

## オプション

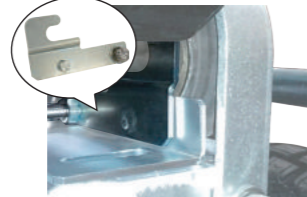
### 防油堤

発電機の燃料を受け止め、  
地面を汚さずに使用出来ます。  
※LS304Dのみ使用可能



### 盗難防止金具

発電機を盗難から守ります。  
※LS304Dのみ使用可能  
※防油堤との併用は不可



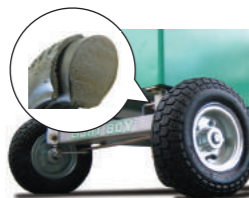
### 集光レンズ

照射角度を6度にしぼり、  
LEDの照射距離を伸ばします。  
※出荷時オプション



### ノーパンクタイヤ

パンクのしないエアレスタイヤも  
ご用意しております。

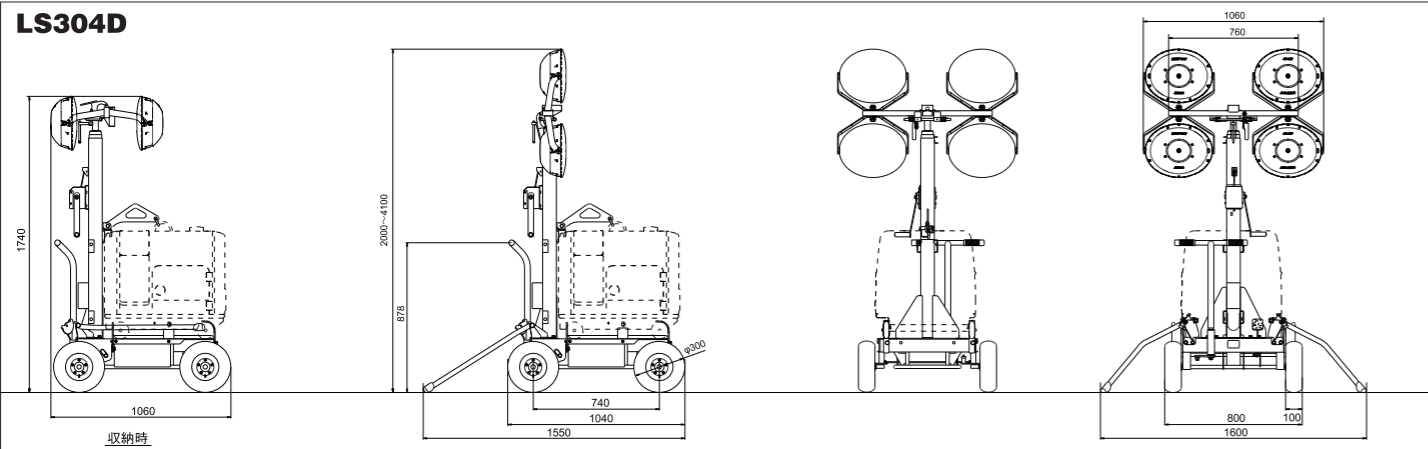


### アウトリガー (転倒防止装置)

4灯式に標準装備されているものを  
2灯式にも取り付けられます。



### ■外形寸法図



### ■仕様

	型式	LS304D	LS304G	LS304GI	LS304WT	LS302WT
投 光 機	電圧 (V)			AC100※1		
	周波数 (Hz)			50/60		
	電流 (A)	13.2 (100V, 全300W時)	13.2 (100V, 全300W時)	13.2 (100V, 全300W時)	13.2 (100V, 全300W時)	6.6 (100V, 全300W時)
	種類			LED		
	(W) × (灯)	300 × 4	300 × 4	300 × 4	300 × 4	300 × 2
	全光束 (ルーメン)	168,000	168,000	168,000	168,000	84,000
	使用可能温度範囲 (°C)			-10~40		
	マスト形式	伸縮3段式 (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	手動ウィンチ (逆巻き防止機構付)				
	タイヤ形式	外径300mm空気入りタイヤ × 4 (4.10/3.50-5)				
台 車	タイヤ空気圧	245~294kPa (2.5~3.0kgf/cm <sup>2</sup> )				
	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 (LS302WTはオプション)				
	寸法	作業時 (L×W×H) (mm)	1550×1600×2000~4100	1550×1600×2000~4100	1550×1600×2000~4100	1550×1600×2000~4100
	収納時 (L×W×H) (mm)	1060×1060×1740	1060×1060×1740	1060×1060×1740	1060×1060×1740	1040×975×1740
発 電 機	重量 (kg)	130	130	130	231	181
	型式	YD250VS-5E/6E	G2400S-5E/6E 【5LE/6LE】	G2800iSE		
	出力	50Hz (kVA)	2.0	2.0	2.8	
		60Hz (kVA)	2.5	2.4		
	始動方式	セルスタート	セルスタート	セルスタート		
	使用燃料	ディーゼル軽油 (JIS2号軽油)	無鉛ガソリン	無鉛ガソリン		
	満タン容量	15	11 【19】	12.7		
	オイル警報装置	オイル切れ自動停止装置付	オイル切れ自動停止装置付	オイル切れ自動停止装置付		
	乾燥重量 (kg)	145	70 【74】	64		
	総重量 (kg)	275	202 【206】	179	231	181

※1 電源プラグにより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。

### ⚠ 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  
http://www.light-boy.com

販売店

17KH011201 17年12月作成

販売元 **ヤンマー建機株式会社** ●本社 福岡県筑後市大字熊野1717-1 (〒833-0055)  
【ヤンマー建機お問合せ窓口】 TEL: 0570-064360

