Stanley LED Lighting

https://Stanley-ledlighting.com/jp

スタンレー電気株式会社
STANLEY ELECTRIC CO.,LTD.

横浜サテライトセンター
〒225-0014 神奈川県横浜市青葉区荏田西2-14-1
Tel: 045-910-6629

お問合せ

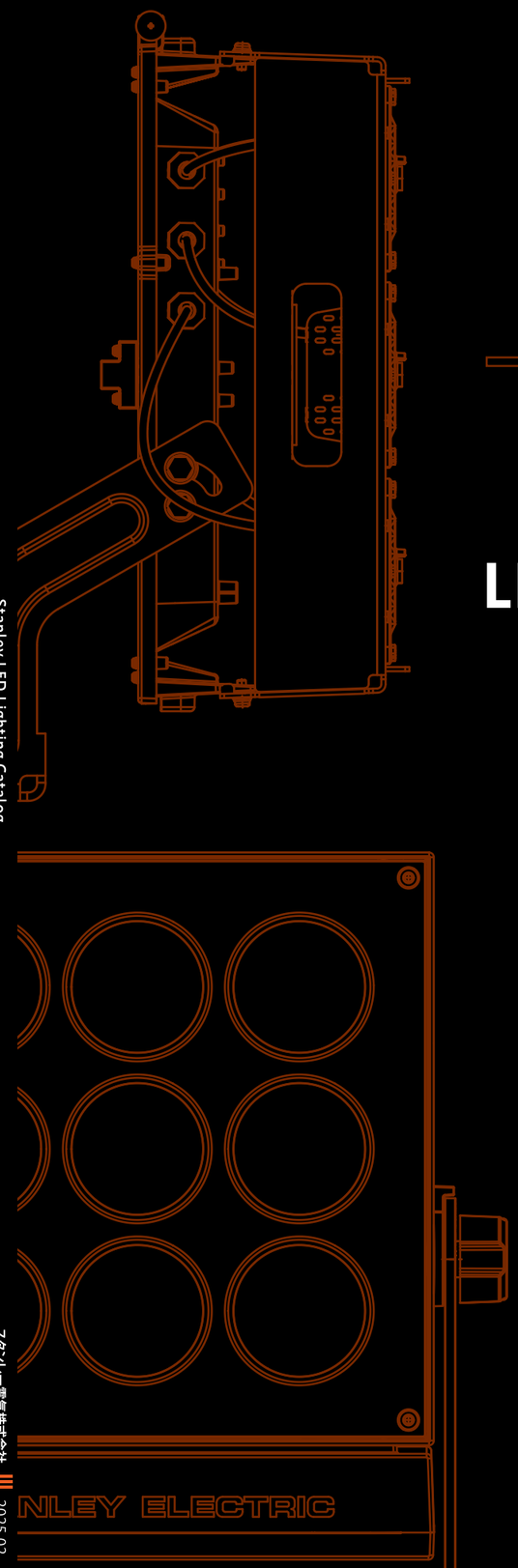
WEBサイト

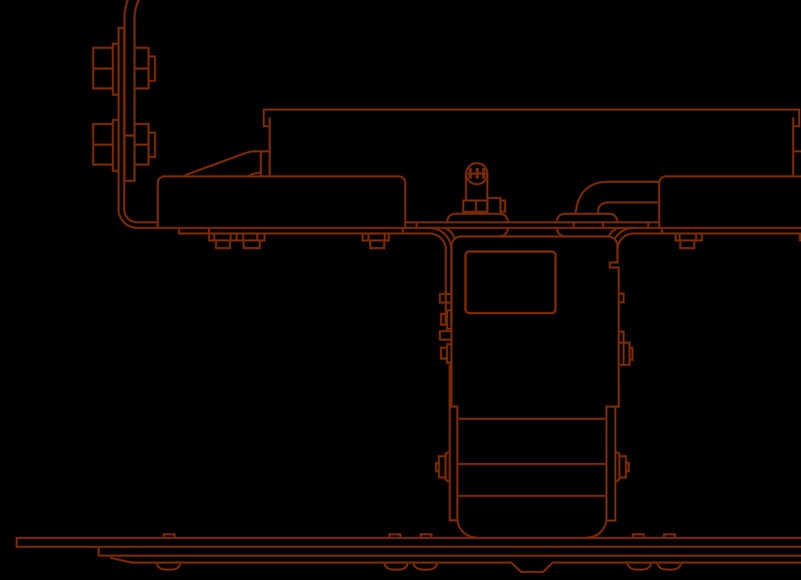
2025.02

Stanley LED Lighting Catalog

スタンレー電気株式会社

2025.02





Stanley LED Lighting

[LEDSFOCUS PRO]

[LEDSFOCUS]

[LEDSFOCUS GOLD]

[LEDSFOCUS LINE]

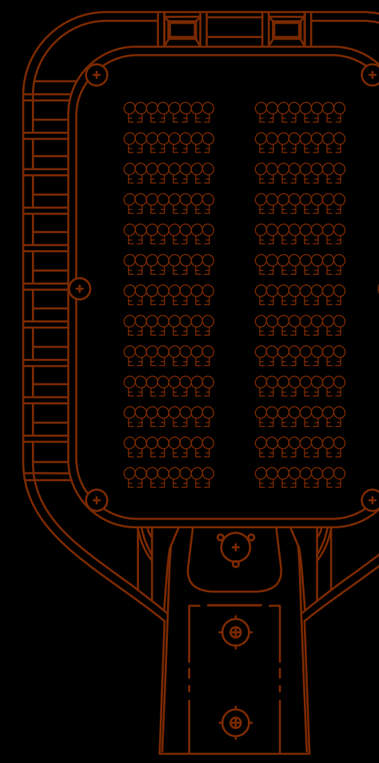
[LEDSFOCUS FLASH]

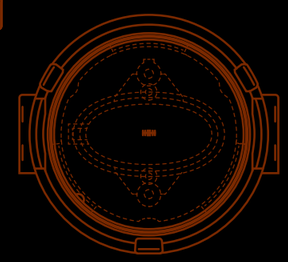
[LEDS HIGHLIGHT]

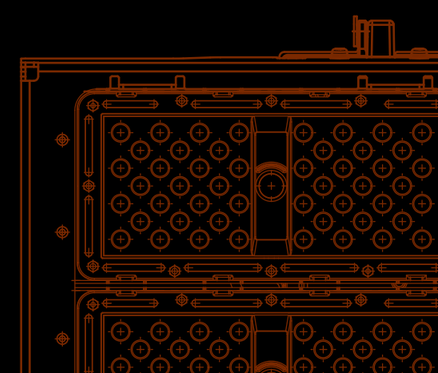
[LEDSROAD]

[LEDSHIGHMAST]

[LEDSHIGHBAY]







LEDで実現する豊かな光と未来

社会を発展させる光 / 生活を彩る光 / 安全を支える光

あらゆる場所に彩りを届ける。スタンレー電気は、その想いを実現するため、高い信頼性と優れた配光技術が求められる自動車用ランプと最先端のLEDデバイスの技術を融合し、力強く新しい光をつくります。

「信頼」と確かな「技術」

スタンレー電気は1920年に自動車電球の製造、販売を目的に創業されました。現在では自動車用ランプの分野でゆるぎないシェアを誇っています。LEDが世間一般に知られるよりはるか以前の1976年、世界に先駆け高輝度LEDの事業化に成功しました。以来半世紀にもわたる研究と培った技術を基に、市場をリードし続けています。

選ばれるスタンレーのLED照明

暮らしと街の安全を見守る光、人の目を楽しませるライトアップや伝統を彩る光。熱や豪雨などの過酷な環境下でも動作する光。経験から成る技術と、品質への挑戦。私たちは社会のすみずみまで光を届けるために最高品質の製品を全世界で展開していきます。

ムービー公開中

Stanley　LED Lighting

CONTENTS

— 1 LEDSFOCUS —

LEDSFOCUSシリーズラインアップ …… 5

— LEDSFOCUSライトアップ事例 —

ナイアガラの滝 …… 6
三ツ島 …… 7
日本武道館 …… 8
平等院 鳳凰・阿弥陀如来像 ／ 善光寺 …… 9
歌舞伎座 …… 10
名古屋城・金の鯱 中秋の名月 ／ 小倉城 …… 11
郷原町城山 呉市 火の用心 ／ 白糸ノ滝 世界遺産 …… 12
上野東照宮特別ライトアップ ／ 三日月の滝 …… 13
「藤垈の滝」大窪いやしの杜公園ライトアップ ／ よみうりランド ジュエルミネーション …… 14
金沢駅通り オブジェ・水路ライトアップ ／ スタンレー電気 本社 …… 15
のとじま臨海公園水族館 …… 16
横浜マリンタワー ／ 日本橋高島屋 ／ 三井ガーデンホテル銀座プレミア …… 17
目白庭園 ／ 羽田イノベーションシティ ホテル中庭 ／ JX金属 …… 18
メイドー西中山工場 ／ パディントンセントラル クリスマスツリー …… 19
ショショーン滝 ／ プロジェクトA10 Nam Trung Yen …… 20
ラマ8世橋 ／ ヘルツイエズ教会 …… 21
パリ工業団地ビル モジノァー ／ タートルアン ／ 翡翠パゴダ ／ パトゥーサイ …… 22

— LEDSFOCUS PRO —

LEDSFOCUS PRO特長 …… 25~26
LEDSFOCUS PRO：狭角配光LED投光器［ LLF0111A フルカラー ］…… 27~28
LEDSFOCUS PRO：超狭角配光LED投光器［ LLF0111A ］…… 29~32
LEDSFOCUS PRO：超狭角配光LED投光器［ LLF0112A ］…… 33~36
LEDSFOCUS PRO：超狭角配光LED投光器［ LLF0113A ］…… 37~39

— LEDSFOCUS —

LEDSFOCUS：超狭角配光LED投光器［LLM0545A］…… 43~44
LEDSFOCUS：超狭角配光LEDスポットライト［ LLM0854A ］…… 45~46
LEDSFOCUS GOLD特長 …… 47~48
LEDSFOCUS GOLD：超狭角配光LED投光器［ LLF0111A / LLF0112A / LLF0113A ］…… 49~50
LEDSFOCUS GOLD：超狭角配光LED投光器［ LLM0545A ］…… 51
LEDSFOCUS GOLD：屋外用LED投光器［ LLF0059A ］…… 52

— LEDSFOCUS LINE —

LEDSFOCUS LINE：LEDラインライト［ LLM1389A ］…… 53~54

— LEDSFOCUS FLASH —

LEDSFOCUS FLASH：LEDフラッシュライト［ LLM1549A ］…… 55~56

— 2 LEDS HIGHLIGHT —

LED描画ユニット［ LLM1546A ］…… 57~58

— 3 LEDSROAD —

LEDSROAD：LED道路灯［ LLF0016A ］…… 61~62
LEDSROAD：LED道路灯［ LLF0139A ］…… 63~64
LEDSROAD：LED道路灯［ LLF0017A ］…… 65~66
LEDSROAD：LED道路灯［ LLF0263A ］…… 67~68

— 4 LEDSHIGHMAST —

LEDSHIGHMAST：屋外用LED投光器［ LLF0059A ］…… 71~72
LEDSHIGHMAST：屋外用LED投光器［ LLF0011A ］…… 73~74
LEDSHIGHMAST：屋外用LED投光器［ LLF0012A ］…… 75~76

— 5 LEDSHIGHBAY —

LEDSHIGHBAY：LED高天井照明［ LLF0058A ］…… 79~80
LEDSHIGHBAY：魚養殖用LED照明［ LLF0110A ］…… 81~82
全製品ラインアップ表 …… 83~85
使用上のご注意 …… 86

光を届ける4領域

街の営みを美しく彩り、明るく安全に、さらに作業効率を上げ、過酷な環境にも耐える。
スタンレー電気のLED照明は、様々なシチュエーションに合った
ハイクオリティな光を4つの領域に分けてラインアップしています。

4 LEDSHIGHMAST
屋外特殊用途照明

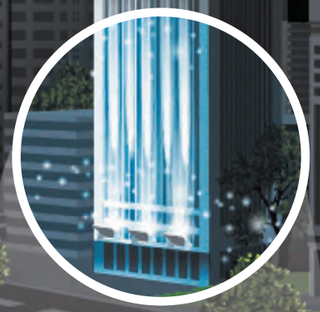
広大な空間をトータルに光でコーディネート。海水が間近に迫る過酷な環境下でも長期にわたり安心して作業が進められる光を届けます。

屋外用LED投光器
■LLF0059A P.71～72

屋外用LED投光器
■LLF0011A P.73～74

屋外用LED投光器
■LLF0012A P.75～76

1 LEDSFOCUS
景観照明



長距離照射が可能でランドマークやビルをシャープな光で演出します。

NEW

LEDSFOCUS PRO
狭角配光LED投光器
■LLF0111A（フルカラー9灯） P.27～28
超狭角配光LED投光器
■LLF0111A（9灯） P.29～32
■LLF0112A（4灯） P.33～36
■LLF0113A（1灯） P.37～39

LEDSFOCUS
超狭角配光LED投光器
■LLM0545A P.43～44

超狭角配光LEDスポットライト
■LLM0854A P.45～46

LEDSFOCUS GOLD
超狭角配光LED投光器
■LLF0111A ■LLF0112A ■LLF0113A P.49～50
■LLM0545A P.51

屋外用LED投光器
■LLF0059A P.52

LEDSFOCUS LINE
LEDラインライト
■LLM1389A P.53～54

LEDSFOCUS FLASH
LEDフラッシュライト NEW
■LLM1549A P.55～56

3 LEDSROAD
道路照明

必要な光を必要なところに届け、熱や豪雨など過酷な環境下でも、安全で運転しやすい光を実現します。

LED道路灯
■LLF0016A P.61～62
■LLF0139A P.63～64

■LLF0017A P.65～66

NEW
■LLF0263A P.67～68

5 LEDSHIGHBAY
屋内メンテナンスフリー照明

スリムで軽量、そして更なる高効率化をすすめ、メンテナンスフリーで使い勝手の良いLED照明を実現します。

LED高天井照明
■LLF0058A P.79～80

魚養殖用LED照明
■LLF0110A P.81～82

2 LEDS HIGHLIGHT

コンパクトボディと様々なシチュエーションに対応する描画デザインで光によるスマートなガイドを実現しました。

LED描画ユニット
■LLM1546A P.57～58 NEW

LEDSFOCUS シリーズ

景観をもっと美しくドラマチックに

LEDのエキスパート「スタンレー電気」が提案するハイクオリティ景観照明「LEDSFOCUS」は、
過酷な環境下でも最高性能を発揮する耐環境性能を備え、
様々な照明シーンに合わせて選べる超狭角配光と
オリジナルカラーの『金』をはじめとする豊富なカラーバリエーションなど
柔軟で細やかなラインアップであらゆる用途に対応。
様々な照明シーンを美しく、そしてドラマティックに演出します。

High performance
LEDSFOCUS PRO

あらゆる対象物を的確に照射する
最高性能モデル。（電源内蔵）

FULL COLOR & Dimmable Type NEW

フルカラータイプと調光タイプを新たに
ラインアップ。（電源内蔵）

Full Color

Dimmable

Long distance light
LEDSFOCUS

長距離照射に特化し、複数
設置などユニット化しやすい
薄型軽量モデルとスポット
ライト型をラインアップ。

Golden light
LEDSFOCUS GOLD

スタンレー電気独自の蛍光体配合
技術により、鮮やかでユニークな
金色光を実現するオリジナルモデル。

LED Linelight
LEDSFOCUS LINE

鮮明な帯状配光を
コンパクトモデルで実現。

LED Flashlight
LEDSFOCUS FLASH

コンパクトボディでランダムに
フラッシュ発光を実現

NEW

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 1 —

ナイアガラの滝

所在地：アメリカ合衆国 ニューヨーク州・カナダ オンタリオ州　施主：ナイアガラ・パーク協会
照明エージェント：Salex Inc.　システム設備：Scene Works　設備工事：Ecco Electric Ltd
デザインエンジニアリング：MULVEY & BANANI INTERNATIONAL INC.

600m先の滝面照射で54 lxを実現

ナイアガラ・パーク協会(Niagara Parks Commission)は、1997年から運用しているキセノン・ショートアーク球を使用した照明設備の老朽化に伴い、2014年に照明設備全面リニューアルの公募を行いました。当社ではカナダの照明エージェントSalexと他3社※1でプロジェクトチームを組んで、公募に参加し、2016年3月に採用が決まり、2016年11月に設置が完了しました。また、冬の厳しい環境下での使用に耐え得る信頼性、安全規格の要求に対し、当社の自動車照明電装品で培った実績が高く評価されました。スタンレー独自の光学設計によるLED投光器は、照明設備の大幅な省電力化を実現しました。これにより4kWキセノンアーク球を使用した旧照明設備の消費電力に対し、LED投光器では約60%の削減※2を実現しました。ナイアガラ・パーク協会の試算では、運用時間から20年以上の使用が可能と算出しています。色彩表現でもキセノン球では4色のカラーフィルターを組合せた表現でしたが、LED投光器では4色の掛け合わせと調光で1677万色以上の表現により新たな演出効果を可能にしました。

※1. Salex（照明エージェント）、Scene Works（システム設備）、ECCO Electric（設備工事）、ULVEY & BANANI（デザインエンジニアリング）、当社によるプロジェクトチーム
※2. 照明に関わる付帯設備の電力量も含む

使用器具
LEDSFOCUS［ LLM0545A ］P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
［ LLF0111A ］P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 2 —

三重県 三ツ島

所在地：三重県鳥羽市
施主：鳥羽市小浜旅館街活性化組合
企画：株式会社ラ・ポルタ

15台のLED投光器により700m先を13lxで照射

幻想的な風景で三重県鳥羽の魅力をアピールする事を目的に鳥羽沖に浮かぶ名勝・三ツ島をライトアップしています。狭配光により沖合500m～700mに位置する3つの島を照射しております。ピンポイントでライトアップする事で船舶への影響を与えず、鮮明なライトアップが可能となりました。

使用器具
LEDSFOCUS［ LLM0545A ］ P.43～44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
［ LLF0111A ］ P.29～32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 3 —

日本武道館

所在地：東京都千代田区
施主：公益財団法人日本武道館
照明デザイン：石井幹子デザイン事務所

世界的照明デザイナー 石井幹子氏によるデザインコンセプト「満月の光を浴びた霊峰富士のように」を実現

1964年に完成した日本武道館は、格式ある日本の武道をはじめ、様々なイベントで使用されています。ライトアップの照明デザインは世界的照明デザイナーの石井幹子氏によるもので、「満月の光を浴びた霊峰富士のように」というコンセプトを具現化しました。石井幹子デザイン事務所の要請により、投光器の小型化、配光等のアドバイスをいただくとともにコンセプト具現化のため、試作と現地実験を重ねご採用いただきました。屋根の部分には、「LEDSFOCUS PRO」の「LLF0112A」をベースにしたカスタム仕様の投光器4種類を合計128台使用し、まさに満月を浴びた霊峰富士の如く照射しています。また、屋根の端部から47m先の頂点部に位置する擬宝珠へは「LEDSFOCUS GOLD」の「LLF0112A」を16台使用し、360°全周を至極のゴールドで染め上げています。

使用器具
■屋根 ／ LEDSFOCUS PRO LLF0112A カスタム品 × 128台 照射距離：2～50m
■頂点部 擬宝珠 ／ LEDSFOCUS GOLD LLF0112A 2.5° × 16台 照射距離：47m

LEDSFOCUS PRO
［ LLF0112A ］
P.33～36

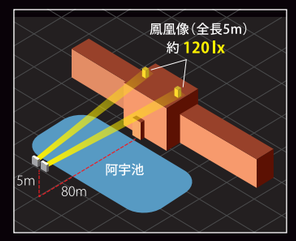
LEDSFOCUS GOLD
［ LLF0112A ］
P.49～50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 4 —

平等院 2018年秋の夜間特別拝観
鳳凰・阿弥陀如来像照明

所在地：京都府 宇治市
施主：平等院

世界遺産で国宝でもある平等院鳳凰堂において、本堂の阿弥陀如来坐像並びに屋根の2羽の鳳凰を当社の金色投光器でライトアップいたしました。阿弥陀如来坐像は本堂内より2種類の配光の違う超狭角配光LEDスポットライトにて全体を均一に照射し、照度180lxを実現しました。鳳凰は超狭角配光LED投光器により池の対岸約80m離れた所より鳳凰のみをピンポイントでライトアップすることで、120lxという高い照度を可能にしました。



使用器具
LEDSFOCUS GOLD
LLM0545A 4°×3°×2台

LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A] P.51

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 5 —

善光寺 第17回長野灯明まつり 善光寺本堂特別ライトアップ

所在地：長野県 長野市　主催：長野灯明まつり実行委員会
共催：公益社団法人長野青年会議所
照明デザイン：石井幹子デザイン事務所

長野オリンピック開催を記念し、2004年から長野灯明まつりが装いも新たに始まりました。善光寺におけるライトアップは灯明まつりの象徴として、世界的照明デザイナーの石井幹子氏が手掛けています。第17回長野灯明まつり善光寺本堂特別ライトアップでは、31台の「LEDSFOCUS GOLD」が善光寺を金色に照らし、長野の冬の夜空を彩りました。

動画配信中

使用器具
LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A]
P.51

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0112A]
P.49〜50

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 6 —

GINZA KABUKIZA（歌舞伎座・歌舞伎座タワー）

所在地：東京都 中央区
施主：松竹株式会社　株式会社歌舞伎座
照明デザイン：石井幹子・石井リーサ明理 + 石井幹子デザイン事務所

世界的照明デザイナーの石井幹子氏と石井リーサ明理氏が日本の伝統芸能、歌舞伎座のライトアップを手掛けました。背面の歌舞伎座タワー最上階、130mからの「LEDSFOCUS」の光は「月明り」をイメージし、歌舞伎座の大屋根を照らしています。またカスタムLED照明は調光によって季節に応じた演出を実現しています。

使用器具 カスタム仕様LED投光器

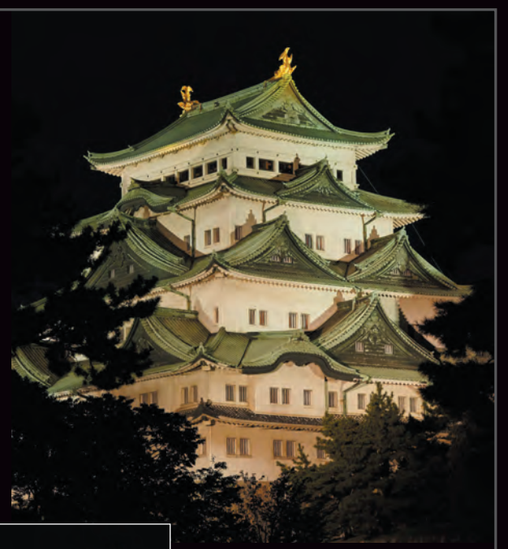
最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 7 —

