以下の器具には使用しないで下さい

警告

- 調光・リモコンなどの回路のついた器具
- 人感センサーや明るさセンサー付きなどの自動点灯器具
- 密閉形器具や密閉に近い器具
- 誘導灯・非常用照明器具
- 断熱材施工器具

安全上のご注意

警告

施工・電気工事

本製品施工前に、設置環境の適合性を必ず確認して下さい。使用環境、条件によっては、感電・火災・落下となり、ご使用者本人及び周囲の方々への危害、財産への障害を起こす可能性があります。
取り付け、電気工事は有資格者が関連法規・規定に従って行い、正しい取扱いとメンテナンスを行って下さい。

設置場所

本製品は防爆・耐薬品処理を行っておりません。
水のかかる所や風呂場などの湿気の多い場所（一部製品を除く）、振動・衝撃の激しい場所や、腐食性ガス、可燃性ガスの発生する場所、粉塵の多い場所には設置しないで下さい。

電気接続

指定の電源電圧の範囲で、正しくお使い下さい。
万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常が感じられた場合は、直ぐに電源を切って下さい。
異常が治まったことを確認してから施工者又は販売元まで修理を依頼して下さい。

警告

分解

本製品を分解・改造しないでください。分解・改造された場合、品質・安全を保障する事が出来ません。

注意

取扱い・その他

電子部品が入ってますので、転倒に注意し、設置後はしっかり取り付けてあることを確認して下さい。
強い衝撃を与えると、発光性能が変化する場合がありますので、注意して下さい。
LED は輝度が高いため、直視しないで下さい。
表記の製品寿命は理論上の数値であり、使用環境により短くなります。

製品保証について

場合によっては保証期間中であっても無償処理できない場合がございます。
詳しくは、販売店又は製造元までお問合せ下さい。

●外観・製品仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
●その他、本製品の取扱い内容につきまして、ご不明な点がございましたら、販売店又は製造元までお問い合わせ頂き、ご理解された上でお取扱下さい。

企画・開発 ・ 製造元

株式会社 POLARIS

大阪本社 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島 7 丁目 14-18 恒和殖産福島ビル
TEL : 06-6455-8612 / FAX : 06-6455-8613

東京支社 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-3-5 天翔人形町ビル5F
TEL : 03-4582-2347

POLARIS CO.,LTD

OSAKA OFFICE POLARIS CO.,LTD,
14-18 KOWASHOKUSAN FUKUSHIMA BILD,
FUKUSHIMA7, FUKUSHIMA-KU, OSAKA 533-0003 JAPAN
TEL: +81-6-6455-8612 / FAX: +81-6-6455-8613

TOKYO OFFICE POLARIS CO.,LTD,
3-3-5 5F TENSHO NIHONBASHI NINGYOCHO BILD,
NIHONBASHI NINGYO-CHO,CHUO-KU, TOKYO 103-0013 JAPAN
TEL: +81-3-4582-2347

Y171101

製品紹介カタログ
2017 /autumn

CATALOG

POLALED's

POLARIS

LED Light Maker

POLARIS

SHINE OUT LIKE A POLARIS

世界を照らす照明メーカーへ

私たちは急速に進むLED照明化の波の中で「より良い製品をより安く提供する。それが我々の使命だ。」と考えております。その言葉を実現することは容易ではありません。更に私たちはチャレンジを続けて、これまでと同じ照明環境をLEDで再現する事、今までに無い新しい照明開発を行う事で、多種多様な顧客ニーズにお応えのできる照明メーカーを目指します。お客様は、明るさや省エネだけでなく暖かさや格好良さといった雰囲気作りまで照明に求めておられます。私たちは照明だけではなく光の環境を提供できる会社となるべく努めて参ります。

弊社創業時はまだ一般的には普及していなかったLED照明ですが、近年省電力化・環境対策が進む中で一般社会での関心と必要性が急速に高まり、広く普及するようになりました。今後、日本の明かりは全てLED照明へと変わって行き、これまでの形とは異なる形へと進化して行こうとしています。

We are LED light maiker

- LED fluorescent lamp Type
- LED compact light Type
- LED down light Type
- LED floodlight
- LED factorylight
- etc..

