

Stanley LED Lighting
LEDSFOCUS GOLD

Stanley LED Lighting
LEDSFOCUS
GOLD



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



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。

LEDSFOCUS GOLD

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。



白色光投光器のイメージ



LEDSFOCUS GOLDのイメージ



白色光投光器のイメージ



LEDSFOCUS GOLDのイメージ

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。

LLF0111A

耐熱

耐振動
1G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

高防水
IP66

LLF0112A

LLF0113A

※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°の狭角精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。

自動車ヘッドライト技術

自動車用ヘッドライトの設計で培われた配光設計技術により、
ムラの少ない配光を実現しました。

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
1G

耐ノイズ

重耐塩

高防水
IP66

※写真は光源色のイメージです。

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.12]



LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A] [P.11]



最新ハイエンドモデル

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] [P.8]

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

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て採用いただきました。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4灯タイプを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

頂点部 擬宝珠 /
LEDSFOCUS GOLD 2.5' × 16台
照射距離: 47m

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0112A] [P.9]



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.11]



最新ハイエンドモデル

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A] [P.8]



ー LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 4 ー

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み合わせることで、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。



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
LEDSFOCUS GOLD 10° × 3台 照射距離：14m

LEDSFOCUS GOLD [LLF0111A]

[P.8]



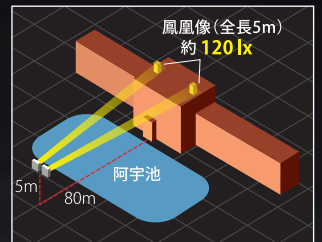
2021年ライトアップの様子

ー LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 6 ー

平等院 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致しました。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離れたところ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.11]



最新ハイエンドモデル

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A]

[P.8]



ー LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 5 ー

名古屋城

金の鯨 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鯨を中秋の名月の日限定でライトアップしました。ピンポイントで鯨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]

[P.8]

ー LEDSFOCUSライトアップ事例 Case Study 7 ー

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。



使用器具

LEDSFOCUS GOLD
[LLM0545A]

[P.11]



LEDSFOCUS GOLD
[LLF0112A]

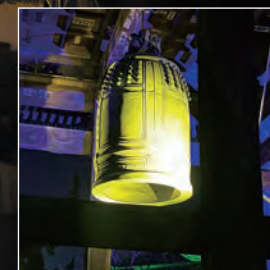
[P.9]



最新ハイエンドモデル

LEDSFOCUS GOLD
[LLF0111A]

[P.8]



ー LEDSPOCUSライトアップ事例 Case Study 8 ー

横浜マリンタワー

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「イルミース横浜」のシンボルの存在として、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

LEDSPOCUS GOLD
LLM0545A 4×3×28台

LEDSPOCUS GOLD
[LLM0545A] [P.11]



最新ハイエンドモデル

LEDSPOCUS GOLD
[LLF0111A] [P.8]

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

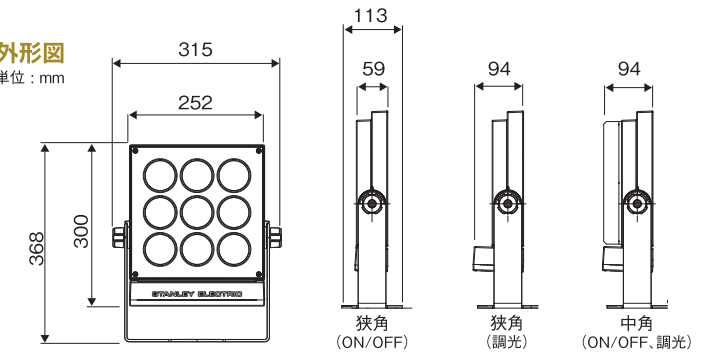


仕様

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
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：内臓
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]

