カバー付



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	段数	3段
材質	12段目:硬質アルミニウム 3段目:ジュラルミン	
設置スペース	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

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

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

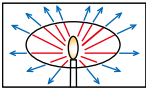
		台車式					
		300W			100W		
組合せ例							
セットコード		MB306LIE-F	MB306LIE-S	MB306LIE-C	MB306LIE-16YF	MB306LIE-16YS	MB306LIE-16YC
構成	A	1 全光タイプ LS-SMB42F			2 反射タイプ LS-SMB42S		
	B	バルーン			MB300LP		
	C	取付台			台車 SM46		
	D	発電機			IEG900M-Y		
					IEG1600M-Y		
					IEG900M-Y	IEG1600M-Y	

※構成部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合せください。

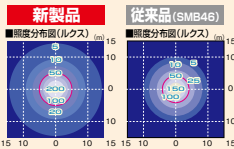


## 300wタイプ 組合せ例

三脚タイプ

全光タイプ  
全て半透明の生地LEDランプ  
300W全光束  
50,000ルーメン

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



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)

MiniLight

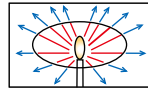
MB300LTS

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。

## 100wタイプ 組合せ例

三脚タイプ

全光タイプ  
全て半透明の生地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!

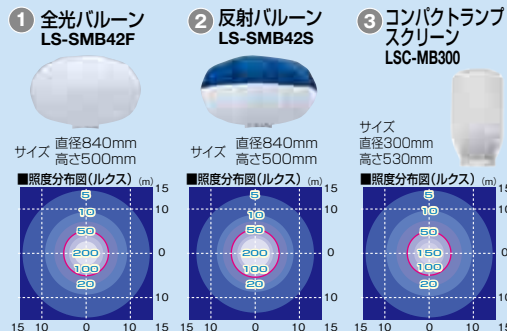
低消費電力  
110W(最大時)  
360°照射

MiniLight

EMB100LTS-F

## ●組合せ製品

## A バルーン 300Wタイプ



## 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	
ファイン	直流プロア、DC24V、0.42A	
質量	8.4kg	

※電源コード(5m、ポッキングプラグ付)

100Wタイプ( Assy )



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	
ファイン	直流プロア、DC24V、0.42A	
質量	5.0kg	

※電源コード5m

## 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
	材質	スチール
設置ベース		1500×1300mm
マスト高さ		2565~1755mm(バルーン装着時)
		(コンパクトランプ2534~1726mm)
収納時		140×160×1235mm(バルーン除く)
質量		9kg(バルーン除く)

## ②Z型ポールスタンド

商品コード		SBLZPS080
形式	オフセット式	
高さ	mm	2470~2120 (バルーン装着時)
アーム長さ	mm	800
付属品		クランプ、スクリュー
質量	kg	11.5

## 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  
確認ウェイト袋  
(SMB44ETS用)三脚スタンド用のウェイト袋は、約  
20kgの砂(土のう)が入る容量です。  
商品コード: 57762-98310

AC100V 三脚スタンド式					Z型ポールスタンド式			
		300W	100W					
組合せ例								
セットコード		MB300LTS-F	MB300LTS-S	MB300LTS-C	EMB100LTS-F			
構成 品	A	バルーン	全光タイプ LS-SMB42F	反射タイプ LS-SMB42S	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			② Z型ポールスタンド SBLZPS080		

※構成部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。

## Tower Light

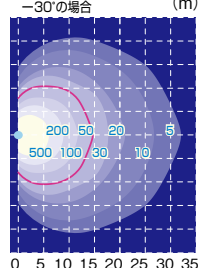
## 高輝度白色LEDランプ採用

■ LED250W×4灯 プロジェクタータイプ

## SL430LIDG

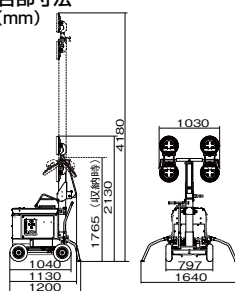
LEDランプ  
250W×4灯全光束  
168,000ルーメン騒音値  
59dB(A)連続運転時間  
22時間インバータ  
発電機搭載広範囲を照らす  
照射角(水平) 120°ランプ個別の上下・左右の  
ほか、灯具台全体の上下・  
左右も角度調節可能。

## ■水平面照度分布図(ルクス)

※マスト最高時、灯具角度  
-30°の場合

## ■各部寸法

(mm)

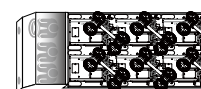


フットブレーキ付

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!