POLARIS 三つの取り組み

環境に優しい製品作り

環境に配慮した部品選定から、設計・製作までプロデュース。安心してご利用いただける製品開発に努めます。

高品質でリーズナブル

品質重視の製品づくり。品質を保ちながら、低価格を実現する為に、日々研鑽致します。より良い製品をより安くご提供する事がモットーです。

安全・安心の保証体制

事前の検査体制により、製品の安全性を高く保ちます。万が一の不良にも長期製品保証により安心の保証体制を実現します。

※保証内容は製品によって異なります。
※製品不良でない場合は別途料金が発生することがあります。

POLALED's

MAIN LED BRAND

ORIGINAL LINE UP

CREATE LIGHT FUTURE

2017-
2018

Strong point

QP3

QUALITY
利用環境をなるべく変えない、むしろ向上させる

POWER
常に力強く、前に進み続ける

POLICY
0から設計。常に多様なニーズに応える

PRICE
良質な商品を、より安く提供する

POLARIS

www.polaleds.com

LED TUBE
Fluorescent Type

LED 蛍光灯

PT12-D5013D
PT12-D5012T
PT12-D5019T
PT12-D5015G
PT24-D5029G
PT58-D5006T
etc..

Amazing technology and Reliable quality

色温度5000K
消費電力 29W | 全光束 4500lm
演色性 Ra80 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 両側給電
口金回転 | 照射角度 180°

蛍光灯 110 形

PT24-D5029G

●消費電力 : 29W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ28×2367mm
●重量 : 650g
●口金 : R17d (ｷｬｯﾌﾟ)
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 155lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度2700K
消費電力 29W | 全光束 4100lm
演色性 Ra80 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 両側給電
口金回転 | 照射角度 180°

蛍光灯 110 形

PT24-D2729G

●消費電力 : 29W
●色温度 : 2700K
●製品長 : φ28×2367mm
●重量 : 650g
●口金 : R17d (ｷｬｯﾌﾟ)
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 141lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 13.5W | 全光束 1750lm
演色性 Ra80 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 180°

蛍光灯 40 形

PT12-D5013G

●消費電力 : 13.5W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ28×1198mm
●重量 : 320g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 129lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 12.5W | 全光束 2000lm
演色性 Ra82 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 200°

蛍光灯 40 形

PT12-D5012T

●消費電力 : 12.5W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ26×1198mm
●重量 : 250g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 160lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度2700K
消費電力 12.5W | 全光束 1820lm
演色性 Ra82 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 200°

蛍光灯 40 形

PT12-D2712T

●消費電力 : 12.5W
●色温度 : 2700K
●製品長 : φ26×1198mm
●重量 : 250g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 145lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 15W | 全光束 2500lm
演色性 Ra82 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 200°

蛍光灯 40 形

PT12-D5015T

●消費電力 : 15W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ26×1198mm
●重量 : 250g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 166lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 13.5W | 全光束 2100lm
演色性 Ra80 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
照射角度 150°

蛍光灯 40 形

PT12-D5013D

●消費電力 : 13.5W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ30×1198mm
●重量 : 350g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 155lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度6000K
消費電力 21W | 全光束 2650lm
演色性 Ra80 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 両側給電
防水 | 照射角度 150°

蛍光灯 40 形

PT12-D6021D

●消費電力 : 21W
●色温度 : 6000K
●製品長 : φ30×1198mm
●重量 : 300g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 126lm/W
●環境温度 : -30℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 15W | 全光束 2400lm
演色性 Ra80 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 180°