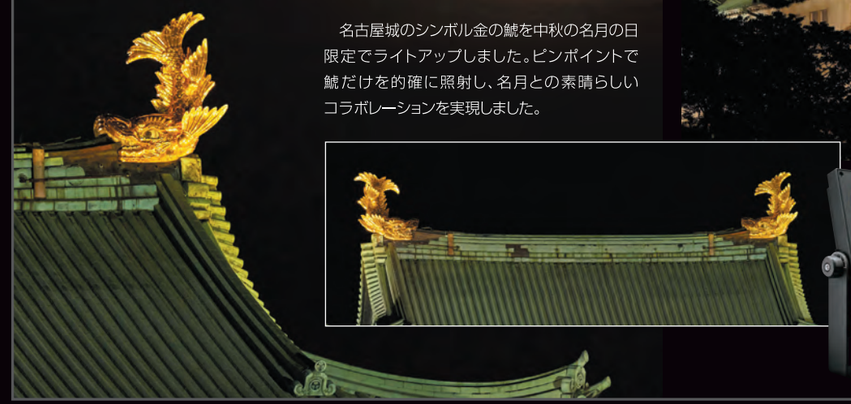
名古屋城

金の鯱 中秋の名月ライトアップ

所在地：愛知県 名古屋市
写真：黒田明



名古屋城のシンボル金の鯱を中秋の名月の日限定でライトアップしました。ピンポイントで鯱だけを的確に照射し、名月との素晴らしいコラボレーションを実現しました。



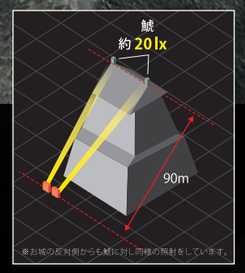
使用器具
LEDSFOCUS GOLD
2.5° × 15台
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A GOLD]
P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 8 —

小倉城 鯱ライトアップ

所在地：福岡県 北九州市
施主：北九州市
照明デザイン：松下美紀照明設計事務所

小倉城は細川忠興が1602年から7年の歳月をかけて築いた城。1817年の出火で天守閣が消失、1959年になって再建され、2019年のリニューアルではライトアップも実現しました。天守閣の一番高い鯱までは石垣の下部から47.5mあり、前後の広場のポールに取り付けた3度の狭角LED投光器（色温度5,000K）合計4台が雄と雌の鯱（高さ2.3m）を前後から挟むような形で、それぞれピンポイントで照射しています。



使用器具
LEDSFOCUS
LLM0545A 3°
5000K × 4台
LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

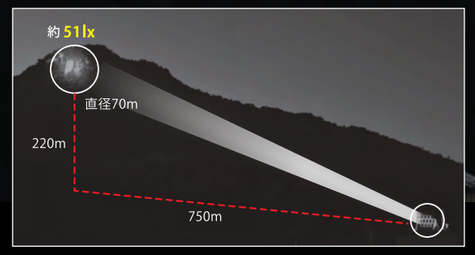
— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 9 —

郷原町城山「火の用心」ライトアップ

所在地：広島県 呉市

町のシンボルの岩山（通称城山 標高420m）の山頂付近の岩肌に書かれている「火の用心」の文字をライトアップ。城山は戦国時代にお城が築かれ、昭和14年に町民の意識向上のために岩肌に『火の用心』の文字が地元の警防団により書かれたといわれています。2.5度の狭角LED投光器、色温度6,500Kを13台設置。光源から岩までは752mあり、仰角は17度。明るくライトアップされた「火の用心」の文字（縦18m×横5m）が防災意識を喚起するとともに、今日も町を見守っています。

使用器具
LEDSFOCUS
LLM0545A × 13台
LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44



最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 10 —

白糸ノ滝 世界遺産ライトアップ

所在地：静岡県 富士宮市
施主：富士宮市

ユネスコ認定の世界文化遺産、富士山の構成資産のひとつ白糸ノ滝を紅葉の時期に合わせライトアップ。高さ20m幅150mにわたる三方がアーチとなり幻想的な姿を見ることができます。右岸展望台に7台（2.5°、3°）の投光器を設置し、70m先の滝を照射。また滝つぼ前の見学エリアには4台（5°）の投光器を設置し最も水量の多い60m先を照射しています。色温度は3000K〜6500Kにゴールドも組み合わせ、紅葉とともにメリハリのある色合いを表現しています。

使用器具
LEDSFOCUS PRO LLF0111A、
LEDSFOCUS GOLD LLF0111A、
LEDSFOCUS LLM0545A 合計 11台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] P.49〜50

LEDSFOCUS
[LLM0545A] P.43〜44

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 11 —

上野東照宮特別ライトアップ

所在地：東京都台東区
照明デザイン：石井幹子デザイン事務所

ムービー公開中

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A]
P.49～50

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A]
P.29～32

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A]
FULL COLOR
P.27～28

使用器具
■唐門 LLF0111A Gold
■社殿 LLF0111A Gold
LLF0111A 3000K
■参道 LLF0111A フルカラー

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 12 —

三日月の滝

所在地：大分県 玖珠町
施主：玖珠町観光協会

某アニメの聖地、童話の里として話題の玖珠町。活性化の一環として2024年秋に三日月の滝にてライトアップイベントを行い、色が自在に変わるフルカラーのLEDSFOCUS PROによる変幻自在のライトアップで来場者を魅了しました。

ムービー公開中

使用器具
LEDSFOCUS PRO
LLF0111A
FULL COLOR 10°×2台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A]
FULL COLOR
P.27～28

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 13 —

「藤垈の滝」大窪いやしの杜公園ライトアップ

所在地 :山梨県 笛吹市

「藤垈(ふじぬた)の滝」大窪いやしの杜公園において北野生涯教育振興会寄贈彫刻100体記念のイベント「星空ミュージアム」を開催。公園内には101基の彫刻が設置され、その一帯の樹木に軽量で枝への取り付けも容易にできる「LLM0854A」にクリスタルボールを組み合わせ、幻想的なイルミネーションを実現しました。また彫刻作品や杜の樹木を「LLF0111A」と「LLF0112A」で明るく照らし出しました。

ムービー公開中

使用器具
LEDSFOCUS LLM0854A
3000K × 70台
LEDSFOCUS PRO LLF0111A
30° 3000K × 5台、50° 3000K × 3台
LEDSFOCUS PRO LLF0112A
30° 3000K × 4台、9° 3000K × 7台

LEDSFOCUS
[LLM0854A]
P.45～46

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A]
P.29～32

LEDSFOCUS PRO
[LLF0112A]
P.33～36

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 14 —

よみうりランドジュエルミネーション

黄金と誕生石のRESONANCE

多摩丘陵に建つ日本を代表するレジャー施設、よみうりランドで秋～春を中心に毎年開催されるイベントで、幻想的なライトアップとイルミネーションが夜を彩ります。世界的照明デザイナーの石井幹子氏プロデュースによる世界でここだけの宝石イルミネーションとゴールドのライトアップが人々を魅了します。直径が58m程もある大きな観覧車を、25m離れた架台と左右の支柱に配置した挟角から中角までの器具を組合わせることで、均一にライトアップしております。メリーゴーランドは、屋根の部分に向けて70m離れた遊園地のエントランス付近から幻想的にライトアップしています。噴水は流れるプールの内側の島にあります。プールサイドから14m先の噴水の水を見事にゴールドに変えています。

ムービー公開中

2021年ライトアップの様子

所在地：東京都 稲城市
プロデュース：石井幹子
照明デザイン：石井幹子デザイン事務所

使用器具
■観覧車 LEDSFOCUS GOLD 2.5° × 8台
LEDSFOCUS GOLD 10° ×12台
LEDSFOCUS GOLD 20° × 2台
LEDSFOCUS GOLD 30° × 4台
照射距離：9～56m
■メリーゴーランド LEDSFOCUS GOLD 3° × 4台 照射距離：70m
■噴水 LEDSFOCUS GOLD 10° × 3台 照射距離：14m

LEDSFOCUS GOLD [LLF0111A] P.49～50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 15 —

金沢駅通り オブジェ・水路ライトアップ

所在地：石川県金沢市　施主：金沢市
器具製作協力：山田照明株式会社
照明デザイン：近田玲子デザイン事務所

金沢は全国の金箔の100%近くを生産するなど、金の文化がとても浸透しています。その金沢でこのほど「いしかわ百万石文化祭2023」のPRの一環として金沢駅前から武蔵ヶ辻・近江町市場にかけての金沢駅通りの彫刻作品や水路を金色にライトアップしています。(いしかわ百万石文化祭2023の終了後もライトアップは継続されています。

金沢まちなか彫刻「やかん体、転倒する。」

ムービー公開中

使用器具

■やかん体、転倒する。
LEDSFOCUS GOLD
LLF0112A GOLD 10°×1台
LLF0112A GOLD 9°×1台
(ルーバー付)

■CORPUS MINOR#1
LEDSFOCUS GOLD
LLF0112A GOLD 5°×1台
LLF0112A GOLD 20°×2台
LLF0113A GOLD 5°×2台
LLF0113A GOLD 10°×1台
LLF0113A GOLD 20°×1台
(ルーバー付)

■水路のライトアップ
LEDSFOCUS GOLD
LLF0113A GOLD 5°×37台

■FUGA
LEDSFOCUS GOLD
LLF0112A GOLD 20°×1台
LLF0113A GOLD 5°×2台
(ルーバー付)

■The BREAKFAST
LEDSFOCUS GOLD
LLF0112A GOLD 10°×1台
LLF0113A GOLD 2.5°×2台
(ルーバー付)

水路のライトアップ

金沢まちなか彫刻「Corpus Minor #1」

金沢まちなか彫刻「BREAKFAST」

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0112A] P.49〜50

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0113A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 16 —

スタンレー電気 本社

所在地：東京都 目黒区

東京都目黒区中目黒のスタンレー電気本社では、季節やイベントに合わせたカラーで本社社屋や周辺の樹木をライトアップしています。写真は桜をテーマとしたもので、周辺や目黒川沿いの遊歩道を散策される方にお楽しみいただきました。

使用器具

■5階部分
LEDSFOCUS PRO　LLF0112A FULL COLOR 30°×36台

■1階部分
LEDSFOCUS PRO　LLF0111A FULL COLOR 30°×3台、20°×3台
LEDSFOCUS PRO　LLF0112A 3,000K 30°×11台、(50°＋20°)×3台※
※1つの器具に2種の配光レンズを設定

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A]
FULL COLOR
P.27〜28

LEDSFOCUS PRO
[LLF0112A]
P.33〜36

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 17 —

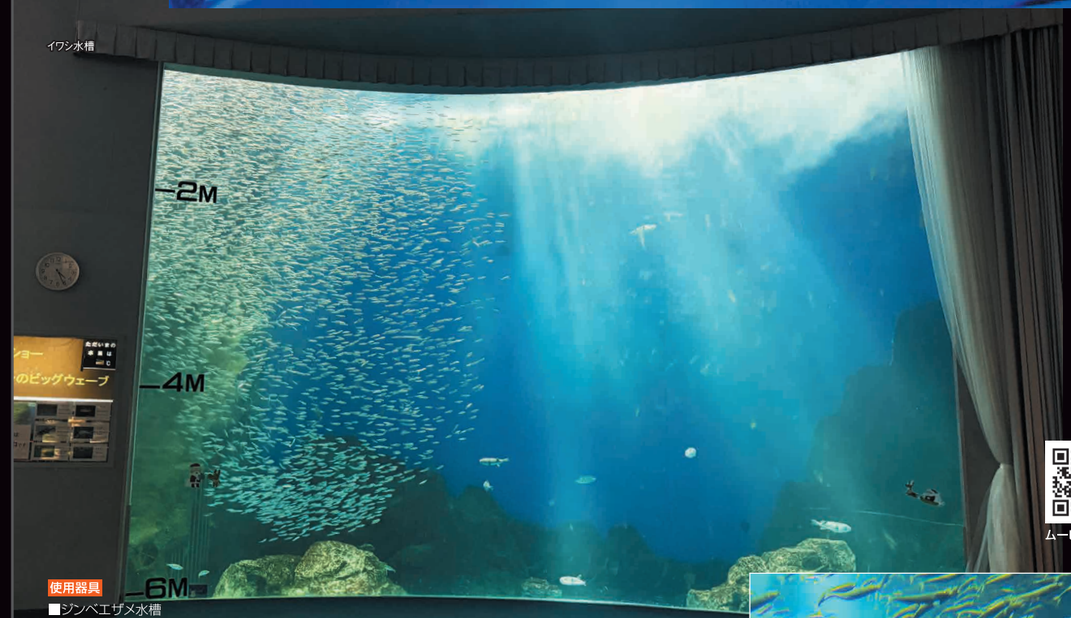
のとじま臨海公園水族館

所在地：石川県 七尾市

能登半島復興への一歩として再開を果たした「のとじま臨海公園水族館」。ジンベエザメなどが泳ぐ巨大水槽の照明用として「LLF0111A」をご採用いただいております。狭角配光をベースに角度違いの「LLF0111A」を組み合わせて巨大水槽に照射、光のカーテンと名づけられた演出を行っています。またイワシの水槽で全体光用として中角タイプ、差し込み用として中角10°タイプと狭角3°タイプを追加でご採用いただきました。

ムービー公開中

ジンベエザメ水槽



イワシ水槽

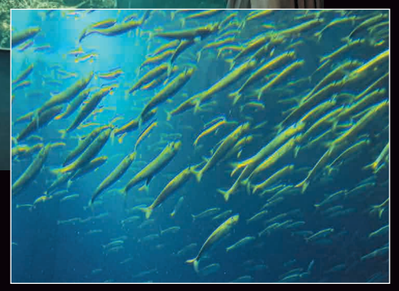
ムービー公開中

使用器具

■ジンベエザメ水槽
LEDSFOCUS PRO
LLF0111A 6500K 2.5°×18台
(うち4台は木漏れ日演出用に点滅)
LLF0111A 6500K 3°×4台
LLF0111A 6500K 10°×8台
合計 LEDSFOCUS PRO　LLF0111A×30台

■イワシ水槽
LEDSFOCUS PRO
LLF0111A 6500K 30°×14台（全体光用）
LLF0111A 6500K 10°×7台（差し込み光用）
LLF0111A 6500K 3°×6台（差し込み光用）
合計 LEDSFOCUS PRO LLF0111A×27台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A]
P.29〜32



— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 18 —

横浜マリンタワー

所在地：横浜市中区中区
主催：山下公園通り会
共催：クリエイティブ・ライト・ヨコハマ実行委員会
企画デザイン：石井幹子＋石井リーサ明理
デザイン統括：石井幹子デザイン事務所

横浜の山下公園を幻想的な明かりが包む期間限定のイルミネーションイベント「イルミーヌ横浜」のシンボル的存在として、高さ106mのマリンタワーが今までに見せたことのないカラー、GOLDにライトアップされ、クリスマスシーズンの横浜を行き交う人々を魅了しました。

使用器具
LEDSFOCUS GOLD
LLM0545A 4"×3" × 28台

LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A] P.51

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 19 —

日本橋髙島屋

所在地：東京都 中央区
設計：日本設計・プランテック設計JV
照明デザイン：内原智史デザイン事務所

新館の完成に合わせ37台の狭角LED投光器が、東館の12台と合わせて設置されています。スマートなビルのエッジがファサード照明によって、ひときわ際立っています。

使用器具
LEDSFOCUS
LLM0545A × 49台

LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 20 —

三井ガーデンホテル銀座プレミア

所在地：東京都 中央区
施主：三井不動産株式会社
設計施工：三井不動産ファシリティーズ株式会社

使用器具
LEDSFOCUS
LLM0545A × 5台

LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 21 —

目白庭園

2021年秋の紅葉ライトアップ（期間限定）

所在地：東京都 豊島区

四季折々の風景を楽しむことができる回遊式の日本庭園「目白庭園」。毎年紅葉の時期にライトアップを行い、期間限定で夜間の開園を行っています。例年ライティングデザインスクールの生徒の皆様がコンペ形式にてライトアップを競い、庭園を彩っています。

使用器具
LEDSFOCUS PRO LLF0113A
3000K × 2台
（＋スプレッドレンズ）
LEDSFOCUS PRO LLF0113A
2.5° 3000K × 1台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0113A] P.37〜39

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 22 —

羽田イノベーションシティホテル中庭

所在地：東京都 大田区
開発者：羽田みらい開発株式会社
全体計画：鹿島建設株式会社
設計・施工：鹿島建設株式会社・大和ハウス工業株式会社
照明デザイン：トモルデザイン・メグロ株式会社
写真ご提供：株式会社ルーメンジャパン
写真撮影：益永 葉

使用器具
LEDSFOCUS PRO
LLF0112A × 13台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0112A]
P.33〜36

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 23 —

JX金属

所在地：茨城県 日立市
施主：JX金属株式会社

ムービー公開中

使用器具
LEDSFOCUS PRO LLF0111A
10° 5000K × 1台
LEDSFOCUS PRO LLF0111A
10° 5000K × 1台（＋スプレッドレンズ）
LEDSFOCUS PRO LLF0111A
30° 5000K × 2台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 24 —

メイドー西中山工場

所在地：愛知県 豊田市
施主：株式会社メイドー

使用器具
LEDSFOCUS PRO LLF0111A
6° 5700K × 5台
LEDSFOCUS PRO LLF0111A
2.5° 4000K × 2台

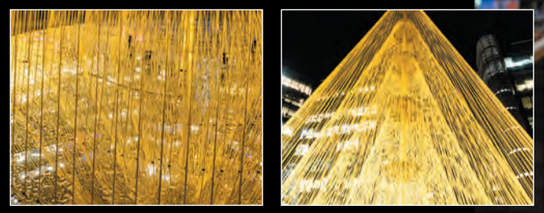
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 25 —

パディントンセントラルクリスマスツリー「Chords of Light」

所在地：イギリス ロンドン
インスタレーション：Tangent
写真：Holly Wren

ロンドンを拠点とするデザイン・エンジニアリング・スタジオ「Tangent」がパディトンセントラルで手掛けたクリスマスツリーです。2019年のクリスマス、モダンで彫刻的なクリスマスツリーが円形劇場のステージに設置され、そのステージを囲うように並べられた32灯のLED投光器がツリーを照らしました。クリスマスツリーは、700本の白色のワイヤーが5層に重なって円錐状を形成し金色に染め上げます。その複雑な重なりによって、見る位置で模様が変わるような視覚効果をもたらします。



使用器具 LEDSFOCUS LLM0854A × 32台
LEDSFOCUS [LLM0854A] P.45〜46

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0113A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 26 —

ショショーン滝

所在地：アメリカ合衆国 アイダホ州
施主：Southern Idaho Tourism（南アイダホ州観光局）

スネーク川にあるショショーン滝は標高1,000m近い高地に位置し、高低差65m、幅282mの規模を誇る名瀑です。137〜316m先の照射ポイントを12地点に分け、合計36台の「LEDSFOCUS PRO」常設でのライトアップを企画しています。

使用器具
LEDSFOCUS PRO
LLF0111A
FULL COLOR × 36台

LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] FULL COLOR
P.27〜28

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 27 —

プロジェクトA10 Nam Trung Yen

所在地：ベトナム ハノイ

使用器具
LEDSFOCUS GOLD
LLF0112A 2.5° × 120台
LLF0113A 2.5° × 36台

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0112A]
P.49〜50

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0113A]
P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 28 —

ラマ8世橋

所在地：タイ バンコク

ラマ8世橋はタイの首都バンコク中心部を流れるチャオプラヤ川に架かる橋です。非対称の斜張スタイルでバンコクのランドマークにもなっています。支柱、ワイヤー、モニュメントをゴールドにライトアップしています。支柱とワイヤーは「LLF0059A」120台、モニュメントは「LLM0545A」30台を使用し、橋全体を均一のゴールドで染め上げました。

使用器具
支柱・ワイヤー：
LEDSFOCUS GOLD
LLF0059A × 120台
モニュメント：
LEDSFOCUS GOLD
LLM0545A × 30台

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0059A] P.52

LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A] P.51

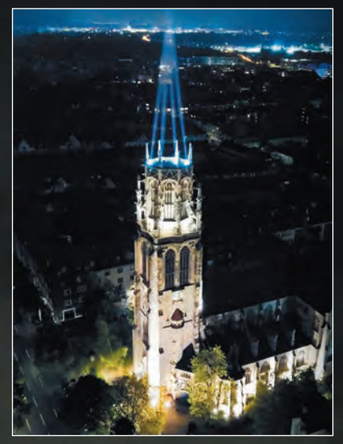
最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 29 —

ヘルツイエズ教会

所在地：ドイツ デュッセルドルフ
施主：ヘルツイエズ教会
Lichtkuppel Herz Jesu Kirche Dusseldorf/
Germany Artist Klaus H.R.Gendrung/
mo2 Photography A.Aengevelt dus-illuminated ®

戦争による破壊で失った教会の尖塔部を光によって幻想的に復元。投光器は約8m間隔で8台が設置され、光源から70m上空で1点に集まっています。5700Kの光線によりデュッセルドルフの夜の風景として見事に復活を果たしました。



使用器具
LEDSFOCUS
LLM0545A × 8台

LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 30 —

工業団地ビル モジノァー

所在地：フランス パリ郊外

使用器具
LEDSFOCUS
[LLM0854A]
P.45〜46

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0113A] P.37〜39

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 31 —

タートルアン

所在地：ラオス ヴィエンチャン

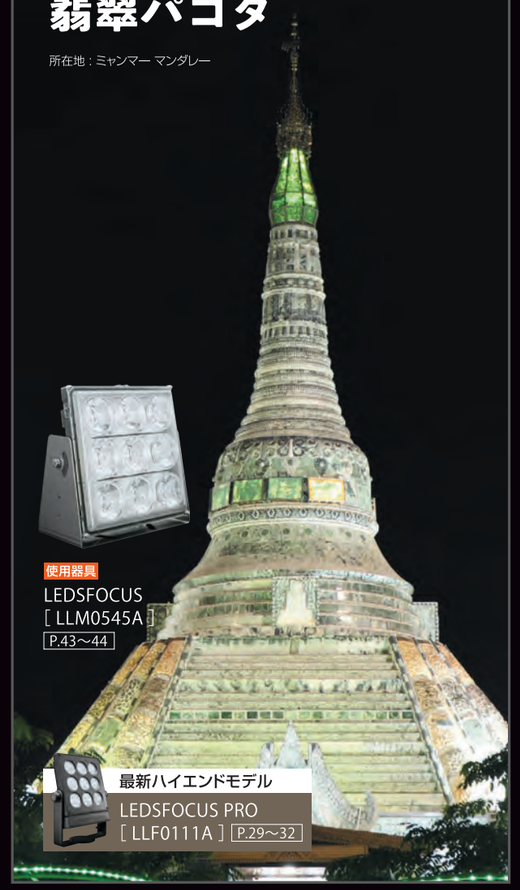
使用器具
LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A] P.51