灯具	Hz	モデル
プロジェクター タイプ	50 60	SL430LIDG

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	段	3
材	質	-	硬質アルミニウム
昇	降	装置	手動ウィンチ
急	落	下 止 装置	ストッパーピン、ウィンチ逆巻防止機構
車	輪	mm	φ300空気入りタイヤ×4個
ブ	レ	ー	キ
フ	ー	ー	フットブレーキ
ア	ウ	ー	トリガー
作	業	時 高	4180~2130
収	納	時 寸	法(L×W×H)
モ	デ	ル	1130×1030×1765
周	波	数	Hz
定	格	出	力
定	格	電	圧
使	用	燃	料
燃	料	消	費
燃	料	タンク	容 量
連	続	運 転	可 能 時 間
騒	音	値	dB(A)/m
潤	滑	油	容 量
オ	イ	ル	警 告 灯
オ	イ	ル	ガ
始	動	方	式
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

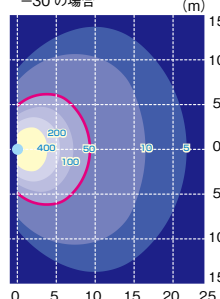


※写真はイメージ

Tower Light  
SL421LBGLED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)

■水平面照度分布図(ルクス)  
※マスト最大高さで灯具角度  
-30°の場合

最大高さ3.3m



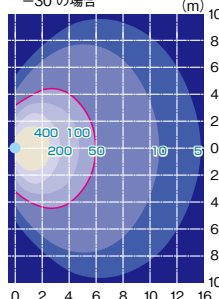
空気入りタイヤ(φ300mm)

灯具	Hz	モデル
プロジェクター タイプ	50 60	SL421LBG

Mini Light  
SML211LBGLED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)

■水平面照度分布図(ルクス)  
※マスト最大高さで灯具角度  
-30°の場合

最大高さ2.5m



灯具	Hz	モデル
プロジェクター タイプ	50 60	SML211LBG

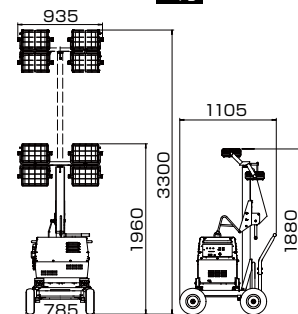
モ		デ		ル	SL421LBG		SML211LBG	
投光機	ランプ	定 格 電 圧		V	DC24			
		種 類		—	高輝度白色LED			
		容 量 × 灯 数		W	110×4灯		110×2灯	
		全 光 束		lm	44000		22000	
	マスト	段 数		段	2			
		材 質		—	硬質アルミニウム			
		昇 降 装 置		—	手動ウインチ		手動伸縮	
	台車	急 落 下 防 止		—	ストッパーピン、ウインチ逆巻防止機構		エアダンパーマスト	
		車 輪		mm	φ300空気入りタイヤ×4個		φ150×4個	
	外形寸法	ブ レ ー キ		—	フットブレーキ		キャストストッパー	
作 業 時 高 さ		mm	3300～1960		2470～1690			
収納時寸法(L×W×H)		mm	1105×935×1880		1370×451×722			
乾 燥 質 量		kg	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		mm	700×516×640		578×413×544		
	質 量		kg	143		75		
連 続 点 灯 時 間				H	照度調整最大時:約7※(照度調整最小時:約14※)		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		H	約4※1		約2※1		
	満充電(100%)		H	約9※1		約7※1		
発電機搭載時総質量				kg	237		109	

※1: 設定や使用条件で変動することがあります

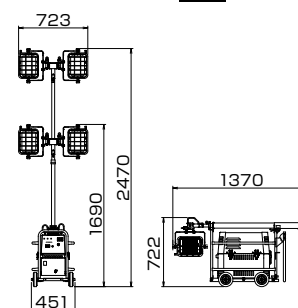
※2: 充電時電源: 単相100V(50/60Hz)、1.5kVA

■各部寸法(mm)

SL421LBG 4灯



SML211LBG 2灯





## 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



足場のパイプや床などにしっかり固定できるクランプタイプ



在庫確認 ELDS-46E

## ●三脚 (別売品)

商品コード:

CYT04795

適用機種:

ELDS-46E



※写真は灯具を取付た場合の参考例です。

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
ELDS-46E										249×118×168	2.9 (3.9*)

※クランプ付質量

## LED ハイブリッド投光機

HTLシリーズ

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。

太陽光充電

AC 充電

DC 充電

IP44

HTL305LF-M

※ハイポスト仕様は風速  
4m以下でご使用ください。

## 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。

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。

## 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					収納ケース寸法 L×W×H	総質量
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 <sup>*1</sup>	約24h <sup>*2</sup>	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」により充電時間は変動します。