

## 保証について

保証の内容は、下記の通りとさせていただきます。

### 【保証期間】

照明器具およびLEDランプは商品お買い上げ日より1年間、LED電源は3年間です。

電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※ 保証の例外：24時間連続点灯など1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

### 【保証内容】

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

### 【保証の免責事項】

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

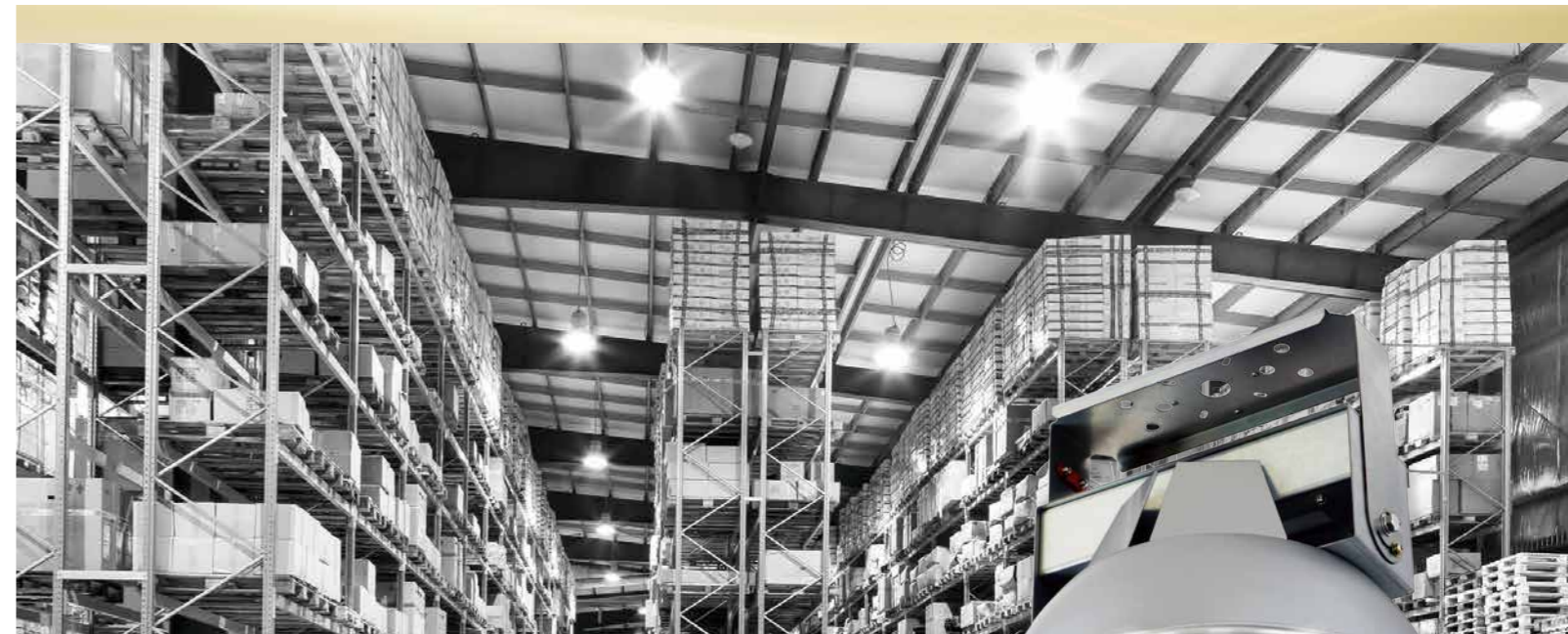
- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移動、転送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検をおこなわないことによる故障及び損傷。
- (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷。

### ⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。  
※ 使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。  
(安全チェックシートは、一般社団法人 日本照明工業会のホームページから入手できます。)
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲の中で選定してください。

- 本カタログの記載内容は、2023年4月現在のものです。
- 本カタログの掲載商品の価格には、消費税、配送費、工事費、使用済商品の引き取り費用などは含まれておりません。
- 誌面の塗装色は、印刷のため実物と多少の差異が生じることがあります。あらかじめご了承ください。
- 商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 万一、お買上げ商品に破損、故障などがありました場合は、お手数ですが最寄りの取扱店、または直接弊社販売員までお問い合わせください。

# LED照明器具カタログ 工場分野 鉄道分野

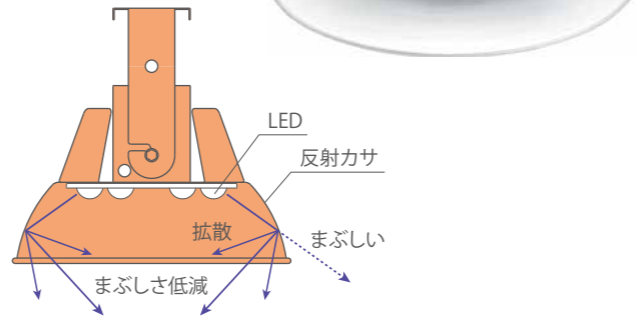


# LEGA : MODULE

## LED 高天井照明器具 一般モデル

### 1 > HID ランプに近い光学性能の反射カサタイプ

G SユアサのLED 高天井照明器具は、従来のHID ランプ用高天井照明器具と同様に反射カサを備えています。LEDからの直接光を反射カサにより遮光、拡散することで、まぶしさの低減と明るさ感の向上を図っています。LEDに交換しても、作業者が不快感を感じることがない従来と変わらない作業空間を提供することができます。



### ■ 水銀ランプ 400W 高天井照明器具と、LED105W 高天井照明器具 (JD3042C) の比較

従来形照明器具 水銀ランプ400W	LED高天井照明器具 LED105W
照明器具:GW-46、ランプ:HF400X	照明器具:JD3042C、光源:LED105W
明るさ感 まぶしさ	同等
光の広がり 光学性能	同等
明るさ (平均照度)	約18%UP
維持平均水平面照度 <b>249 lx</b>	維持平均水平面照度 <b>294 lx</b>
取付高さ:8m、灯数:48灯、保守率:0.69	取付高さ:8m、灯数:48灯、保守率:0.81

※分布及び照度値は維持平均照度を示しています。(単位:ルクス lx)

※一般照明用の高圧水銀ランプについては、製造、輸出又は輸入が禁止されました。

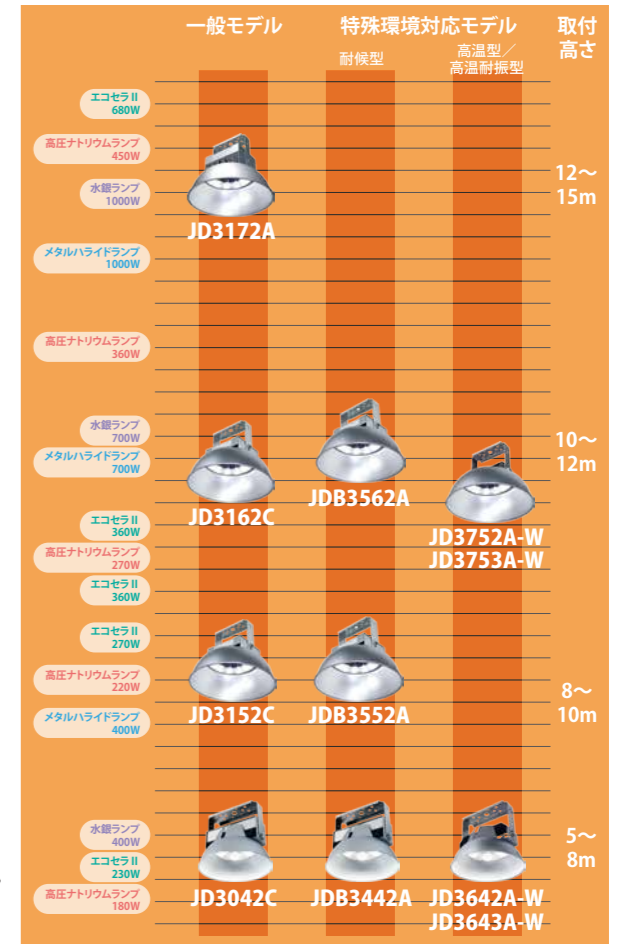
### 2 > 水銀ランプと比較すると 70% 以上の大幅な省エネ!

水銀ランプ 400W、700W、1000W、メタルハライドランプ 400W に相当する 4 種類の明るさをラインアップ。水銀ランプ 400W を LED に交換すれば、消費電力を約 75% 削減することができます。

水銀ランプ:400W (420W)	LED:105W (JD3042C)	省エネ率・75%
エコセラ:230W (250W)		省エネ率・58%
メタルハライドランプ:400W (420W)	LED:127W (JD3152C)	省エネ率・70%
エコセラ:270W (297W)		省エネ率・57%
水銀ランプ:700W (745W)	LED:157W (JD3162C)	省エネ率・79%
エコセラ:360W (380W)		省エネ率・59%
水銀ランプ:1,000W (1,055W)	LED:300W (JD3172A)	省エネ率・72%
エコセラ:680W (725W)		省エネ率・59%

※上記の省エネ率は、当社製品における比率です。お客様のご使用の機器と異なる場合があります。※ランプW数の後のカッコ内の値は、200V一般高力率形安定器の場合の消費電力です。

《右図:HIDランプ - LEDランプ対比表》  
※本対比表は、LED照明器具およびLEDランプ選定の際の明るさの目安です。実際の明るさは、設置条件によって異なる場合があります。



### 3 > その他の特長

#### 簡単施工

G SユアサのLED 高天井照明器具は、電源装置を器具に内蔵しており、電源からの電線を器具のリード線に直接接続するだけの簡単施工です。

#### 様々な取付方法に対応

取付脚には、様々な取付方法に対応できる取付穴を設けています。天井面取付 (M10 ボルト×2本)、壁面取付 (M10 ボルト×4本) に加え、丸型露出ボックスや HID ランプ用のランプホルダーの丸座に合わせた取付穴も設けており、既設の器具からの交換にも対応しています。

#### 角度可変機能

取付脚は角度を調整できるので、斜面天井や壁面へも取付けられ、照射角度を自由に設定することができます。

#### 瞬時再点灯

HID ランプは消灯すると再点灯までに 30 分程度の時間がかかりましたが、LED は瞬時に再点灯します。休憩時間等こまめに電源の ON / OFF をしていただくことができるので、さらなる省エネ効果が得られます。

#### ※取付けの際のご注意

- 既設の HID 照明器具 (水銀ランプやメタルハライドランプ等) から交換する際は、必ず既設の安定器を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。
- 器具を取付ける場所 (部材) が、器具の質量に十分に耐えることを確認の上、取付けてください。器具の落下の原因となります。

電源装置の設置、結線が不要

■取付脚の取付穴

- 丸型露出ボックス (φ89、φ100) 取付用 4-φ5x11.5 穴
- 取付ピッチφ73~84 ※JD3042Cのみ
- 壁面取付用 (M10 ボルト) 4-φ12 穴
- 天井面取付用 (M10 ボルト) 2-φ12 穴
- 吊下げパイプ 吊下げチェーン取付用 4-M4 タップ