蛍光灯 40 形

PT12-D5015G

●消費電力 : 15W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ26×1198mm
●重量 : 320g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 160lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 19W | 全光束 3000lm
演色性 Ra82 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 200°

蛍光灯 40 形

PT12-D5019T

●消費電力 : 19W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ26×1198mm
●重量 : 250g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 166lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度5000K
消費電力 6W | 全光束 980lm
演色性 Ra82 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 200°

蛍光灯 20 形

PT58-D5006T

●消費電力 : 6W
●色温度 : 5000K
●製品長 : φ26×580mm
●重量 : 180g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 163lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

色温度2700K
消費電力 6W | 全光束 910lm
演色性 Ra82 | 取付工事 必要
内蔵電源 | 片側給電
口金回転 | 照射角度 200°

蛍光灯 20 形

PT58-D2706T

●消費電力 : 6W
●色温度 : 2700K
●製品長 : φ26×580mm
●重量 : 180g
●口金 : G13
●定格電圧 : AC100 ～ 240V
●定格周波数 : 50/60Hz
●設計寿命 : 維持率 70% / 40,000h
●固有エネルギー消費効率 : 151lm/W
●環境温度 : -20℃～ +40℃

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

LED Down Light

Recessed luminaire Type

埋込型

PDL-1500650
PDL-1500627
PDL-1501050
PDL-1501027

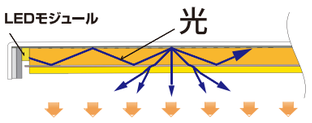
LED Compact Light

FPL Type

FPL 型

PPL-1050GY10
PPL-1030GY10
PPL-1650GY10
PPL-1630GY10
PPL-2150GY10
PPL-2130GY10

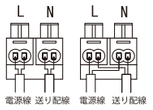
1 LED モジュールの仕組み



目に優しい導光板仕様 (ノングレア)

2 便利な端子台付

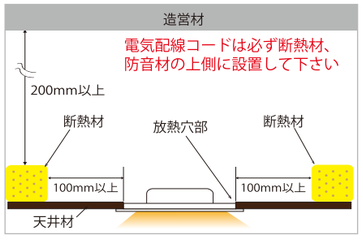
送り配線が可能です



3 取付時の注意点

■住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

注)住宅のブローイング工法及びマット式工法の天井では使用できません



白熱灯 40W タイプ

PDL-1500650

色温度5000K

消費電力 6W | 全光束 500lm | 演色性 Ra82 | 取付工事 必要

●製品長： φ170×10mm
●重量： 270g
●装備： 結線端子台付
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 83lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

PDL-1500627

色温度2700K

消費電力 6W | 全光束 460lm | 演色性 Ra82 | 取付工事 必要

●製品長： φ170×10mm
●重量： 270g
●装備： 結線端子台付
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 76lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

白熱灯 60W タイプ

PDL-1501050

色温度5000K

消費電力 10W | 全光束 850lm | 演色性 Ra82 | 取付工事 必要

●製品長： φ170×10mm
●重量： 270g
●装備： 結線端子台付
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 85lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

PDL-1501027

色温度2700K

消費電力 10W | 全光束 760lm | 演色性 Ra82 | 取付工事 必要

●製品長： φ170×10mm
●重量： 270g
●装備： 結線端子台付
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 76lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

FPL27 / FHP23 代替

PPL-1050GY10

色温度5000K

消費電力 10W | 全光束 1100lm | 演色性 Ra80 | 取付工事 必要

●製品長： 245mm
●重量： 150g
●口金： GY10
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 110lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

PPL-1030GY10

色温度3000K

消費電力 10W | 全光束 1000lm | 演色性 Ra80 | 取付工事 必要

●製品長： 245mm
●重量： 150g
●口金： GY10
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 100lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

FPL36 / FHP32 代替

PPL-1650GY10

色温度5000K

消費電力 16W | 全光束 1700lm | 演色性 Ra80 | 取付工事 必要

●製品長： 410mm
●重量： 245g
●口金： GY10
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 106lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

