

★★★  
Long-term  
SECURITY  
長期保証

MADE  
IN  
JAPAN

高天井対応型 水銀灯代替LED

EneFocus  
エネフォーカス

覚 醒

標準スペック

オプションで強化

高温環境  
50℃

耐粉塵

耐塩  
※1

超高温  
環境  
60℃70℃

耐薬品  
※1

耐オイル  
ミスト  
※1

耐硫化  
ガス  
※1

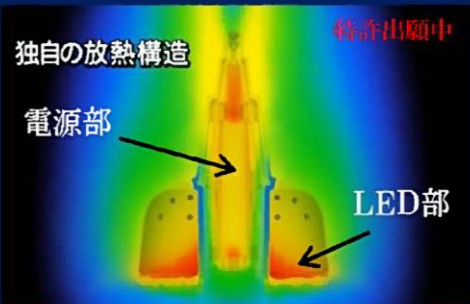
重耐塩  
※1

※1 E39口金タイプは  
適合いたしません。

従来のLEDのデメリットを解消

## 1. 超耐熱設計

熱に弱いLEDを守る放熱設計

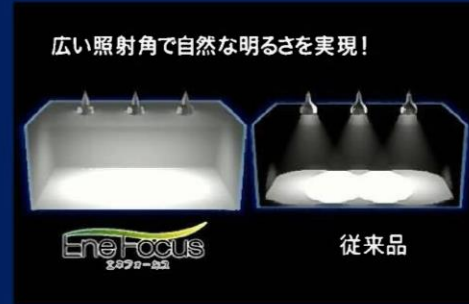


LED部と電源部の放熱構造を分離したことによりお互いの温度上昇を抑えることに成功しました。

- ★周辺環境50℃~70℃まで対応
- ★標準モデル50℃環境下でも寿命が40,000時間と長寿命
- ★高温になる夏季の天井裏も安心

## 2. 超広角設計

空間全体を照らす超広角の配光



150度の広い照射角でムラができてにくい自然な明るさを実現しました。

### 優れた散光性能



## 3. 日本製

安心の Made in Japan

- 部品のほとんどを国産で構成、アフターまで見越した安心の製品作り。
- ★古河電工グループで設計、製造、検査を実施
  - ★日亜化学工業株製のLED採用
  - ★超高効率150lm/W (最大)

### 最大5年の長期保証

標準品で環境温度50℃以内、屋内使用の場合は5年保証。

その他は3年保証。

※詳細はカタログでご確認お願いします。

### デモ機最大5台無料貸出

※デモ機に限り電気工事不要です。

お問い合わせはこちらまで



# EFLN シリーズ

| 名称               | EFLN250X                        | EFLN300X  | EFLN400S    | EFLN400X  | EFLN700S    | EFLN700X  | EFLN1000S   |
|------------------|---------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 対応ランプ            | 水銀灯250-300W 相当                  |           | 水銀灯400W 相当  |           | 水銀灯700W 相当  |           | 水銀灯1000W 相当 |
|                  |                                 |           | メタハラ200W 相当 |           | メタハラ300W 相当 |           | メタハラ400W 相当 |
|                  |                                 |           | セラメタ200W 相当 |           | セラメタ270W 相当 |           |             |
| 全光束              | 6,500lm                         | 7,900lm   | 10,000lm    | 12,000lm  | 15,000lm    | 17,000lm  | 19,000lm    |
| 消費電力             | 51W                             | 62W       | 84W         | 98W       | 125W        | 135W      | 150W        |
| 発光効率             | 127.5lm/w                       | 127.4lm/w | 119.0lm/w   | 122.4lm/w | 120.0lm/w   | 125.9lm/w | 126.7lm/w   |
| 保証期間             | 5年                              | 5年        | 5年          | 5年        | 3年          | 5年        | 3年          |
| 色温度              | 5000k / 3000k                   |           |             |           |             |           |             |
| 入力電圧             | 90~240V                         |           |             |           |             |           |             |
| 演色値              | 5000k Ra 70 / 3000k Ra 80       |           |             |           |             |           |             |
| 使用可能温度範囲         | -25℃~50℃                        |           |             |           |             |           |             |
| 照射角              | 95° 110° 150° 180°              |           |             |           |             |           |             |
| IP等級 屋内仕様 / 屋外仕様 | 屋内仕様 IP55 / 屋外仕様 IP65           |           |             |           |             |           |             |
| 可能オプション          | 2連・4連結 耐酸性 耐硫化ガス 耐薬品 耐塩害 各種耐性塗装 |           |             |           |             |           |             |

## 各種取付オプション

### E39



E39B: 口金タイプ



重量: 2.9g/1.9g

### アーム



ARMB: アームタイプ

※電源別置タイプはPSE適合外となります



重量: 3.5g/2.5g

屋内仕様 / 屋外仕様

※屋外で使用される場合はご注文時にその旨を必ずお伝え願います。

### 投光器



ATB: 投光器タイプ (ARMBタイプに台座を接続)

