

仮設照明の的確なご提案...



テラスター(2灯式)

屋外

- 《用途》
- ・離れた場所からのスポット照射
壁面などの鉛直面への照射に最適！

詳しくはこちら



ワイドピカナイター

屋外

- 《用途》 **チラシ有**
- ・足場高所から広範囲へ照射
水銀灯同等の明るさ・範囲！

メタルハライドライト

屋内

- 《用途》
- ・壁際からの照射
部屋中央部での作業に最適！

スグピカナイター

屋外

- 《用途》 **チラシ有**
- ・足場高所から遠方への照射
水銀灯以上の照射距離！

詳しくはこちら



詳しくはこちら



ミニバルーンライト(メタハラ・LED)

屋外

- 《用途》
- ・作業箇所全体への照射
100V直結可で移動も簡単！

ボーダーライト

- 《用途》
- ・通路用照明
5mピッチで連結可能！

スパイラルナイター ヘキサゴン

- 《用途》 **チラシ有**
- ・作業範囲全体を照射
防雨型で屋外使用も可能！

詳しくはこちら

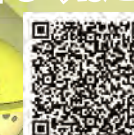


メタハラサークルライト

屋内

- 《用途》 **チラシ有**
- ・部屋全体に照射
墨出しに最適！

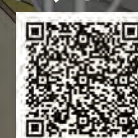
詳しくはこちら



バッテリーライト

- 《用途》 **チラシ有**
- ・手軽に持ち運びたい場合
最大8時間点灯！

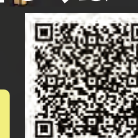
詳しくはこちら



ミスターライトII

- 《用途》 **チラシ有**
- ・危険箇所の注意喚起
点滅機能で夜間も安心！

詳しくはこちら

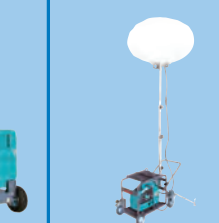