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

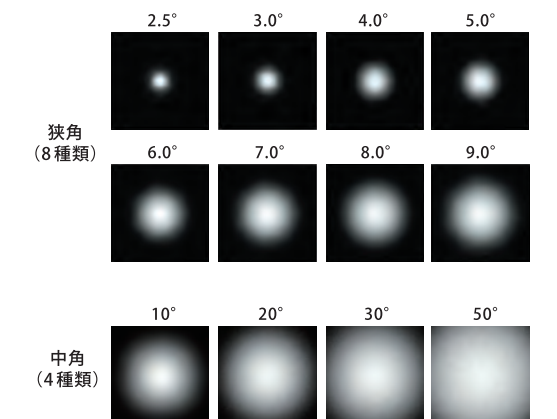


スプレッドレンズ



ルーバー

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)	光束 (lm)	定格消費電力 (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					
品名	1/2ビームアングル	中心光度 (cd)	光束 (lm)	定格消費電力 (W)	
				DALI制御	DMX制御
YE/N/VN	2.5°	1,020,000	1,600	35.9	37.1
YE/N/03	3.0°	726,000	1,600	35.9	37.1
YE/N/04	4.0°	392,000	1,600	35.9	37.1
YE/N/05	5.0°	224,000	1,600	35.9	37.1
YE/N/06	6.0°	164,000	1,600	35.9	37.1
YE/N/07	7.0°	125,000	1,600	35.9	37.1
YE/N/08	8.0°	94,600	1,600	35.9	37.1
YE/N/09	9.0°	78,500	1,600	35.9	37.1
YE/N/10	10°	152,000	3,890	47.4	48.3
YE/N/20	20°	55,200	3,890	47.4	48.3
YE/N/30	30°	24,200	3,890	47.4	48.3
YE/N/50	50°	8,640	3,890	47.4	48.3

※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。

ー LEDSPOCUSライトアップ事例 Case Study 9 ー

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、金の文化がとてつも浸透しています。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。)



使用器具

■やかん体、転倒する。
LEDSPOCUS GOLD
LLF0112A GOLD 5° × 1台
LLF0112A GOLD 9° × 1台
(ルーバー付)

■CORPUS MINOR#1
LEDSPOCUS 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
LEDSPOCUS GOLD
LLF0113A GOLD 5° × 37台

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

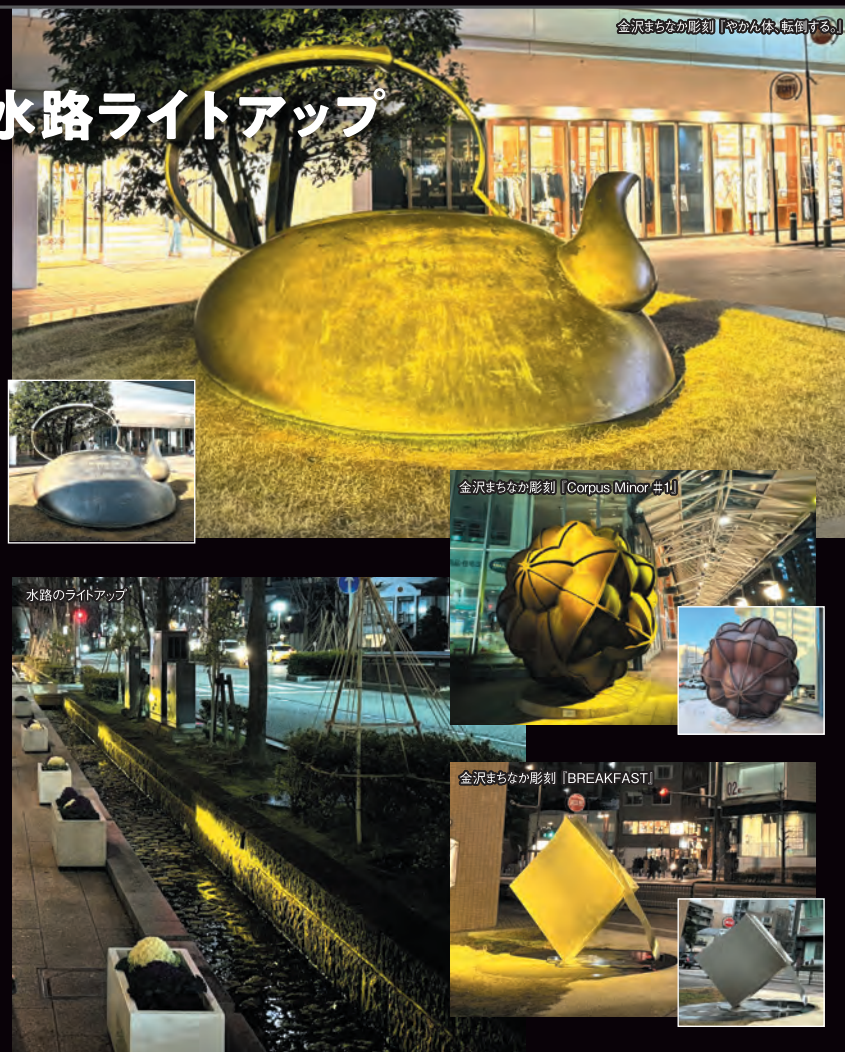
■The BREAKFAST
LEDSPOCUS GOLD
LLF0112A GOLD 10° × 1台
LLF0113A GOLD 2.5° × 2台
(ルーバー付)