PPL-1630GY10

色温度3000K

消費電力 16W | 全光束 1600lm | 演色性 Ra80 | 取付工事 必要

●製品長： 410mm
●重量： 245g
●口金： GY10
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 100lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

FPL55 / FHP45 代替

PPL-2150GY10

色温度5000K

消費電力 21W | 全光束 2200lm | 演色性 Ra80 | 取付工事 必要

●製品長： 560mm
●重量： 310g
●口金： GY10
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 104lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

PPL-2130GY10

色温度3000K

消費電力 21W | 全光束 2100lm | 演色性 Ra80 | 取付工事 必要

●製品長： 560mm
●重量： 310g
●口金： GY10
●定格電圧： AC100 ～ 240V
●定格周波数： 50/60Hz
●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
●固有エネルギー消費効率： 100lm/W
●環境温度： -20℃～ +40℃

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

LED Compact Light

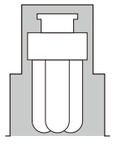
FDL Type

FDL 型

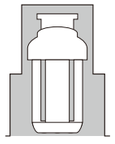
PFD-0750GX10
PFD-0730GX10
PFD-0950GX10
PFD-0930GX10

器具を変えずに交換可能

既存



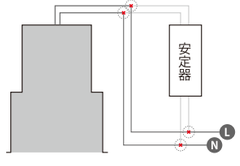
弊社 LED



既存のコンパクト蛍光灯とほぼ同じサイズのため
器具がそのまま使えます

※器具の劣化による不具合・不点灯は保証範囲外です

結線工事が必要です



既存の安定器を切り離し、結線を再度実施する
工事が必要です。

※図はイメージであり、結線するポイントは資格を有する
工事業者に判断願います

FDL13 / FDL18 代替

PFD-0750GX10

色温度5000K

- ●製品長： φ48×122mm
- ●重量： 100g
- ●口金： GX10q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 114lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 7W | 全光束 800lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

PFD-0730GX10

色温度3000K

- ●製品長： φ48×122mm
- ●重量： 100g
- ●口金： GX10q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 92.8lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 7W | 全光束 650lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

FDL27 代替

PFD-0950GX10

色温度5000K

- ●製品長： φ48×128mm
- ●重量： 110g
- ●口金： GX10q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 111lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 9W | 全光束 1000lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

PFD-0930GX10

色温度3000K

- ●製品長： φ48×128mm
- ●重量： 110g
- ●口金： GX10q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 98.8lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 9W | 全光束 890lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

LED Compact Light

FHT Type

FHT 型

PFH-0750GX24
PFH-0730GX24
PFH-0950GX24
PFH-0930GX24
PFH-1350GX24
PFH-1330GX24

FHT16 / FHT24 代替

PFH-0750GX24

色温度5000K

- ●製品長： φ48×122mm
- ●重量： 100g
- ●口金： GX24q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 114lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 7W | 全光束 800lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

PFH-0730GX24

色温度3000K

- ●製品長： φ48×122mm
- ●重量： 100g
- ●口金： GX24q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 92.8lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 7W | 全光束 650lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

FHT32 代替

PFH-0950GX24

色温度5000K

- ●製品長： φ48×126mm
- ●重量： 110g
- ●口金： GX24q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 111lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 9W | 全光束 1000lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

PFH-0930GX24

色温度3000K

- ●製品長： φ48×126mm
- ●重量： 110g
- ●口金： GX24q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 98.8lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 9W | 全光束 890lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

FHT42 代替

PFH-1350GX24

色温度5000K

- ●製品長： φ48×154mm
- ●重量： 135g
- ●口金： GX24q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 107lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 13W | 全光束 1400lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

PFH-1330GX24

色温度3000K

- ●製品長： φ48×154mm
- ●重量： 135g
- ●口金： GX24q
- ●定格電圧： AC100 ～ 240V
- ●定格周波数： 50/60Hz
- ●設計寿命： 光束維持率 70%/40,000h
- ●固有エネルギー消費効率： 96.1lm/W
- ●環境温度： -20℃～ +50℃

消費電力 13W | 全光束 1250lm | 演色性 Ra82.5 | 取付工事 必要

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

HIGH POWER LED
Cooling FAN

PHF-E082W50F
PHP-E085W50L
PHP-E080W50L-K
etc..