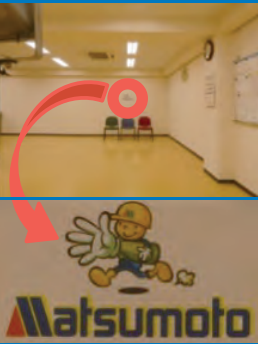
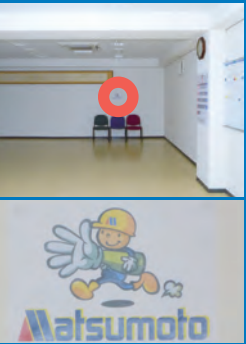
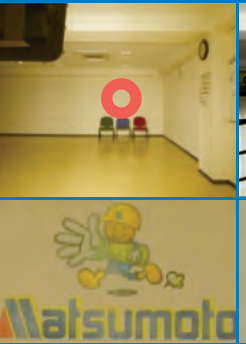
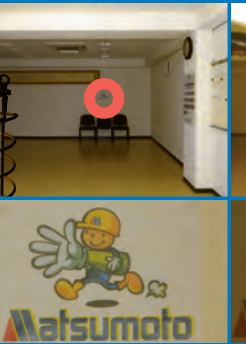
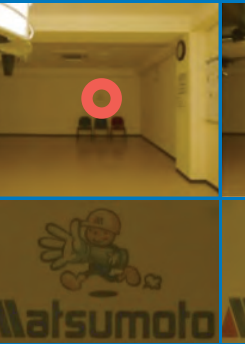
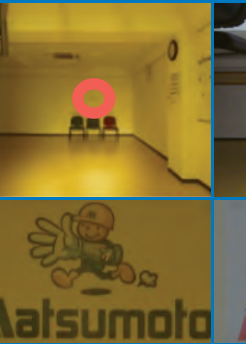
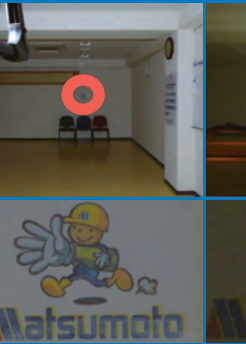
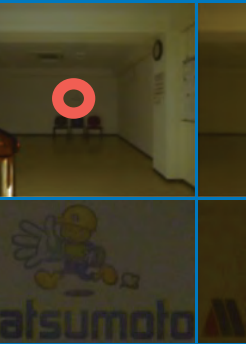
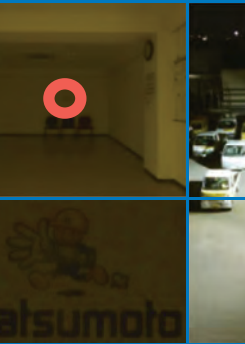
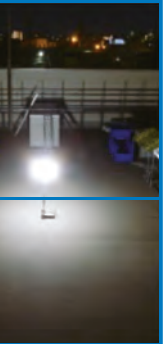
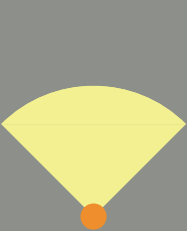
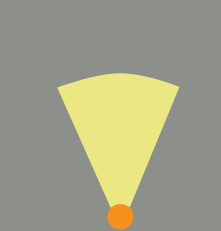
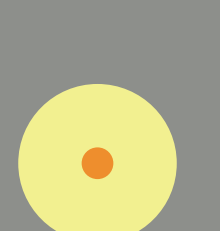
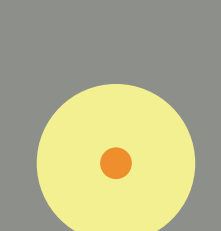
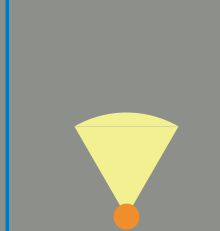
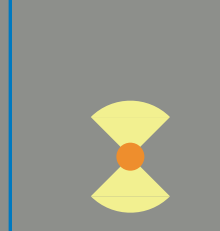
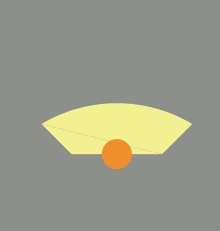
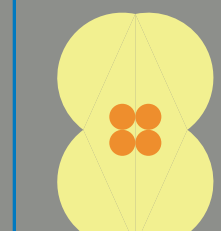
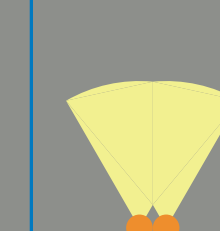
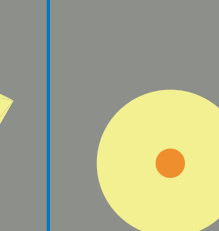