LEDSPOCUS GOLD
[LLF0112A] [P.9]



LEDSPOCUS GOLD
[LLF0113A] [P.10]



金沢まちなか彫刻「やかん体、転倒する」

金沢まちなか彫刻「Corpus Minor #1」

水路のライトアップ

金沢まちなか彫刻「BREAKFAST」

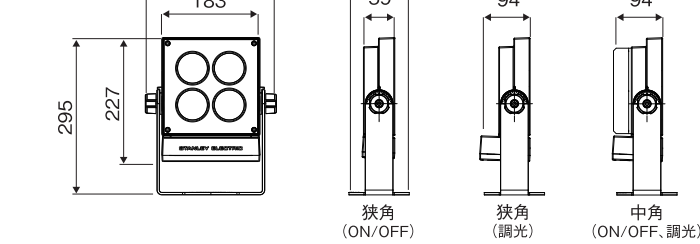
LEDFOCUS GOLD LLF0112A



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
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：内臓
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]

外形図



ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

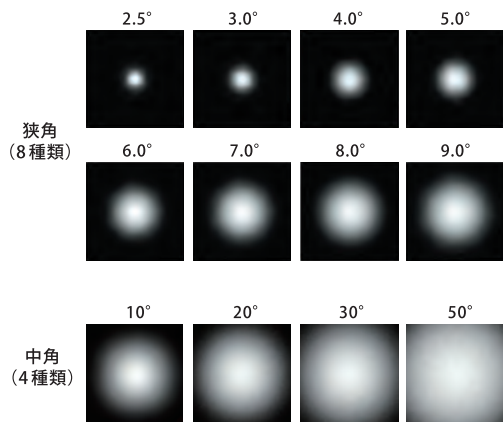


オプション



スプレッドレンズ ルーバー

1/2ビームアングル



日本武道館 擬宝珠

■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)	光束 (lm)	定格消費電力 (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					
品名	1/2ビームアングル	中心光度(cd)	光束(lm)	定格消費電力(W)	
				DALI制御	DMX制御
YE/N/VN	2.5°	455,000	710	16.9	17.8
YE/N/03	3.0°	310,000	710	16.9	17.8
YE/N/04	4.0°	161,000	710	16.9	17.8
YE/N/05	5.0°	90,800	710	16.9	17.8
YE/N/06	6.0°	66,400	710	16.9	17.8
YE/N/07	7.0°	50,500	710	16.9	17.8
YE/N/08	8.0°	37,900	710	16.9	17.8
YE/N/09	9.0°	31,400	710	16.9	17.8
YE/N/10	10°	84,200	2,160	28.7	29.8
YE/N/20	20°	30,900	2,160	28.7	29.8
YE/N/30	30°	13,400	2,160	28.7	29.8
YE/N/50	50°	4,820	2,160	28.7	29.8

※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。

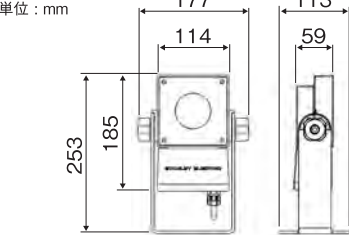
LEDFOCUS GOLD LLF0113A



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
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：内臓
重量：2.5kg