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] P.49〜50

— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 32 —

翡翠パゴダ

所在地：ミャンマー マンダレー



使用器具
LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32

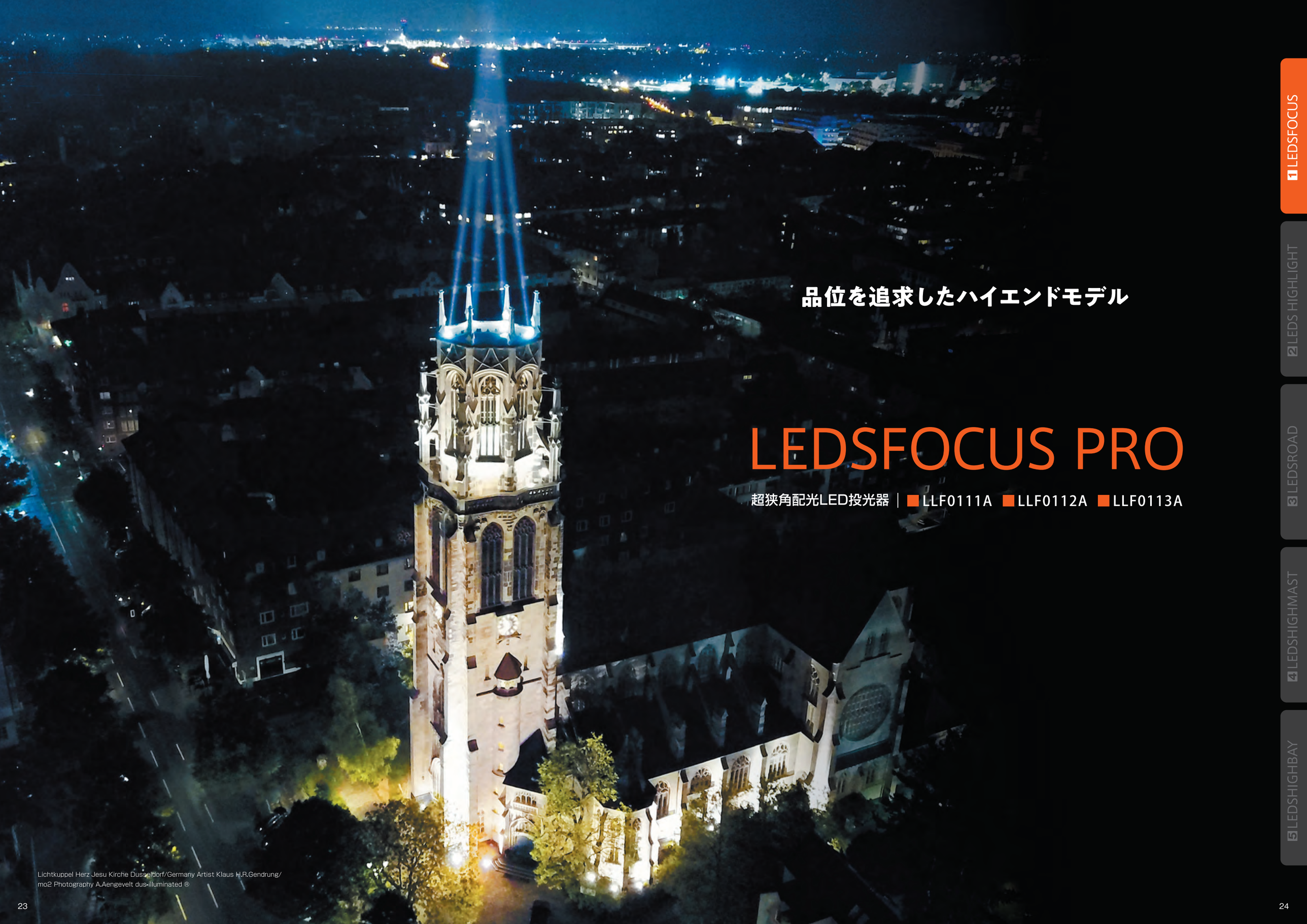
— LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 33 —

パトゥーサイ

所在地：ラオス ヴィエンチャン

使用器具
LEDSFOCUS
[LLM0545A]
P.43〜44

最新ハイエンドモデル
LEDSFOCUS PRO
[LLF0111A] P.29〜32



品位を追求したハイエンドモデル

LEDSFOCUS PRO

超狭角配光LED投光器 | ■LLF0111A ■LLF0112A ■LLF0113A

Lichtkuppel Herz Jesu Kirche Dusseldorf/Germany Artist Klaus H.R.Gendrung/
mo2 Photography A.Aengevelt dus-illuminated ®

LEDSFOCUS PRO

BRONZE MEMBER DX 2024

スタンレー電気は
照明シミュレーションソフト
『DIALux』の
ブロンズメンバーです。

●フルカラータイプ ●ON/OFFタイプ ●調光タイプ

耐熱 | 耐振動 1G | 耐ノイズ | 耐UV | 重耐塩 | 高防水 IP66

国内最大級長さ200メートルを超えるライト専用の実験施設「ライトトンネル」を神奈川県秦野市に建設し、様々な実験や性能試験を繰り返しハイクオリティな製品開発を行っています。

ムービー公開中

FULL COLOR & Dimmable Type NEW

フルカラータイプ(LLF0111A)と
調光タイプ(LLF0111A、LLF0112A)を
新たにラインアップ。

Full Color

Dimmable

あらゆるニーズにお応えする豊富なバリエーション

LEDの光を効果的に絞った超狭角配光から中角配光まで、各種演出やライトアップに幅広く使用できる照明を実現しました。
これまで照射不可能だったところまでシャープな光を届けます。
独自の光学系による美しい投影光、1度刻みの配光角制御と多彩なカラーバリエーションにより、
様々なシチュエーションのあらゆる演出にお応えします。

超狭角配光 ／ 1/2ビームアングル最小1.5°の超狭角配光により、遠くの照射物を明るく照らすことができます。

配光制御 ／ 1.5～10°まで1°刻みで配光を制御し、対象物を的確に照射できます。また、10～50°の高出力中角配光を用意し、多様な用途に対応します。
※フルカラータイプは5°の狭角配光、10～30°の中角配光をご用意しております。

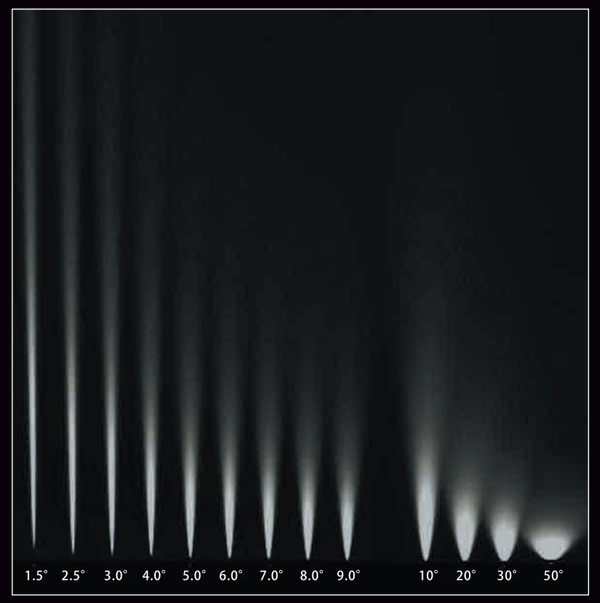
美しい投影光 ／ 独自のLED・レンズ設計技術により、ムラのない美しい投影光を実現しました。

耐環境性能 ／ IP66の防水・防塵構造はもちろん優れた重耐塩仕様により、過酷な環境下でも最高性能を発揮します。

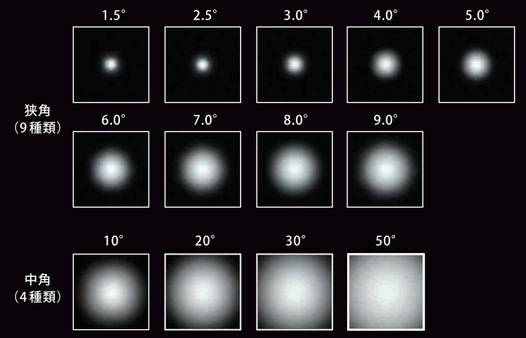
カスタマイズ ／ 配光・光色・サイズ・本体色・オプションパーツを自由にカスタマイズ可能であり、あらゆるシーンに最適な製品をご提供します。

多彩な表現力（フルカラータイプ） ／ RGBWの光源を採用することでパステル色を含む多様な色の光を表現できます。

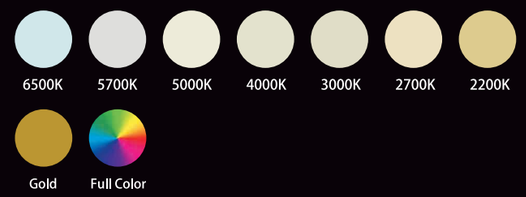
用途に合わせた配光角バリエーション（LLF0111A）



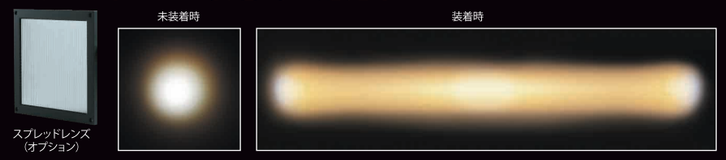
1°刻みの狭角バリエーション（LLF0111A）



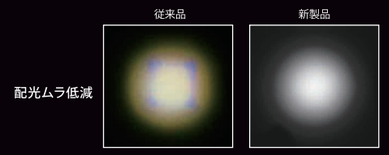
豊富な光源色（LLF0111A）



スプレットレンズ装着時の配光イメージ（LLF0111A 3000K）



照射イメージ（LLF0111A）



LEDSFOCUS PRO LLF0111A FULL COLOR

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

高防水 IP66

仕様

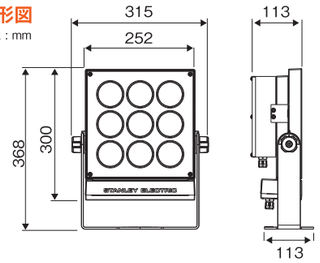
本体：アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
2次レンズ：アクリル
定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-25～50℃
防水防塵性能：IP66
光源寿命：50,000時間
（光束維持率70%）
電源：内蔵
重量：7.3kg
制御方式：DMX制御

	定格光束	消費電力
狭角(5°)	2,270lm	65W
中角(10～30°)	2,080lm	65W

消費電力はAC100V時
4色フル点灯時

外形図

単位：mm

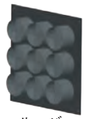


ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

スプレッドレンズ



ルーバー

LLF0111A / LWWD065 / F1X / □□ / S / BK / □ / C / □□ / 1

製品名	管理品名	光源色	配光角	a	b	c	d	e	f

※下記の仕様表の品名は配光角、a、b、c、d、e のみを表記しています。

a：取付けタイプ［ S ］＝標準取付け
b：本体色［ BK ］＝チャコールグレー
c：制御［ G ］= DMX dimmable（Curve: Linear）
　制御［ T ］= DMX dimmable（Curve: Linear、終端抵抗付）
d：塗装仕様［ C ］ = 重耐塩
e：規格［ UL ］= UL/cUL
　［ CE ］= CE/PSE
f：版数［ 1 ］= 1版

仕様		UL/cUL適合規格		CE/PSE適合規格	
1/2ビームアングル 5°	品名	05/S/BK/G/C/UL	05/S/BK/T/C/UL	05/S/BK/G/C/CE	05/S/BK/T/C/CE
	中心光度(cd)	178,600	178,600	178,600	178,600
	定格光束(lm)	2,270	2,270	2,270	2,270
	消費電力(W)	65	65	65	65
	制御方式	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）
1/2ビームアングル 10°	品名	10/S/BK/G/C/UL	10/S/BK/T/C/UL	10/S/BK/G/C/CE	10/S/BK/T/C/CE
	中心光度(cd)	80,800	80,800	80,800	80,800
	定格光束(lm)	2,080	2,080	2,080	2,080
	消費電力(W)	65	65	65	65
	制御方式	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）
1/2ビームアングル 20°	品名	20/S/BK/G/C/UL	20/S/BK/T/C/UL	20/S/BK/G/C/CE	20/S/BK/T/C/CE
	中心光度(cd)	20,000	20,000	20,000	20,000
	定格光束(lm)	2,080	2,080	2,080	2,080
	消費電力(W)	65	65	65	65
	制御方式	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）
1/2ビームアングル 30°	品名	30/S/BK/G/C/UL	30/S/BK/T/C/UL	30/S/BK/G/C/CE	30/S/BK/T/C/CE
	中心光度(cd)	9,600	9,600	9,600	9,600
	定格光束(lm)	2,080	2,080	2,080	2,080
	消費電力(W)	65	65	65	65
	制御方式	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）	DMX制御	DMX制御（終端抵抗付）

消費電力はAC100V時　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。
4色フル点灯時

アメリカ合衆国 アイダホ州
ショショーン滝（Shoshone Falls）

フルカラーが生む多彩な表現力

LEDSFOCUS PRO LLF0111A

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

高防水 IP66

仕様

本体：アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
2次レンズ：アクリル
定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-25～50℃
防水防塵性能：IP66
光源寿命：50,000時間
（光束維持率70%）
電源：内蔵
重量：狭角タイプ（1.5～9°）5.4kg
［調光タイプ 5.6kg］
中角タイプ（10～50°）6.4kg
［調光タイプ 6.5kg］

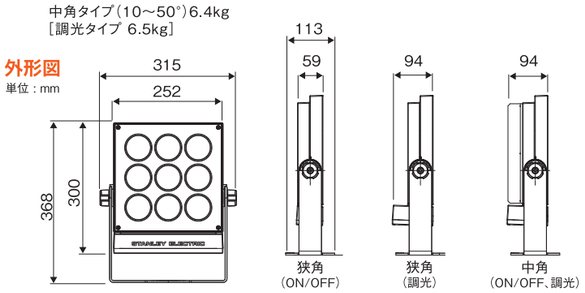
ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角（1.5°）	1,270lm	32.5W
狭角（2.5～9°）	1,220～1,700lm	35.7W
中角（10～50°）	3,230～4,840lm	55.7W

調光タイプ	定格光束	消費電力
狭角（2.5～9°）	1,220～1,700lm	35.9～37.1W
中角（10～50°）	2,830～4,240lm	47.4～48.3W

消費電力はAC100V時

外形図

単位：mm



ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

照射範囲		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 1.5°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	0.84	–	–	1,500	–	–	–	–	–
50	1.4	–	–	560	–	–	–	–	–
100	2.8	–	–	140	–	–	–	–	–
500	14	–	–	5.6	–	–	–	–	–
1000	28	–	–	1.4	–	–	–	–	–
配光角 2.5°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	1.2	1,200	1,200	1,200	1,200	1,100	940	820	900
50	1.9	420	420	420	420	380	340	300	320
100	3.8	110	110	110	110	95	85	74	81
500	19	4.2	4.2	4.2	4.2	3.8	3.4	3.0	3.2
1000	38	1.1	1.1	1.1	1.1	0.95	0.85	0.74	0.81
配光角 3.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	1.4	860	860	860	860	770	700	620	700
50	2.3	310	310	310	310	280	250	220	250
100	4.5	77	77	77	77	69	63	55	63
500	23	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.5	2.2	2.5
1000	49	0.77	0.77	0.77	0.77	0.69	0.63	0.55	0.63
配光角 4.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	2.0	500	500	500	500	450	390	340	410
50	3.3	180	180	180	180	160	140	120	150
100	6.6	45	45	45	45	41	35	31	37
500	35	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.5
1000	70	0.45	0.45	0.45	0.45	0.41	0.35	0.31	0.37

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

照射範囲		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 5.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	2.7	290	290	290	290	260	220	200	240
50	4.5	100	100	100	100	94	80	70	86
100	9.1	26	26	26	26	23	20	18	22
500	45	1.0	1.0	1.0	1.0	0.94	0.80	0.70	0.86
1000	91	0.26	0.26	0.26	0.26	0.23	0.20	0.18	0.22
配光角 6.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	3.2	210	210	210	210	190	160	140	180
50	5.4	76	76	76	76	68	59	52	63
100	11	19	19	19	19	17	15	13	16
500	54	0.76	0.76	0.76	0.76	0.68	0.59	0.52	0.63
1000	108	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13	0.16
配光角 7.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	3.8	160	160	160	160	140	120	110	140
50	6.3	58	58	58	58	52	45	39	49
100	13	15	15	15	15	13	11	9.8	12
500	63	0.58	0.58	0.58	0.58	0.52	0.45	0.39	0.49
1000	126	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.11	0.098	0.12
配光角 8.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	4.3	120	120	120	120	110	95	83	100
50	7.2	44	44	44	44	40	34	30	37
100	14	11	11	11	11	9.9	8.6	7.5	9.3
500	72	0.44	0.44	0.44	0.44	0.40	0.34	0.30	0.37
1000	143	0.11	0.11	0.11	0.11	0.099	0.086	0.075	0.093
配光角 9.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
30	4.5	100	100	100	100	92	79	69	86
50	7.5	37	37	37	37	33	28	25	31
100	15	9.2	9.2	9.2	9.2	8.3	7.1	6.2	7.7
500	75	0.37	0.37	0.37	0.37	0.33	0.28	0.25	0.31
1000	150	0.092	0.092	0.092	0.092	0.083	0.071	0.062	0.077
配光角 10°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)［ON/OFF］/［調光］							
30	4.6	210/180	210/180	210/180	210/180	170/150	170/150	140/120	190/170
50	7.7	76/66	76/66	76/66	76/66	63/55	63/55	50/44	69/61
100	15	19/17	19/17	19/17	19/17	16/14	16/14	13/11	17/15
500	77	0.76/0.66	0.76/0.66	0.76/0.66	0.76/0.66	0.63/0.55	0.63/0.55	0.50/0.44	0.69/0.61
1000	154	0.19/0.17	0.19/0.17	0.19/0.17	0.19/0.17	0.16/0.14	0.16/0.14	0.13/0.11	0.17/0.15
配光角 20°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)［ON/OFF］/［調光］							
30	9.5	76/67	76/67	76/67	76/67	64/56	64/56	51/45	70/61
50	16	27/24	27/24	27/24	27/24	23/20	23/20	18/16	25/22
100	32	6.9/6.0	6.9/6.0	6.9/6.0	6.9/6.0	5.7/5.0	5.7/5.0	4.6/4.0	6.3/5.5
500	158	0.27/0.24	0.27/0.24	0.27/0.24	0.27/0.24	0.23/0.20	0.23/0.20	0.18/0.16	0.25/0.22
1000	317	0.069/0.060	0.069/0.060	0.069/0.060	0.069/0.060	0.057/0.050	0.057/0.050	0.046/0.040	0.063/0.055
配光角 30°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)［ON/OFF］/［調光］							
30	15	33/29	33/29	33/29	33/29	28/24	28/24	22/20	31/27
50	24	12/11	12/11	12/11	12/11	10/8.8	10/8.8	8.0/7.0	11/9.7
100	48	3.0/2.6	3.0/2.6	3.0/2.6	3.0/2.6	2.5/2.2	2.5/2.2	2.0/1.8	2.8/2.4
500	242	0.12/0.11	0.12/0.11	0.12/0.11	0.12/0.11	0.10/0.088	0.10/0.088	0.080/0.070	0.11/0.097
1000	484	0.030/0.026	0.030/0.026	0.030/0.026	0.030/0.026	0.025/0.022	0.025/0.022	0.020/0.018	0.028/0.024
配光角 50°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)［ON/OFF］/［調光］							
30	31	12/10	12/10	12/10	12/10	9.9/8.7	9.9/8.7	8.0/7.0	11/9.6
50	51	4.3/3.8	4.3/3.8	4.3/3.8	4.3/3.8	3.6/3.1	3.6/3.1	2.9/2.5	3.9/3.5
100	102	1.1/0.94	1.1/0.94	1.1/0.94	1.1/0.94	0.90/0.79	0.90/0.79	0.72/0.63	0.99/0.86
500	512	0.043/0.038	0.043/0.038	0.043/0.038	0.043/0.038	0.036/0.031	0.036/0.031	0.029/0.025	0.039/0.035
1000	1023	0.011/0.009	0.011/0.009	0.011/0.009	0.011/0.009	0.009/0.008	0.009/0.008	0.007/0.006	0.010/0.009

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0111A

■狭角タイプ LLF0111A / LWWD035 / □□ / □ / □□ / S / BK / S / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

■中角タイプ LLF0111A / LWWD056 / □□ / □ / □□ / S / BK / S / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

※下記の仕様表の品名は光源色・演色性と配光角のみを表記しています。

a：取付けタイプ［ S ］＝標準取付け
b：本体色［ BK ］＝チャコールグレー
c：制御［ S ］＝ ON/OFF コントロール
d：塗装仕様［ C ］ ＝ 重耐塩
e：規格［ CE ］＝ CE/PSE
規格［ TS ］＝ TIS
規格［ UL ］＝ UL/cUL
※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
f：版数［ 1 ］＝ 1版

ON/OFFタイプ

仕様		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ									
1/2ビームアングル 1.5°	品名	–	–	50/T/XN	–	–	–	–	–
	中心光度(cd)	–	–	1,790,000	–	–	–	–	–
	定格光束(lm)	–	–	1,270	–	–	–	–	–
	消費電力(W)	–	–	32.5	–	–	–	–	–
1/2ビームアングル 2.5°	品名	65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
	中心光度(cd)	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,100,000	937,000	820,000	1,020,000
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 3°	品名	65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
	中心光度(cd)	870,000	870,000	870,000	870,000	783,000	664,000	581,000	726,000
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 4°	品名	65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
	中心光度(cd)	470,000	470,000	470,000	470,000	423,000	359,000	314,000	392,000
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 5°	品名	65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
	中心光度(cd)	269,000	269,000	269,000	269,000	242,000	205,000	179,000	224,000
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 6°	品名	65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
	中心光度(cd)	196,000	196,000	196,000	196,000	177,000	150,000	131,000	164,000
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 7°	品名	65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
	中心光度(cd)	149,000	149,000	149,000	149,000	134,000	114,000	99,800	125,000
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 8°	品名	65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
	中心光度(cd)	113,000	113,000	113,000	113,000	102,000	86,600	75,800	94,600
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビームアングル 9°	品名	65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
	中心光度(cd)	94,200	94,200	94,200	94,200	84,800	71,900	62,900	78,500
	定格光束(lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
■中角タイプ									
1/2ビームアングル 10°	品名	65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
	中心光度(cd)	189,000	189,000	189,000	189,000	157,000	157,000	126,000	173,000
	定格光束(lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
	消費電力(W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
1/2ビームアングル 20°	品名	65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
	中心光度(cd)	68,600	68,600	68,600	68,600	57,200	57,200	45,700	62,900
	定格光束(lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
	消費電力(W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
1/2ビームアングル 30°	品名	65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30	YE/N/30
	中心光度(cd)	30,100	30,100	30,100	30,100	25,000	25,000	20,000	27,600
	定格光束(lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
	消費電力(W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
NEW 1/2ビームアングル 50°	品名	65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/50	22/X/50	YE/N/50
	中心光度(cd)	10,700	10,700	10,700	10,700	8,950	8,950	7,160	9,850
	定格光束(lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
	消費電力(W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7

消費電力はAC100V時　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0111A Dimmable Type

■狭角タイプ LLF0111A / LWWD035 / □□ / □ / □□ / S / BK / □ / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

■中角タイプ LLF0111A / LWWD056 / □□ / □ / □□ / S / BK / □ / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

※下記の仕様表の品名は光源色・演色性と配光角のみを表記しています。

a：取付けタイプ［ S ］＝標準取付け
b：本体色［ BK ］＝チャコールグレー
c：制御［ C ］＝ DALI dimmable（Curve: Log）
制御［ F ］＝ DALI dimmable（Curve: Linear）
制御［ D ］＝ DMX dimmable（Curve: Log）
制御［ G ］＝ DMX dimmable（Curve: Linear）
d：塗装仕様［ C ］ ＝ 重耐塩
e：規格［ CE ］＝ CE/PSE
規格［ TS ］＝ TIS
規格［ UL ］＝ UL/cUL（DMXのみ）
※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
f：版数［ 1 ］＝ 1 版