- 《用途》
- ・広範囲の水平面への照射
道路掘削部、橋梁下面への照射に最適！

エリアライト(4灯式)

未来をみつめ、環境にやさしく

Matsumoto

商品名	明るさ比較用 本設蛍光灯	ワイドピカ ナイター	スグピカ ナイター	スパイラルナイター ヘキサゴン	メタハラ サークルライト	メタルハライド ライト	バッテリー ライト	ミスター ライトⅡ	ボーダーライト	エリアライト (4灯式)	テラスター (2灯式)	ミニバルーンライト (メタハラ/LED)
製品外観												
主要用途	—	高所からの 広範囲照射	高所からの 遠方照射	作業箇所 全体照射	屋内照明	屋内照明 (屋外可)	手元照明	注意喚起	通路の 照度確保	広範囲の 水平面照射	スポット照射 鉛直面照射	作業箇所 全体照射
防水性能	—	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
電源	—	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	発電機付き	発電機付き	発電機付き※1
ランプ種別	—	LED	LED	LED	メタルハライド ランプ	メタルハライド ランプ	LED	LED	蛍光ランプ	メタルハライド ランプ	メタルハライド ランプ	メタルハライドランプ LED
全光束	—	20,700lm	10,755lm	23,100lm	23,000lm	14,000lm	750lm	1,200lm	3,100lm	39,000lm×4	34,200lm×2	38,000lm
重量	—	10.1kg	11kg	25.7kg	10kg	7.9kg	3.1kg	12kg	2.3kg	242kg	188kg	57.2/58.8kg (37.2/38.8kg)※2
消費電力	—	144W	120W	156W	250W	175W	45分充電時 8時間点灯	12時間充電時 13時間点灯	40W	400W×4	400W×2	400W/300W
8時間使用電 気料金 (参考)	—	25円    	21円    	27円     	44円      	31円     	16円   	30円     	7円 	—	—	—
明るさ (イメージ)												
特徴	—	・即時点灯可能 ・クランプ付き で簡単取付 ・省エネ ・広範囲を照射	・即時点灯可能 ・クランプ付き で簡単取付 ・省エネ ・演色性が良い	・即時点灯可能 ・全方向(360°) へ照射 ・省エネ	・優しい光を全 方向(360°) へ照射	・三脚仕様とバ イス仕様有り	・即時点灯可能 ・軽いので容易 に持ち運び可 ・バッテリー式 ・HIGH / LOW モード切替	・即時点灯可能 ・軽いので容易 に持ち運び可 ・バッテリー式 ・点滅による 注意喚起可	・分岐ケーブル で接続すると 5m間隔で設 置可能	・1台で広範囲 を照射可能 ・ライトの角度 を変えて広範 囲からスポッ トまで対応	・特定の場所を スポットで 照射可能 ・鉛直面を照ら せる	・眩しくない優 しい光を照射 ・100V直結で も使用可能
水平面 照射範囲 (イメージ)	—	 広角照射	 中角遠方照射	 円形照射	 円形照射	 中角照射	 中角照射	 両面中角照射	 広角照射	 四方円形照射	 広角照射	 円形照射
作業可能 範囲目安※3	—	約78.5㎡/台 器具高:1.5m	約60㎡/台 器具高:1.5m	約78.5㎡/台 (半径5m程度) 器具高:1.0m	約50㎡/台 (半径4m程度) 器具高:1.5m	約50㎡/台 器具高:1.5m	約2.2㎡/台 器具高:1.5m	約3.5㎡/台 器具高:1.0m	約3㎡/台 器具高:2.0m	約220㎡/台 器具高:3.5m	約110㎡/台 器具高:3.5m	約50㎡/台 (半径4m程度) 器具高:2.5m

※1 発電機無し仕様(100V差し込み付)もございます。

※2 発電機無しの場合

※3 水平面において、労働安全衛生規則第604条の規定による普通の作業～粗な作業(150lx～70lx)程度の照度が確保できる範囲の目安です。(メーカーカタログの照度分布図により算定)

**大光量！
 ワイド照射！！
 まぶしさ軽減！！！！**

**ワイドピカ
 ナイター**



**明るさ、広さ、
 水銀灯1kWクラス！**

特徴

■水銀灯1kW相当の幅広い照射範囲！

水銀灯1kWとの照射範囲・明るさ比較試験(自社試験)を行った結果、水銀灯1kWに負けず劣らずの照射範囲・明るさであることを確認しています。

■電源は100V！

水銀灯1kW相当の照射範囲・明るさなのに、消費電力は144W、電源は100VでOKです。

■特殊レンズにより、まぶしさを大幅に軽減！

LEDチップの保護カバーに、特殊な防眩レンズを採用していますので、直視しても目が眩むほどの眩しさではありません。

水銀灯との比較

ワイドピカナイターの照射範囲と照射距離は、水銀灯1kWに全く引けを取っていません。また、右下に掲載しているスグピカナイターは水銀灯1kWよりも遠くまで照射できますが、照射範囲(角度)は半分程度になります。用途によってお使い分け下さい。



**ワイドピカナイター
 点灯時**

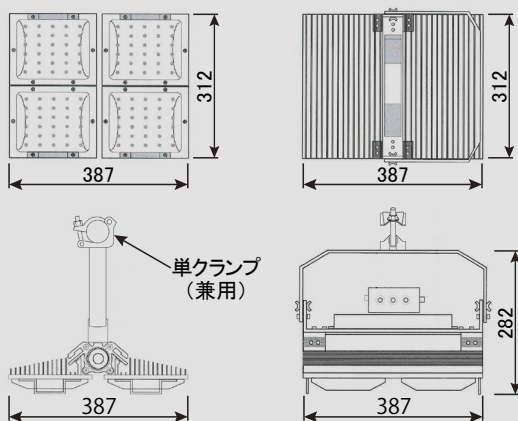


無点灯時



**水銀灯1kW
 点灯時**

寸法図



選べる設置パターン

■三脚に差す！



**防水・防塵性能
 IP66**



■足場、単管をつかむ！

屋外使用も安心の防水・防塵性能！
 単クランプ付きなので設置も簡単！

とにかく遠くを明るくしたいなら
スグピカナイター
 がオススメ！



仕様

消費電力	定格電圧 (50/60Hz)	照射角度	全光束	色温度	重量	保護等級	動作環境 温度	電源コード 長さ
144W	AC100～ 240V	120°	20,700lm	6200K	10.1kg	IP66	-30～60℃	5m(ポッキン プラグ付き)





たったの120Wで、

500Wの
 投光器同等!!!