外形図



ボディカラー

チャコールグレー
（標準色）

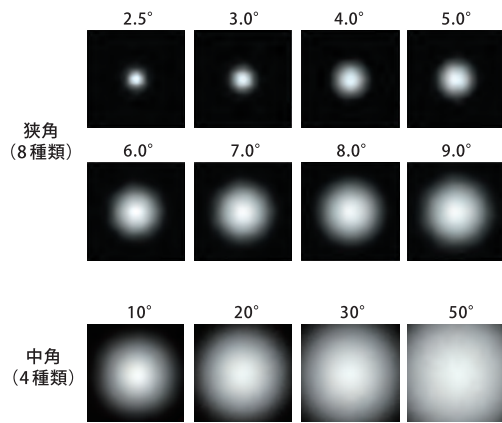


オプション



スプレッドレンズ ルーバー

1/2ビームアングル



金沢まちなか彫刻「やかん体、転倒する。」

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

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

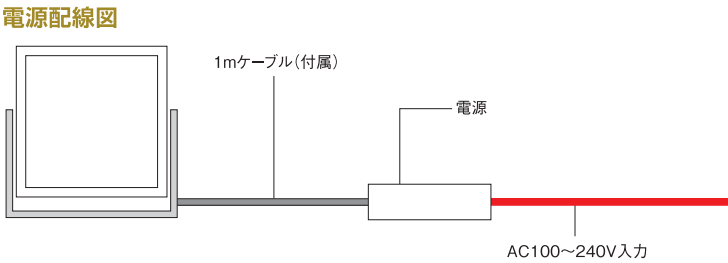
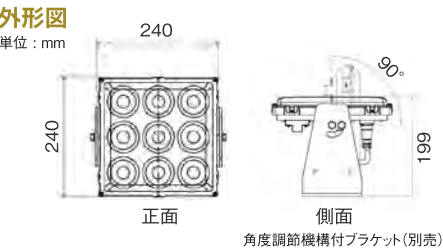
品名	1/2ビームアングル	中心光度 (cd)	光束 (lm)	定格消費電力 (W)
YE/N/VN	2.5°	79,300	129	7.10
YE/N/03	3.0°	53,300	129	7.10
YE/N/04	4.0°	27,100	129	7.10
YE/N/05	5.0°	15,200	129	7.10
YE/N/06	6.0°	11,100	129	7.10
YE/N/07	7.0°	8,440	129	7.10
YE/N/08	8.0°	6,220	129	7.10
YE/N/09	9.0°	5,310	129	7.10
YE/N/10	10°	17,300	480	9.80
YE/N/20	20°	6,230	480	9.80
YE/N/30	30°	2,710	480	9.80
YE/N/50	50°	964	480	9.80

※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
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
定格消費電力(電源含まず)：39.4 W
最大消費電力(電源含まず)：45.7 W
使用周囲温度：-30～50℃
防水防塵性能：IP65
光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
電源：別置き(本体には付属していません)
重量：2.3 kg
オプション(別売)：ブラケット・10mケーブル