調光タイプ

仕様			6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ										
1/2ビームアングル 2.5°	品名		65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
	中心光度(cd)		1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,100,000	937,000	820,000	1,020,000
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 3°	品名		65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
	中心光度(cd)		870,000	870,000	870,000	870,000	783,000	664,000	581,000	726,000
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 4°	品名		65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
	中心光度(cd)		470,000	470,000	470,000	470,000	423,000	359,000	314,000	392,000
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 5°	品名		65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
	中心光度(cd)		269,000	269,000	269,000	269,000	242,000	205,000	179,000	224,000
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 6°	品名		65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
	中心光度(cd)		196,000	196,000	196,000	196,000	177,000	150,000	131,000	164,000
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 7°	品名		65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
	中心光度(cd)		149,000	149,000	149,000	149,000	134,000	114,000	99,800	125,000
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 8°	品名		65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
	中心光度(cd)		113,000	113,000	113,000	113,000	102,000	86,600	75,800	94,600
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
1/2ビームアングル 9°	品名		65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
	中心光度(cd)		94,200	94,200	94,200	94,200	84,800	71,900	62,900	78,500
	定格光束(lm)		1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
	消費電力(W)	DALI制御	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
		DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
■中角タイプ										
1/2ビームアングル 10°	品名		65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
	中心光度(cd)		166,000	166,000	166,000	166,000	138,000	138,000	110,000	152,000
	定格光束(lm)		4,240	4,240	4,240	4,240	3,540	3,540	2,830	3,890
	消費電力(W)	DALI制御	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
		DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
1/2ビームアングル 20°	品名		65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
	中心光度(cd)		60,200	60,200	60,200	60,200	50,200	50,200	40,100	55,200
	定格光束(lm)		4,240	4,240	4,240	4,240	3,540	3,540	2,830	3,890
	消費電力(W)	DALI制御	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
		DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
1/2ビームアングル 30°	品名		65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30	YE/N/30
	中心光度(cd)		26,400	26,400	26,400	26,400	22,000	22,000	17,600	24,200
	定格光束(lm)		4,240	4,240	4,240	4,240	3,540	3,540	2,830	3,890
	消費電力(W)	DALI制御	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
		DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
NEW 1/2ビームアングル 50°	品名		65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/50	22/X/50	YE/N/50
	中心光度(cd)		9,420	9,420	9,420	9,420	7,850	7,850	6,280	8,640
	定格光束(lm)		4,240	4,240	4,240	4,240	3,540	3,540	2,830	3,890
	消費電力(W)	DALI制御	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
		DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3

消費電力はAC100V時　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0112A

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

高防水 IP66

仕様

本体: アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
2次レンズ：アクリル
定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：
-20～50℃（狭角ON/OFFタイプ）
-25～50℃（狭角調光タイプ・中角タイプ）
防水防塵性能：IP66
光源寿命：50,000時間
（光束維持率70%）
電源：内蔵
重量：狭角タイプ（1.5～9°）3.5kg［調光タイプ 3.7kg］
中角タイプ（10～50°）4.2kg［調光タイプ 4.3kg］

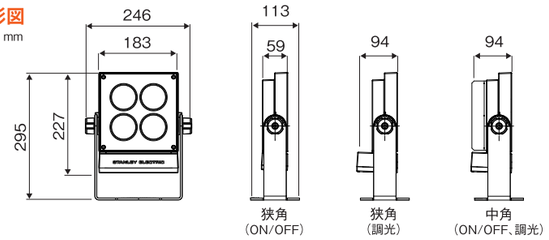
ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角（1.5°）	565lm	16.0W
狭角（2.5～9°）	544～757lm	16.9W
中角（10～50°）	1,570～2,350lm	28.3W

調光タイプ	定格光束	消費電力
狭角（2.5～9°）	544～757lm	16.9～17.8W
中角（10～50°）	1,570～2,350lm	28.7～29.8W

消費電力はAC100V時

外形図

単位：mm



狭角
（ON/OFF）

狭角
（調光）

中角
（ON/OFF、調光）

ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

スプレッドレンズ

ルーバー

照射範囲		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 1.5°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	0.28	–	–	7,300	–	–	–	–	–
30	0.84	–	–	810	–	–	–	–	–
50	1.4	–	–	290	–	–	–	–	–
100	2.8	–	–	73	–	–	–	–	–
250	7.0	–	–	12	–	–	–	–	–
配光角 2.5°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	0.38	5,200	5,200	5,200	5,200	4,700	4,000	3,500	4,200
30	1.2	580	580	580	580	520	450	390	470
50	1.9	210	210	210	210	190	160	140	170
100	3.8	52	52	52	52	47	40	35	42
250	9.6	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	6.4	5.6	6.7
配光角 3.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	0.45	3,600	3,600	3,600	3,600	3,200	2,800	2,500	3,000
30	1.4	400	400	400	400	360	310	270	330
50	2.3	140	140	140	140	130	110	98	120
100	4.5	36	36	36	36	32	28	25	30
250	11	5.7	5.7	5.7	5.7	5.1	4.5	3.9	4.8
配光角 4.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	0.66	1,900	1,900	1,900	1,900	1,700	1,500	1,300	1,600
30	2.0	210	210	210	210	190	160	140	170
50	3.3	75	75	75	75	68	58	51	62
100	6.6	19	19	19	19	17	15	13	16
250	17	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.3	2.0	2.5

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

照射範囲		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 5.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	0.91	1,100	1,100	1,100	1,100	970	830	720	900
30	2.7	120	120	120	120	110	92	80	99
50	4.5	43	43	43	43	39	33	29	36
100	9.1	11	11	11	11	9.7	8.3	7.2	9.0
250	23	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4
配光角 6.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	1.1	780	780	780	780	710	610	530	660
30	3.2	87	87	87	87	78	67	59	73
50	5.4	31	31	31	31	28	24	21	26
100	11	7.8	7.8	7.8	7.8	7.1	6.1	5.3	6.6
250	27	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.97	0.85	1.0
配光角 7.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	1.3	600	600	600	600	540	460	400	500
30	3.8	66	66	66	66	60	51	45	56
50	6.3	24	24	24	24	21	18	16	20
100	13	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	4.6	4.0	5.0
250	31	0.96	0.96	0.96	0.96	0.86	0.74	0.64	0.80
配光角 8.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	1.4	450	450	450	450	410	350	300	380
30	4.3	50	50	50	50	45	38	34	42
50	7.2	18	18	18	18	16	14	12	15
100	14	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.5	3.0	3.8
250	36	0.72	0.72	0.72	0.72	0.65	0.55	0.48	0.60
配光角 9.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	1.5	370	370	370	370	330	290	250	310
30	4.5	41	41	41	41	37	32	28	35
50	7.5	15	15	15	15	13	11	10	13
100	15	3.7	3.7	3.7	3.7	3.3	2.9	2.5	3.1
250	38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.53	0.46	0.40	0.50
配光角 10°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	1.6	920	920	920	920	770	770	610	840
30	4.7	100	100	100	100	85	85	68	94
50	7.9	37	37	37	37	31	31	24	34
100	16	9.2	9.2	9.2	9.2	7.7	7.7	6.1	8.4
250	39	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.98	1.3
配光角 20°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	3.2	340	340	340	340	280	280	230	310
30	9.5	37	37	37	37	31	31	25	34
50	16	13	13	13	13	11	11	9.0	12
100	32	3.4	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	2.3	3.1
250	79	0.54	0.54	0.54	0.54	0.45	0.45	0.36	0.49
配光角 30°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	4.8	150	150	150	150	120	120	98	130
30	15	16	16	16	16	14	14	11	15
50	24	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	3.9	5.4
100	48	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.98	1.3
250	121	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	0.20	0.16	0.21
配光角 50°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
10	10	53	53	53	53	44	44	35	48
30	31	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	3.9	5.4
50	51	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.4	1.9
100	102	0.53	0.53	0.53	0.53	0.44	0.44	0.35	0.48
250	256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.070	0.070	0.056	0.077

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0112A

■狭角タイプ LLF0112A / MWWD017 / □□/□/□□ / S / BK / S / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

■中角タイプ LLF0112A / MWWD028 / □□/□/□□ / S / BK / S / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

※下記の仕様表の品名は光源色･演色性と配光角のみを表記しています。

a：取付けタイプ［ S ］=標準取付け
b：本体色［ BK ］= チャコールグレー
c：制御［ S ］= ON/OFF コントロール
d：塗装仕様［ C ］ = 重耐塩
e：規格［ CE ］= CE/PSE
規格［ TS ］= TIS
規格［ UL ］= UL/cUL
※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
f：版数［ 1 ］= 1版

ON/OFFタイプ

仕様		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ									
1/2ビームアングル 1.5°	品名	–	–	50/T/XN	–	–	–	–	–
	中心光度(cd)	–	–	797,000	–	–	–	–	–
	定格光束(lm)	–	–	565	–	–	–	–	–
	消費電力(W)	–	–	16.0	–	–	–	–	–
1/2ビームアングル 2.5°	品名	65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
	中心光度(cd)	546,000	546,000	546,000	546,000	491,000	417,000	364,000	455,000
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 3°	品名	65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
	中心光度(cd)	372,000	372,000	372,000	372,000	335,000	284,000	248,000	310,000
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 4°	品名	65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
	中心光度(cd)	193,000	193,000	193,000	193,000	174,000	147,000	129,000	161,000
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 5°	品名	65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
	中心光度(cd)	109,000	109,000	109,000	109,000	97,900	83,100	72,700	90,800
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 6°	品名	65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
	中心光度(cd)	79,600	79,600	79,600	79,600	71,600	60,700	53,200	66,400
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 7°	品名	65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
	中心光度(cd)	60,600	60,600	60,600	60,600	54,500	46,300	40,500	50,500
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 8°	品名	65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
	中心光度(cd)	45,500	45,500	45,500	45,500	40,900	34,700	30,400	37,900
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビームアングル 9°	品名	65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
	中心光度(cd)	37,700	37,700	37,700	37,700	33,900	28,800	25,200	31,400
	定格光束(lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
■中角タイプ									
1/2ビームアングル 10°	品名	65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
	中心光度(cd)	91,800	91,800	91,800	91,800	76,500	76,500	61,200	84,200
	定格光束(lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
1/2ビームアングル 20°	品名	65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
	中心光度(cd)	33,700	33,700	33,700	33,700	28,100	28,100	22,500	30,900
	定格光束(lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
1/2ビームアングル 30°	品名	65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30	YE/N/30
	中心光度(cd)	14,600	14,600	14,600	14,600	12,200	12,200	9,760	13,400
	定格光束(lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
NEW 1/2ビームアングル 50°	品名	65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/50	22/X/50	YE/N/50
	中心光度(cd)	5,260	5,260	5,260	5,260	4,380	4,380	3,510	4,820
	定格光束(lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3

消費電力はAC100V時　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0112A Dimmable Type

■狭角タイプ LLF0112A / MWWD017 / □□/□/□□ / S / BK / □ / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

■中角タイプ LLF0112A / MWWD028 / □□/□/□□ / S / BK / □ / C / CE / 1
製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

※下記の仕様表の品名は光源色･演色性と配光角のみを表記しています。

a：取付けタイプ［ S ］=標準取付け
b：本体色［ BK ］= チャコールグレー
c：制御［ C ］= DALI dimmable(Curve: Log)
制御［ F ］= DALI dimmable(Curve: Linear)
制御［ D ］= DMX dimmable(Curve: Log)
制御［ G ］= DMX dimmable(Curve: Linear)
d：塗装仕様［ C ］ = 重耐塩
e：規格［ CE ］= CE/PSE
規格［ TS ］= TIS
規格［ UL ］= UL/cUL(DMXのみ)
※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
f：版数［ 1 ］= 1 版

調光タイプ

仕様			6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ										
1/2ビームアングル 2.5°	品名		65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
	中心光度(cd)		546,000	546,000	546,000	546,000	491,000	417,000	364,000	455,000
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 3°	品名		65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
	中心光度(cd)		372,000	372,000	372,000	372,000	335,000	284,000	248,000	310,000
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 4°	品名		65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
	中心光度(cd)		193,000	193,000	193,000	193,000	174,000	147,000	129,000	161,000
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 5°	品名		65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
	中心光度(cd)		109,000	109,000	109,000	109,000	97,900	83,100	72,700	90,800
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 6°	品名		65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
	中心光度(cd)		79,600	79,600	79,600	79,600	71,600	60,700	53,200	66,400
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 7°	品名		65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
	中心光度(cd)		60,600	60,600	60,600	60,600	54,500	46,300	40,500	50,500
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 8°	品名		65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
	中心光度(cd)		45,500	45,500	45,500	45,500	40,900	34,700	30,400	37,900
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビームアングル 9°	品名		65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
	中心光度(cd)		37,700	37,700	37,700	37,700	33,900	28,800	25,200	31,400
	定格光束(lm)		757	757	757	757	681	622	544	710
	消費電力(W)	DALI制御	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
		DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
■中角タイプ										
1/2ビームアングル 10°	品名		65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
	中心光度(cd)		91,800	91,800	91,800	91,800	76,500	76,500	61,200	84,200
	定格光束(lm)		2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	DALI制御	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
		DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
1/2ビームアングル 20°	品名		65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
	中心光度(cd)		33,700	33,700	33,700	33,700	28,100	28,100	22,500	30,900
	定格光束(lm)		2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	DALI制御	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
		DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
1/2ビームアングル 30°	品名		65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30	YE/N/30
	中心光度(cd)		14,600	14,600	14,600	14,600	12,200	12,200	9,760	13,400
	定格光束(lm)		2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	DALI制御	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
		DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
NEW 1/2ビームアングル 50°	品名		65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/50	22/X/50	YE/N/50
	中心光度(cd)		5,260	5,260	5,260	5,260	4,380	4,380	3,510	4,820
	定格光束(lm)		2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
	消費電力(W)	DALI制御	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
		DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8

消費電力はAC100V時　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0113A

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

高防水 IP66

仕様

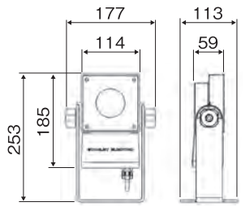
本体：アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
2次レンズ：アクリル
定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-25～50℃
防水防塵性能：IP66
光源寿命：50,000時間
（光束維持率70%）
電源：内蔵
重量：2.5kg

ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角(1.5°)	139lm	6.60W
狭角(2.5～9°)	106～158lm	7.10W
中角(10～50°)	349～524lm	10.0W

消費電力はAC100V時

外形図

単位：mm



ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

スプレッドレンズ

ルーバー

照射範囲		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 1.5°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.14	–	–	7,800	–	–	–	–	–
10	0.28	–	–	2,000	–	–	–	–	–
30	0.84	–	–	220	–	–	–	–	–
50	1.4	–	–	78	–	–	–	–	–
100	2.8	–	–	20	–	–	–	–	–
配光角 2.5°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.19	4,400	4,400	4,400	4,400	4,000	3,100	2,700	3,200
10	0.38	1,100	1,100	1,100	1,100	990	790	690	790
30	1.2	120	120	120	120	110	87	76	88
50	1.9	44	44	44	44	40	31	27	32
100	3.8	11	11	11	11	9.9	7.9	6.9	7.9
配光角 3.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.23	3,000	3,000	3,000	3,000	2,700	2,100	1,800	2,100
10	0.45	740	740	740	740	670	530	460	530
30	1.4	82	82	82	82	74	59	51	59
50	2.3	30	30	30	30	27	21	18	21
100	4.5	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	5.3	4.6	5.3
配光角 4.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.33	1,500	1,500	1,500	1,500	1,400	1,100	940	1,100
10	0.66	380	380	380	380	340	270	240	270
30	2.0	42	42	42	42	38	30	26	30
50	3.3	15	15	15	15	14	11	9.4	11
100	6.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4	2.7	2.4	2.7

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

照射範囲		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 5.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.45	850	850	850	850	760	600	530	610
10	0.91	210	210	210	210	190	150	130	150
30	2.7	24	24	24	24	21	17	15	17
50	4.5	8.5	8.5	8.5	8.5	7.6	6.0	5.3	6.1
100	9.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.5	1.3	1.5
配光角 6.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.54	620	620	620	620	560	440	380	440
10	1.1	150	150	150	150	140	110	96	110
30	3.2	17	17	17	17	15	12	11	12
50	5.4	6.2	6.2	6.2	6.2	5.6	4.4	3.8	4.4
100	11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	0.96	1.1
配光角 7.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.63	470	470	470	470	420	330	290	340
10	1.3	120	120	120	120	110	84	73	84
30	3.8	13	13	13	13	12	9.3	8.1	9.4
50	6.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.2	3.3	2.9	3.4
100	13	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.84	0.73	0.84
配光角 8.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.72	350	350	350	350	310	250	220	250
10	1.4	87	87	87	87	78	62	54	62
30	4.3	9.6	9.6	9.6	9.6	8.7	6.8	6.0	6.9
50	7.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.1	2.5	2.2	2.5
100	14	0.87	0.87	0.87	0.87	0.78	0.62	0.54	0.62
配光角 9.0°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.75	300	300	300	300	270	210	180	210
10	1.5	74	74	74	74	67	53	46	53
30	4.5	8.2	8.2	8.2	8.2	7.4	5.9	5.1	5.9
50	7.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.1	1.8	2.1
100	15	0.74	0.74	0.74	0.74	0.67	0.53	0.46	0.53
配光角 10°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	0.79	760	760	760	760	630	630	500	690
10	1.6	190	190	190	190	160	160	130	170
30	4.7	21	21	21	21	17	17	14	19
50	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	6.3	6.3	5.0	6.9
100	16	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.3	1.7
配光角 20°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	1.6	270	270	270	270	230	230	180	250
10	3.2	68	68	68	68	57	57	45	62
30	9.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.3	6.3	5.0	6.9
50	16	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	1.8	2.5
100	32	0.68	0.68	0.68	0.68	0.57	0.57	0.45	0.62
配光角 30°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	2.4	120	120	120	120	99	99	79	110
10	4.8	30	30	30	30	25	25	20	27
30	15	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	2.7	2.2	3.0
50	24	1.2	1.2	1.2	1.2	0.99	0.99	0.79	1.1
100	48	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.27
配光角 50°									
D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)							
5	5.1	42	42	42	42	35	35	28	39
10	10	11	11	11	11	8.8	8.8	7.0	9.6
30	31	1.2	1.2	1.2	1.2	0.97	0.97	0.78	1.1
50	51	0.42	0.42	0.42	0.42	0.35	0.35	0.28	0.39
100	102	0.11	0.11	0.11	0.11	0.088	0.088	0.070	0.096

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO LLF0113A

■狭角タイプ LLF0113A / SWWD007 / □□/□/□□ / S / BK / S / C / CE / 1

製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

■中角タイプ LLF0113A / SWWD010 / □□/□/□□ / S / BK / S / C / CE / 1

製品名 / 管理品名 / 光源色 / 演色性 / 配光角 / a / b / c / d / e / f

※下記の仕様表の品名は光源色・演色性と配光角のみを表記しています。

a：取付けタイプ［ S ］＝標準取付け
b：本体色［ BK ］＝チャコールグレー
c：制御［ S ］＝ ON/OFF コントロール
d：塗装仕様［ C ］ ＝ 重耐塩
e：規格［ CE ］＝ CE/PSE
規格［ TS ］＝ TIS
※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
f：版数［ 1 ］＝ 1版

ON/OFFタイプ

仕様		6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ									
1/2ビームアングル 1.5°	品名	–	–	50/T/XN	–	–	–	–	–
	中心光度(cd)	–	–	195,000	–	–	–	–	–
	定格光束(lm)	–	–	139	–	–	–	–	–
	消費電力(W)	–	–	6.60	–	–	–	–	–
1/2ビームアングル 2.5°	品名	65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
	中心光度(cd)	110,000	110,000	110,000	110,000	99,300	78,600	68,700	79,300
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 3°	品名	65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
	中心光度(cd)	74,200	74,200	74,200	74,200	66,800	52,800	46,200	53,300
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 4°	品名	65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
	中心光度(cd)	37,800	37,800	37,800	37,800	34,000	26,900	23,500	27,100
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 5°	品名	65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
	中心光度(cd)	21,200	21,200	21,200	21,200	19,100	15,100	13,200	15,200
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 6°	品名	65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
	中心光度(cd)	15,400	15,400	15,400	15,400	13,900	11,000	9,590	11,100
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 7°	品名	65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
	中心光度(cd)	11,800	11,800	11,800	11,800	10,600	8,370	7,320	8,440
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 8°	品名	65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
	中心光度(cd)	8,660	8,660	8,660	8,660	7,790	6,160	5,390	6,220
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
1/2ビームアングル 9°	品名	65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
	中心光度(cd)	7,400	7,400	7,400	7,400	6,660	5,270	4,610	5,310
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
■中角タイプ									
1/2ビームアングル 10°	品名	65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
	中心光度(cd)	18,900	18,900	18,900	18,900	15,700	15,700	12,600	17,300
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1/2ビームアングル 20°	品名	65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
	中心光度(cd)	6,790	6,790	6,790	6,790	5,660	5,660	4,530	6,230
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1/2ビームアングル 30°	品名	65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30	YE/N/30
	中心光度(cd)	2,960	2,960	2,960	2,960	2,470	2,470	1,970	2,710
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
NEW 1/2ビームアングル 50°	品名	65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/30	22/X/50	YE/N/50
	中心光度(cd)	1,050	1,050	1,050	1,050	876	876	701	964
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2illuminance Beam

消費電力はAC100V時　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LED投光器のスタンダードモデル

LEDSFOCUS

超狭角配光LED投光器 | ■LLM0545A

超狭角配光LEDスポットライト | ■LLM0854A

日本橋髙島屋
（所在地：東京都 中央区
設計：日本設計・プランテック設計JV
照明デザイン：内原智史デザイン事務所）

和のあかり 百段階段2021 ニッポンのあかり 未来のひかり
（所在地：東京都目黒区 ホテル雅叙園東京内 東京都指定有形文化財「百段階段」）

帯状の光で演出する

LEDSFOCUS LINE

LEDラインライト | ■LLM1389A

ランダムにフラッシュ発光

LEDSFOCUS FLASH

LEDフラッシュ | ■LLM1549A

イメージ

タートルアン
（所在地：ラオス ヴィエンチャン）

世界に一つの金

LEDSFOCUS GOLD

超狭角配光LED投光器 | ■LLF0111A ■LLF0112A ■LLF0113A ■LLM0545A

屋外用LED投光器 | ■LLF0059A

LEDSFOCUS LLM0545A

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

高防水 IP65

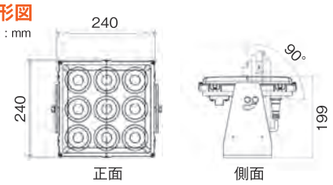
仕様

本体：アルミダイカスト
アウターレンズ：ポリカーボネート
ブラケット(別売)：ステンレス
定格入力定電流：0.7A
使用周囲温度：-30～50℃
防水防塵性能：IP65
光源寿命：UE/UG=40,000時間(光束維持率70%)
UZ=42,000時間(光束維持率70%)
電源：別置き(別売)
重量：2.3kg
オプション(別売)：電源・ブラケット・10mケーブル

	定格光束	消費電力
2.5°	410～1,720lm	14.8～19.3W
3.0°	480～1,330lm	4.5～19.2W
5.0°	1,260～1,400lm	18.3W

外形図

単位：mm



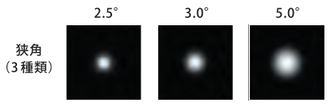
角度調節機構付ブラケット(別売)