●スグ付き！

本体背面に単クランプを取り付けていますので、単管パイプや足場支柱などの鋼管に『スグ(直ぐ)』に取り付けることができ、屋外高所からの照射が可能です。また、三脚差込み用のサヤ管も取り付けていますので、屋内でも三脚仕様でご利用頂けます。

●スグ点く！

LEDを使用していますので、水銀灯やメタルハライドライトのように点灯するまでの待ち時間が無く、『スグ(直ぐ)』にご利用頂けます。また、消灯後に即時再点灯する必要があります場合も、『スグ(直ぐ)』に点灯します。

●500Wの投光器同等の明るさ！

屋内の暗い場所での作業用によく使用される投光器の500Wタイプにも勝るとも劣らない明るさで、色温度も蛍光灯同等レベルです。

●様々な場所に取り付け可能！

本体に取り付けられている単クランプは90°回転できますので、建地のみでは無く横地単管にも取り付けでき、側面の蝶ナットを緩めれば、最大35°まで角度調整できます。

仕 様

消費電力	定格電圧	照射角度	定格周波数	全光束	色温度	重量	防水性能	動作環境温度	電源コード長さ
120W	AC100～240V	64°	50/60Hz	10575lm	5350K	11kg	IP66	-30℃～50℃	5m(ホックプラグ付き)

投光器(500W)との比較



消灯時

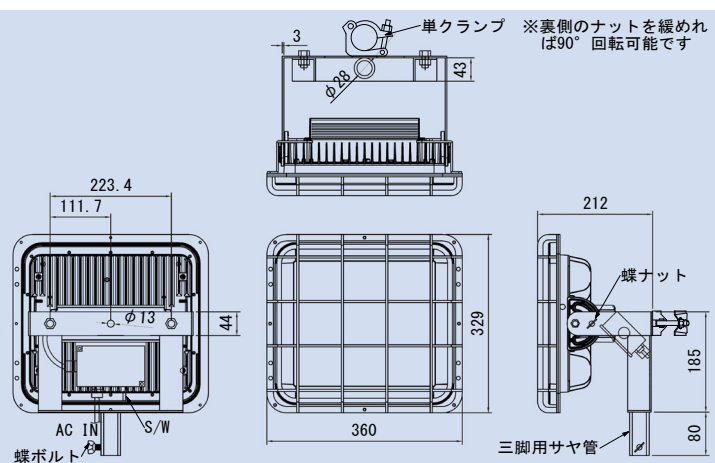
スグピカナイター点灯時



消灯時

投光器(500W)点灯時

外形図



防眩パネル(オプション品)

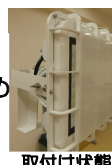


防眩パネル無し

防眩パネル有り

●インシュロックで取り付けるだけ！

光源を直視してしまうと、しばらく目が眩んで仕事にならないため防眩パネルをご用意しています。直進性の高いLEDの光を拡散させることで眩しさを軽減するだけでなく、室内の照度の均一化も図れます。



取付け状態



バッテリーライト

長持ち!

最大**8時間**点灯

らくらく!

超軽量級**3.1kg**

水に負けない!

防塵・防滴 **IP64**

最大**8時間**点灯 (10W)

最上位のバッテリーを採用しているので長時間の連続使用が可能です。

付属バッテリーでの...