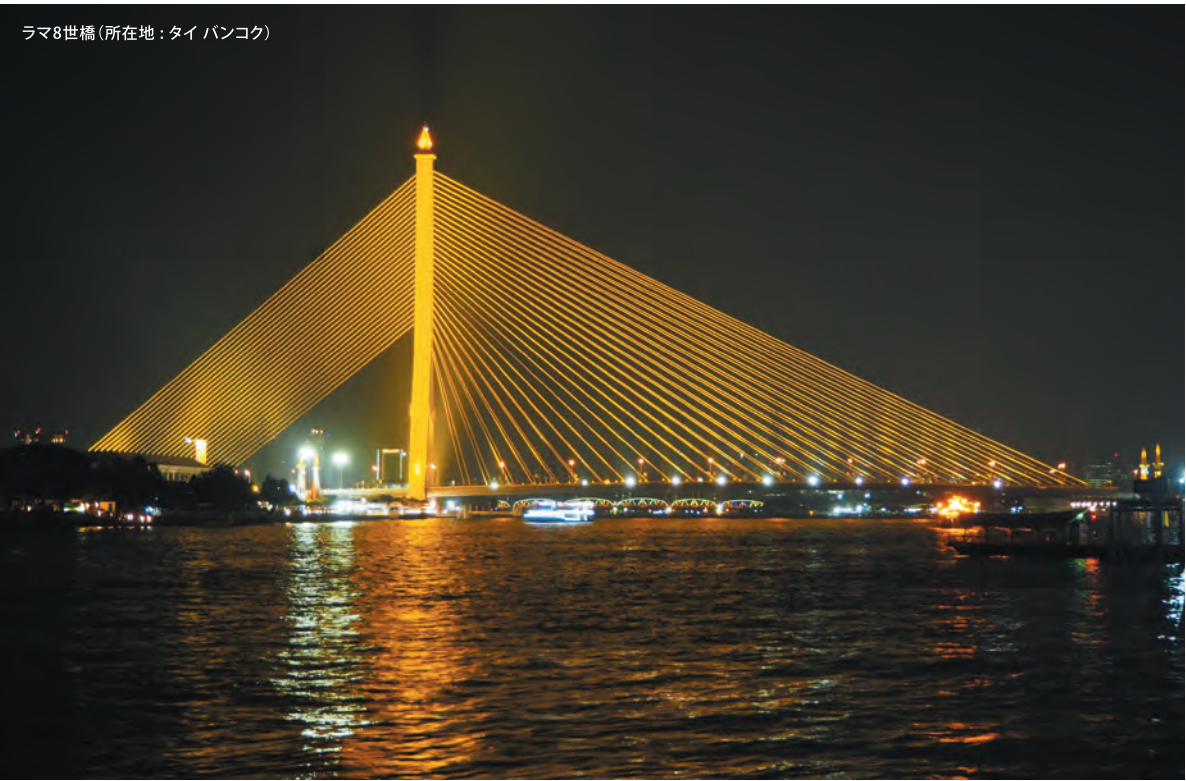
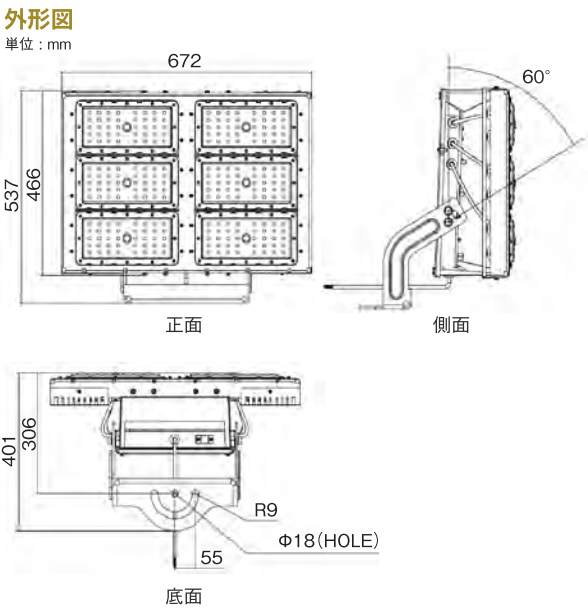
照射範囲		
配光角 4×3° [LLM0545A_UB:Gold]		
D (m)	Φ (m)	中心照度 (lx)
30	6	481
50	7.1	174
100	11.2	43
500	—	1.7
1000	—	0.4



LEDSFOCUS GOLD LLF0059A



仕様
器具光束(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)
入力電圧：AC90 ～ 305V
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



LEDFOCUS GOLD



LED投光器 (狭角～中角配光) ■ LLF0111A ■ LLF0112A ■ LLF0113A

品名詳細

LLF

A

/

/

YE

/

N

/

/

S

/

BK

/

/

C

/

/

1

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k



LLF0111A

● 狭角タイプ

a, b	管理品名	LLF0111A / LWWD035, LLF0112A / MWWD017, LLF0113A / SWWD007
c, d	光源色	YE/N: Gold
e	配光角	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, B: 0-10V dimmable [Curve: Log], E: 0-10V dimmable [Curve: Linear], 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
k	版数	1:1版



LLF0112A

● 中角タイプ

a, b	管理品名	LLF0111A / LWWD056, LLF0112A / MWWD028, LLF0113A / SWWD010
c, d	光源色	YE/N: Gold
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, B: 0-10V dimmable [Curve: Log], E: 0-10V dimmable [Curve: Linear], 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
k	版数	1:1版



LLF0113A

● オプション

		LLF0111A/SAFETY WIRE 落下防止ワイヤー
--	--	-------------------------------

超狭角配光LED投光器 ■ LLM0545A

	品名	1/2ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
	LLM0545A					
		LLM0545A_UB / FLOODLIGHT40	4×3° (楕円)	Gold	—	—
● 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	—	—	—	—

屋外用LED投光器 ■ LLF0059A

	品名	1/10ビームアングル	カラー	UL	CE	PSE
	LLF0059A					
		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	—	○

●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)時間を置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いただきます。

- 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いただきます。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氣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いただきます。
- 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。