■斜面天井への取付

■壁面への取付

※かつこ内は、JD3152C~72Aの可変角度です。

(注意) HIDランプ用安定器には、接続しないでください。

# 納入事例

※各納入事例の詳細は、ホームページに掲載しています。右下のQRコードからアクセスできます。



東京メトロ | 行徳車両基地

<https://gyls.gs-yuasa.jp/jp/products/LED/example/other/gyotoku/>



ダイキン工業株式会社 | 滋賀製作所

[https://gyls.gs-yuasa.jp/jp/products/LED/example/h\\_ceiling/daikin/](https://gyls.gs-yuasa.jp/jp/products/LED/example/h_ceiling/daikin/)



# LEGA : MODULE LED 高天井照明器具 一般モデル

## LINE UP

LED105W = 水銀ランプ 400W 相当

電源内蔵 AC200 ~ 220V

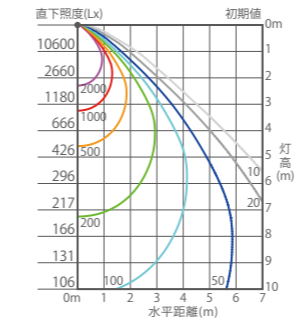
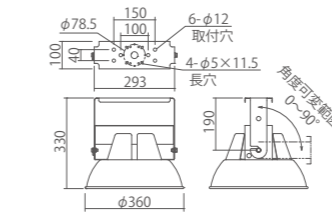


### JD3042C

¥117,000 (税抜)

- 防水の種類 / 無保護
- 仕様 / アルミ、銅板
- 質量 / 約 4.8kg
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 / 105W
- 入力電流 / 0.550A (200V)
- 器具光束 / 15,200 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 144.7 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)

※ LED モジュールは交換できません。



LED127W = メタルハライドランプ 400W 相当

電源内蔵 AC200 ~ 220V

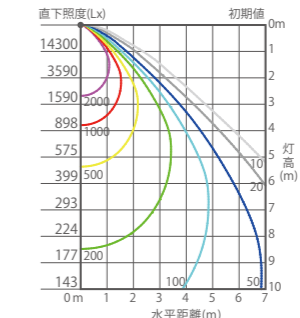
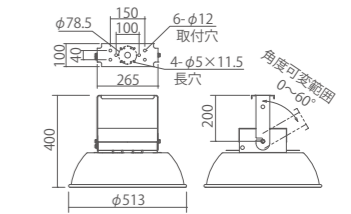


### JD3152C

¥198,000 (税抜)

- 防水の種類 / 無保護
- 仕様 / アルミ、銅板、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 7.0kg
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 / 127W
- 入力電流 / 0.648A (200V)
- 器具光束 / 20,500 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 161.4 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)

※ LED モジュールは交換できません。



LED157W = 水銀ランプ 700W 相当

電源内蔵 AC200 ~ 220V

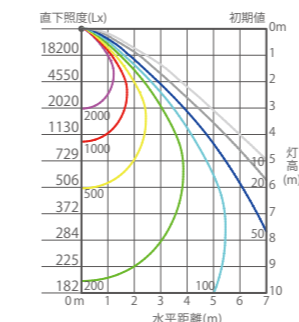
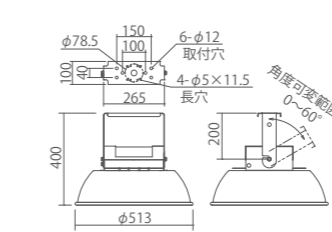


### JD3162C

¥228,000 (税抜)

- 防水の種類 / 無保護
- 仕様 / アルミ、銅板、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 7.0kg
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 / 157W
- 入力電流 / 0.810A (200V)
- 器具光束 / 26,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 165.6 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)

※ LED モジュールは交換できません。



LED300W = 水銀ランプ 1000W 相当

電源内蔵 AC200 ~ 220V

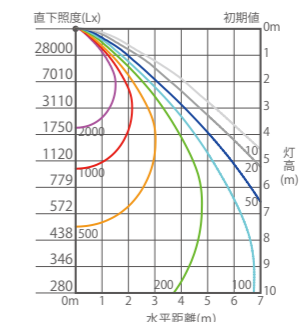
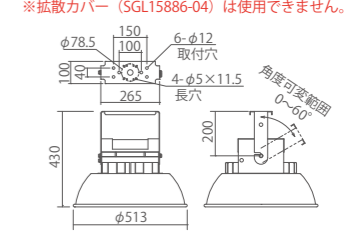


### JD3172A

¥390,000 (税抜)

- 防水の種類 / 無保護
- 仕様 / アルミ、銅板、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 9.0kg
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 / 300W
- 入力電流 / 1.55A (200V)
- 器具光束 / 40,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 133.3 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)

※ LED モジュールは交換できません。



※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を除外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。  
 ※周囲温度は-10 ~ 40℃の範囲内でご使用ください。一時的に50℃まで上昇する場所でも使用可能ですが、継続使用されると短寿命や不点灯の原因となります。  
 ※軒下や通路等の風の当たる場所、振動の多い場所、塩害の恐れのある場所では使用しないでください。器具や部品の故障、落下の原因となります。

# LEGA : MODULE

## LED 高天井照明器具 特殊環境対応モデル



### 1 > 今まで使えなかった場所で使うことができます。

LED 高天井照明器具・特殊環境対応モデルは、従来の一般モデルを使用することができなかった場所で使用できます。使用する場所の環境に合わせて、3種類のモデルをラインアップしています。

#### ■ 耐候型【防塵・防湿・耐塩仕様】

##### 塩害の影響のある場所



※海岸から200m以上離れた場所でご使用ください。

##### 雨水のかかる場所 風の当たる場所



※屋根の無い屋外では使用できません。

##### 粉塵の多い場所



##### 湿気が多い場所



※浴場やプールでは使用できません。

#### ■ 耐候型【耐油煙仕様】

##### 油煙の発生する場所



※“高温型”および“高温耐振型”に耐候型の仕様をプラスした“高温・耐候型”、“高温耐振・耐候型”もラインアップしました。

#### ■ 高温型

##### 60℃の高温になる場所



#### ■ 高温耐振型

##### 振動のある場所 天井クレーンのある場所



### 2 > 厳しい試験をクリアしています。

LED 高天井照明器具“特殊環境対応モデル”は、それぞれの使用環境に合わせた過酷な試験を実施し、安全にご使用いただけることを確認しています。

#### ■ 防水試験(耐候型)



##### IP□4試験

あらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼしてはならない。

#### ■ 粉塵試験(耐候型)



##### IP5□試験

防塵試験用粉塵(直径75μm)が入ったとしても所定の動作および安全性を損わない。

#### ■ 振動試験(高温耐振型)



##### 耐振性能 4.0G

ランダム振動試験により器具が破損しないことを確認。(周波数5~200Hz、X・Y・Z方向)

### 耐候型【屋内用・軒下用】防塵・防湿・耐塩仕様/耐油煙仕様<sup>注1</sup>

#### LED107W = 水銀ランプ 400W 相当

電源内蔵 AC200~220V 初期照度補正機能付

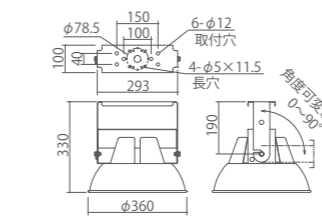
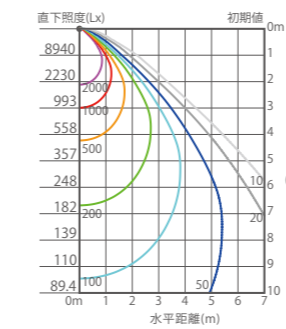


##### JDB3442A

¥170,000 (税抜)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 4.8kg

- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 107W (98W)
- 入力電流 / 0.550A (200V)
- 器具光束 / 15,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 140.1 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- ※ LED モジュールは交換できません。



#### LED150W = メタルハライドランプ 400W 相当

電源内蔵 AC200~220V 初期照度補正機能付

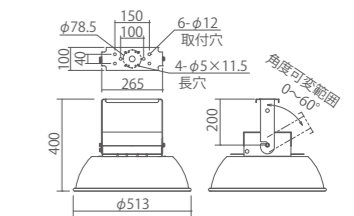
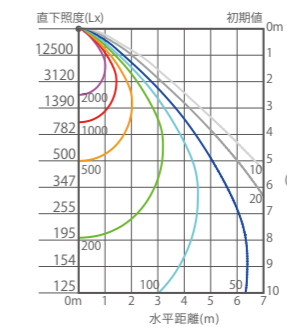


##### JDB3552A

¥228,000 (税抜)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 7.0kg

- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 150W (136W)
- 入力電流 / 0.770A (200V)
- 器具光束 / 21,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 140.0 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- ※ LED モジュールは交換できません。



#### LED215W = 水銀ランプ 700W 相当

電源内蔵 AC200~220V 初期照度補正機能付

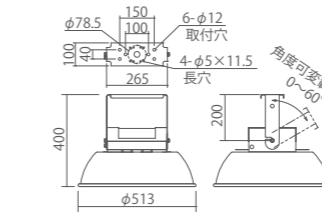
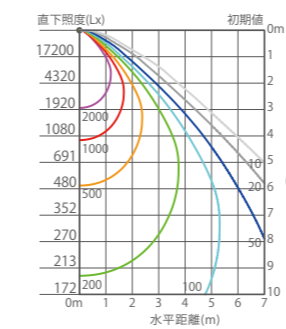


##### JDB3562A

¥291,000 (税抜)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 8.3kg

- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 215W (193W)
- 入力電流 / 1.10A (200V)
- 器具光束 / 29,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 134.8 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- ※ LED モジュールは交換できません。



注1. 耐油煙仕様について  
油煙の発生する場所で使用される場合は、耐候型の高天井照明器具にオプションのガラスカバー (GL0346、GL0356) を取付けてご使用ください。

#### LED107W = 水銀ランプ 400W 相当 耐油煙仕様

電源内蔵 AC200~220V 初期照度補正機能付

##### JDB3442A + GL0346

受注生産品

#### LED150W = メタルハライドランプ 400W 相当 耐油煙仕様

電源内蔵 AC200~220V 初期照度補正機能付

##### JDB3552A + GL0356

受注生産品

#### LED215W = 水銀ランプ 700W 相当 耐油煙仕様

電源内蔵 AC200~220V 初期照度補正機能付

##### JDB3562A + GL0356

受注生産品

※周囲温度は-10~40℃の範囲内でご使用ください。一時的に50℃まで上昇する場所でも使用可能ですが、継続使用されると短寿命や不点灯の原因となります。  
※重積塩の環境(海岸から200m以内の場所)では使用しないでください。器具や部品の破損、故障の原因となります。  
※雨水がかかる恐れのある場所でも使用できますが、屋根や底のない屋外では使用しないでください。器具や部品の故障の原因となります。  
※既設の器具から交換する場合は、必ず既設のHID安定器等を外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