材質: ステンレス

重量: 4.3kg

※電源別置タイプはPSE適合外となります



調整角度

台座

### カラビナ



HOOKB: カラビナタイプ

材質: 鉄、メッキ

重量: 2.0kg (電源別置)

屋内専用



電源別置

### パイプ



BAB: パイプタイプ (ARMBタイプにパイプを接続)

材質: アルミ、鉄、メッキ

重量: 4.0kg

※電源別置タイプはPSE適合外となります



電源別置

### チェーン



CHB: チェーンタイプ

材質: 鉄、メッキ

重量: 2.5kg (長さ50cm) (電源別置)

屋内専用



電源別置

チェーン

電源保護カバー※1



※1 ARMB・ATB・BAB シリーズを屋外に設置する際は取扱説明書に従って必ず付属の電源保護カバーを取り付けて下さい。

E39B 付属品



落下防止用ワイヤー 口金用 Oリング

E39口金モデルは酸・アルカリ等の薬品液体での使用は器具の破損・落下・故障の原因となりますので決して使用しないでください。

※E39B及び電源別置タイプはPSE適合外

# EFL シリーズ

| 名称               | EFL400X                   | EFL400α   | EFL700X     | EFL1000S  | EFL1000X    | EFL1000PW | EFL1000HPW | EFL1500S    | EFL1500PW |
|------------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 対応ランプ            | 水銀灯400W 相当                |           | 水銀灯700W 相当  |           | 水銀灯1000W 相当 |           |            | 水銀灯1500W 相当 |           |
|                  | メタハラ300W 相当               |           | メタハラ400W 相当 |           | メタハラ700W 相当 |           |            |             |           |
|                  | セラメタ200W 相当               |           | セラメタ270W 相当 |           | セラメタ360W 相当 |           |            |             |           |
| 全光束              | 11,000lm                  | 12,470lm  | 18,300lm    | 20,000lm  | 22,000lm    | 22,000lm  | 24,500lm   | 28,000lm    | 30,000lm  |
| 消費電力             | 79W                       | 83W       | 130W        | 148W      | 163W        | 170W      | 187W       | 224W        | 240W      |
| 発光効率             | 139.2lm/w                 | 150.2lm/w | 140.8lm/w   | 135.1lm/w | 135.0lm/w   | 129.4lm/w | 131.0lm/w  | 125.0lm/w   | 125.0lm/w |
| 保証期間             | 5年                        | 5年        | 5年          | 3年        | 5年          | 3年        | 3年         | 3年          | 3年        |
| 色温度              | 5000k / 3000k             |           |             |           |             |           |            |             |           |
| 入力電圧             | 90~240V                   |           |             |           |             |           |            |             |           |
| 演色値              | 5000k Ra 70 / 3000k Ra 80 |           |             |           |             |           |            |             |           |
| 使用可能温度範囲         | -25℃~50℃                  |           |             |           |             |           |            |             |           |
| 照射角              | 65° 150° 180°             |           |             |           |             |           |            |             |           |
| IP等級 屋内仕様 / 屋外仕様 | 屋内仕様 IP55 / 屋外仕様 IP65     |           |             |           |             |           |            |             |           |
| 可能オプション          | 2連結・4連結                   |           |             |           |             |           |            |             |           |
| 70℃対応オプション       | ○ 70℃変更可能                 | ○ 70℃変更可能 | ○ 70℃変更可能   |           | ○ 70℃変更可能   |           |            |             |           |

## 各種取付オプション

### E39



E39B: 口金タイプ



重量: 3.3g/2.3g

EFL1000X-3.6kg

### アーム



ARMB: アームタイプ

※電源別置タイプはPSE適合外となります



重量: 4.8g/3.9g

### 投光器



ATB: 投光器タイプ (ARMBタイプに台座を接続)

材質: ステンレス

重量: 5.6kg

※電源別置タイプはPSE適合外となります



調整角度

台座

### カラビナ



HOOKB: カラビナタイプ

材質: 鉄、メッキ

重量: 2.5kg (電源別置)

屋内専用



カラビナ

電源別置

### パイプ



BAB: パイプタイプ (ARMBタイプにパイプを接続)

材質: アルミ、鉄、メッキ

重量: 5.3kg

※電源別置タイプはPSE適合外となります



パイプ

### チェーン



CHB: チェーンタイプ

材質: 鉄、メッキ

重量: 3.0kg (長さ50cm) (電源別置)

屋内専用



チェーン

電源別置

電源保護カバー※1



※1 ARMB・ATB・BAB シリーズを屋外に設置する際は取扱説明書に従って必ず付属の電源保護カバーを取り付けて下さい。

E39B 付属品



落下防止用ワイヤー 口金用 Oリング

E39口金モデルは酸・アルカリ等の薬品液体での使用は器具の破損・落下・故障の原因となりますので決して使用しないでください。

※E39B及び電源別置タイプはPSE適合外