多彩なカラーバリエーション

6500K 5700K 4000K 3000K 2200K

Red Green Blue Amber

3つの狭角バリエーション



光の演出に
新たな可能性を示したモデル

LEDの光を効果的に絞った超狭角配光で、各種演出やライトアップに使用できる
スポット照明を実現しました。これまで光が届かなかったところも照射が可能です。
多彩な演出のご要望にお応えするために豊富なカラーバリエーションを取り揃えました。
高い防塵・耐水性能により使用場所を選びません。

超狭角配光	1/2ビームアングル 2.5°の狭角配光を実現しました。
低消費電力	25W（オプション電源使用時）で省エネ運用が可能です。
薄型軽量	47mm 厚（ 光源部 ）、2.3kg(ブラケット含まず ）で設置場所を選びません。
防水・防塵構造	IP65で屋外での用途に対応します。
カラーバリエーション	様々な色温度の白色に加え、赤色、緑色、青色、アンバーをご用意しました。

照射範囲

配光角 2.5°　[LLM0545A_UZ:6500K]

D(m)	Φ(m)※	中心照度(lx)
30	5.3	972
50	8.3	358
100	10	91
500	–	3.6
1000	–	0.9

照射範囲

配光角 3.0°　[LLM0545A_UE:5700K]

D(m)	Φ(m)※	中心照度(lx)
30	6	481
50	7.1	174
100	11.2	43
500	–	1.7
1000	–	0.4

照射範囲

配光角 5.0°　[LLM0545A_UG:5700K]

D(m)	Φ(m)※	中心照度(lx)
30	5.3	340
50	7.7	123
100	12.4	31
500	–	1.2
1000	–	0.3

※1lx以上

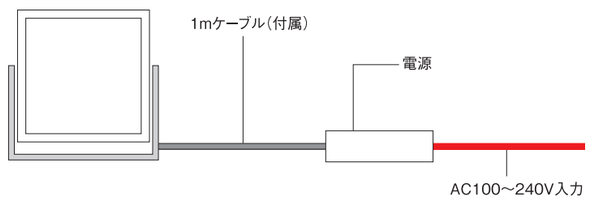
仕様		6500K	5700K	4000K	3000K	2200K	Red	Green	Blue	Amber
LLM0545A_UZ / □□□□□										
1/2ビームアングル 2.5°	品名	FLOODLIGHT 265	–	FLOODLIGHT 24	FLOODLIGHT 23	–	FLOODLIGHT 26	FLOODLIGHT 27	FLOODLIGHT 28	–
	中心光度(cd)	918,000	–	768,000	736,000	–	180,000	518,000	235,000	–
	定格光束(lm)	1,720	–	1,440	1,380	–	680	950	410	–
	消費電力(W)※	17.9W	–	17.9W	17.9W	–	14.8W	18.7W	19.3W	–
LLM0545A_UE / □□□□□										
1/2ビームアングル 3.0°	品名	–	–	FLOODLIGHT 34	FLOODLIGHT 33	FLOODLIGHT 32	FLOODLIGHT 36	FLOODLIGHT 37★	FLOODLIGHT 38	FLOODLIGHT 39
	中心光度(cd)	–	436,000	396,000	347,000	235,000	262,000	146,000	194,000	250,000
	定格光束(lm)	–	1,330	1,200	1,060	710	780	500	480	850
	消費電力(W)※	–	19.2W	19.2W	19.2W	19.2W	14.7W	4.5W	19.2W	14.7W
LLM0545A_UG / □□□□□										
1/2ビームアングル 5.0°	品名	–	–	FLOODLIGHT 54	FLOODLIGHT 53	–	–	–	–	–
	中心光度(cd)	–	308,000	300,000	300,000	–	–	–	–	–
	定格光束(lm)	–	1,400	1,260	1,260	–	–	–	–	–
	消費電力(W)※	–	18.3W	18.3W	18.3W	–	–	–	–	–

★入力電流値が他のカラーバリエーションと異なります。

※電源含まず

鶴岡市立加茂水族館(所在地：山形県 鶴岡市 設計：株式会社日本設計)

電源配線図



LEDSFOCUS LLM0854A

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

高防水 IP65

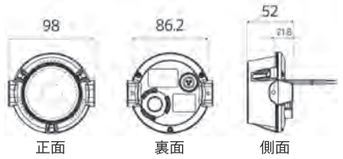
仕様

本体：アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
インナーレンズ：アクリル（透明）
定格入力定電圧：DC12V
消費電力：2.9W（max 3.6W）
Red/Green/Blue/Amberは（max 4.1W）
使用周囲温度：-30～50°C
防水防塵性能：IP65
光源寿命 :40,000時間（光束維持率70%）
重量：260g
オプション（別売）：ブラケット
※電源は弊社から販売しておりません。
PWM調光対応

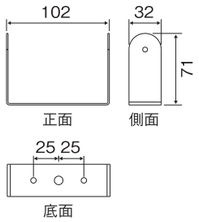
	定格光束	消費電力
2.5°	40.8～143lm	2.9～4.1W

外形図

単位：mm



ブラケット（別売）



接続ケーブル

多彩なカラーバリエーション

狭角2.5°

1チップLEDで 低電力・小型化を実現した スポット配光照明

ＬＥＤの光を効率的に絞った細い光を作ることで、1チップのLEDながら
各種演出に使用できるスポット配光照明を 低電力･小型で実現しました。
多彩な演出のご要望にお応えするために豊富なカラーバリエーションを取り揃えました。

超狭角配光	1/2ビームアングル2.5°の狭角配光を実現しました。
低消費電力	2.9Wの低消費電力で省エネ運用が可能です。
超小型軽量	Φ98mm,260グラムの超小型軽量ボディーです。
防水･防塵構造	IP65に対応した防水モジュールです。
カラーバリエーション	5000K、4000K、3000K、Red、Green、Blueをご用意しました。

照射範囲

配光角 2.5° ［ LLM0854A/LIGHTING EQU50:5000K ］

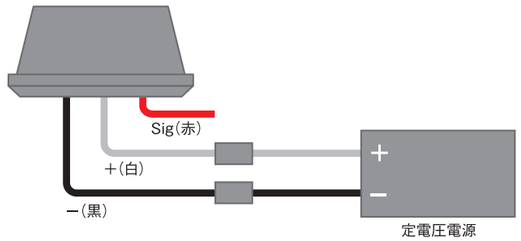
D(m)	Φ(m)※	中心照度(lx)
1	0.24	86,000
2	0.33	21,500
5	0.54	3,440
10	0.63	860

※50lxの等照度曲線の径

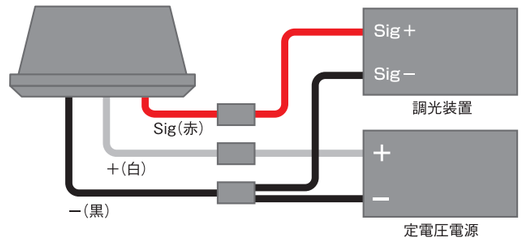
仕様		5000K	4000K	3000K	Red	Green	Blue
LLM0854A / □□□□□	品名	LIGHTING EQU50	LIGHTING EQU40	LIGHTING EQU30	LIGHTING EQU60	LIGHTING EQU70	LIGHTING EQU80
1/2ビームアングル 2.3°～2.6°	中心光度(cd)	86,000	76,000	62,350	9,290	48,280	19,200
	定格光束(lm)	143	117	104	40.8	92.2	56.3
	1/2ビームアングル	2.5°	2.5°	2.5°	2.6°	2.3°	2.3°
	演色評価数(Ra)	70	80	80	–	–	–
	消費電力(W)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9

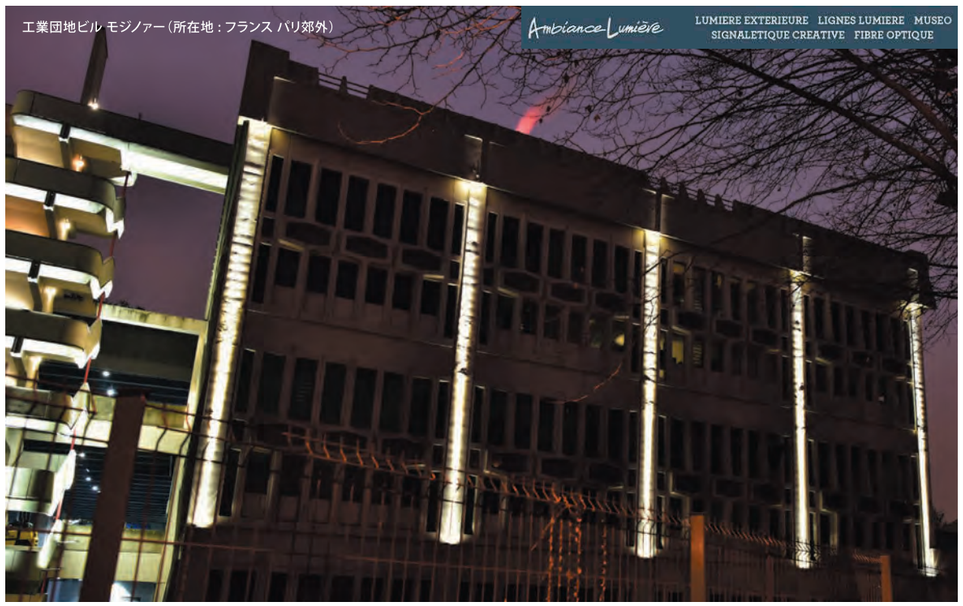
電源配線図

〈調光制御しない場合〉



〈調光制御する場合〉





工業団地ビル モジノァー（所在地：フランス パリ郊外）

LEDSFOCUS GOLD

BRONZE MEMBER DX 2024

スタンレー電気は
照明シミュレーションソフト
『DIALux』の
ブロンズメンバーです。

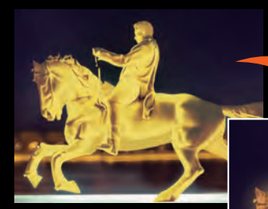
金色を際立たせる発光色を実現

スタンレー電気独自の蛍光体配合技術から生まれたLEDSFOCUS GOLDは、鮮やかでユニークな金色光を実現しました。
寺院や仏像などの金色の被照射物において、白色の投光器で照射することに比べ圧倒的に金色を引き立たせることができます。
また、金色でない白色などの被照射物を金色に染め上げることができます。

白色光投光器の
ライトアップイメージ

LEDSFOCUS GOLD

LEDSFOCUS GOLDの
ライトアップイメージ



金色の銅像を白色光投光器で
ライトアップしたイメージ

LEDSFOCUS GOLD

金色の銅像を
より際立たせるLEDSFOCUS GOLDで
ライトアップしたイメージ

超狭角配光LED投光器 ■LLF0111A ■LLF0112A ■LLF0113A

超狭角配光1/2ビームアングル ／ 最小2.5°の超狭角配光により、遠くの照射物を明るく照らすことができます。

配光制御 ／ 2.5～10°まで1°刻みで配光を制御し、対象物を的確に照射できます。
また、10～50°の高出力中角配光を用意し、多様な用途に対応します。

美しい投影光 ／ 独自のLED・レンズ設計技術により、ムラのない美しい投影光を実現しました。

耐環境性能 ／ IP66の防水・防塵構造で、過酷な環境下でも最高性能を発揮します。

豊富なカスタマイズ ／ 配光・光色・サイズ・本体色・オプションパーツを自由にカスタマイズ可能であり、
あらゆるシーンに最適な製品をご提供します。

耐熱 | 耐振動 1G | 耐ノイズ | 耐UV | 重耐塩 | 高防水 IP66

※写真は光源色のイメージです。

※写真は光源色のイメージです。

超狭角配光LED投光器 ■LLM0545A

超狭角配光 ／ 1/2ビームアングル 4×3°の狭角楕円配光を実現しました。

薄型軽量 ／ 47mm 厚（光源部）、2.3kg（ブラケット含まず）で
設置場所を選びません。

低消費電力 ／ 39.4Wの低消費電力です。

防塵・防水構造 ／ IP65で屋外の用途に対応します。

耐熱 | 耐振動 1G | 耐ノイズ | 耐UV | 高防水 IP65

※写真は光源色のイメージです。

屋外用LED投光器 ■LLF0059A

厳しい環境に対応 ／ 過酷な環境を想定した耐久テストを経て合格した、
高品質で信頼性の高いLED投光器をご提供いたします。

省エネルギー性能・環境配慮 ／ 高効率化で省エネを実現。温室効果ガスの低減に貢献します。

耐振動 2G | 耐ノイズ | 重耐塩 | 高防水 IP66

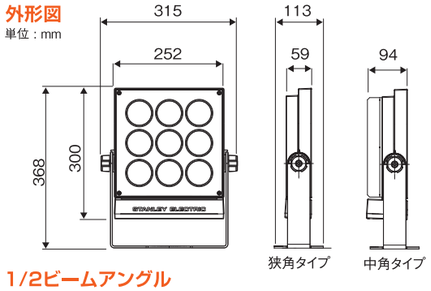
LLF0111A

仕様

本体：アルミダイカスト　フロントカバー：ポリカーボネート　2次レンズ：アクリル　定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-25～50℃　防水防塵性能：IP66　光源寿命：50,000時間（光束維持率70%）
重量：狭角タイプ（2.5～9°）5.4kg　中角タイプ（10～50°）6.4kg

外形図

単位：mm

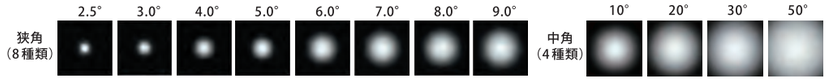


ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

1/2ビームアングル



■狭角タイプ LLF0111A / LWWD035 / □□ / □ / □□
■中角タイプ LLF0111A / LWWD056 / □□ / □ / □□

品名	1/2ビームアングル	中心光度(cd)	定格光束(lm)	消費電力(W)
YE/N/VN	2.5°	1,020,000	1,600	35.7
YE/N/03	3.0°	726,000	1,600	35.7
YE/N/04	4.0°	392,000	1,600	35.7
YE/N/05	5.0°	224,000	1,600	35.7
YE/N/06	6.0°	164,000	1,600	35.7
YE/N/07	7.0°	125,000	1,600	35.7
YE/N/08	8.0°	94,600	1,600	35.7
YE/N/09	9.0°	78,500	1,600	35.7
YE/N/10	10°	173,000	4,430	55.7
YE/N/20	20°	62,900	4,430	55.7
YE/N/30	30°	27,600	4,430	55.7
YE/N/50	50°	9,850	4,430	55.7

調光タイプについてはP30の表をご覧ください。　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

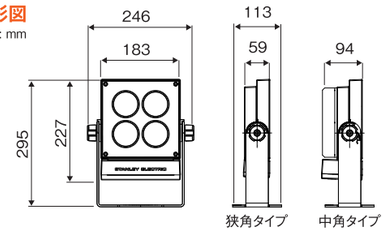
LLF0112A

仕様

本体：アルミダイカスト　フロントカバー：ポリカーボネート　2次レンズ：アクリル　定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-20～50℃（狭角）-25～50℃（中角）　防水防塵性能：IP66　光源寿命：50,000時間（光束維持率70%）
重量：狭角タイプ（2.5～9°）3.5kg　中角タイプ（10～50°）4.2kg

外形図

単位：mm

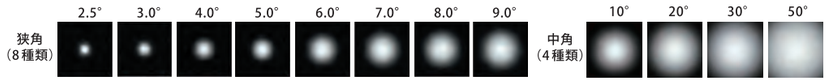


ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

1/2ビームアングル



■狭角タイプ LLF0112A / MWWD017 / □□ / □ / □□
■中角タイプ LLF0112A / MWWD028 / □□ / □ / □□

品名	1/2ビームアングル	中心光度(cd)	定格光束(lm)	消費電力(W)
YE/N/VN	2.5°	455,000	710	16.9
YE/N/03	3.0°	310,000	710	16.9
YE/N/04	4.0°	161,000	710	16.9
YE/N/05	5.0°	90,800	710	16.9
YE/N/06	6.0°	66,400	710	16.9
YE/N/07	7.0°	50,500	710	16.9
YE/N/08	8.0°	37,900	710	16.9
YE/N/09	9.0°	31,400	710	16.9
YE/N/10	10°	84,200	2,160	28.3
YE/N/20	20°	30,900	2,160	28.3
YE/N/30	30°	13,400	2,160	28.3
YE/N/50	50°	4,820	2,160	28.3

調光タイプについてはP34の表をご覧ください。　※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

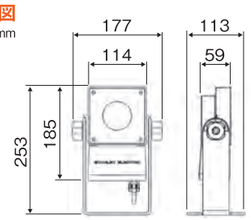
LLF0113A

仕様

本体：アルミダイカスト　フロントカバー：ポリカーボネート　2次レンズ：アクリル　定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-25～50℃　防水防塵性能：IP66　光源寿命：50,000時間（光束維持率70%）
重量：2.5kg

外形図

単位：mm

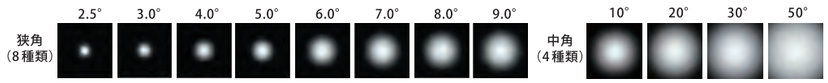


ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

オプション

1/2ビームアングル



■狭角タイプ LLF0113A / SWWD007 / □□ / □ / □□
■中角タイプ LLF0113A / SWWD010 / □□ / □ / □□

品名	1/2ビームアングル	中心光度(cd)	定格光束(lm)	消費電力(W)
YE/N/VN	2.5°	79,300	129	7.10
YE/N/03	3.0°	53,300	129	7.10
YE/N/04	4.0°	27,100	129	7.10
YE/N/05	5.0°	15,200	129	7.10
YE/N/06	6.0°	11,100	129	7.10
YE/N/07	7.0°	8,440	129	7.10
YE/N/08	8.0°	6,220	129	7.10
YE/N/09	9.0°	5,310	129	7.10
YE/N/10	10°	17,300	480	10.0
YE/N/20	20°	6,230	480	10.0
YE/N/30	30°	2,710	480	10.0
YE/N/50	50°	964	480	10.0

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

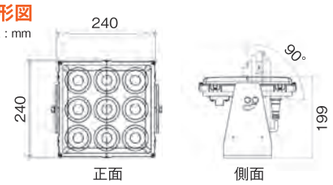
LEDSFOCUS GOLD **LLM0545A**

仕様

中心光度：667,000 cd
定格光束：3,300lm
1/2 ビームアングル：4×3°
本体：アルミダイカスト
アウターレンズ：ポリカーボネート
ブラケット(別売)：ステンレス
定格入力定電流：0.7A
消費電力(電源含まず)：39.4 W
使用周囲温度：-30～50℃
防水防塵性能：IP65
光源寿命：42,000時間(光束維持率70%)
電源：別置き(本体には付属しておりません)
重量：2.3 kg
オプション(別売)：ブラケット・10mケーブル

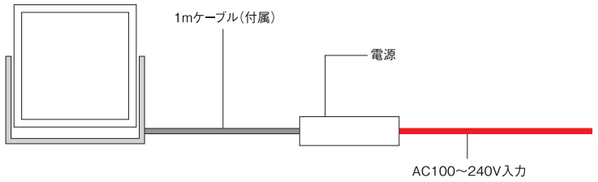
外形図

単位：mm



狭角4×3°

電源配線図



照射範囲

配光角 4×3°　[LLM0545A_UB:Gold]

D(m)	Φ(m)	中心照度(lx)
30	6	717
50	7.1	262
100	11.2	66
500	—	2.5
1000	—	0.6

平等院 鳳凰・阿弥陀如来像照明(所在地：京都府 宇治市)

タートルアン(所在地：ラオス ヴィエンチャン)

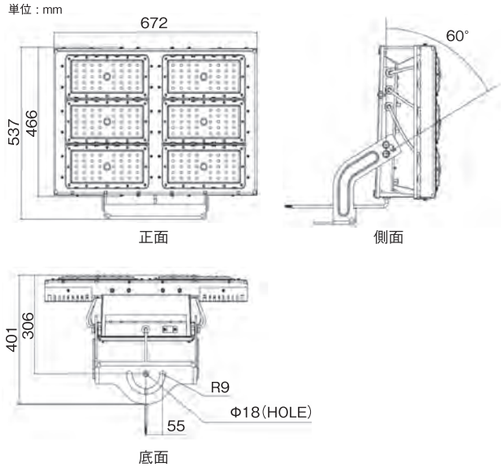
LEDSFOCUS GOLD **LLF0059A**

仕様

定格光束(220V時)：32,940lm
本体：アルミ板金・アルミダイカスト
消費電力：425W(220V 時)
定格電圧：AC100～240V
雷サージ保護耐圧：15kV(Common mode)
配光角：1/10ビームアングル
　狭角(Narrow)26°/ 中角(Middle)50°/
　広角(Wide)100°
使用周囲温度：-20～40℃
重量：18.8kg
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間(光束維持率70%)
耐風速：70m/s

外形図

単位：mm



3つのレンズバリエーション

26°　50°　100°

ラマ8世橋(所在地：タイ バンコク)

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

高防水 IP65

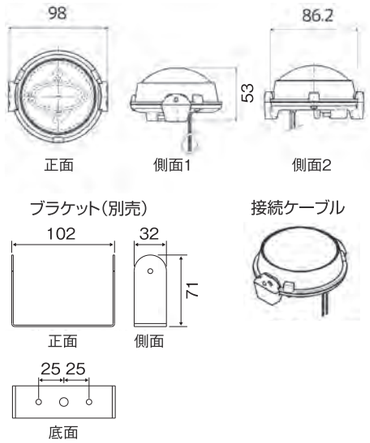
仕様

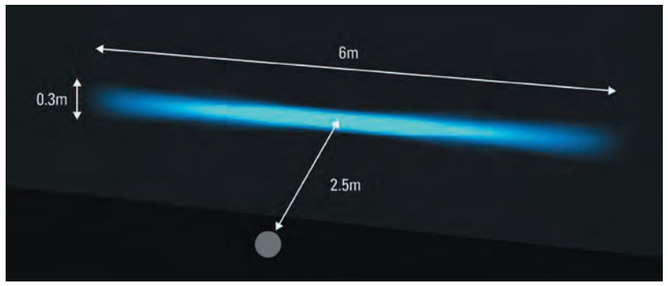
本体：アルミダイカスト
レンズ：ポリカーボネート
定格入力定電流：0.7A
使用周囲温度：-30～50°C
防水防塵性能：IP65
光源寿命：40,000時間（光束維持率70%）
重量：230g
オプション（別売）：ブラケット
※電源は弊社から販売しておりません。

	中心光度	定格消費電力
2.5°・2.8°	980～4120cd	4.9～6.8W

外形図

単位：mm





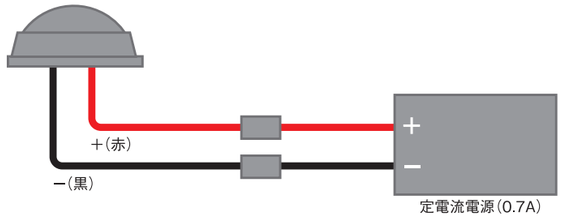
仕様 LLM1389A / □□□□□	5000K	4000K	3000K	Red	Green	Blue	Amber
品名	LIGHTING EQU50	LIGHTING EQU40	LIGHTING EQU30	LIGHTING EQU60	LIGHTING EQU70	LIGHTING EQU80	LIGHTING EQU90
1/2ビームアングル短手	2.5°	2.5°	2.5°	2.8°	2.5°	2.5°	2.8°
1/2ビームアングル長手	70°	70°	70°	78°	76°	76°	70°
色温度・カラーバリエーション	5000K	4000K	3000K	Red	Green	Blue	Amber
中心光度（cd）	4,120	3,620	3,460	980	2,780	1,190	2,840
演色評価数（Ra）	70	80	80	–	–	–	–
順方向電圧	8.5V	8.5V	8.5V	7.0V	9.5V	9.7V	8.9V
消費電力	6.0W	6.0W	6.0W	4.9W	6.6W	6.8W	6.2W