# LEGA : MODULE

## LED 高天井照明器具 特殊環境対応モデル

### 高温・耐候型【屋内用・軒下用】

LED107W = 水銀ランプ 400W 相当

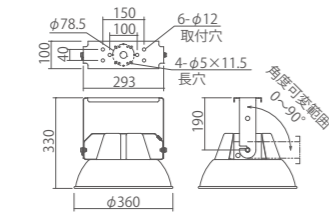
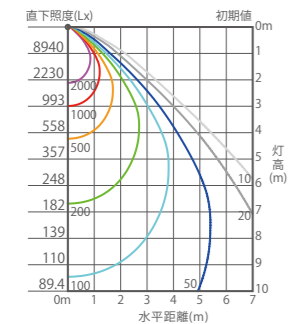
電源別置 AC200~220V 初期照度補正機能付



#### JD3642A-W

¥193,000 (税抜、電源装置含む)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 2.8kg
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 107W (98W)
- 入力電流 / 0.550A (200V)
- 器具光束 / 15,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 140.1 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- 適合電源装置 / LCD-180C-SH47
- ※ LED モジュールは交換できません。



### 高温耐振・耐候型【屋内用・軒下用】

LED107W = 水銀ランプ 400W 相当

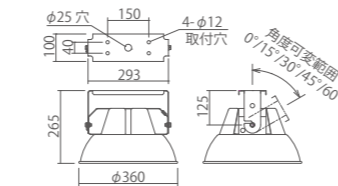
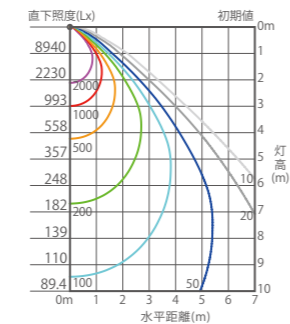
電源別置 AC200~220V 初期照度補正機能付



#### JD3643A-W

¥195,000 (税抜、電源装置含む)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 2.8kg
- 耐振性能 / 耐振動 : 4.0G
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 107W (98W)
- 入力電流 / 0.550A (200V)
- 器具光束 / 15,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 140.1 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- 適合電源装置 / LCD-180C-SH47
- 付属品 / 落下防止ワイヤー
- ※ LED モジュールは交換できません。



LED153W = メタルハライドランプ 400W ~ 水銀ランプ 700W 相当

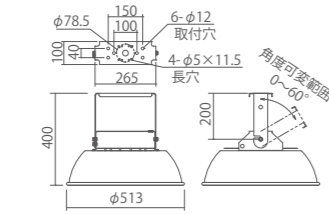
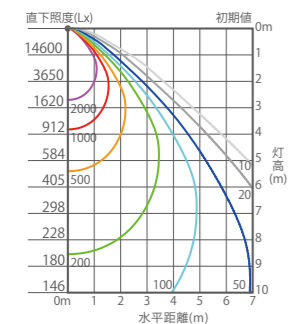
電源別置 AC200~220V 初期照度補正機能付



#### JD3752A-W

¥252,000 (税抜、電源装置含む)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 5.0kg
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 153W (142W)
- 入力電流 / 0.800A (200V)
- 器具光束 / 24,500 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 160.1 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- 適合電源装置 / LCD-180C-SH70
- ※ LED モジュールは交換できません。



LED153W = メタルハライドランプ 400W ~ 水銀ランプ 700W 相当

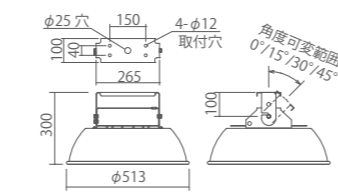
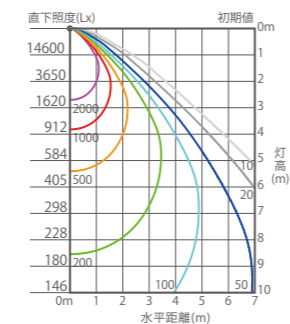
電源別置 AC200~220V 初期照度補正機能付



#### JD3753A-W

¥256,000 (税抜、電源装置含む)

- 保護等級 / IP54
- 仕様 / アルミ、ステンレス鋼板
- 質量 / 約 5.0kg
- 耐振性能 / 耐振動 : 4.0G
- 入力電圧 / AC200V ~ 220V
- 消費電力 (平均) / 153W (142W)
- 入力電流 / 0.800A (200V)
- 器具光束 / 24,500 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 160.1 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 85%
- 最大取付間隔 / S=1.08H
- 1/2 ビーム角 / 78° (広角形)
- 適合電源装置 / LCD-180C-SH70
- 付属品 / 落下防止ワイヤー
- ※ LED モジュールは交換できません。



※周囲温度は-10~60℃の範囲内でご使用ください。一時的に70℃まで上昇する場所でも使用可能ですが、継続使用されると短寿命や不点灯の原因となります。

※電源装置は、周囲温度が60℃を超えない場所に設置してください。また、器具と電源装置の間のケーブル長さは、50m以下としてください。

※電源別置タイプは、必ず適合電源装置と合わせてご使用ください。

※高温耐振型は、必ず付属の落下防止ワイヤーを取付けてご使用ください。

※高温型および高温耐振型は、拡散カバー (GL0304、SGL15886-04) およびガラスカバー (GL0346、GL0356) は使用できません。

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設のHID安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

# LEGA : MODULE

## LED 高天井照明器具 オプション

### 1> 吊下げパイプ、吊下げチェーンにも対応

オプションとして、吊下げパイプと吊下げチェーンをご用意しています。器具の取付高さを調整したい際に、ご使用ください。

#### 吊下げパイプ



#### GQ0510

¥8,000 (税抜)

- 適合器具 / JD3042C、JD3152C、JD3162C、JD3172A、JD3642A、JD3752A
- 仕様 / 鋼管、アルミダイカスト
- 塗装色 / オフホワイト (丸座のみ)
- 全長 / 272mm
- 質量 / 約 0.4kg

#### 吊下げチェーン



#### GQ0311

¥8,000 (税抜)

- 適合器具 / JD3042C、JD3152C、JD3642A、JD3752A
- 仕様 / 軟鋼線材、アルミダイカスト
- 塗装色 / オフホワイト (丸座のみ)
- 全長 / 510mm
- 質量 / 約 0.3kg

■吊下げパイプ取付



■吊下げチェーン取付



※吊下げパイプおよび吊下げチェーンは、一般仕様です。塩害の恐れのある場所では使用できません。

※吊下げパイプおよび吊下げチェーンは、振動のある場所では使用できません。

### 2> その他のオプション

#### 下面ガード



#### GL0305

¥15,000 (税抜)

- 適合器具 / JD3042C
- 仕様 / ガード : 鋼材
- 塗装色 / オフホワイト
- 質量 / 約 0.2kg

#### 拡散カバー



#### GL0304

¥18,000 (税抜)

- 適合器具 / JD3042C
- 仕様 / ガード : 鋼材
- カバー : ポリカーボネート (拡散)
- 塗装色 / オフホワイト
- 質量 / 約 0.4kg

#### ガラスカバー



#### GL0346

受注生産品

- 適合器具 / JD3042C、JDB3442A
- 仕様 / 本体 : アルミ
- カバー : 強化ガラス (透明)
- 塗装色 / オフホワイト

#### 昇降装置取付金具



#### GQ0303

¥10,000 (税抜)

- 適合昇降装置 / MIL-12-21A
- 仕様 / 垂鉛メッキ鋼板

#### SGL15158-02

¥17,000 (税抜)

- 適合器具 / JD3152C、JD3162C、JD3172A
- 仕様 / ガード : 鋼材
- 塗装色 / オフホワイト
- 質量 / 約 0.4kg

#### SGL15886-04

¥21,000 (税抜)

- 適合器具 / JD3152C、JD3162C
- 仕様 / ガード : 鋼材
- カバー : ポリカーボネート (拡散)
- 塗装色 / オフホワイト
- 質量 / 約 0.7kg

#### GL0356

受注生産品

- 適合器具 / JD3152C、JD3162C
- 仕様 / 本体 : アルミ
- カバー : 強化ガラス (透明)
- 塗装色 / オフホワイト

※下面ガード、拡散カバーは、一般仕様です。塩害の恐れのある場所では使用できません。

※下面ガード、拡散カバーおよびガラスカバーは、振動のある場所では使用できません。

# LEGA : MODULE

## LED 角形投光照明器具

コンパクトな使いやすさが魅力!

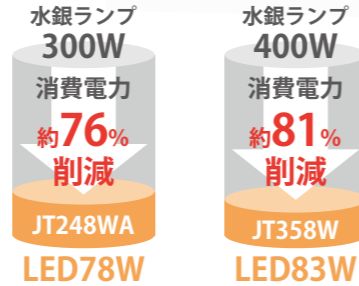
### 1 ▶ IP65 の小型、堅牢なボディー

LED 角形投光照明器具は、コンパクトで使いやすい電源装置内蔵タイプです。器具本体は、アルミダイカスト製の堅牢なボディーと IP65 の防塵、防水性能のため、様々な場所で安心してご使用いただけます。



### 2 ▶ 大幅な省エネ

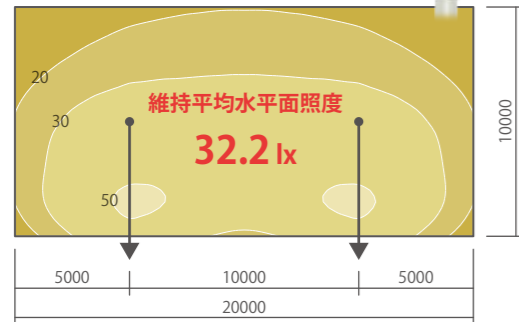
LED 角形投光照明器具は、大幅な省エネと CO<sub>2</sub> の削減に貢献します。JT358W (LED83W) は、水銀ランプ 400W 相当の明るさで、消費電力を約 81% 削減することができます。また、JT248WA (LED78W) は、水銀ランプ 300W 相当の明るさで、消費電力を約 76% 削減することができます。



### 3 ▶ 駐車場や広場の照明に最適

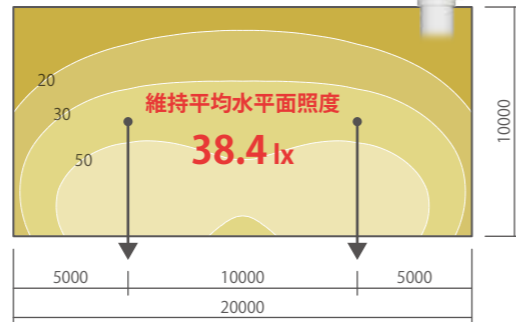
広角形の配光性能を持つ LED 角形投光照明器具は、照射角度を調整できるので、駐車場や広場の照明に最適です。オプションの脚座やポールアダプタを組み合わせることで、既設の HID 照明器具からの交換も容易に対応できます。