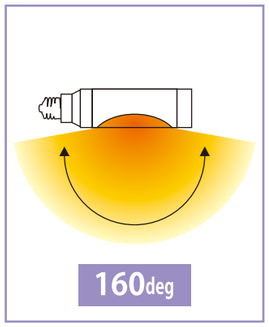
高輝度 LED ランプ

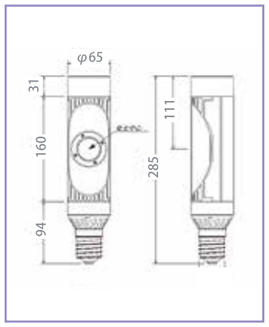
高輝度 LED ランプ 横型

PHF-E082W50F

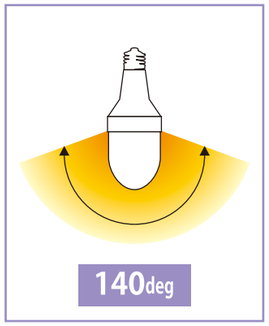
ランプ仕様	
カバー	乳白カバー（発光部透明カバー）
口金	E39
消費電力	82 W
全光束	11,000lm
色温度	5,000K
発光角度	160deg
演色性	Ra80
動作温度	-20℃～ +50℃
重量	450 g
設計寿命	50,000h

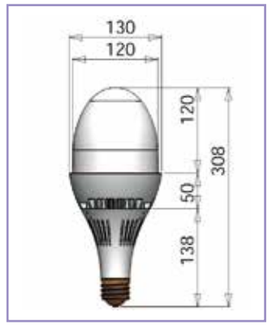
電源仕様	
入力電源	90-240VAC
電源周波数	50/60Hz
動作温度	-25℃～ +70℃
防塵防滴	IP65
適合規格	PSE





※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。



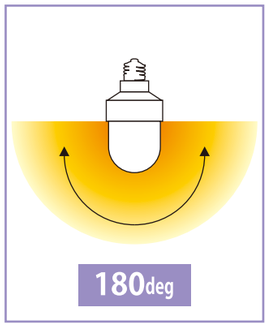


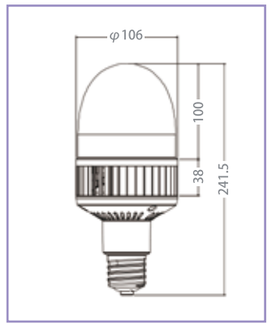
高輝度 LED ランプ 縦型

PHP-E085W50L

ランプ仕様				
カバー	乳白カバー		透明カバー	
口金	E39			
消費電力	85 W	125 W	85 W	125 W
全光束	11,000lm	14,700lm	11,500lm	17,200lm
色温度	5,000K			
発光角度	140deg			
演色性	Ra80			
動作温度	-20℃～ +50℃			
重量	630 g			
設計寿命	50,000h			

電源仕様	
入力電源	90-264VAC
電源周波数	50/60Hz
動作温度	-25℃～ +70℃
防塵防滴	IP65
適合規格	PSE





高輝度 LED ランプ 縦型 スリム

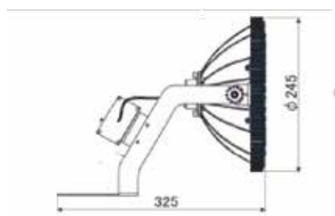
PHP-E080W50L-K

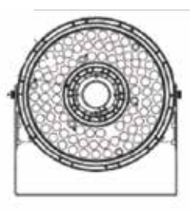
ランプ仕様		
カバー	乳白カバー	
口金	E39　※（E26 タイプも対応可）	
消費電力	80W	
全光束	10,000lm	7,300lm
色温度	5,000K	3,000K
発光角度	180deg	
演色性	Ra70 以上	
動作温度	-20℃～ +40℃	
重量	600g	
設計寿命	40,000h	