・連続使用時間

Low...約16.5時間(6W)

High...約8.0時間(10W)

・バッテリーの充電時間
約45分

手軽に運べる**3.1kg** (バッテリー含む)

製品重量は手元灯として使い易い3.1kgですので、使いたい時に使いたい場所に簡単に持っていけます。

寸法:

幅... 260mm

奥行... 215mm

高さ(最大)... 345mm

重量: ... 3.1kg

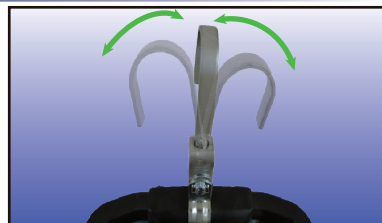
防塵・防滴仕様

防塵・防滴**IP64**[バッテリー使用時]で屋外でも使用可能な防水仕様になっています。
(電源コード使用時はIP63)

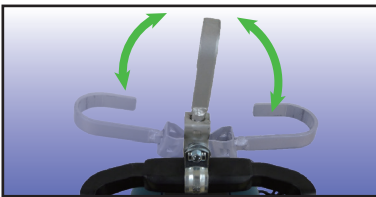
可動領域とフックの活用



本体のライトは**上下**方向の首振りが可能です。



フックは**360°**回転ができて吊り下げた状態での使用が可能です。



フックは左右**180°**の首振りもできて邪魔にならない様に収める事が可能です。



フレームとフックを活用すれば、様々な場所で**上下左右**のあらゆる方向を照らす事ができます。

バッテリーとAC電源のどちらでも使える。

電源コードが付いているので、コンセントから直接使うことも可能です。接続時はAC電源を優先して使用します。



※注意: バッテリーの充電機能はありません。
充電は専用の充電器で行ってください。

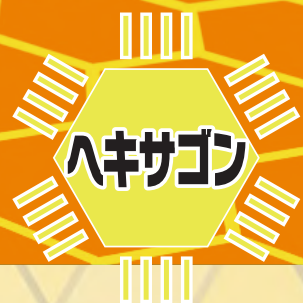
バッテリー残量が少なくなると点灯数を20から1灯に切り替えてお知らせします。約5~10分点灯し、急な消灯を防ぎます。

2段階照明

上部にあるボタンで**Low/High**の2つの明るさに切り替え可能です。



スパイラル ライト



◆照明性能



省エネ仕様!

6面+上向きLED全てを点灯すると**156W**の大光量!
 壁際のような場所では半分の消灯して**省エネ**に!

◆移動性能



◆防水コンセント付



3種類のスイッチで点灯を切替え、防水コンセント付
 なので、最大8台まで連結できます。

◆仕様

光源	LED	全光束	23,100lm
入力電圧	AC100V	連結数	8台
消費電力	156W	電源コード	10m
消費電流	1.56A	質量	25.7kg
色温度	5000K	防水性能	防雨型
寸法	H1085×W470×D430mm		



バッテリー式ポータブル両面照明 Mr.LIGHT2



65

動画はこちら！



高輝度LED採用でパワフルな明るさで長時間
 どこでも照らせます！

- ライト収納時の最下部位置でも後部ライトの使用が可能です。
- F&Rスイッチにて点灯・消灯・点滅の切替が可能です。
- 省電力効果により点灯時間が両側点灯で約6.5時間、片側点灯で約13時間となり点灯時間が向上しました。
- バッテリーの残量が8段階点灯式レベルゲージ(緑・赤)で目視確認が可能です。
- チェック＆チャージ機能付。充電時に8段のLEDがスクロール(フル充電時は8段階全点灯)。
- メンテナンスフリーのシールドバッテリーを採用しました。
- 点灯・充電時はメインスイッチをON(Ⅰ)にしてください。
- 使用後は必ず充電しメインスイッチをOFF(O)にしてください。

使用想定場所

1. 日常的なあらゆる場所・場面の照明として

- 工場や倉庫、暗所や夜間の工事現場
- お祭りや野外コンサート・レジャー用(キャンプや林間学校など)
- 道路・鉄道・船舶を始めとするサービス会社の夜間業務
- 消防や警備等の夜間業務における現場作業灯

2. 緊急時や非常用の照明として

- 会社・家庭・学校・役所・病院・駅・空港・地下街など
- 老人ホームや各種介護施設など
- 災害避難所での災害備蓄用品
- あらゆる災害のレスキュー現場

ポイント



高耐久LEDランプ(寿命約40,000時間)の採用で長期間の使用が可能です。



耐久性・防水性のあるスイッチ(左側F:前方照明)・(右側R:後方照明)