▶ 水銀ランプ400W  
・照明器具：MS-327  
・光源：HF400X



※設計条件…取付高さ:6m、灯数:2灯、保守率:0.73

▶ LED83W  
・照明器具：JT358W  
・光源：LED83W

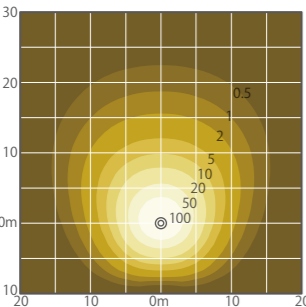


※設計条件…取付高さ:6m、灯数:2灯、保守率:0.76

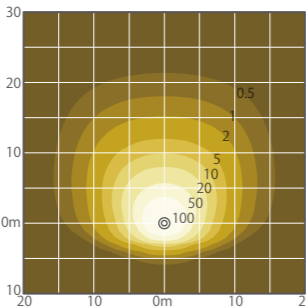
### 4 ▶ まぶしさを軽減

前面ガラスは、拡散タイプの強化ガラスを使用しており、LED 特有のグレアの軽減を図っています。また、周辺が住宅や田畑で遮光対策が必要な場合は、オプションのフードやルーバーをご使用ください。

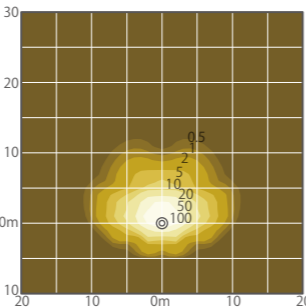
▶ 遮光対策無し  
JT358W  
取付高さ:5m、仰角:15°



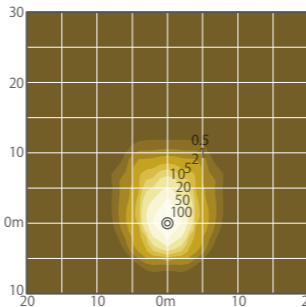
▶ 後方カットフード  
JT358W + GL0355  
取付高さ:5m、仰角:15°



▶ 回転式ルーバー (横方向)  
JT358W + SGL15980-00  
取付高さ:5m、仰角:15°



▶ 回転式ルーバー (縦方向)  
JT358W + SGL15980-00  
取付高さ:5m、仰角:15°



※分布図及び照度値は、初期水平面照度を示しています。(単位:lx)

## LINE UP

LED40W = 水銀ランプ 100 ~ 200W 相当

電源内蔵 AC100 ~ 240V



JT148WA

¥127,000 (税抜)

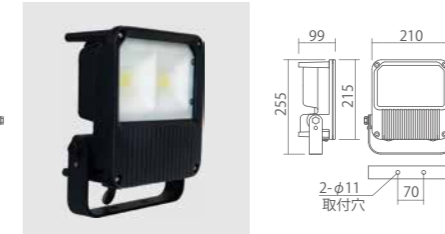
- 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト  
グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量 / 約 3.8kg
- 塗装色 / ブラック

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力容量 / 39.5VA / 41.0VA / 42.7VA
- 消費電力 / 39.4W / 39.3W / 39.6W
- 入力電流 / 0.395A / 0.205A / 0.178A
- 器具光束 / 5,300 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 134.5lm/W / 134.8lm/W / 133.8lm/W

- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 1/10 ビーム角 / 135° / 150°
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)
- ※ LED モジュールは交換できません。

LED78W = 水銀ランプ 250 ~ 400W 相当

電源内蔵 AC100 ~ 240V



JT248WA

¥140,000 (税抜)

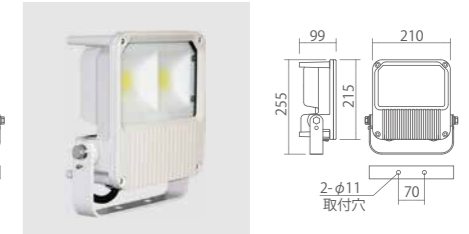
- 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト  
グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量 / 約 4.2kg
- 塗装色 / ブラック

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力容量 / 78.1VA / 79.4VA / 82.1VA
- 消費電力 / 77.8W / 76.3W / 76.5W
- 入力電流 / 0.781A / 0.397A / 0.342A
- 器具光束 / 9,600 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 123.3lm/W / 125.8lm/W / 125.4lm/W

- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 1/10 ビーム角 / 139° / 137°
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)
- ※ LED モジュールは交換できません。

LED83W = 水銀ランプ 400W 相当

電源内蔵 AC100 ~ 240V



JT358W

¥152,000 (税抜)

- 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト  
グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量 / 約 4.5kg
- 塗装色 / オフホワイト

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力容量 / 84.2VA / 88.0VA / 92.9VA
- 消費電力 / 83.4W / 81.2W / 81.4W
- 入力電流 / 0.842A / 0.440A / 0.387A
- 器具光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 143.9lm/W / 147.8lm/W / 147.4lm/W

- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 1/10 ビーム角 / 140° / 135°
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)
- ※ LED モジュールは交換できません。

## オプション



後方カットフード  
GL0355 / GL0355-02  
¥25,000 (税抜)  
■ 仕様 / ステンレス鋼板  
■ 質量 / 約 0.5kg  
■ 塗装色 / GL0355: オフホワイト  
GL0355-02: ブラック



脚座  
GQ0357 / GQ0357-01  
¥13,000 (税抜)  
■ 仕様 / 鋼板 (溶融亜鉛メッキ仕上)  
■ 質量 / 約 1.0kg  
■ 塗装色 / GQ0357: オフホワイト  
GQ0357-01: ブラック



回転式ルーバー  
SGL15980-00  
受注生産品  
■ 仕様 / ステンレス鋼板  
■ 塗装色 / ブラック  
■ 質量 / 約 1.1kg



ポールアダプター  
GA0356 / GA0356-04  
¥38,000 (税抜)  
■ 仕様 / 鋼管  
■ 質量 / 約 2.5kg  
■ 適合ポール径 / φ 89.1  
■ 塗装色 / GA0356: オフホワイト  
GA0356-04: ブラック



回転式ルーバー用遮光フード  
SGL16059-00  
受注生産品  
■ 仕様 / ステンレス鋼板  
■ 塗装色 / ブラック  
■ 質量 / 約 0.6kg  
※本遮光フード単体では使用できません。  
必ず、SGL15980-00 と組合せてご使用ください。

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。  
※ LED ランプは施工時の一時的な点灯確認以外で、日中には点灯しないでください。LED ランプの短寿命や不点灯の原因となります。  
※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。  
※油煙環境では使用できません

# LEGA : MODULE

## LED 丸形投光照明器具



水銀ランプ 300W ~ 1000W に対応!

### 1 > レトロフィット / HID 丸形投光器用 LED ユニット...光源部のみ交換

#### ■既設の投光器をそのまま使用。

G Sユアサの“HID 丸形投光器用 LED ユニット”は、既設の HID 丸形投光器にそのまま取り付けることができます。既設投光器の前面部（反射鏡）、脚、回転台はそのまま使用できるため、LED 化の費用の削減や、省資源による環境負荷の低減に貢献します。

#### ■簡単に LED 化。

“HID 丸形投光器用 LED ユニット”は、ランプ交換と同様の簡単な作業で、既設の HID 投光器に取り付けることができます。電源装置は、別置タイプです。既設の HID ランプ用安定器を専用の電源装置に交換してください。

※既設の投光器をそのまま使用する際は、投光器に破損や腐食等がないことをご確認ください。  
※器具と電源装置間の配線長さは、50m 以内とさせていただきます。

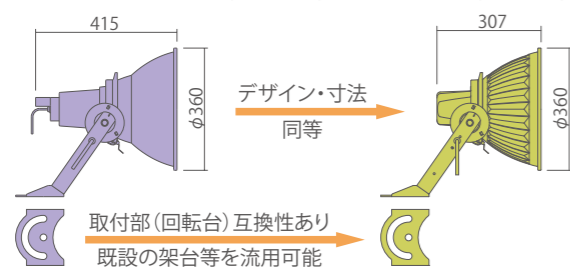


### 2 > レトロデザイン / LED 丸形投光照明器具...器具交換 & 新設

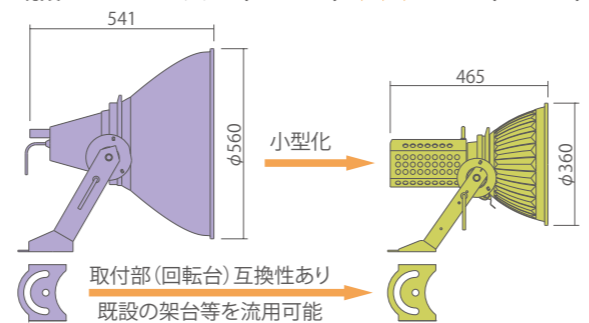
“LED 丸形投光照明器具”は、従来の HID 丸形投光器と同じデザインです。

HID400W クラス (LED77W ~ 152W) は、外形寸法もほぼ同じで、取付部（回転台）の互換性があるため、既設の投光器 架台等にそのまま取り付けることができます。HID1000W クラス (LED200W ~ 294W) の前面部（反射鏡）は、HID400W クラス (LED77W ~ 152W) と同じ寸法とし、HID 丸形投光器より小型化を図っています。

既設: HID400W クラス (MT371N) >>> LEGA (JT254W)



既設: HID1000W クラス (MT471N) >>> LEGA (JT267W)



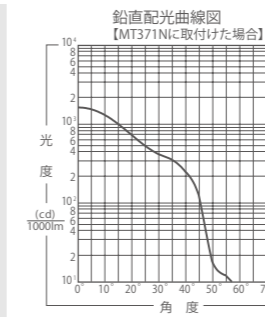
#### 使用上のご注意

- ※必ず専用の電源装置と組合わせてご使用ください。商用電源へ直接接続したり、既設の HID 用安定器に接続しないでください。
- ※器具 (LED ユニット) と電源装置の接続には極性が重要です。「+」「-」を正しく接続してください。また、電源装置は、必ず口出線が下向きになるように取付けてください。
- ※周囲温度は、次の範囲内でご使用ください。  
JU (T) 253W, JU (T) 254W : -30 ~ 50℃  
JU (T) 265W, JU266W, JU267W, JT276W, JT277W : -10 ~ 50℃
- ※ HID 丸形投光器用 LED ユニット (JU \*\*\*\*) 及び LED 丸形投光照明器具 (JT \*\*\*\*) は、耐塩形です。次の場所では使用できません。  
・重耐塩の環境 (海岸から 200m 以内) ・腐食性ガスの発生する場所 ・風速 60m/s 以上の風が吹く場所 ・振動のある場所 ・粉塵の多い場所 ・湿度の高い場所
- ※ HID 丸形投光器用 LED ユニット (JU \*\*\*\*) は、既設の投光器に腐食や破損等がないことを確認の上、ご使用ください。
- ※ HID 丸形投光器用 LED ユニット (JU \*\*\*\*) は、適合投光器の「印」の器具にも取付けることができますが、以下の点にご注意ください。  
・海上や波しぶきがかかる恐れのある沿岸部などの環境では使用しないでください。  
・適合 HID 投光器の「印」の器具は結線ボックス式ですが、HID 丸形投光器用 LED ユニット (JU \*\*\*\*) は、結線ボックス式ではありません。
- ※ HID 丸形投光器用 LED ユニット (JU \*\*\*\*) は、単体では使用しないでください。必ず、適合投光器と組合わせてご使用ください。
- ※ LED 照明器具及び LED ユニットは、施工時の一時的な点灯確認以外で、日中には点灯しないでください。LED の短寿命や不点灯の原因となります。
- ※油煙環境では使用できません