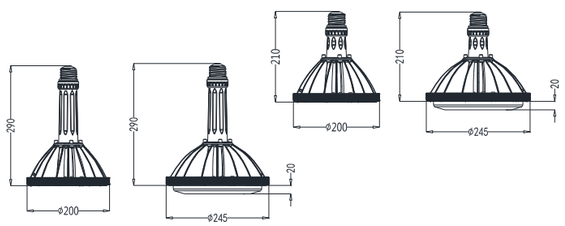
電源仕様	
入力電源	90-240VAC
電源周波数	50/60Hz
動作温度	-25℃～ +70℃
防塵防滴	IP65
適合規格	PSE

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

LED Factory Light
High roof





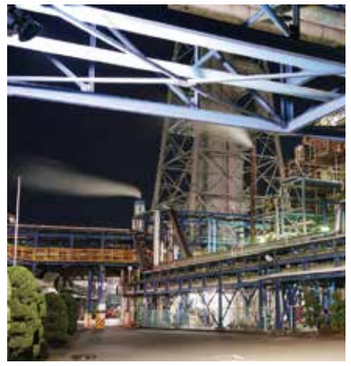


クリアレンズ：60° / 90° 配光

乳白カバー：150° 配光

- 工場や体育館等の施設内高天井灯に利用
- 特殊レンズによって配光角を調整可能
  レンズ変更によって配光角を多様に選べます
- 発光面を IP68 にし、塵・ホコリをガードして
  長期使用できる製品に
- 空気の対流を利用し温度を下げる空洞化設計
- 一部の密閉器具にも対応可※使用環境による

- 外壁や駐車場等の屋外投光に利用
- 特殊レンズによって配光角を調整可能
  レンズ変更によって配光角を多様に選べます
- 塩害に強い塗料でコーティング
- 空気の対流を利用し温度を下げる空洞化設計
- サイン看板への投光にも最適
- 180° の角度調整が可能



小型軽量化を実現。取り付け場所に合わせた手軽な LED 化

タイプ	詳細		品番	消費電力	全光束	角度	レンズ	サイズ	色温度	備考
E39 ﾀｲﾌﾟ	モジュール IP68 筐体 IP65 緩み防止シリコン 落下防止ワイヤー 密閉灯具 (取説基準) 5 年間完全保証		PB1B-80-60D-5000K	80 W	11,600	60°	クリア	φ200×290mm	5,000K	※最低ロットが発生致します ◆色温度 5,700K / 5,000K / 4,000K / 3,000K ◆消費電力 40W / 60W / 80W / 100W / 120W / 150W / 180W / 200W ◆取付形状 E39 / 投光器型 / 吊下型 / 直付型 ◆E39 の柄の長さ S L （標準仕様：左記）
			PB1B-80-90D-5000K			90°				
			PB2B-100-60D-5000K	100 W	16,500	60°		φ245×290mm		
			PB2B-100-90D-5000K			90°				
			PB3B-200-60D-5000K	200 W	31,000	60°		φ332×305mm		
			PB3B-200-90D-5000K			90°				
			PB1B-60-150D-5000K	60 W	7,800	150°	乳白 C	φ200×300mm		
			PB1B-80-150D-5000K	80 W	10,000					
			PB2B-100-150D-5000K	100 W	14,000			φ245×300mm		
			PB3B-200-150D-5000K	200 W	26,000			φ332×315mm		
投光器 ﾀｲﾌﾟ	モジュール IP68 筐体 IP65 緩み防止シリコン 落下防止ワイヤー 密閉灯具 (取説基準) 5 年間完全保証		PB1E-80-60D-5000K	80 W	11,600	60°	クリア	φ200×310mm	5,000K	
			PB1E-80-90D-5000K			90°				
			PB2E-100-60D-5000K	100 W	16,500	60°		φ245×325mm		
			PB2E-100-90D-5000K			90°				
			PB3E-200-60D-5000K	200 W	31,000	60°		φ332×370mm		
			PB3E-200-90D-5000K			90°				
			PB1E-60-150D-5000K	60 W	7,800	150°	乳白 C	φ200×320mm		
			PB1E-80-150D-5000K	80 W	10,000					
			PB2E-100-150D-5000K	100 W	14,000			φ245×335mm		
			PB3E-200-150D-5000K	200 W	26,000			φ332×380mm		