1/2ビームアングル 2.5° 2.8°

多彩なカラーバリエーション

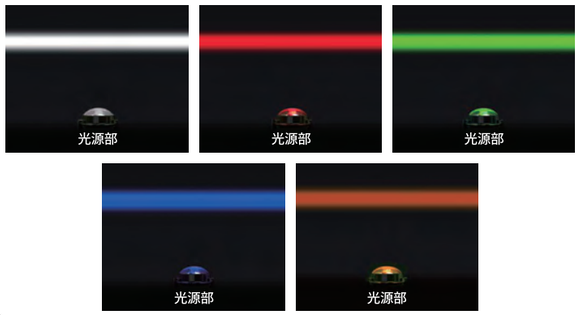
5000K　4000K　3000K　Red　Green　Blue　Amber

電源配線図



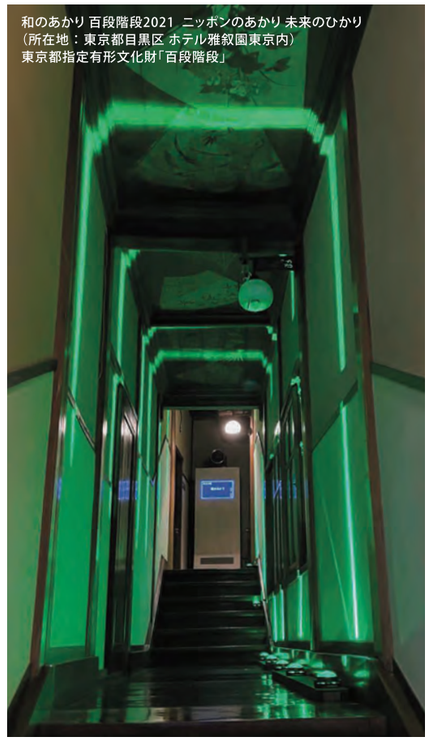
効率的に絞った細い光と低電力・小型化を実現したライン配光照明

遮光方式ではなく超狭角配光技術を用いたレンズを設計しました。
LEDの光を効率的に絞った細い光を作ることで、少ないLEDながら各種演出に使用できるライン配光照明を低電力・小型で実現しました。
多彩な演出のご要望にお応えするために豊富なカラーバリエーションを取り揃えました。



※写真はイメージです。

帯状配光	鮮明な帯状配光を実現。
超小型軽量	φ98mm、230グラムの超小型軽量ボディです。
低消費電力	4.9～6.8Wの低消費電力で省エネ運用が可能です。
防水・防塵構造	IP65に対応した防水モジュールです。
カラーバリエーション	5000K、4000K、3000K、Red、Green、Blue、Amberをご用意しました。



LEDSFOCUS FLASH **LLM1549A**

Blue green（LLM1549A/LIGHTING EQU）

耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

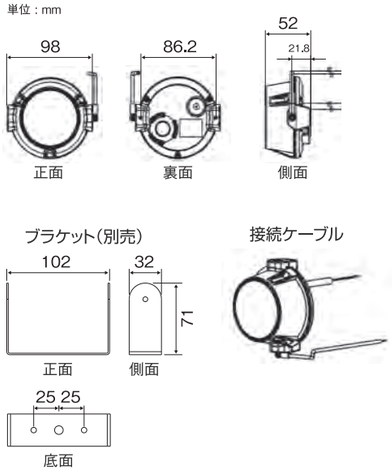
高防水 IP65

仕様

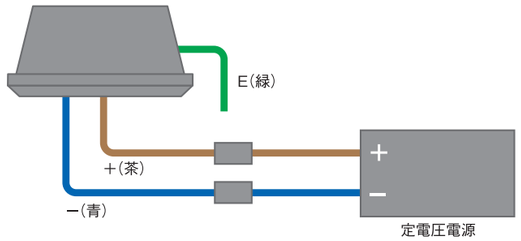
本体：アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
定格入力定電圧：DC24V
消費電力：8.0W（8.0Wはパルス点灯時の瞬間の消費電力であり、
2.25sに1回の発光を想定した平均消費電力は約0.15Wです。）
発光間隔：1.5～3.0sの間でランダム発光
光源色：Blue green（Blue 464～476nm + Green 513～543nm）
使用周囲温度：-10～40°C
光源寿命 :40,000時間（光束維持率70%）
重量：440g
オプション（別売）：ブラケット
※電源は弊社から販売しておりません。

外形図

単位：mm



電源配線図



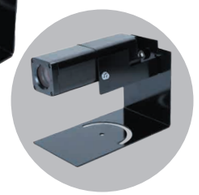
ランダム発光を実現した LEDフラッシュ照明

小型かつモジュールのみでランダムにフラッシュ発光する照明を実現しました。
複数台を設置した場合でも発光が同期せずに照明演出を行うことができます。
高い防塵・耐水性能により使用場所を選びません。

フラッシュ発光	発光時間40msのフラッシュ発光を実現しました。
ランダム発光	発光間隔1.5～3.0sでのランダム発光を実現しました。これにより、複数台設置した場合でも発光が同期しません。
低消費電力	低消費電力で省エネ運用が可能です。
超小型	Φ98mm,440グラムの超小型ボディーです。
防水・防塵構造	IP65に対応した防水モジュールです。

■ LED描画ユニット

オプション



仕様

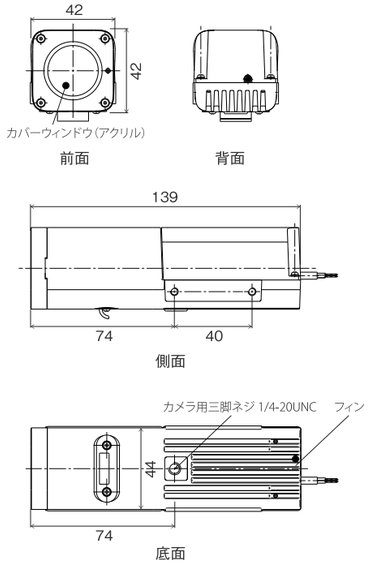
外形寸法：H42×W42×L139（mm）

発光色	緑	白	青	アンバー	赤
消費電力	6.3W（typ）				5.0W（typ）
照度（前方1m照射時）	1,500 lx	980 lx	85 lx	570 lx	390 lx

定格入力定電圧：DC24V
DC12Vは別途ご相談
動作温度範囲：-20～50℃
重量：約350g（オプションのステー除く）
点滅：0.9sec、0.6sec、0.3sec
※電源は弊社から販売しておりません。
・調光、調色機能はございません。
・本製品単独での屋外使用はできません（屋内専用）。

外形図

単位：mm



光でスマートに文字や図柄を照射できる小型LED描画ユニット

光描画でスマートに注意喚起や表示の強調を実現。
低消費電力＆コンパクト設計なのでアイデア次第で様々な機器に組み込んで利用できます。
描画デザインも複数ラインアップし、様々なシチュエーションに対応します。

コンパクトボディと高視認性描画の両立	高い光利用効率により、コンパクトながら、明るく視認性の高い描画を実現。低消費電力で様々な機器への組み込みも可能です。
フォーカスフリー	ピント調節が必要ありません。
選べる描画デザイン	描画デザインは複数パターンから選択が可能です。

表示デザイン

標準品	オプション品

活用シチュエーション

■通行可否表示を目立たせる

■工場や倉庫での搬送車の進行方向表示･注意喚起

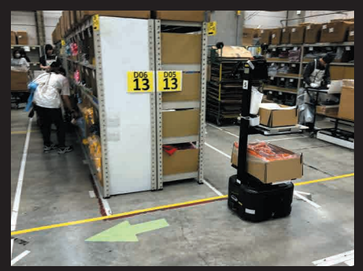
■案内業務などの工数削減

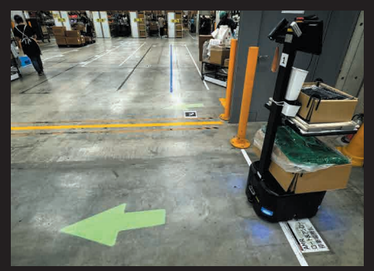
省人化に寄与する物流センターのAMR（自律走行搬送ロボット）をより安全に!

大手カーメーカーをはじめ多くの物流を支える物流会社様ではクライアントの荷物を保管から、仕分け、発送までを管理しています。そんな現場の省人化に欠かせないのがAMR（自律走行搬送ロボット）。AMRに「LLM1546A」を取り付け、人とAMRが交差する現場の安全確保に活用されています。

ムービー公開中

使用器具
LEDSHIGHLIGHT
LLM1546A × 20台





カラワン工業団地様（所在地：インドネシア・ジャカルタ近郊）

道路に灯りと安心を

LEDSROAD

LED道路灯 | ■LLF0016A ■LLF0139A ■LLF0017A ■LLF0263A

LEDSROAD LLF0016A

点灯イメージ

耐熱

耐振動 2G

耐UV

高防水 IP66

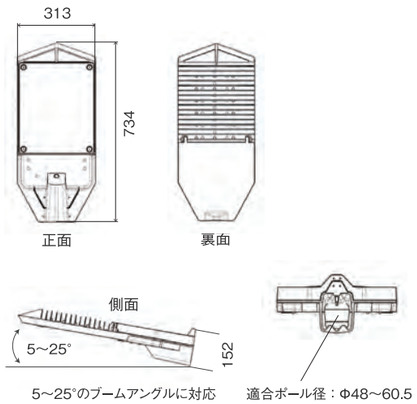
耐サージ

仕様

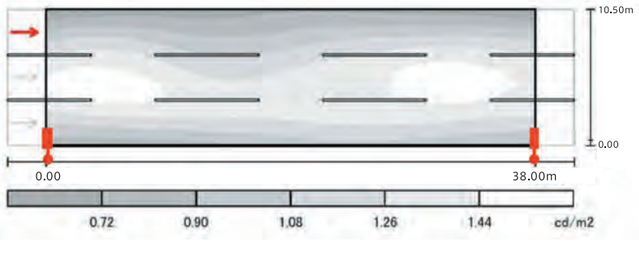
本体：アルミダイカスト ／ 透光性カバー：強化ガラス
色温度：4000K
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
耐衝撃性能：IK08
耐振動性能：2G
使用周囲温度：-20～50℃
耐風速：60m/s
定格電圧：AC100～240V
雷サージ保護耐圧：20kV(Common mode)
質量：10kg

外形図

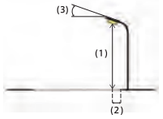
単位：mm



配光シミュレーション



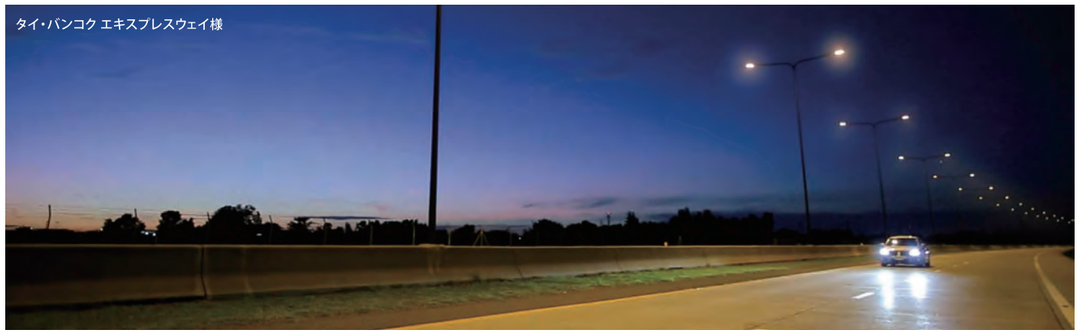
計算条件
車線数：3
使用器具：LLF0016A/LEN2/72/E/IN/A
施工高さ (1)：12.3m
オーバーハング (2)：0.417m
ブーム傾斜角度 (3)：5°
ポール間隔：38m
保守率：0.7



平均路面輝度：1.08cd/m²
総合均斉度：0.57
車線軸均斉度：0.71
相対閾値増加：5%

品名	LLF0016A/LEN*/56/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/64/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/72/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/76/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/80/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/96/E/IN/A
消費電力(220V時)	117W	134W	150W	159W	167W	202W
定格光束	15,000lm	17,200lm	19,400lm	20,400lm	21,500lm	25,800lm
固有エネルギー消費効率	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W
道路の種類	一般道	一般道	一般道 / 高速道路	一般道 / 高速道路	一般道 / 高速道路	高速般道

採用事例


タイ・バンコク エキスプレスウェイ様

インドネシア・ジャカルタ近郊 カラワン工業団地様(KIIC)

タイ・バンコク郊外 工業団地様 アジアインダストリアルエステート

ベトナム・ドンアイン県 国道3号合流線

ベトナム・ドンアイン県 カオロー通り

スリムなシルエットで街並みにマッチ
過酷な環境下に耐えるLED道路灯

20kVの高い耐雷サージ性能のため、過酷な環境でも長期間安心してご使用いただけます。
光源部以外も高気密設計（IP66）で虫などの侵入も心配もありません。
6種類の出力タイプx3種類の配光パターンを組合せることで様々なニーズに対応します。
工具レスでカバーを開閉できるため施工が簡単です。

都市部にマッチしたデザイン ／ スリムで最適な配光制御を実現しました。あらゆるシーンにマッチします。

高い耐UV性能 ／ 発光部の透光性カバーに強化ガラスを、光学レンズにはアクリルを採用しました。

高温環境対応 ／ 使用周囲温度50℃まで対応します。

広い入力電圧 ／ 入力電圧許容範囲がAC90～305Vのため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。
※定格電圧から外れた電圧範囲での性能を保証するものではございません。

豊富なレンズバリエーション ／ 3種類のレンズから最適なレンズを選択することで均一な路面配光を実現します。

メンテナンス&バージョンアップ ／ 電源部の他にLED部をユニット化しているため、ユニット単位での交換及び、バージョンアップが可能です。

LEDSROAD LLF0139A

点灯イメージ

耐熱

耐振動 2G

耐UV

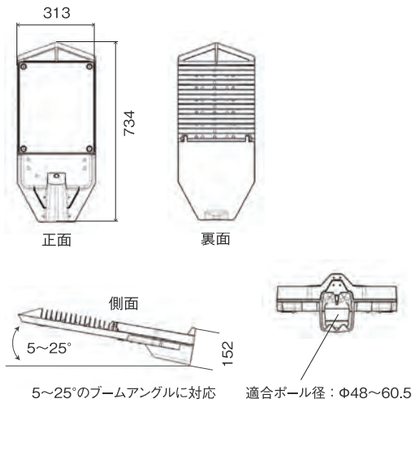
高防水 IP66

仕様

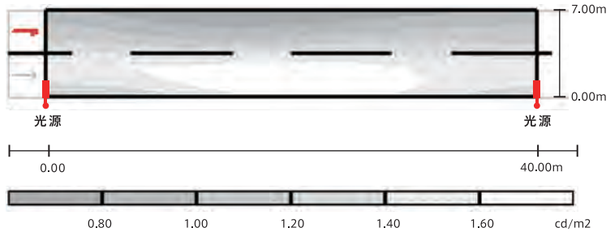
本体：アルミダイカスト ／ 透光性カバー：強化ガラス
色温度：4000K
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
耐衝撃性能：IK08
耐振動性能：2G
使用周囲温度：-20～50℃
耐風速：60m/s
定格電圧：AC100～240V
雷サージ保護耐圧：10kV(Common mode)
質量：10kg

外形図

単位：mm

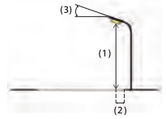


配光シミュレーション



計算条件

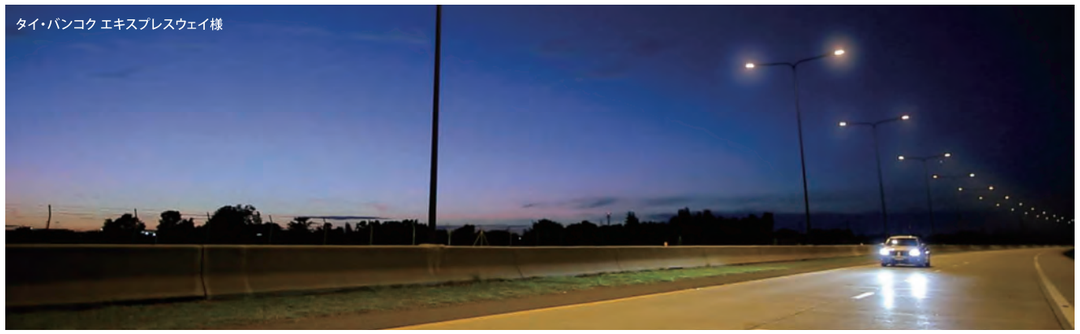
車線数：2
使用器具：LLF0139A/LEN1/120/E/IN/A
施工高さ (1)：10m
オーバーハング (2):0m
ブーム傾斜角度 (3)：5°
ポール間隔：40m
保守率：0.7



平均路面輝度：1.19cd/m²
総合均斉度：0.51
車線軸均斉度：0.78
相対閾値増加：11%

管理品名	LLF0139A/LEN1/120/E/IN/A	LLF0139A/LEN1/144/E/IN/A	LLF0139A/LEN1/168/E/IN/A
消費電力(220V時)	121W	140W	167W
定格光束	14,000lm	16,700lm	19,700lm
固有エネルギー消費効率	116lm/W	119lm/W	118lm/W
道路の種類	一般道	一般道	一般道

採用事例


タイ・バンコク エキスプレスウェイ様

インドネシア・ジャカルタ近郊 カラワン工業団地様(KIIC)

タイ・バンコク郊外 工業団地様 アジアインダストリアルエステート

ベトナム・ドンアイン県 国道3号合流線

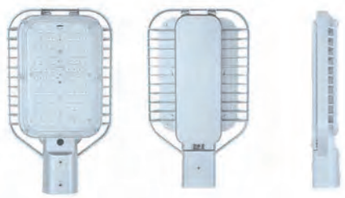
ベトナム・ドンアイン県 カオロー通り

あらゆる環境下で安定して
長期間の稼働に耐えるLED道路灯

光源部以外も高気密設計(IP66)で虫などの侵入も心配もありません。
3種類の出力タイプをラインアップしています。
工具レスでカバーを開閉できるため施工が簡単です。

都市部にマッチしたデザイン	スリムで最適な配光制御を実現しました。あらゆるシーンにマッチします。
高い耐UV性能	発光部の透光性カバーに強化ガラスを、光学レンズにはアクリルを採用しました。
高温環境対応	使用周囲温度50℃まで対応します。
広い入力電圧	入力電圧許容範囲がAC90～305Vのため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。 ※定格電圧から外れた電圧範囲での性能を保証するものではございません。
メンテナンス&バージョンアップ	電源部の他にLED部をユニット化しているため、ユニット単位での交換及び、バージョンアップが可能です。

LEDSROAD LLF0017A



耐熱

耐振動 2G

耐UV

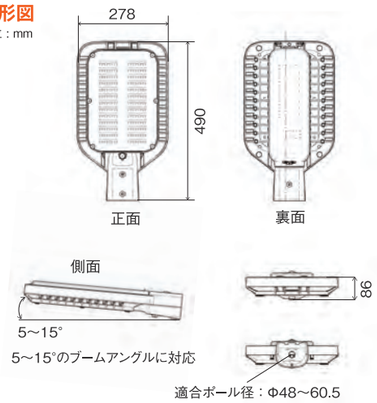
高防水 IP66

仕様

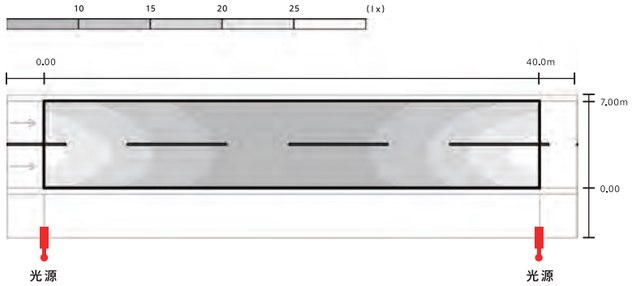
本体：アルミダイカスト ／ 透光性カバー：強化ガラス
色温度：4000K
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
耐衝撃性能：IK08
耐振動性能：2G
使用周囲温度：-40～55℃
耐風速：60m/s
定格電圧：AC100-240V ※42WタイプはAC200-240V
雷サージ保護耐圧：10kV(Common mode)
質量：5.0kg

外形図

単位：mm

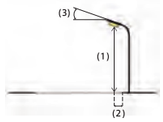


配光シミュレーション



計算条件

車線数：2
使用器具：LLFO017A/LEN1/104/E/IN/A
施工高さ（1）：10.05m
オーバーハング（2）：-0.7m
ブーム傾斜角度（3）：5°
ポール間隔：40m
保守率：0.7

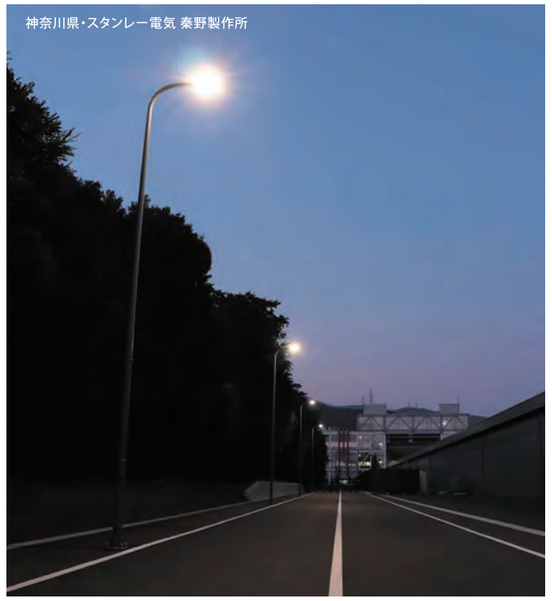


平均路面輝度：0.95cd/m²
総合均斉度：0.51
車線軸均斉度：0.75
相対閾値増加：13%
照明等級：ME4a

品名	LLF0017A/LEN1/72/E/IN/A	LLF0017A/LEN1/80/E/IN/A	LLF0017A/LEN1/104/E/IN/A
消費電力(220V時)	42W	70W	90W
定格光束	5,300lm	8,400lm	11,000lm
固有エネルギー消費効率	126lm/W	120lm/W	122lm/W
道路の種類	一般道	一般道	一般道

採用事例

タイ・バンコク エキスプレスウェイ様


神奈川県・スタンレー電気 秦野製作所

インドネシア・ジャカルタ近郊 カラワン工業団地様(KIIC)