水銀ランプ 250~300W / メタルハライドランプ 250W / エコセラ (セラミックメタルハライドランプ) 150~190W に対応

HID 丸形投光器用 LED ユニット LED77W

電源別置 AC100 ~ 240V



#### JU253W

セット価格 ¥123,500 (税抜)

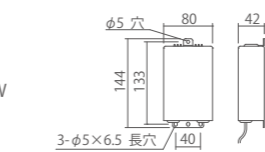
- LED ユニット / JQ253W
- 電源装置 / β 2-700-130NF
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54)  
※適合投光器と組合せた場合
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト  
カバー: ポリカーボネート (透明)
- 質量 / 約 2kg (LED ユニットのみ)
- 塗装色 / 黒色

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力容量 / 77.0VA / 78.2VA / 81.6VA
- 消費電力 / 77.0W / 76.0W / 76.0W
- 入力電流 / 0.770A / 0.391A / 0.340A

【MT371N に取付けた場合】

- 1/10 ビーム角 / 87°
- 器具光束 / (9,100 lm)
- 固有エネルギー消費効率 / 118.1 lm/W / 119.7 lm/W / 119.7 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%



※“JU253W”は、LED ユニットと電源装置の組合せ型名です。

※LED ユニット、電源装置および LED ユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。

※既設の HID 投光器に取付けた場合、

- ・反射鏡や前面ガラスの汚れ等により、本カタログに記載の光束が出ない場合があります。
- ・狭角形、中角形の投光器に取付けた場合も、配光タイプは広角形になります。

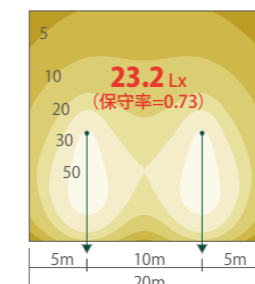
▶省エネ効果 ※電源電圧200Vの消費電力(かっこ内の値)にて比較しています。

水銀ランプ: 250W (265W)	消費電力 約71%削減
水銀ランプ: 300W (316W)	消費電力 約76%削減
メタルハライドランプ: 250W (265W)	消費電力 約71%削減
エコセラ (セラミックメタルハライドランプ): 150W (165W)	消費電力 約53%削減
エコセラ (セラミックメタルハライドランプ): 190W (205W)	消費電力 約62%削減

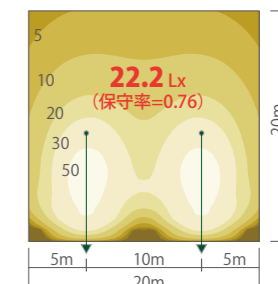
LED77W (76W)  
JU253W / JT253W

▶明るさ比較 ※設計照度: 20 Lx、灯高: 6m、灯数: 2灯 (維持水平面照度)

MT371N + HF300X



MT371N + JU253W



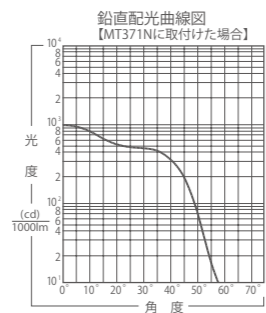
# LEGA : MODULE

## LED 丸形投光照明器具

水銀ランプ 400W / エコセラ (セラミックメタルハライドランプ) 190~220W に対応

### HID 丸形投光器用 LED ユニット LED83W

電源別置 AC100~240V



#### JU254W

セット価格 ¥127,000 (税抜)

- LED ユニット / JQ254W
- 電源装置 / G β 2-770-110NF
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54)

- 仕様 / 本体: アルミダイカスト
- 反射板: アルミ板
- 質量 / 約 2kg (LED ユニットのみ)
- 塗装色 / 黒色

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力容量 / 84.0VA / 89.0VA / 93.6VA
- 消費電力 / 83.0W / 82.0W / 82.0W
- 入力電流 / 0.840A / 0.445A / 0.390A

#### 【MT371N に取付けた場合】

- 1/10 ビーム角 / 98°
- 器具光束 / (12,000 lm)
- 固有エネルギー消費効率 / 144.5 lm/W / 146.3 lm/W / 146.3 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

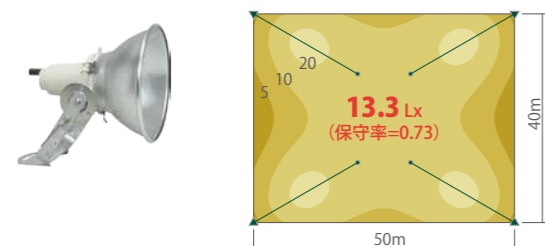
- ※JU254Wは、LEDユニットと電源装置の組合せ型名です。
- ※LEDユニット、電源装置およびLEDユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。
- ※既設のHID投光器に取付けた場合、
- ・反射鏡や前面ガラスの汚れ等により、本カタログに記載の光束が出ない場合があります。
- ・狭角形、中角形の投光器に取付けた場合も、配光タイプは広角形になります。

▶省エネ効果 ※電源電圧200Vの消費電力(かっこ内の値)にて比較しています。

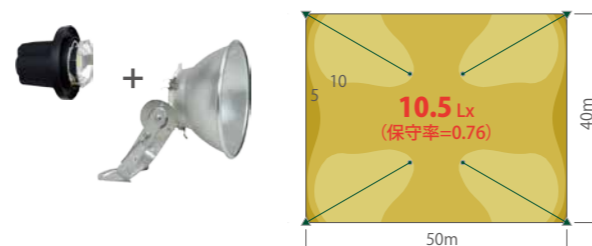
水銀ランプ:400W (420W)	消費電力 約80%削減
エコセラ(セラミックメタルハライドランプ):190W (205W)	消費電力 約60%削減
エコセラ(セラミックメタルハライドランプ):220W (240W)	消費電力 約65%削減

▶明るさ比較 ※設計照度:10 Lx、灯高:13m、灯数:4灯 (維持水平面照度)

#### MT371N + HF400X

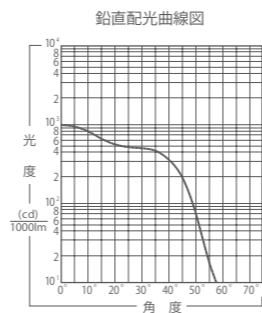


#### MT371N + JU254W



### LED 丸形投光照明器具 LED83W

電源別置 AC100~240V



#### JT254W

セット価格 ¥159,000 (税抜)

- 前面部 (反射鏡) / GQ0253
- LED ユニット / JQ254W
- 電源装置 / G β 2-770-110NF
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54)

- 仕様 / 反射鏡: アルミ
- 脚: 銅板 (溶融亜鉛メッキ)
- 前面ガラス: 強化ガラス (透明)
- 光源部: アルミダイカスト
- 質量 / 約 6kg
- 塗装色 / 黒色 (光源部)

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力容量 / 84.0VA / 89.0VA / 93.6VA
- 消費電力 / 83.0W / 82.0W / 82.0W
- 入力電流 / 0.840A / 0.445A / 0.390A

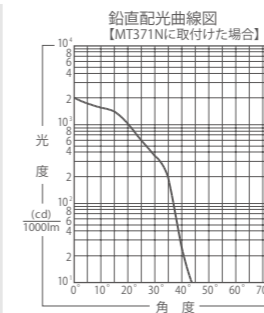
- 1/10 ビーム角 / 98°
- 器具光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 144.5 lm/W / 146.3 lm/W / 146.3 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

- ※JT254Wは、前面部、LEDユニット及び電源装置の組合せ型名です。
- ※前面部、LEDユニット、電源装置及びLEDユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。

水銀ランプ 400W / メタルハライドランプ 400W / エコセラ (セラミックメタルハライドランプ) 270~360W に対応

### HID 丸形投光器用 LED ユニット LED152W

電源別置 AC200~240V



#### JU265W

セット価格 ¥196,000 (税抜)

- LED ユニット / JQ265W
- 電源装置 / TEP4-1400-125N
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54)

- 仕様 / 本体: 銅板、アルミ
- 反射板: アルミ板
- 質量 / 約 3kg (LED ユニットのみ)
- 塗装色 / 黒色

- 入力電圧 / AC200V / 240V
- 入力容量 / 156VA / 161VA
- 消費電力 / 152W / 152W
- 入力電流 / 0.780A / 0.670A

#### 【MT371N に取付けた場合】

- 1/10 ビーム角 / 70°
- 器具光束 / (18,300 lm)
- 固有エネルギー消費効率 / 120.3 lm/W / 120.3 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

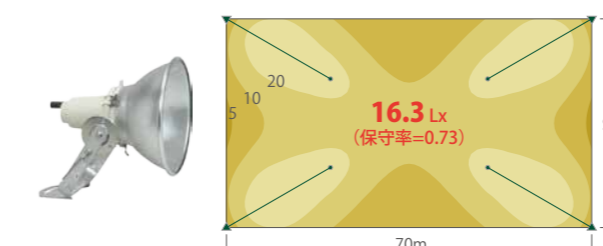
- ※JU265Wは、LEDユニットと電源装置の組合せ型名です。
- ※LEDユニット、電源装置およびLEDユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。
- ※既設のHID投光器に取付けた場合、
- ・反射鏡や前面ガラスの汚れ等により、本カタログに記載の光束が出ない場合があります。
- ・狭角形、中角形の投光器に取付けた場合も、配光タイプは広角形になります。

▶省エネ効果 ※電源電圧200Vの消費電力(かっこ内の値)にて比較しています。

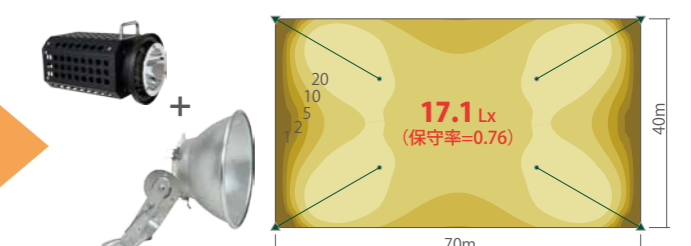
水銀ランプ:400W (420W)	消費電力 約64%削減
メタルハライドランプ:400W (420W)	消費電力 約64%削減
エコセラ(セラミックメタルハライドランプ):270W (297W)	消費電力 約49%削減
エコセラ(セラミックメタルハライドランプ):360W (380W)	消費電力 約60%削減

▶明るさ比較 ※設計照度:15 Lx、灯高:13m、灯数:4灯 (維持水平面照度)

#### MT371N + CM360F



#### MT371N + JU265W





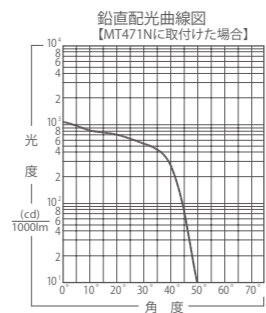
# LEGA : MODULE

## LED 丸形投光照明器具

水銀ランプ 700~1000W / メタルハライドランプ 700~1000W / エコセラ(セラミックメタルハライドランプ) 680W に対応

### HID 丸形投光器用 LED ユニット LED200W

電源別置 AC200~240V



**JU276W**  
セット価格 ¥267,000 (税抜)

- LED ユニット / JQ277W
- 電源装置 / ST8-W700-240AiB
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54) ※適合投光器と組合せた場合
- 仕様 / 本体: 銅板、アルミ 反射板: アルミ板
- 質量 / 約 3kg (LED ユニットのみ)
- 塗装色 / 黒色