100V~240Vまでの一般家庭用電源と非常時に威力を発揮する車からの充電が可能です。



チェック＆チャージ機能表示でバッテリー残量が一目瞭然とわかります。



安定感のある底辺形状で倒れにくく、保管は3段階積みまで可能です。



メインスイッチ ON(Ⅰ)/OFF(O)

仕様

質量(kg)	機体寸法(mm) (高さ3段階調整)			光束(Lm)		LED光源(個)		ライトヘッド 角度調整(度)		バッテリー (警告表示有)	連続使用時間(h) フル充電時		フル充電時間(h)	使用可能 周囲温度(度)	充電方法(V) (付属コード付)	
	高 (収納時)	長	幅	片面	両面	片面	両面	前	後 (2段)		片面	両面			一般電源	自動車電源
約12	1185 (560)	256	363	1200	2400	60	120	15	15/30	完全密閉式	約13	約6.5	10~12	-20~40	100 ~240 (AC)	12/24 (DC)

※仕様は予告なく変更することがあります。

※長期保管時は、バッテリー放電防止のためバッテリー配線をお外しください。



ミニバルーンライト

400W メタルハライドタイプ BL-401MW

300W LED タイプ BL-301LW



* エンジン発電機は別途です。



電子安定器搭載

電子安定器によりチラつきの無い安定した明かりです。
 AC100V～240V*が使用できます。
 *240Vの場合別途変換プラグの交換が必要です。



点灯もスムーズ

消灯後、約3～5分で再点灯します。



目に優しい光です。

ソフトな光で直接目に光が入っても眩しくありません。
 バルーンの白色カバーはメタルハライドの強力な光をやわらげます。



300～400Wの連続調光ができます。

必要に応じて明るさを変えられます。



* エンジン発電機は別途です。



瞬時点灯

いざという時に便利!災害時や防犯に最適です。



300Wの大光量

最大126Lm/Wを超える能力の高効率素子を採用。



90～300Wの連続調光ができます。

必要に応じて明るさを変えられます。素子自体の明るさを制御しますので、素子の位置による明るさの偏りがありません。



長寿命40000時間

LED 採用で省エネで長寿命です。



LED素子の独立実装

LED素子が1つ切れても他の素子は消灯しません。



LEDユニットの強制冷却で安心

常に取り込んだ外気でLEDユニットのフィンを冷却。



ミニバルーンライト メタルハライドタイプ BL-401MW LED タイプ BL-301LW

共通の特長

どこでも使えます。

50/60Hz共用ですので、日本全国どこでも使えます。さらに、電圧は100～240Vまで対応しているの、海外でも使えます*。

*海外で使用する場合は別途変換プラグが必要です。



両側車輪ブレーキ&アウトリガー

車輪両側に足踏み式ブレーキを装備、さらにアウトリガーで安心確実に設置できます。



アウトリガー



足踏み式ブレーキ

強力ファンを搭載

バルーンが膨らむまで15秒以内！ファンが強力なので、強風時でもバルーンが萎みません。



ランプ/送風スイッチ

2点吊りフック

倉庫内での入れ替え作業やトラックへの積み込みに便利です。



安全性に優れたバルーン

バルーンカバーは難燃性UL規格UL94VTM-0適合品です。



フレキシブルで安全なマスト

マストの高さは3段階で調整可能、任意の高さでライティングできます。

ノブボルトを緩めても、バルーン部分がゆっくり降りてくる安全構造です。



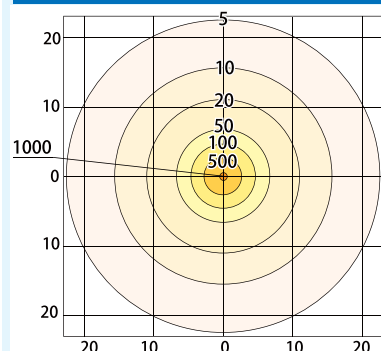
灯具の交換ができます。

メタルハライドの灯具とLEDの灯具は互換性がありますので、バルーン部分だけ交換することもできます。

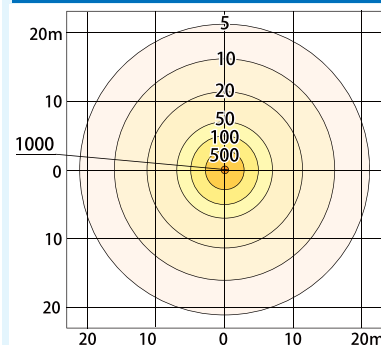