タイ・バンコク郊外 工業団地様 アジアインダストリアルエステート

洗練された小型軽量ボディで
様々なシチュエーションに対応

器具に電源を内蔵しながらも小型で軽量なボディを実現しました。
光源部以外も高気密設計(IP66)で、虫などの侵入も心配ありません。
また、広配光かつ高い照明率で設置台数を削減できます。
工具レスでカバーを開閉できるため施工が簡単です。

都市部にマッチしたデザイン ／ スリムで最適な配光制御を実現しました。あらゆるシーンにマッチします。

高い耐UV性能 ／ 発光部の透光性カバーに強化ガラスを、光学レンズにはアクリルを採用しました。

高温環境対応 ／ 使用周囲温度55℃まで対応します。

広い入力電圧 ／ 入力電圧許容範囲がAC90～305Vのため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。
※42Wのタイプの入力電圧範囲はAC160～305Vです。
※定格電圧から外れた電圧範囲での性能を保証するものではございません。

メンテナンス&バージョンアップ ／ 電源部の他にLED部をユニット化しているため、ユニット単位での交換及び、バージョンアップが可能です。

高輝度&高効率 ／ 90WタイプはEN13201-2照明等級ME4a（L≧0.75cd/㎡）に対して
平均路面輝度0.95cd/㎡を実現しました。
※計算条件は次ページ右上「配光シミュレーション」ご参照ください。

点灯イメージ

耐熱

耐振動 2G

耐ノイズ

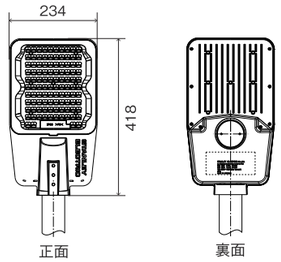
防水 IP66 & IP44

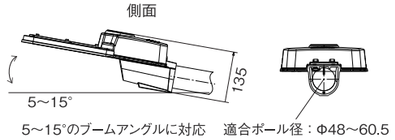
仕様

本体:アルミダイカスト／レンズ:ポリカーボネート
色温度:4000K
防水防塵性能:Cover lens IP66、Back cover IP44
光源寿命:60,000時間（光束維持率70%）
耐衝撃性能:IK08
耐振動性能:2G
使用周囲温度：-10～55℃
耐風速:60m/s
定格電圧:AC100～240V
雷サージ保護耐圧:10kV(Common mode)
質量：3kg

外形図

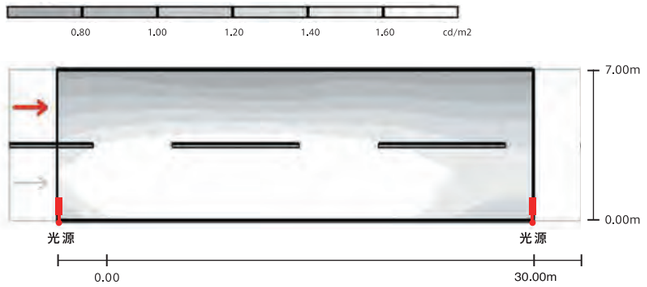
単位：mm





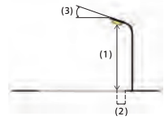
5～15°のブームアングルに対応　適合ポール径：Φ48～60.5

配光シミュレーション



計算条件

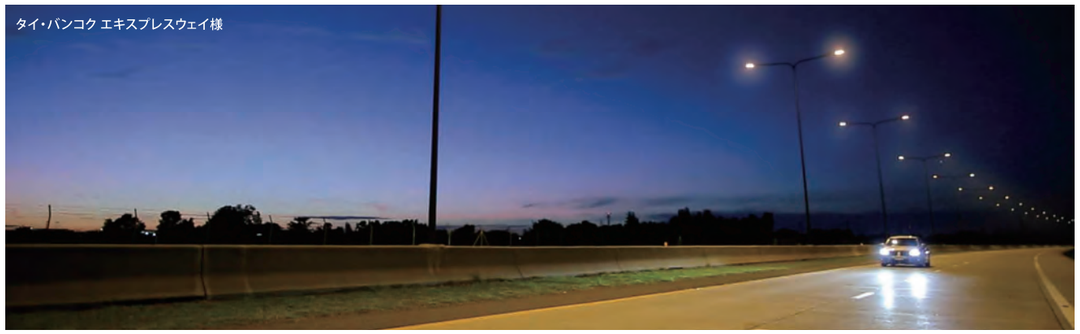
車線数：2
仕様器具：LLF0263A/LEN1/104/E/IN/A/VN1
施工高さ (1)：10m
オーバーハング (2)：0m
ブーム傾斜角度 (3)：9°
ポール間隔：30m
保守率：0.7



平均路面輝度：1.44cd/㎡
総合均斉度：0.46
車線軸均斉度：0.63
相対閾値増加：6%

品名	LLF0263A/LEN1/80/E/IN/A/VN1	LLF0263A/LEN1/104/E/IN/A/VN1
消費電力(220V時)	70W	90W
定格光束	9,200lm	12,100lm
固有エネルギー消費効率	131lm/W	134lm/W
道路の種類	一般道	一般道

採用事例


タイ・バンコク エキスプレスウェイ様

インドネシア・ジャカルタ近郊 カラワン工業団地様(KIIC)

タイ・バンコク郊外 工業団地様 アジアインダストリアルエステート

ベトナム・ドンアイン県 国道3号合流線

ベトナム・ドンアイン県 カオロー通り

洗練された小型軽量ボディで
街並みにマッチするLED道路灯

器具に電源を内蔵しながらも小型で軽量なボディを実現しました。
光源部の防水構造には自動車用ランプで実績のあるホットメルトを採用し、
高気密設計(IP66)で虫などの侵入の心配がありません。

都市部にマッチしたデザイン	スリムで最適な配光制御を実現しました。あらゆるシーンにマッチします。
軽量設計	これまでにない軽量設計のため、ポールの負荷を低減します。（当社比重量40%減）
高温環境対応	使用周囲温度55℃まで対応します。
広い入力電圧	入力電圧許容範囲がAC90～305Vのため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。 ※定格電圧から外れた電圧範囲での性能を保証するものではございません。
オプションにてNEMA対応	オプションにてNEMAが対応可能なため、リモートによる制御が可能です。
高効率を実現	90WタイプはEN13201-2照明等級ME4a（L≧0.75cd/㎡）に対して平均路面輝度1.44cd/㎡を実現しました。 ※計算条件は次ページ右上「配光シミュレーション」ご参照ください。

日本郵船ICOターミナル様（所在地：ベルギー・ゼーブルージュ）

厳しい環境基準に対応

LEDSHIGHMAST

屋外用LED投光器 | ■LLF0059A ■LLF0011A ■LLF0012A

LEDSHIGHMAST LLF0059A

耐振動 2G

耐ノイズ

重耐塩

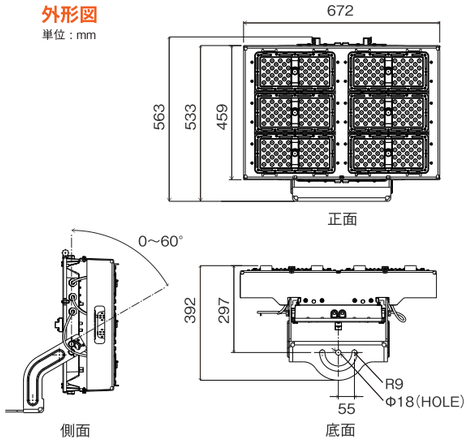
高防水 IP66

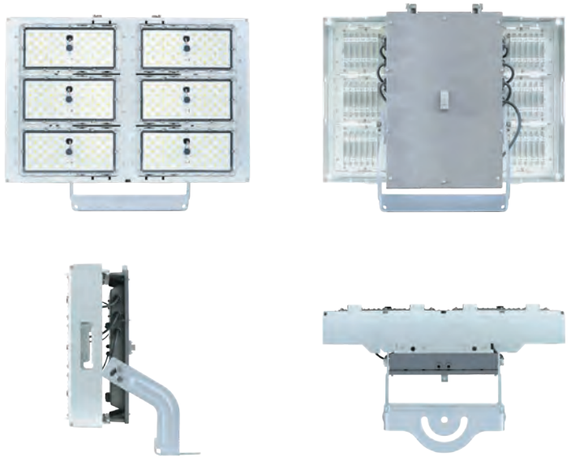
仕様

本体：アルミ板金　／　透光性カバー：ポリカーボネート
消費電力：460W（220V時）
定格電圧：AC100～240V
雷サージ保護耐圧：15kV(Common mode)
演色性：Ra72
使用周囲温度：-20～40℃
重量：18.8kg
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
耐風速：70m/s
電源：内蔵

外形図

単位：mm





優れた耐久性

エネルギー性能比較

一般的なナトリウム灯

照明器具1台あたりの消費電力 940W※1 → -51% → LLF0059A 460W

光源寿命 12,000h※2 → 5倍 → LLF0059A 60,000h～

※1　照明器具1台あたりの消費電力
※2 光源寿命

二酸化炭素排出量比較

一般的なナトリウム灯

照明器具50台あたりの消費電力 47kW※1 → -51% → LLF0059A 23kW

温室効果ガス（CO2）排出量（300日あたり） 7.5t※2 → -60% → LLF0059A 3t

※1 照明器具50台あたりの消費電力
※2 温室効果ガス（CO2）排出量（300日あたり）

品名	LLF0059A/145*/06/J/I/D/N			LLF0059A/145*/06/E/I/D/N			LLF0059A/145*/06/C/I/D/N		
色温度	5700K（白色）			4000K（温白色）			3000K（電球色）		
配光角	狭角 *=2	中角 *=1	広角 *=0	狭角 *=5	中角 *=4	広角 *=3	狭角 *=8	中角 *=7	広角 *=6
配光角（1/2ビームアングル）	15°	32°	46°	15°	32°	46°	15°	32°	46°
配光角（1/10ビームアングル）	26°	50°	100°	26°	50°	100°	26°	50°	100°
定格光束（220V時）	63,746lm			62,130lm			59,147lm		
固有エネルギー消費効率	139lm/W			135lm/W			129lm/W		

採用事例

ベルギー・ゼーブルージュ 日本郵船ICOターミナル様

港湾などの厳しい環境基準に適した大光量LED投光器

広大なエリアを照射できる光量を持ちます。広角・中角・狭角の配光をご用意しました。
IP66の防塵・防水性能を有しております。
海沿いの重耐塩地域でも使用できます。

厳しい環境に対応　／　過酷な環境を想定した耐久テストを経て合格した、高品質で信頼性の高いLED投光器をご提供いたします。

省エネルギー性能・環境配慮　／　LED化で省エネを実現。温室効果ガスの低減に貢献します。

LEDSHIGHMAST LLF0011A

耐振動 2G

耐ノイズ

重耐塩

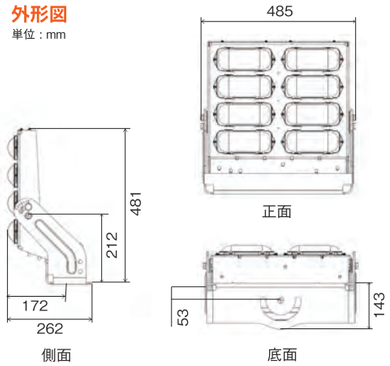
高防水 IP66

仕様

本体：アルミ板金 / 透光性カバー：ポリカーボネート
色温度：5000K
消費電力：340W（220V時）
定格電圧：AC100～240V
雷サージ保護耐圧：15kV(Common mode)
演色性：Ra70
使用周囲温度：-20～40℃
重量：13.5kg
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
耐風速：60m/s
電源：内蔵

外形図

単位：mm



優れた耐久性

様々な悪条件、劣悪な環境でも優れた耐久性と大光量を発揮します

広大なエリアを照射できる光量を持ちます。広角・狭角の配光をご用意しました。
IP66の防塵・防水性能を有しております。
海沿いの重耐塩地域でも使用できます。

厳しい環境に対応 ／ 過酷な環境を想定した耐久テストを経て合格した、高品質で 信頼性の高いLED投光器をご提供いたします。

省エネルギー性能・環境配慮 ／ LED化で省エネを実現。温室効果ガスの低減に貢献します。

エネルギー性能比較

一般的なナトリウム灯

照明器具1台あたりの 消費電力 940W※1 → -64% → LLF0011A 340W

光源寿命 12,000h※2 → 5倍 → LLF0011A 60,000h～

※1 照明器具1台あたりの消費電力
※2 光源寿命

二酸化炭素排出量比較

一般的なナトリウム灯

照明器具50台あたりの 消費電力 47kW※1 → -65% → LLF0011A 16.5kW

温室効果ガス（CO2）排出量（300日あたり） 7.5t※2 → -67% → LLF0011A 2.5t

※1 照明器具50台あたりの消費電力
※2 温室効果ガス（CO2）排出量（300日あたり）

品名	LLF0011A/FLOODLIGHT 3	LLF0011A/FLOODLIGHT 1
色温度	5000K（白色）	5000K（白色）
配光角	狭角（Narrow）	広角（Wide）
配光角（1/2ビームアングル）	19°	72°
配光角（1/10ビームアングル）	35°	102°
定格光束（220V時）	38,400lm	40,800lm
固有エネルギー消費効率	113lm/W	120lm/W

採用事例

愛知県・サッポロ流通システム株式会社様

LEDSHIGHMAST LLF0012A

耐振動 5G

耐ノイズ

重耐塩

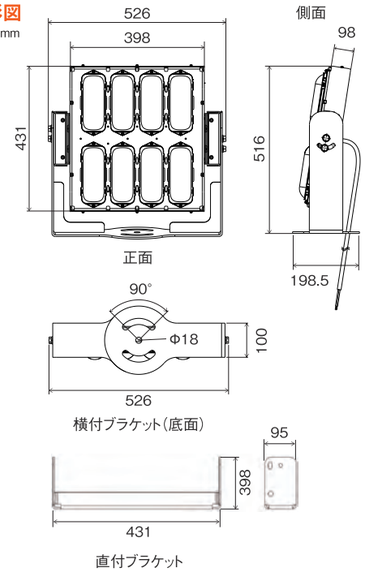
高防水 IP66

仕様

本体：アルミ板金 / 透光性カバー：ポリカーボネート
消費電力：335W（220V時）
定格電圧：AC100～240V
雷サージ保護耐圧：15kV(Common mode)
演色性：Ra70
使用周囲温度：-30～50℃
重量：12.5kg
防水防塵性能：IP66
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
耐風速：60m/s
電源：専用電源（別売）
取付アーム：横付ブラケットタイプ・直付ブラケットタイプ（品名-2）

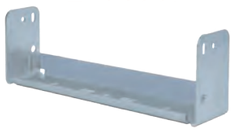
外形図

単位：mm

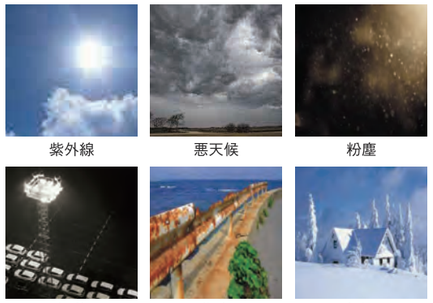


横付ブラケット（底面）

直付ブラケット



優れた耐久性



紫外線　悪天候　粉塵
振動　塩害　気温

優れた耐振性、港湾設備への取り付けに最適

過酷な環境下でもご利用いただけるよう、
重耐塩地域で実績のある灯具をベースにクレーンで最も衝撃のかかる箇所を考慮して、
特殊な耐震性能を有したアームを開発しました。

免震構造	取り付けアームに制震ゴムを採用し、ガントリークレーンなどの振動・衝撃のかかる環境でもご使用いただけます。
厳しい環境に対応	過酷な環境を想定した耐久テストを経て合格した、高品質で信頼性の高いLED投光器をご提供いたします
省エネルギー性能・環境配慮	LED化で省エネを実現。温室効果ガスの低減に貢献します。

エネルギー性能比較

一般的なナトリウム灯

照明器具1台あたりの消費電力 940W※1 → -62% → LLF0012A 355W

光源寿命 12,000h※2 → 5倍 → LLF0012A 60,000h～

※1 照明器具1台あたりの消費電力
※2 光源寿命

二酸化炭素排出量比較

一般的なナトリウム灯

照明器具50台あたりの消費電力 47kW※1 → -64% → LLF0012A 17kW

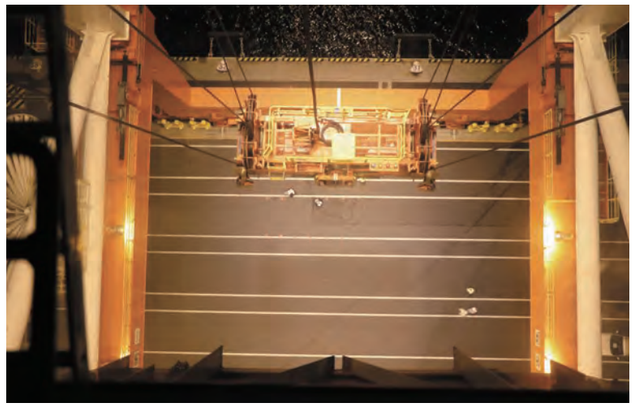
温室効果ガス（CO2）排出量（300日あたり） 7.5t※2 → -67% → LLF0012A 2.5t

※1 照明器具50台あたりの消費電力
※2 温室効果ガス（CO2）排出量（300日あたり）

品名	LLF0012A/ FLOODLIGHT 3	LLF0012A/ FLOODLIGHT 2	LLF0012A/ FLOODLIGHT 1	LLF0012A/ FLOODLIGHT 33	LLF0012A/ FLOODLIGHT 23	LLF0012A/ FLOODLIGHT 13
色温度		5000K（白色）			3000K（電球色）	
配光角	狭角（Narrow）	中角（Middle）	広角（Wide）	狭角（Narrow）	中角（Middle）	広角（Wide）
配光角（1/2ビームアングル）	19°	22°	73°	19°	22°	73°
配光角（1/10ビームアングル）	35°	58°	98°	35°	58°	98°
定格光束（220V時）	38,400lm	39,600lm	40,800lm	35,200lm	36,000lm	36,800lm
固有エネルギー消費効率	115lm/W	118lm/W	122lm/W	105lm/W	107lm/W	110lm/W

採用事例

愛知県・サッポロ流通システム株式会社様



サッポロ流通システム株式会社様（所在地：北海道）

驚きの薄さと軽さ

LLF0058A

魚の成長を促す光

LLF0110A

LEDSHIGHBAY

屋内用LED投光器 | ■LLF0058A

魚養殖用LED照明 | ■LLF0110A

LEDSHIGHBAY **LLF0058A**

耐振動 1G

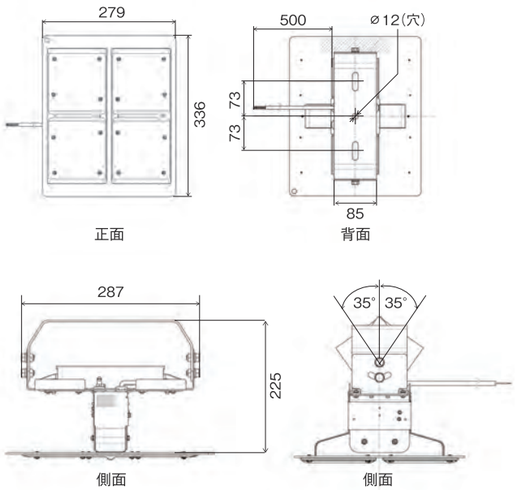
耐ノイズ

仕様

本体：アルミ板金
定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-20～45℃
防水防塵性能：IP20
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
1/2 ビームアングル：120°

外形図 2モジュールタイプ（111W）

単位：mm



電源内蔵

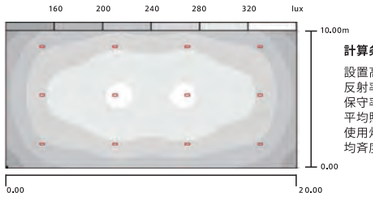
優れた耐振性と軽量・薄型
工場・倉庫などの明るさ確保に最適

放熱フィンを使わず点灯時の熱の拡散放熱を実現しました。
設置時に発光部を薄く見せるデザインを採用しました。
筐体全てにアルミ材を用い、強度が成立する構造としました。
製品の軽量化及び色調の統一化が図れます。

メンテナンスフリーの斬新デザイン	従来の放熱フィンを使わず、発光面を薄くしました。
軽量	設置工数削減に貢献します。
角度調節機能	左右35°角度をつけて点灯できるため、設置後の照明角度調整が容易です。
広い入力電圧	点灯電圧がAC90～305Vと広いため電圧が不安定な地域でも点灯可能です。

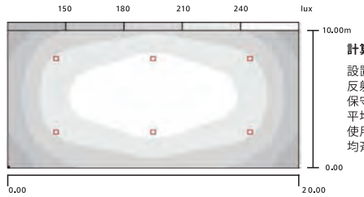
配光シミュレーション

1モジュール 5000K



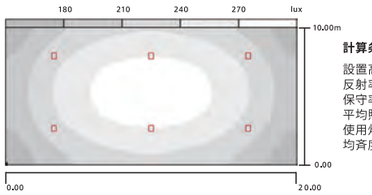
計算条件
設置高さ：5m
反射率（天井・壁。床）：30% 30% 10%
保守率：0.8
平均照度：255lux
使用灯具数：12台
均斉度：0.52

2モジュール 5000K



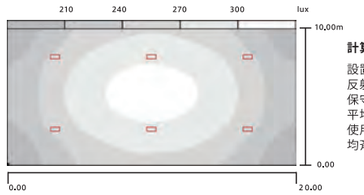
計算条件
設置高さ：7m
反射率（天井・壁。床）：30% 30% 10%
保守率：0.8
平均照度：211lux
使用灯具数：6台
均斉度：0.57

3モジュール 5000K



計算条件
設置高さ：10m
反射率（天井・壁。床）：30% 30% 10%
保守率：0.8
平均照度：233lux
使用灯具数：6台
均斉度：0.66

4モジュール 5000K



計算条件
設置高さ：12m
反射率（天井・壁。床）：30% 30% 10%
保守率：0.8
平均照度：257lux
使用灯具数：6台
均斉度：0.70

品名	LLF0058A/1400/01/G/IN/A	LLF0058A/1400/02/G/IN/A	LLF0058A/1400/03/G/IN/A	LLF0058A/1400/04/G/IN/A	LLF0058A/1400/01/C/IN/A	LLF0058A/1400/02/C/IN/A	LLF0058A/1400/03/C/IN/A	LLF0058A/1400/04/C/IN/A
色温度	5000K				3000K			
モジュールタイプ	1	2	3	4	1	2	3	4
消費電力（AC220V時）	56W	111W	163W	215W	56W	111W	163W	215W
定格光束	8,420lm	16,850lm	25,300lm	33,700lm	8,000lm	16,000lm	24,000lm	32,000lm
固有エネルギー消費効率（AC220V時）	150lm/W	152lm/W	155lm/W	157lm/W	143lm/W	144lm/W	147lm/W	148lm/W
重量	2.2kg	2.8kg	4.2kg	5.7kg	2.2kg	2.9kg	4.2kg	5.7kg