- 入力電圧 / AC200V / 240V
- 入力容量 / 202VA / 204VA
- 消費電力 / 200W / 200W
- 入力電流 / 1.01A / 0.850A

**【MT471N に取付けた場合】**

- 1/10 ビーム角 / 88°
- 器具光束 / (24,000 lm)
- 固有エネルギー消費効率 / 120.0 lm/W / 120.0 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

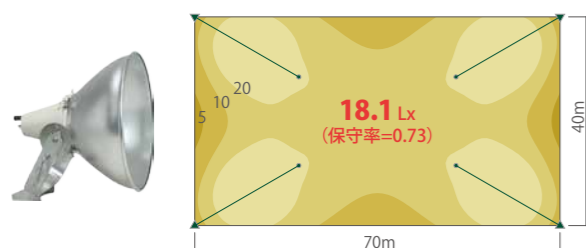
※ "JU276W" は、LED ユニットと電源装置の組合せ型名です。  
 ※ LED ユニット、電源装置および LED ユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。  
 ※ 既設の HID 投光器に取付けた場合、  
 ・反射鏡や前面ガラスの汚れ等により、本カタログに記載の光束が出ない場合があります。  
 ・狭角形、中角形の投光器に取付けた場合も、配光タイプは広角形になります。

▶ **省エネ効果** ※電源電圧200Vの消費電力(かつこ内の値)にて比較しています。

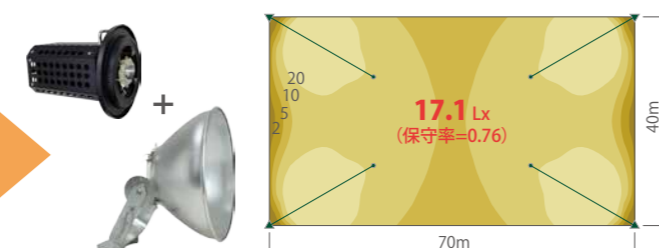
水銀ランプ:700W (745W)	消費電力 約73%削減
水銀ランプ:1000W (1055W)	消費電力 約81%削減
メタルハライドランプ:700W (745W)	消費電力 約73%削減
メタルハライドランプ:1000W (1055W)	消費電力 約81%削減
エコセラ(セラミックメタルハライドランプ):680W (725W)	消費電力 約72%削減

▶ **明るさ比較** ※設計照度:15 Lx、灯高:13m、灯数:4灯 (維持水平面照度)

#### MT471N + HF700X

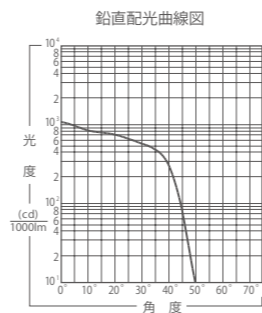


#### MT471N + JU276W



### LED 丸形投光照明器具 LED200W

電源別置 AC200~240V



**JT266W**  
セット価格 ¥299,000 (税抜)

- 前面部 (反射鏡) / GQ0253
- LED ユニット / JQ267W
- 電源装置 / ST8-W700-240AiB
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

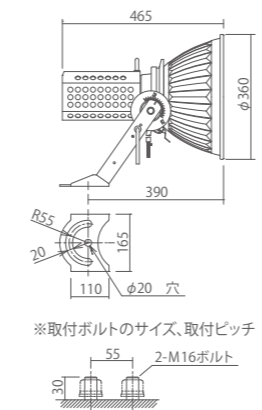
- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54)
- 仕様 / 反射鏡: アルミ 脚: 銅板 (溶融亜鉛メッキ) 前面ガラス: 強化ガラス (透明) 光源部: 銅板、アルミ
- 質量 / 約 7kg
- 塗装色 / 黒色 (光源部)

- 入力電圧 / AC200V / 240V
- 入力容量 / 202VA / 204VA
- 消費電力 / 200W / 200W
- 入力電流 / 1.01A / 0.850A

**■ オプション (別売) /**

- フードレバー: GL0650
- フード: GL0651
- 電源装置 / ST8-W700-240AiB ※仕様および寸法は、JU276Wの電源装置と同じです。
- 1/10 ビーム角 / 88°
- 器具光束 / 24,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 120.0 lm/W / 120.0 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

※ "JT266W" は、前面部、LED ユニット及び電源装置の組合せ型名です。  
 ※前面部、LED ユニット、電源装置及び LED ユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。

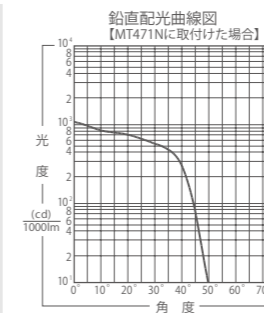


- ※取付ボルトのサイズ、取付ピッチ
- ※取付ボルトのサイズ、取付ピッチ

水銀ランプ 1000W / メタルハライドランプ 1000W / エコセラ(セラミックメタルハライドランプ) 680W に対応

### HID 丸形投光器用 LED ユニット LED294W

電源別置 AC200~240V



**JU277W**  
セット価格 ¥342,000 (税抜)

- LED ユニット / JQ277W
- 電源装置 / ST8-W700-240N
- 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

- 配光の種類 / 広角形
- 防水の種類 / 防沫形 (IP54) ※適合投光器と組合せた場合
- 仕様 / 本体: 銅板、アルミ 反射板: アルミ板
- 質量 / 約 3kg (LED ユニットのみ)
- 塗装色 / 黒色

- 入力電圧 / AC200V / 240V
- 入力容量 / 296VA / 298VA
- 消費電力 / 294W / 294W
- 入力電流 / 1.48A / 1.24A

**【MT471N に取付けた場合】**

- 1/10 ビーム角 / 88°
- 器具光束 / (34,000 lm)
- 固有エネルギー消費効率 / 115.6 lm/W / 115.6 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

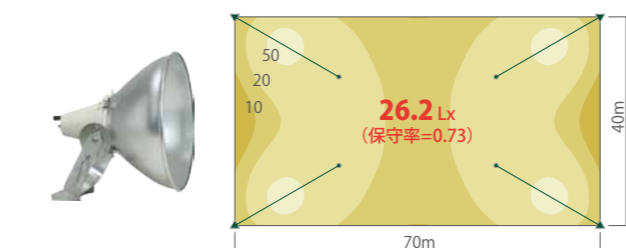
※ "JU277W" は、LED ユニットと電源装置の組合せ型名です。  
 ※ LED ユニット、電源装置および LED ユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。  
 ※ 既設の HID 投光器に取付けた場合、  
 ・反射鏡や前面ガラスの汚れ等により、本カタログに記載の光束が出ない場合があります。  
 ・狭角形、中角形の投光器に取付けた場合も、配光タイプは広角形になります。

▶ **省エネ効果** ※電源電圧200Vの消費電力(かつこ内の値)にて比較しています。

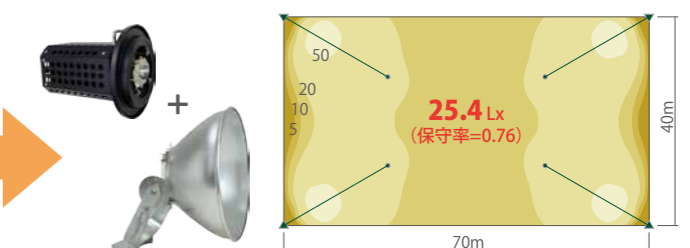
水銀ランプ:1000W (1055W)	消費電力 約72%削減
メタルハライドランプ:1000W (1055W)	消費電力 約72%削減
エコセラ(セラミックメタルハライドランプ):680W (725W)	消費電力 約59%削減

▶ **明るさ比較** ※設計照度:20 Lx、灯高:13m、灯数:4灯 (維持水平面照度)

#### MT471N + HF1000X



#### MT471N + JU277W



# LEGA : MODULE

## 踏切照明用器具

### どんな取付位置にも対応!

踏切は現場により照明器具の取付可能な場所、取付角度が変わります。どんな取付位置であっても回転式ルーバーでまぶしさを抑えます。電車の運転士の方や周辺住民の方に配慮した照明が可能です。

#### ■器具のみ



回転式ルーバーに遮光フードを追加するとさらにまぶしさを抑えられます。

#### ■回転式ルーバー取付



#### ■器具+回転式ルーバー+遮光フード



#### ■器具のみ



#### ■器具+回転式ルーバー



#### ■器具+回転式ルーバー+遮光フード



LED器具のみ



LED器具+回転式ルーバー

#### ■器具のみ



JT248WA

#### ■器具+回転式ルーバー



JT248WA + SGL15980-00

#### ■器具+回転式ルーバー+遮光フード



JT248WA + SGL15980-00 + SGL16059-00



## LINE UP

### LED40W

電源内蔵 AC100 ~ 240V



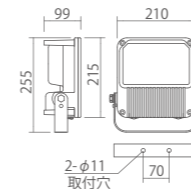
#### JT148WA

¥127,000 (税抜)

- 防水の種類/防噴流形 (IP65)
- 仕様/本体: アルミダイカスト  
グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量/約 3.8kg
- 塗装色/ブラック

- 入力電圧/ AC100V / 200V / 240V
- 入力容量/ 39.5VA / 41.0VA / 42.7VA
- 消費電力/ 39.4W / 39.3W / 39.6W
- 入力電流/ 0.395A / 0.205A / 0.178A
- 器具光束/ 5,300 lm
- 固有エネルギー消費効率/ 134.5lm/W / 134.8lm/W / 133.8lm/W
- 相関色温度/ 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数/ Ra70
- LED モジュール寿命/ 60,000 時間
- 1/10 ビーム角/ 135° / 150°
- 耐雷サージ性能/ 15kV (コモンモード)

※ LED モジュールは交換できません。



### LED78W

電源内蔵 AC100 ~ 240V



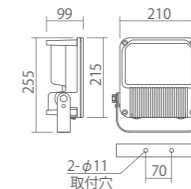
#### JT248WA

¥140,000 (税抜)

- 防水の種類/防噴流形 (IP65)
- 仕様/本体: アルミダイカスト  
グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量/約 4.2kg
- 塗装色/ブラック

- 入力電圧/ AC100V / 200V / 240V
- 入力容量/ 78.1VA / 79.4VA / 82.1VA
- 消費電力/ 77.8W / 76.3W / 76.5W
- 入力電流/ 0.781A / 0.397A / 0.342A
- 器具光束/ 9,600 lm
- 固有エネルギー消費効率/ 123.3lm/W / 125.8lm/W / 125.4lm/W
- 相関色温度/ 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数/ Ra70
- LED モジュール寿命/ 60,000 時間
- 1/10 ビーム角/ 139° / 137°
- 耐雷サージ性能/ 15kV (コモンモード)