照度分布図

条件 灯具の高さ:1.3m
単位:lx

メタルハライドタイプ BL-401MW



LEDタイプ BL-301LW



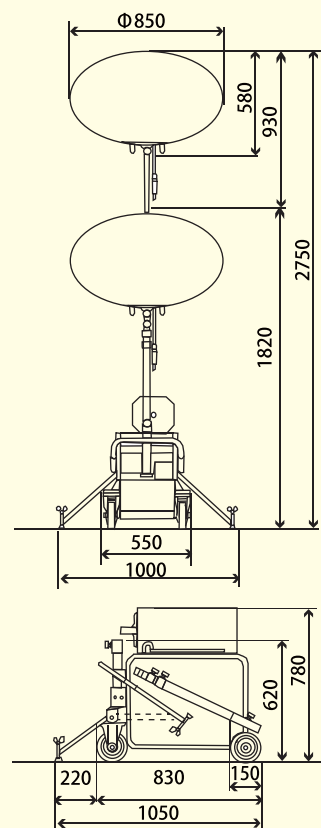
仕様

項目		型式	メタルハライドタイプ BL-401MW	LED タイプ BL-301LW
周 波 数 Hz			50/60 共用	
電 圧 V			AC100～240(*要変換プラグ)	
電 流 A	ファン		0.15	
	LED		—	3.5
	安定器		4.3	—
ランプ	光 源		メタルハライド400W×1灯	LED300W×1灯
	調光範囲 W		300～400	90～300
	全 光 束 lm		38000	38000/300W 13000/90W
バルーン直径 mm			850	
マ ス ト 形 式			急落下防止式伸縮3段	
マスト最大高 mm			2750	
寸 法	L×W×H mm	作業時	1050×1000×1820	
		収納時	830×550×780	
質 量 kg *バルーンライト本体のみ		バルーン部	6.6	8.2
		カート部	30.6	
		合計	37.2	38.8

*発電機の仕様詳細は個別カタログをご参照ください。

外形図(共通)

単位:mm



■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承下さい。 ■このカタログの記載内容は 2015 年 4 月 現在のものです。

Copyright © 2017 MATSUMOTO KOUKI Co.,Ltd.All rights reserved.

松本鋼機株式会社 未来をみつめ、環境にやさしく

本社 神戸市兵庫区湊町一丁目 8 8 番地の 1 TEL (078) 651-7327(代表) FAX (078) 651-0854
 ■神戸営業部 TEL (078) 651-7321(代) FAX (078) 651-6116
 ■大阪営業部 TEL (06) 6398-0310(代) FAX (06) 6398-0313
 ■京都支店 TEL (075) 611-7533(代) FAX (075) 611-3535
 ■北近畿支店 TEL (0773) 27-4809(代) FAX (0773) 27-6541
 ■三田営業所 TEL (078) 982-6285(代) FAX (078) 982-5248
 ■明石営業所 TEL (079) 496-5783(代) FAX (079) 496-5798

■姫路営業所 TEL (079) 293-3487(代) FAX (079) 293-8721
 ■淡路営業所 TEL (0799) 45-1109(代) FAX (0799) 45-0564
 ■豊岡営業所 TEL (0796) 22-7261(代) FAX (0796) 22-7263
 ■販売促進部 TEL (078) 982-6285(代) FAX (078) 982-5789
 ■開発営業部 TEL (06) 6398-0320(代) FAX (06) 6398-0318
 ■アドレスは <https://www.fb.com/552836424918544>



省エネ & 低コスト！！

昼間でも暗い建築中の建物の内装工事ですが、**わずか240W**の電力で室内作業が安全にスムーズに行う事ができる『**メタハラサークルライト**』を是非一度お試しください。　今までの500W投光機が何台も必要だった現場とは一味違いますよ！



省エネ照明は
メタハラサー
クルライト」
以外にも色々
ありますの
で、担当営業
員まで御相談
下さいネ！



省エネ機器レンタルのご用命は

Matsumoto
松本鋼機株式會社

まで御願ひ致します

f Facebook発信中 <https://www.fb.com/552836424918544>