- 北海道営業部 北海道札幌市厚別区厚別東4丁目8-1 (〒004-0004) TEL (011) 807-3900 FAX (011) 898-8088
- 東北営業部 宮城県仙台市宮城野区福由町南1丁目1-10 (〒983-0025) TEL (022) 259-7201 FAX (022) 259-7205
- 関東営業部 埼玉県上尾市上尾998-1 (〒362-0025) TEL (048) 778-4875 FAX (048) 778-4880
- 中部営業部 愛知県海部郡豊江町学戸2丁目33 (〒497-0050) TEL (0567) 95-5355 FAX (0567) 95-5099
- 西部営業部 大阪府東大阪市高井田本通1丁目7-30 (〒577-0066) TEL (06) 6783-1121 FAX (06) 6783-7975
- 九州営業部 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 (〒812-0857) TEL (092) 441-0928 FAX (092) 474-6500
- ヤンマー沖縄株式会社 沖縄県宜野湾市大山7丁目11-12 (〒901-2223) TEL (098) 898-3111 FAX (098) 898-8082

**LIGHT BOY**

**LED 投光機**

ライトボーイシリーズ

**LS304D/LS304G/LS304GI/LS304WT/LS302WT**

LED300W×4灯/LED300W×4灯/LED300W×4灯/LED300W×4灯/LED300W×2灯

国土交通省 新技術情報提供システム  
**NETIS** 登録製品  
KT-120042-VE

# 業界初！LED300W×4灯

—メタハラ400W以上の明るさ—

## メタハラ400W×4灯に代わる 業界のNEWスタンダード



**LS304D**

# 省エネで丈夫なLEDが現場を照らす

ディーゼル発電機

LED300W×4灯

【連続点灯時間】

YDG250VS	
50Hz	23時間
60Hz	20時間



LS304D

ガソリン発電機

LED300W×4灯

【連続点灯時間】

G2400S	
50Hz	11時間
60Hz	9.5時間

G2400SL	
50Hz	20.5時間
60Hz	17.5時間



LS304G

インバータ付き

ガソリン発電機

LED300W×4灯

【連続点灯時間】

G2800iSE	
50Hz	13.5時間
60Hz	11.5時間

※エコノミースイッチON時



LS304GI

全機種共通

## 自社開発のオリジナルLED照明器具

独自の空冷技術で熱に弱いLED素子を冷却することで、消費電力を抑えつつ大光量を可能にしました。(特許申請中)

### LED300Wでメタハラ400W以上の明るさ

夜間点灯写真

LED300W×4灯 (LS304D)



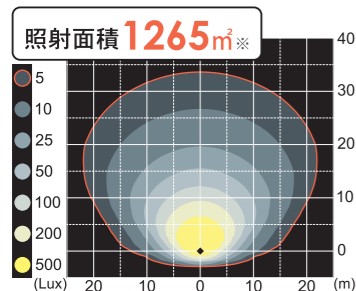
メタハラ400W×4灯 (LB430F)



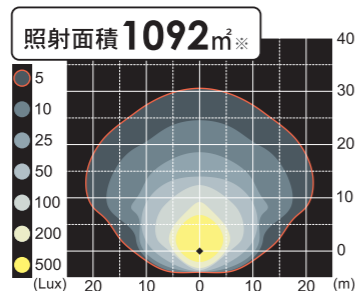
★メタハラは消灯後、再点灯まで15分～20分待たなければいけません。LEDなら瞬時に最大光量で点灯/再点灯します。(当社従来品比較)

水平面照度分布図

LED300W×4灯 (LS304D)



メタハラ400W×4灯 (LB430F)

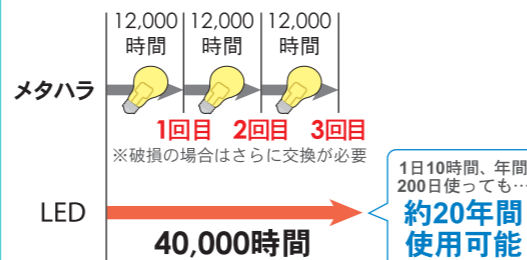


※5ルクスの範囲までの照射面積

### メンテナンス性の向上

ランプ交換回数削減

長寿命で破損に強く、ランプ交換不要です。



高い耐衝撃性

ガラス管不使用なので衝撃・振動に強いです。



ポリカーボネートカバー

強化ガラスの約150倍の強度で破損に強いLED素子をさらに補強!!

### 消費電力約30%削減

消費電力

メタハラ400W×4灯 (LB430F) 1,860W

LED300W×4灯 (LS304D) 1,320W

**540Wの削減!!**

LS304WT / LS302WT

## 安全ウェイト100kg搭載タイプ

発電機未搭載でも安全に使用できるウェイト搭載機種もご用意しております。



100kgのウェイトで転倒防止

### 商用電源・大型発電機で点灯

商用電源(15A)から4灯は1台、2灯は2台接続可能です。

LED300W×4灯

消費電力 **1320W**



LS304WT

LED300W×2灯

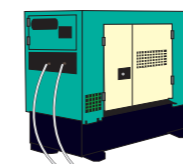
消費電力 **660W**



LS302WT

大型発電機使用時

コードリールで連結同時点灯可能!!



※コードリールは別売です。

### ポータブル発電機でも点灯

お手持ちのポータブル発電機で使用出来ます。



レールとベルトで発電機をウェイト上に固定可能!!  
※LS302WT/304WTの付属品です。

連続点灯時間

発電機	2灯式	4灯式
G900iS	4.5時間	
GF1400iS	5.5時間	4.5時間
G1600iS	8時間	5時間