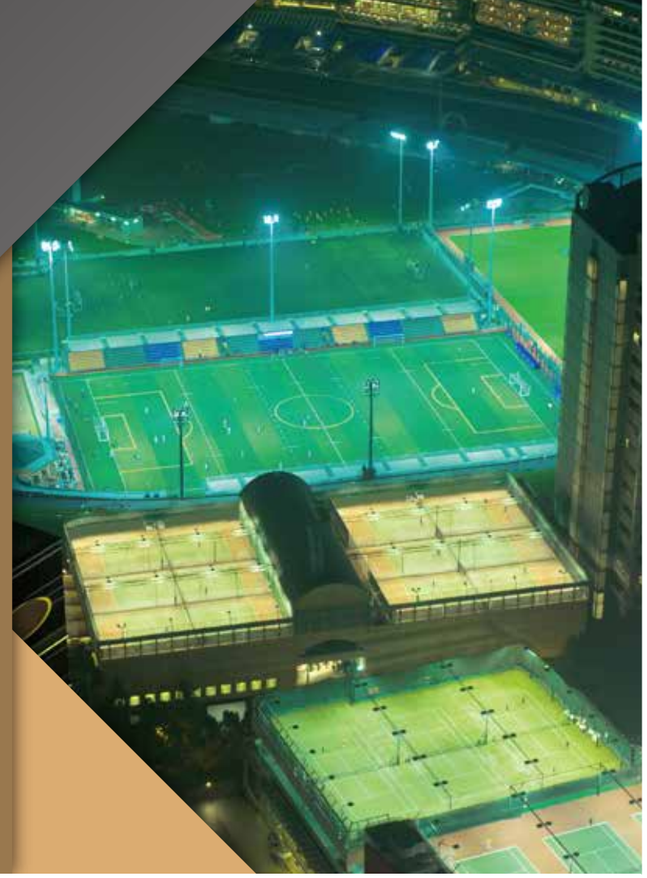
P B2 B — 100 — 90D — 57K

- B2：発光部直径 B1：φ200 / B2：φ245 / B3：φ322
- B：灯具タイプ B：E39 型ﾛｯｸﾞ / E：投光器型
- 100：消費電力
- 90D：配光角度
- 57K：色温度