※ LED モジュールは交換できません。



## オプション



### 回転式ルーバー

#### SGL15980-00

受注生産品

- 仕様/ステンレス鋼板
- 塗装色/ブラック
- 質量/約 1.1kg



### 回転式ルーバー用遮光フード

#### SGL16059-00

受注生産品

- 仕様/ステンレス鋼板
- 塗装色/ブラック
- 質量/約 0.6kg

※本遮光フード単体では使用できません。必ず、SGL15980-00 と組合せてご使用ください。



### 後方カットフード

#### GL0355-02

¥25,000 (税抜)

- 仕様/ステンレス鋼板
- 質量/約 0.5kg
- 塗装色/ GL0355-02: ブラック



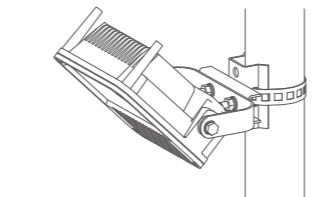
### 脚座

#### GQ0357-01

¥13,000 (税抜)

- 仕様/鋼板 (溶融亜鉛メッキ仕上)
- 質量/約 1.0kg
- 塗装色/ GQ0357-01: ブラック

## ▶投光器 取付用架台

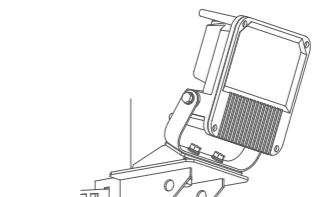


### ボール取付用①

#### SGA16071-00

受注生産品

- 適合ボール径/ φ60.5 以上
- 仕上げ/溶融亜鉛メッキ



### ボール取付用②

#### SGA15163-03

受注生産品

- 適合ボール径/ φ120 以上
- 仕上げ/溶融亜鉛メッキ

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

※ LED ランプは施工時の一時的な点灯確認以外で、日中には点灯しないでください。LED ランプの短寿命や不点灯の原因となります。

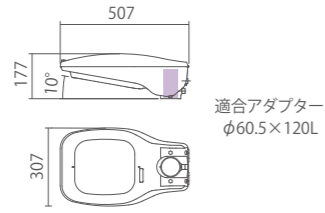
※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

※油煙環境では使用できません。

# LEGA : MODULE

## 車両基地・変電所 構内道路照明

### ■ 直線ポール用



水銀ランプ 200 ~ 300W 相当  
56VA / 8,000 lm

JRB2210GNA-R050

¥185,000 (税抜)

■ 塗装色 / グレー (N7)

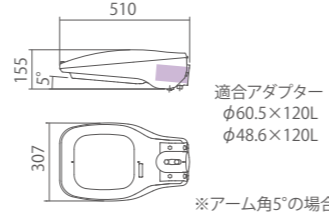
水銀ランプ 400W 相当  
88VA / 12,000 lm

JRB2210GNA-R100

¥189,000 (税抜)

■ 塗装色 / グレー (N7)

### ■ アーム式ポール用



水銀ランプ 200 ~ 300W 相当  
56VA / 8,000 lm

JRB2200GNA-R050

¥185,000 (税抜)

■ 塗装色 / グレー (N7)

水銀ランプ 400W 相当  
88VA / 12,000 lm

JRB2200GNA-R100

¥189,000 (税抜)

■ 塗装色 / グレー (N7)

## オプション

※下記のオプションは、器具内側に固定するため落下リスクの低い構造です。

### 後方カットフード



GL2229  
¥42,000 (税抜)

■ 適合器具 / JRB2200 シリーズ (強化ガラスタイプ)  
■ 仕様 / ステンレス  
■ 塗装色 / 黒 (N1.0)

### 遮光ルーバー (前方・後方カット共用タイプ)



GL2231  
¥39,000 (税抜)

■ 適合器具 / JRB2200 シリーズ  
■ 仕様 / ステンレス  
■ 塗装色 / 黒 (N1.0)

### バードプロテクター



GQ0222  
¥18,000 (税抜)

■ 適合器具 / JRB2200 シリーズ  
■ 仕様 / ステンレス

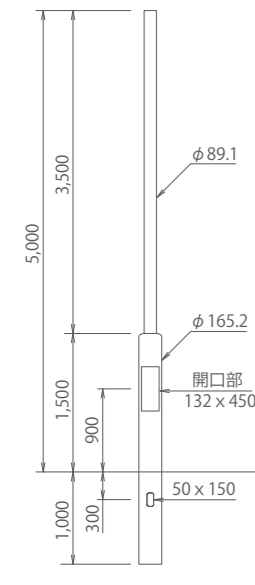
## ポール・アーム架台

### JT358W+GA0356 用ポール

GP-38S

¥104,000 (税抜)

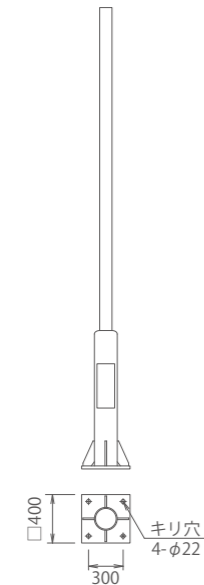
■ 質量 / 約 66kg  
■ 仕上 / 錆止塗装



GP-38SB

¥154,000 (税抜)

■ 質量 / 約 76kg  
■ 仕上 / 錆止塗装

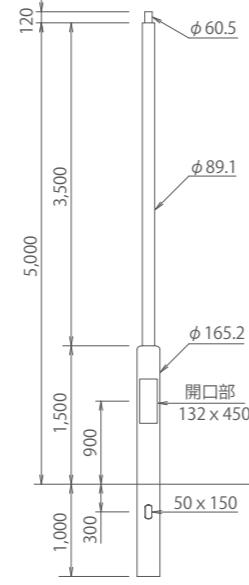


### JRB2210 用ポール

GP-38S-03

¥113,000 (税抜)

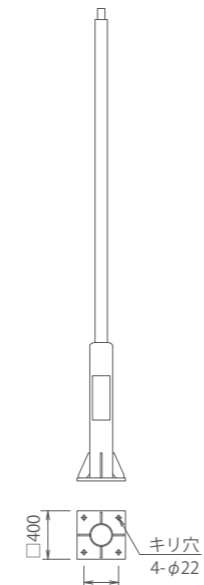
■ 質量 / 約 67kg  
■ 仕上 / 錆止塗装



GP-38SB-03

¥164,000 (税抜)

■ 質量 / 約 77kg  
■ 仕上 / 錆止塗装



# LEGA : MODULE

## 投光器照明

### LED83W

電源内蔵 AC100 ~ 240V

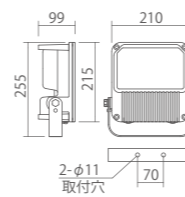


JT358W

¥152,000 (税抜)

■ 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)  
■ 仕様 / 本体: アルミダイカスト  
グロープ: 強化ガラス (拡散)  
■ 質量 / 約 4.5kg  
■ 塗装色 / オフホワイト

■ 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V  
■ 入力容量 / 84.2VA / 88.0VA / 92.9VA  
■ 消費電力 / 83.4W / 81.2W / 81.4W  
■ 入力電流 / 0.842A / 0.440A / 0.387A  
■ 器具光束 / 12,000 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 143.9lm/W / 147.8lm/W / 147.4lm/W  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間  
■ 1/10 ビーム角 / 140° / 135°  
■ 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)  
※ LED モジュールは交換できません。

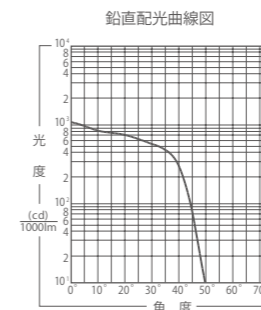


### 水銀ランプ 700W 相当

### LED 丸形投光照明器具

### LED200W

電源別置 AC200 ~ 240V

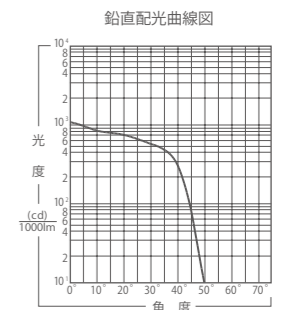


### 水銀ランプ 1000W 相当

### LED 丸形投光照明器具

### LED294W

電源別置 AC200 ~ 240V



JT266W

セット価格 ¥299,000 (税抜)

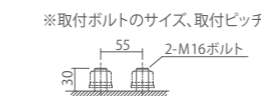
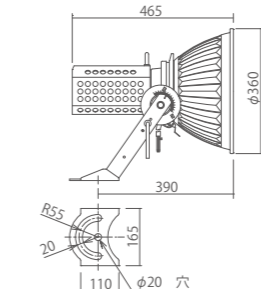
□ 前面部 (反射鏡) / GQ0253  
□ LED ユニット / JQ267W  
□ 電源装置 / ST8-W700-240AiB  
□ 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

■ 配光の種類 / 広角形  
■ 防水の種類 / 防沫形 (IP54)  
■ 仕様 / 反射鏡: アルミ  
脚: 銅板 (溶融亜鉛メッキ)  
前面ガラス: 強化ガラス (透明)  
光源部: 銅板、アルミ  
■ 質量 / 約 7kg  
■ 塗装色 / 黒色 (光源部)

■ 入力電圧 / AC200V / 240V  
■ 入力容量 / 202VA / 204VA  
■ 消費電力 / 200W / 200W  
■ 入力電流 / 1.01A / 0.850A

■ 1/10 ビーム角 / 88°  
■ 器具光束 / 24,000 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 120.0 lm/W / 120.0 lm/W  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間  
■ 光束維持率 / 80%

※ "JT266W" は、前面部、LED ユニット及び電源装置の組合せ型名です。  
※ 前面部、LED ユニット、電源装置及び LED ユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。  
※ 油煙環境では使用できません



■ オプション (別売) / フードルーバー: GL0650  
フード: GL0651  
□ 電源装置 / ST8-W700-240AiB  
※ 仕様および寸法は、JU276W の電源装置と同じです。

JT267W

セット価格 ¥374,000 (税抜)

□ 前面部 (反射鏡) / GQ0253  
□ LED ユニット / JQ267W  
□ 電源装置 / ST8-W700-240N  
□ 付属品 / LED ユニット取付ワイヤー

■ 配光の種類 / 広角形  
■ 防水の種類 / 防沫形 (IP54)  
■ 仕様 / 反射鏡: アルミ  
脚: 銅板 (溶融亜鉛メッキ)  
前面ガラス: 強化ガラス (透明)  
光源部: 銅板、アルミ  
■ 質量 / 約 7kg  
■ 塗装色 / 黒色 (光源部)