採用事例

井上運送株式会社様
（長瀬産業株式会社様ご紹介）

タイBクイック様 ピット内照明

北海道 サッポロ流通システム株式会社様

耐ノイズ

重耐塩

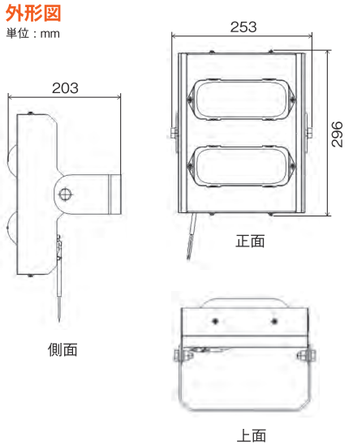
防水
IPX4

仕様

本体：アルミ板金
発光色：Green、Red
消費電力：43W（Green AC100V時）
定格電圧：AC100～240V
定格光束：4,300lm（Green）
固有エネルギー消費効率：100lm/W（Green）
使用周囲温度：-10～35°C
重量：3kg
防水防塵性能：IP65
光原寿命：40,000時間（光束維持率70%）
電源：別置（専用電源同梱）

外形図

単位：mm

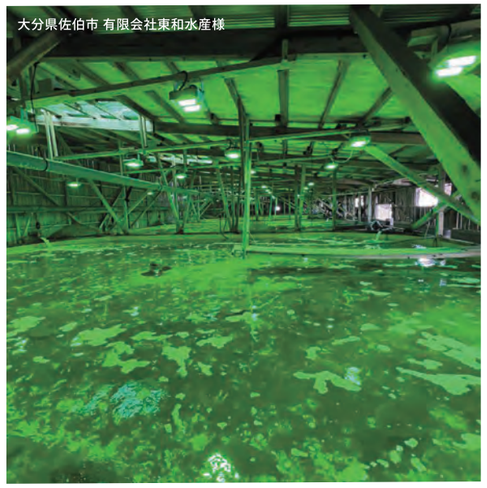


カラーバリエーション

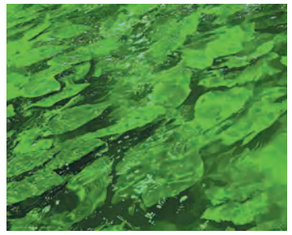
Green（LLF0110A/LIGHTING EQU2）

Red（LLF0110A/LIGHTING EQU1）

採用事例


大分県佐伯市 有限会社東和水産様

千葉県 水産総合研究センター様



魚の成長を促進させることができる照明

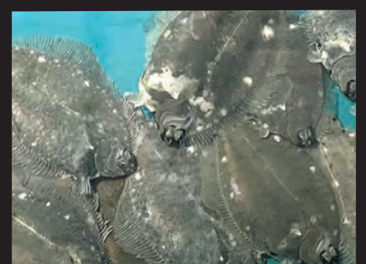
魚の養殖においてこの照明を使うことにより、養殖開始から出荷までの期間を短縮することが可能です。

大学や水産研究機関により効果実証済みです。

魚育成促進効果	魚の養殖においてこの照明を使うことにより、魚が通常より多くの餌を食べるようになり、その結果早く成長させることができます。
カラーバリエーション	カレイ目魚類で成長促進実績がある緑色を中心としております。その他に赤を取り揃えており、育成対象により照明の色を選択することができます。
防水構造	IPX4で水が掛かる環境に対応します。

光で「持続可能な食」への貢献

わたしたちの食卓に並ぶおいしい魚たち。限りある水産資源を未来に残すために、日本では魚の養殖産業やその研究が進んでいます。スタンレーでは「光の力で持続可能な食への貢献」を目指し、自社技術を応用した技術提供を進めてきました。さまざまな企業が取り組みを進めるなか、スタンレーが参画している「LEDを活用した光養殖技術」が近年注目を集めています。北里大学と神奈川県水産技術センターとともに開発した緑のLED投光器を魚に照射する実験により、マコガレイの生育が促進されることがわかり、すでに実用化が始まっています。



魚の成長を促進させることができる照明とは?

緑色の発光ダイオード（LED）光などを当てることで、ヒラメやマツカワなどカレイ目の養殖魚の成長速度を高める「光養殖」。スタンレー電気はこの光養殖に共同研究として参画し専用設計の屋内用投光器「LLF0110A」を開発。フィルター式蛍光灯ではない、緑色LEDを照射した養殖魚で成長促進を実現しました。

厳しい環境に対応した専用設計投光器

海水を用いた、厳しい屋内環境でメンテナンスフリーを実現したいという要望に応えた 専用設計のLED投光器。フィルター方式ではない緑色・赤色LEDを用いて均一な発光を実現。IP65で水が掛かる環境に対応します。

ヒラメ・カレイの成長速度が1.6倍!!

大分県のヒラメ養殖場で実施された成長促進効果の検証において、当社の魚養殖照明でヒラメを照射することにより、通常の飼育と比べて平均体重が約1.6倍に成長を早める効果があることが実証されました。これにより出荷までの期間が通常より3か月早くなることがわかりました。出荷までの期間短縮によりコストの大幅削減にも貢献します。気になるお味は、魚養殖照明で育てられたヒラメも「従来品同様に美味しい」と好評のようです。

なぜ緑色光だとカレイ目の活動が活性化されるのでしょうか。研究結果から推察されるものではありますが、「海底に生息するカレイ目に緑色光がとどき、本来の生育環境に届く緑色光に近い光を浴びることで、動きが活発になり、食欲が増すのではないか」と北里大学海洋生命科学部の高橋明義教授は予測しています。この技術は、ヒラメ、ホシガレイ、マコガレイで有効性を確認、1年1か月間の飼育試験では、LED照射したヒラメは通常飼育に比べ平均体重が約1.6倍とまりました。飼育期間中の生産コストの試算によると、通常飼育では魚体重1kg当たり1,435円かかるのに対し、LED区は1,254円となり181円（約13%）低くなりました。※1

※1【大分農林水産研究指導センター 研究Now】vol.87 より

1 LEDSFOCUS 景観照明

■ LEDSFOCUS PRO ■ LED投光器（超狭角～中角配光） ■ LLF0111A/LWWD065 ■ LLF0111A ■ LLF0112A ■ LLF0113A

NEW

LLF0111A / LWWD065

FULL COLOR & Dimmable Type

LLF0111A

LLF0112A

LLF0113A

● 品名詳細 LLF0111A / LWWD065 / F1X / □□ / S / BK / □ / C / □□ / 1
（a / b / c / d）

●フルカラータイプ

a	配光角	05：5°, 10：10°, 20：20°, 30：30°
b	本体色	BK：Charcoal gray
c	制御	G：DMX dimmable［Curve Linear］, T：DMX dimmable［Curve Linear、終端抵抗付］
d	規格	UL：UL/cUL, CE：CE/PSE

● 品名詳細 LLF □□□□A / □□□□□□□□ / □□ / □ / □□ / □ / BK / □ / □ / □□ / □
（a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k）

● 狭角タイプ

a , b	管理品名	LLF0111A / LWWD035, LLF0112A / MWWD017, LLF0113A / SWWD007
c	光源色	22：2200K, 27：2700K, 30：3000K, 40：4000K, 50：5000K, 57：5700K, 65：6500K, YE：Gold
d	演色性	X：≧Ra70, T：≧Ra60, N：なし
e	配光角	XN：Extra Narrow 1.5°, VN：Very Narrow 2.5°, 03：3°, 04：4°, 05：5°, 06：6°, 07：7°, 08：8°, 09：9°
f	取付けタイプ	S：標準取付け
g	本体色	BK：Charcoal gray
h	制御	S：On/Off control, C：DALI dimmable［Curve: Log］, F：DALI dimmable［Curve: Linear］, D：DMX dimmable［Curve: Log］, G：DMX dimmable［Curve: Linear］（LLF0113AはOn/Offのみ）
i	塗装仕様	C：重耐塩
j	規格	CE：CE/PSE, TS：TIS, UL：UL/cUL（LLF0113A・DALI制御は不適合）
k	版数	1：1版

●中角タイプ

a , b	管理品名	LLF0111A / LWWD056, LLF0112A / MWWD028, LLF0113A / SWWD010
c	光源色	22：2200K, 27：2700K, 30：3000K, 40：4000K, 50：5000K, 57：5700K, 65：6500K, YE：Gold
d	演色性	X：≧Ra70, N：なし
e	配光角	10：10°, 20：20°, 30：30°, 50：50°
f	取付けタイプ	S：標準取付け
g	本体色	BK：Charcoal gray
h	制御	S：On/Off control, C：DALI dimmable［Curve: Log］, F：DALI dimmable［Curve: Linear］, D：DMX dimmable［Curve: Log］, G：DMX dimmable［Curve: Linear］（LLF0113AはOn/Offのみ）
i	塗装仕様	C：重耐塩
j	規格	CE：CE/PSE（2200KはPSEのみ適合）, TS：TIS, UL：UL/cUL（LLF0113A・DALI制御は不適合）
k	版数	1：1版

■ LEDSFOCUS ■ 超狭角配光LED投光器 ■ LLM0545A

LLM0545A

品名	1/2ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
LLM0545A_UZ / FLOODLIGHT23	2.5°	3000K	○	○	—
LLM0545A_UZ / FLOODLIGHT24		4000K	○	○	—
LLM0545A_UZ / FLOODLIGHT265		6500K	○	○	—
LLM0545A_UZ / FLOODLIGHT26		Red	○	○	—
LLM0545A_UZ / FLOODLIGHT27		Green	○	○	—
LLM0545A_UZ / FLOODLIGHT28		Blue	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT32	3°	2200K	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT33		3000K	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT34		4000K	○	○	—
LLM0545A_UE		5700K	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT36		Red	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT37		Green	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT38		Blue	○	○	—
LLM0545A_UE / FLOODLIGHT39		Amber	○	○	—
LLM0545A_UG / FLOODLIGHT53	5°	3000K	○	○	—
LLM0545A_UG / FLOODLIGHT54		4000K	○	○	—
LLM0545A_UG		5700K	○	○	—
● オプション LLM0545A / BRACKET2 ブラケット		—	—	—	—
LLP0028A / MU040A070AQ（IP67）電源		—	—	—	—
LLM0545A-UZ / CABLE1 ケーブル10m		—	—	—	—

■ LEDSFOCUS ■ 超狭角配光LEDスポットライト ■ LLM0854A

LLM0854A

品名	1/2ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
LLM0854A / LIGHTING EQU30	2.5°	3000K	—	○	—
LLM0854A / LIGHTING EQU40		4000K	—	○	—
LLM0854A / LIGHTING EQU50		5000K	—	○	—
LLM0854A / LIGHTING EQU60		Red	—	○	—
LLM0854A / LIGHTING EQU70		Green	—	○	—
LLM0854A / LIGHTING EQU80		Blue	—	○	—
● オプション LLM0854A / BRACKET3 ブラケット		—	—	—	—

●UL・CE・PSE・TIS:適合規格や技術基準の改版に伴い、製品の評価内容の更新を適宜行っております。状況によっては最新の適合規格や技術基準での評価が完了していない場合がございます。

■ LEDSFOCUS GOLD ■ 超狭角配光LED投光器 ■ LLM0545A

LLM0545A

品名	1/2ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
LLM0545A_UB / FLOODLIGHT40	4×3°（楕円）	Gold	—	○	—
● オプション LLM0545A / BRACKET2 ブラケット		—	—	—	—
LLM0545A-UZ / CABLE1 ケーブル10m		—	—	—	—

■ LEDSFOCUS GOLD ■ 屋外用LED投光器 ■ LLF0059A

LLF0059A

品名	1/10ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
LLF0059A / 1492 / 06 / O / I / U / O	広角100°	Gold	—	○	○
LLF0059A / 1493 / 06 / O / I / U / O	中角 50°	Gold	—	○	○
LLF0059A / 1494 / 06 / O / I / U / O	狭角 26°	Gold	—	○	○

■ LEDSFOCUS LINE ■ LEDラインライト ■ LLM1389A

LLM1389A

品名	1/2ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
LLM1389A / LIGHTING EQU30	2.5°	3000K	—	○	—
LLM1389A / LIGHTING EQU40		4000K	—	○	—
LLM1389A / LIGHTING EQU50		5000K	—	○	—
LLM1389A / LIGHTING EQU60	2.8°	Red	—	○	—
LLM1389A / LIGHTING EQU70	2.5°	Green	—	○	—
LLM1389A / LIGHTING EQU80		Blue	—	○	—
LLM1389A / LIGHTING EQU90	2.8°	Amber	—	○	—
● オプション LLM0854A / BRACKET3 ブラケット		—	—	—	—

■ LEDSFOCUS FLASH ■ 超狭角配光LEDフラッシュライト ■ LLM1549A

LLM1549A

品名	カラー	UL	CE	PSE
LLM1549A / LIGHTING EQU10（口出し線 / アース線 各1000mm）	Blue green	—	—	—
LLM1549A / LIGHTING EQU15（口出し線 / アース線 各1500mm）	Blue green	—	—	—
● オプション LLM0854A / BRACKET3 ブラケット				

2 LEDS HIGHLIGHT LED描画ユニット

■ LEDS HIGHLIGHT ■ LED描画ユニット ■ LLM1546A

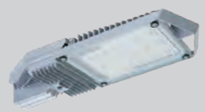
LLM1546A

品名	光源色	点滅間隔（sec）	UL	CE	PSE
LLM1546A/LIGHTING EQU1	緑	0.9	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU2		0.6	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU3		0.3	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU4	白	0.9	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU5		0.6	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU6		0.3	—	—	—

品名	光源色	点滅間隔（sec）	UL	CE	PSE
LLM1546A/LIGHTING EQU7	青	0.9	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU8		0.6	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU9		0.3	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU10	アンバー	0.9	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU11		0.6	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU12		0.3	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU13	赤	0.9	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU14		0.6	—	—	—
LLM1546A/LIGHTING EQU15		0.3	—	—	—

3 LEDSROAD 路面照明

■ LEDSROAD ■ LED道路灯 ■ LLF0016A



LLF0016A

品名	消費電力（W）220V時	光束（lm）	色温度	TIS	CE	PSE
LLF0016A/LEN1/56/E/IN/A	117	15,000	4000K	○	—	—
LLF0016A/LEN2/56/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN3/56/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN1/64/E/IN/A	134	17,200		○	—	—
LLF0016A/LEN2/64/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN3/64/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN1/72/E/IN/A	150	19,400		○	—	—
LLF0016A/LEN2/72/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN3/72/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN1/76/E/IN/A	159	20,400		○	—	—
LLF0016A/LEN2/76/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN3/76/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN1/80/E/IN/A	167	21,500		○	—	—
LLF0016A/LEN2/80/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN3/80/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN1/96/E/IN/A	202	25,800		○	—	—
LLF0016A/LEN2/96/E/IN/A				○	—	—
LLF0016A/LEN3/96/E/IN/A				○	—	—

●UL・CE・PSE・TIS:適合規格や技術基準の改版に伴い、製品の評価内容の更新を適宜行っております。状況によっては最新の適合規格や技術基準での評価が完了していない場合がございます。

■ LEDSROAD ■ LED道路灯 ■ LLF0139A

LLF0139A

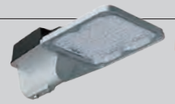
品名	消費電力(W) 220V時	光束(lm)	色温度	TIS	CE	PSE
LLF0139A/LEN1/120/E/IN/A	121	14,000	4000K	○	—	—
LLF0139A/LEN1/144/E/IN/A	140	16,700		○	—	—
LLF0139A/LEN1/168/E/IN/A	167	19,700		○	—	—

■ LEDSROAD ■ LED道路灯 ■ LLF0017A

LLF0017A

品名	消費電力(W) 220V時	光束(lm)	色温度	TIS	CE	PSE
LLF0017A/LEN1/72/E/IN/A	70	9,200	4000K	○	—	—
LLF0017A/LEN1/80/E/IN/A	90	12,100		○	—	—
LLF0017A/LEN1/104/E/IN/A	90	11,000		○	—	—

■ LEDSROAD ■ LED道路灯 ■ LLF0263A


LLF0263A

品名	消費電力(W) 220V時	光束(lm)	色温度	TCVN	CE	PSE
LLF0263A/LEN1/80/E/IN/A/VN1	70	9,200	4000K	○	—	—
LLF0263A/LEN1/104/E/IN/A/VN1	90	12,100		○	—	—

4 LEDSHIGHMAST 屋外特殊用途照明

■ LEDSHIGHMAST ■ 屋外用LED投光器 ■ LLF0059A

LLF0059A

品名	1/10ビームアングル	色温度	TIS	CE	PSE
LLF0059A/1450/06/J/1/D/N	広角 100°	5700K	○	○	○
LLF0059A/1451/06/1/1/D/N	中角 50°		○	○	○
LLF0059A/1452/06/J/1/D/N	狭角 26°		○	○	○
LLF0059A/1453/06/E/1/D/N	広角 100°	4000K	○	○	○
LLF0059A/1454/06/E/1/D/N	中角 50°		○	○	○
LLF0059A/1455/06/E/1/D/N	狭角 26°		○	○	○
LLF0059A/1456/06/C/1/D/N	広角 100°	3000K	○	○	○
LLF0059A/1457/06/C/1/D/N	中角 50°		○	○	○
LLF0059A/1458/06/C/1/D/N	狭角 26°		○	○	○

■ LEDSHIGHMAST ■ 屋外用LED投光器 ■ LLF0011A

LLF0011A

品名	1/2ビームアングル	色温度	UL	CE	PSE
LLF0011A/FLOODLIGHT 1	広角 72°	5000K	—	○	○
LLF0011A/FLOODLIGHT 3	狭角 19°		—	○	○

■ LEDSHIGHMAST ■ 屋外用LED投光器 ■ LLF0012A

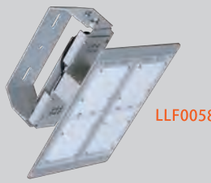
LLF0012A

品名	1/2ビームアングル	色温度	UL	CE	PSE
LLF0012A/FLOODLIGHT 1(横付け)	広角 73°	5000K	—	○	○
LLF0012A/FLOODLIGHT 2(横付け)	中角 22°		—	○	○
LLF0012A/FLOODLIGHT 3(横付け)	狭角 19°		—	○	○
LLF0012A/FLOODLIGHT 13(横付け)	広角 73°	3000K	—	○	○
LLF0012A/FLOODLIGHT 23(横付け)	中角 22°		—	○	○
LLF0012A/FLOODLIGHT 33(横付け)	狭角 19°		—	○	○

※直付けブラケットタイプは品名-2となります。●オプションLLP0060A/EUD-480S140 DV(CE/PSE)

5 LEDSHIGHBAY 屋内メンテナンスフリー照明

■ LEDSHIGHBAY ■ 屋内用LED投光器 ■ LLF0058A


LLF0058A

品名	モジュール数	消費電力(W) 220V時	色温度	TIS	CE	PSE
LLF0058A/1400/01/C/IN/A	1	56	3000K	○	○	○
LLF0058A/1400/02/C/IN/A	2	111		○	○	○
LLF0058A/1400/03/C/IN/A	3	163		○	○	○
LLF0058A/1400/04/C/IN/A	4	215		○	○	○
LLF0058A/1400/01/G/IN/A	1	56	5000K	○	○	○
LLF0058A/1400/02/G/IN/A	2	111		○	○	○
LLF0058A/1400/03/G/IN/A	3	163		○	○	○
LLF0058A/1400/04/G/IN/A	4	215		○	○	○

■ LEDSHIGHBAY ■ 魚養殖用LED照明 ■ LLF0110A

LLF0110A

品名	消費電力(W) 100V時	カラー	UL	CE	PSE
LLF0110A/LIGHTING EQU1	34	Red	—	—	○
LLF0110A/LIGHTING EQU2	43	Green	—	—	○

●UL・CE・PSE・TIS:適合規格や技術基準の改版に伴い、製品の評価内容の更新を適宜行っております。状況によっては最新の適合規格や技術基準での評価が完了していない場合がございます。 ※CE・PSEの○は一部予定も含みます。

使用上のご注意

警告 **取扱を誤った場合、人が死亡または重症を負う可能性があります。**

●お手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。
●お手入れの際は、必ず電源を切って行ってください。感電の原因となります。
●お客様での修理や分解、改造は絶対にしないでください。落下、感電、火災の原因となります。
●光源には高輝度LED を使用しています。光源部を直視しないでください。

感電注意 **照明器具の光源および電源は製造者・そのサービス代理業者・又は同等の有資格者だけが交換できます。**

注意 **取扱を誤った場合、傷害を負うことが想定される可能性があります。**

●照明器具には寿命があります。
●お手入れの際は、必ず電源を切って製品が十分に冷えてから行ってください。火傷の原因となります。
●周囲の温度が高い場合は寿命が短くなります。
●寿命期間内でも異常を感じた場合は、すぐに電源を切って販売元へ連絡してください。
異常が生じた状態で使用すると火災や感電の原因となります。
●施工時の一時的な点灯確認以外では日中に点灯させないでください。(屋外用途)
照明器具が直射日光によって温められている状態なので、点灯により器具内部温度が上昇します。
●積雪地域でご使用する場合は、雪に埋もれないように除雪してください。(屋外用途)
●レンズ部に汚れが付着すると暗くなりますので、1年に1回の自主掃除を推奨致します。汚れを拭き取ると明るさは元に戻ります。
●安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。
●3年に1回は工事店など専門家による点検をおこなってください。3年以上経過したものについては入念に点検をおこなってください。
異常状態のまま使用しますと発煙・発火、感電、又は落下の原因となることがあります。
●LED 素子にはバラツキがあり同一型番の照明器具においても光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

お手入れについて

●器具お手入れの際は、必ず電源スイッチを切ってください。消灯直後は器具が高温となっていますのでしばらく(20~30分程度)時間をおいてからおこなってください。
●器具の外面やカバーの外面の汚れを落とす場合には、柔らかい布を水あるいは中性のせっけん水に浸し、よくしぼってからふきとってください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもの、酸・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色、変形の原因となります。
●ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃をおこなわないでください。器具内への浸水や器具の破損の原因となります。

保証について

納入後すみやかに御社で受入検査を行い、良否の判定を実施願います。
特別な問題提起がない場合には品質確認が実施され、受入検査に合格したものと判断させて頂きます。

●保証期間は、保証書に記載している期間をご確認ください。
保証については納入単品での保証であり、交換作業に伴う作業工賃・損害補償などの費用請求についてはご客赦ください。
●故障発生が下記に示す要因の場合については保証の対象外とさせて頂きます。
①お取扱い上の不注意及び誤使用による故障
②改造やお客様個人で修理をされた場合による故障
③不当な使用環境下及び条件での使用で生じた故障
④天災(火災・地震・台風)等によって生じた故障
⑤仕様書の使用・保存温度条件を逸脱した場合に発生した結露による故障
⑥雷を含む過大な電圧サージなどの電気的ストレスによって生じた故障
●故障発生の原因が限定出来ない場合には、両社間協議とさせて頂きます。
●製品の用途は照明用光源を意図しています。弊社が意図した用途以外でご使用され、そのことにより発生したあらゆる損害について弊社では一切責任を負いません。

交換を依頼されるとき

●保証期間中は、納入日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
●保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。ご希望により有料にて交換させていただきます。
●アフターサービスについてご不明な点並びに交換に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または下記の弊社窓口にお問い合わせください。
その際は器具の品名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

商品に関するご相談窓口

●お問い合わせの際は器具銘板で器具形式をご確認のうえ、ご連絡ください。
●電話番号など、変更になる場合があります。ホームページでご確認ください。

・外観、仕様は改良のため変更になる場合がありますのでご了承ください。
・印刷物のため、製品の色は現物と多少異なることがありますのでご了承ください。

250204003