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

LED Flood Light

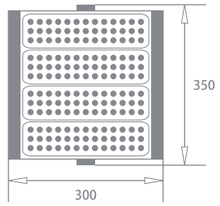
Multipurpose respons



※PFL2H-2-100-M16B-110D-57K

※PFL2H-4-200-M16B-110D-57K

ADAYO



投光器
屋内 / 屋外タイプ

FL2H-4-200-M16B-110D-57K
FL2H-6-300-M16B-110D-57K
FL2H-8-400-M16B-110D-57K

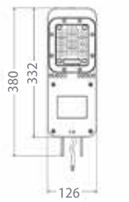
ランプ仕様			
口金	直付型		
ﾓｼﾞｭｰﾙ数	50W×4 連	50W×6 連	50W×8 連
消費電力	200 W	300 W	400 W
全光束 (M16B)	32,000lm	48,000lm	64,000lm
サイズ	300×350×290	300×480×355	300×640×355
重量	6,200g	12,400g	15,400g
色温度	5,700K ※オプション有		
発光角度	110° ※オプション有		
演色性	Ra70		
防塵防滴	IP 67		
動作温度	-40℃～ +50℃		
設計寿命	50,000h		
電源仕様			
入力電源	90-240VAC		
電源周波数	50/60Hz		
動作温度	-40℃～ +70℃		
防塵防滴	IP 67		
適合規格	PSE		

※PT1J-16-50K

※PT1K-36-50K

防犯灯

PT1K-36-50K



※PT1K-36-50K

消費電力	36 W	演色性	Ra70
全光束	4,680 lm	発光角度	BATWING
重量	1,800g	耐雷ｻｰｼﾞ	15kV
防塵防滴	IP 67	設計寿命	50,000h
色温度	5,000K		
動作温度	-20℃～ +50℃		
サイズ	380×126×107mm		

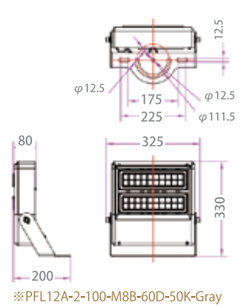
ネジ 2 本の簡単固定

※PFL12A-1-60-M8B-60D-50K-Gray

※PFL12A-2-100-M8B-60D-50K-Gray

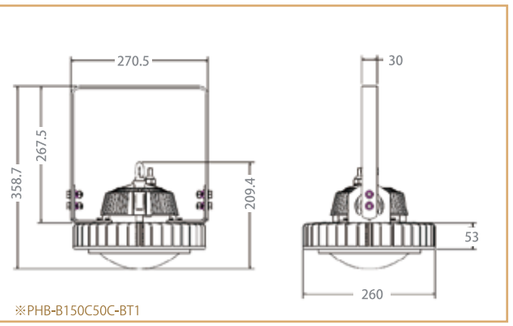
投光器

PFL12A-1-60-M8B-60D-50K-Gray
PFL12A-2-100-M8B-60D-50K-Gray



※PFL12A-2-100-M8B-60D-50K-Gray

消費電力	60 W	100 W
全光束	7,500 lm	13,000 lm
重量	4,600g	6,100g
サイズ	325×250×200mm	325×330×200mm
色温度	5,000K	
発光角度	60° ※オプション有	
防塵防滴	IP 67	
演色性	Ra70	
動作温度	-20℃～ +50℃	
耐雷ｻｰｼﾞ	15kV	
設計寿命	50,000h	
適合規格	PSE	



※PHB-B150C50C-BT1

投光器
高天井タイプ

PHB-B150C50C-BT1

ランプ仕様			
カバー	乳白カバー		
口金	直付型 ※他タイプ有		
消費電力	100W	150W	200W
全光束	13,000lm	19,500lm	26,000lm
サイズ	φ200×315mm	φ260×359mm	φ355×471mm
重量	3,500g	4,500g	5,500g
色温度	5,000K		
発光角度	120° ※笠付タイプは 60° ／ 90°		
演色性	Ra80		
防塵防滴	IP65		
動作温度	-20℃～ +50℃		
設計寿命	40,000h		
電源仕様			
入力電源	90-240VAC		
電源周波数	50/60Hz		
動作温度	-25℃～ +70℃		
防塵防滴	IP65		
適合規格	PSE		

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。

※1: 寿命表示は設計寿命になります。製品の寿命を保証するものではございません。寿命は光束維持率 70%で算出しております。
※2:LED は特性上、製造時期や使用環境・使用条件により、同一品番でも発光色や明るさが若干異なる場合がございます。ご了承ください。