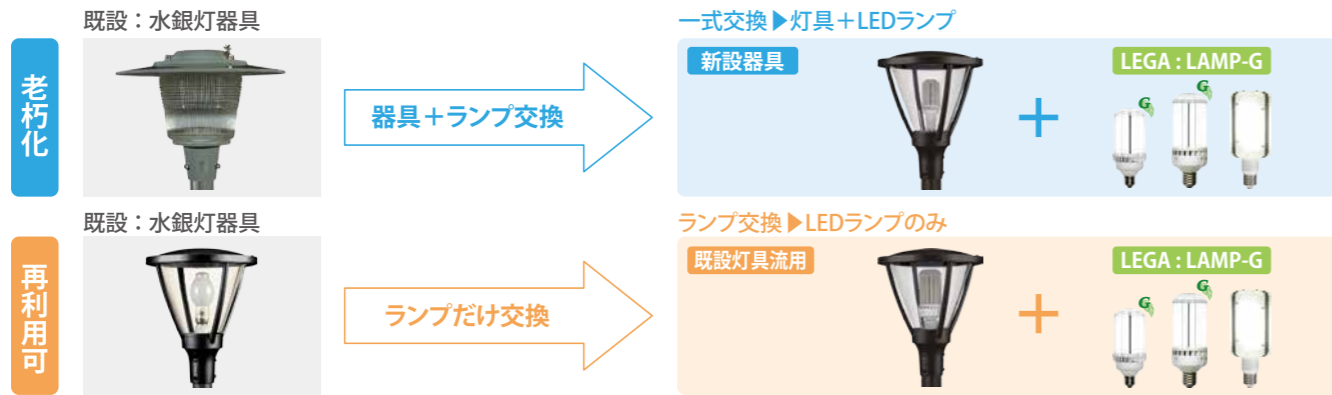
■ 入力電圧 / AC200V / 240V  
■ 入力容量 / 296VA / 298VA  
■ 消費電力 / 294W / 294W  
■ 入力電流 / 1.48A / 1.24A

■ 1/10 ビーム角 / 88°  
■ 器具光束 / 34,000 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 115.6 lm/W / 115.6 lm/W  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間  
■ 光束維持率 / 80%

※ "JT267W" は、前面部、LED ユニット及び電源装置の組合せ型名です。  
※ 前面部、LED ユニット、電源装置及び LED ユニット取付ワイヤーは、別梱包となっています。  
※ 油煙環境では使用できません

# LEGA : LAMP-G LED ランプ照明

## 水銀ランプ 80W ~ 400W の LED 化に最適なラインアップ



### LEGA : LAMP-G 27va 用



- MS1320-30** ¥160,000 (税抜)  
LED ランプ別  
■ 防水の種類/防雨形  
■ 仕様/本体：アルミ鋳物  
グロープ：アクリル樹脂 (透明)  
■ ソケット/口金：E26  
■ 質量/約 5kg  
■ 塗装色/ダークブラウン (19-20B)  
■ 適合ランプ/
- MS2253B-30** ¥160,000 (税抜)  
LED ランプ別  
■ 防水の種類/防雨形  
■ 仕様/本体：アルミ鋳物  
グロープ：ポリカーボネート (透明)  
■ ソケット/口金：E26  
■ 質量/約 8kg  
■ 塗装色/ダークブラウン (19-20B)  
■ 適合ランプ/
- MS2252B-30** ¥163,000 (税抜)  
LED ランプ別  
■ 防水の種類/防雨形  
■ 仕様/本体：アルミ鋳物  
グロープ：アクリル樹脂 (乳半)  
■ ソケット/口金：E26  
■ 質量/約 8kg  
■ 塗装色/ダークブラウン (19-20B)  
■ 適合ランプ/

### LEGA : LAMP-G 59 / 100va 用



- MS2520-50** ¥170,000 (税抜)  
LED ランプ別  
■ 防水の種類/防雨形  
■ 仕様/本体：アルミ鋳物  
グロープ：アクリル樹脂 (透明)  
■ ソケット/口金：E39  
■ 質量/約 7kg  
■ 塗装色/ダークブラウン (19-20B)  
■ 適合ランプ/
- MS2253B-50** ¥160,000 (税抜)  
LED ランプ別  
■ 防水の種類/防雨形  
■ 仕様/本体：アルミ鋳物  
グロープ：ポリカーボネート (透明)  
■ ソケット/口金：E39  
■ 質量/約 8kg  
■ 塗装色/ダークブラウン (19-20B)  
■ 適合ランプ/
- MS2252B-50** ¥163,000 (税抜)  
LED ランプ別  
■ 防水の種類/防雨形  
■ 仕様/本体：アルミ鋳物  
グロープ：アクリル樹脂 (乳半)  
■ ソケット/口金：E39  
■ 質量/約 8kg  
■ 塗装色/ダークブラウン (19-20B)  
■ 適合ランプ/

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されますと、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

⚠️ ... ランプに水がかかる器具では使用できません。必ず、ランプに水がかからない器具でご使用ください。  
💡 ... ランプに水がかかる器具でも使用できますが、口金部に水がかからない構造の器具でご使用ください。

### 電源内蔵タイプ

水銀ランプ	80 ~ 100W	の省エネに	<b>27VA</b>
エコセラ S	34W	の省エネに	
メタルハライドランプ	100W	の省エネに	



- 電源内蔵 AC100/200V
- [5000K]** LDT100/200V30N-G/27 ¥38,000 (税抜)  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra85  
■ 全光束 / 4,000 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 148.1 lm/W / 148.1 lm/W
  - [2700K]** LDT100/200V30L-G/27 ¥38,000 (税抜)  
■ 相関色温度 / 2,700K (電球色)  
■ 平均演色評価数 / Ra85  
■ 全光束 / 3,600 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 133.3 lm/W / 133.3 lm/W

- 共通仕様
- 防水の種類/無保護
  - 仕様/本体：アルミ合金他  
発光部：ポリカーボネート (拡散)
  - 質量 / 370g
  - 入力電圧 / AC100V / 200V
  - 周波数 / 50 / 60Hz
  - 定格消費電力 / 27.0W / 27.0W
  - 入力電流 / 0.270A / 0.135A
  - 入力容量 / 27VA / 27VA
  - 定格寿命 / 40,000 時間 (70°C)
  - 点灯方向 / 任意
  - 付属品 / ソケットパッキン
- ※ LDT100/200V30N (L) -G の後継品です。

水銀ランプ	200 ~ 250W	の省エネに	<b>59VA</b>
エコセラ II	110 ~ 150W	の省エネに	
メタルハライドランプ	250W	の省エネに	

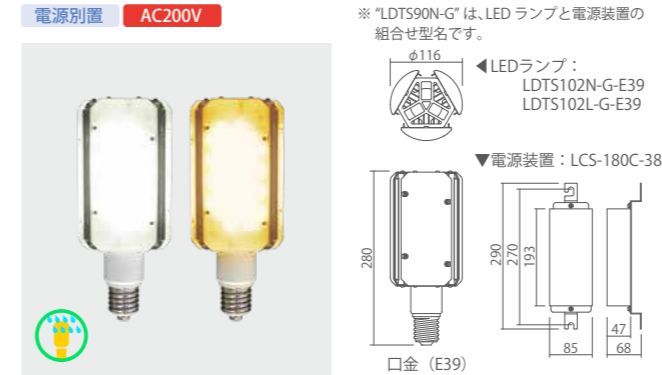


- 電源内蔵 AC100/200V
- [5000K]** LDT100/200V56N-G ¥74,000 (税抜)  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra85  
■ 全光束 / 8,700 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 155.3 lm/W / 160.2 lm/W
  - [2700K]** LDT100/200V56L-G ¥74,000 (税抜)  
■ 相関色温度 / 2,700K (電球色)  
■ 平均演色評価数 / Ra85  
■ 全光束 / 7,400 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 132.1 lm/W / 136.2 lm/W

- 共通仕様
- 防水の種類/無保護
  - 仕様/本体：アルミ合金他  
発光部：ポリカーボネート (拡散)
  - 質量 / 870g
  - 入力電圧 / AC100V / 200V
  - 周波数 / 50 / 60Hz
  - 定格消費電力 / 56.0W / 54.3W
  - 入力電流 / 0.560A / 0.295A
  - 入力容量 / 56VA / 59VA
  - 定格寿命 / 50,000 時間 (60°C)
  - 点灯方向 / 任意
  - 付属品 / ソケットパッキン  
落下防止ワイヤー

### 電源別置タイプ

水銀ランプ	250 ~ 300W	の省エネに	<b>100VA</b>
エコセラ II	150 ~ 190W	の省エネに	
メタルハライドランプ	250 ~ 300W	の省エネに	



- 電源別置 AC200V
- ※ \*LDT590N-G は、LED ランプと電源装置の組合せ型名です。  
◀ LED ランプ：LDT5102N-G-E39 LDT5102L-G-E39  
▼ 電源装置：LCS-180C-38A
- [5000K]** LDT590N-G ¥99,000 (税抜、電源装置含む)  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ 全光束 / 14,000 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 142.8 lm/W
  - [2700K]** LDT590L-G ¥99,000 (税抜、電源装置含む)  
■ 相関色温度 / 2,700K (電球色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ 全光束 / 12,700 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 129.5 lm/W

- 共通仕様
- 仕様/本体：アルミ合金他  
発光部：ポリカーボネート (拡散)
  - 質量 / 約 900g
  - 入力電圧 / AC200V
  - 周波数 / 50 / 60Hz
  - 定格消費電力 / 98W
  - 入力電流 / 0.500A
  - 入力容量 / 100VA
  - 定格寿命 / 60,000 時間
  - 点灯方向 / 垂直方向
  - 電源装置耐雷サージ性能 / コモンモード：15kV ノーマルモード：2kV
  - 付属品 / 電源装置  
ソケットパッキン  
落下防止ワイヤー
- ※ LED ランプと電源装置は、別梱包となっています。

水銀ランプ	300 ~ 400W	の省エネに	<b>116VA</b>
エコセラ II	190 ~ 230W	の省エネに	
メタルハライドランプ	300 ~ 400W	の省エネに	



- 電源別置 AC200V
- ※ \*LDT5102N-G は、LED ランプと電源装置の組合せ型名です。  
◀ LED ランプ：LDT5102N-G-E39 LDT5102L-G-E39  
▼ 電源装置：LCS-180C-44A
- [5000K]** LDT5102N-G ¥101,000 (税抜、電源装置含む)  
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ 全光束 / 15,800 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 141.0 lm/W
  - [2700K]** LDT5102L-G ¥101,000 (税抜、電源装置含む)  
■ 相関色温度 / 2,700K (電球色)  
■ 平均演色評価数 / Ra70  
■ 全光束 / 14,300 lm  
■ 固有エネルギー消費効率 / 127.6 lm/W

- 共通仕様
- 仕様/本体：アルミ合金他  
発光部：ポリカーボネート (拡散)
  - 質量 / 約 900g
  - 入力電圧 / AC200V
  - 周波数 / 50 / 60Hz
  - 定格消費電力 / 112W
  - 入力電流 / 0.580A
  - 入力容量 / 116VA
  - 定格寿命 / 60,000 時間
  - 点灯方向 / 垂直方向
  - 電源装置耐雷サージ性能 / コモンモード：15kV ノーマルモード：2kV
  - 付属品 / 電源装置  
ソケットパッキン  
落下防止ワイヤー
- ※ LED ランプと電源装置は、別梱包となっています。

鉄道分野