Good1ne

LED照明総合カタログ

2020-2021

- サービスステーション
- 投光器
- 高天井用照明
- E39電球
- 丸形高天井用照明
- 投光器（看板灯・特殊環境用）
- 街路灯・道路灯・防犯灯
- 外灯用電球・LED電球
- 直管型LED蛍光灯
- 工事用照明・カメラ付き照明
- 注意喚起照明ホロライト

製品一覧

※「series」と表記されたものは同型番類似品を集約して表記しております（詳細は各ページ内でご確認ください）　※仕様は予告なく変更になる場合があります

サービスステーション照明

サービスステーション専用照明です。
高所に設置する製品の殆ど（器具タイプ）は5年間の修理保証付きですので安心してご使用になれます。
全国各地に設置されております。

GDHP Series	GD-FL2C-1	GD-FL2C-2	GD-FL2C-3	FL12A-1	FL12A-2	FL12A-3	T11A-1	T11A-2	T11A-3	SGT-S-80MW-OR	SGT-S-80MW-GR	SGT-S-100MW
15P		16P			17P			48P			56P	

投光器照明

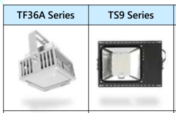
投光器照明器具は工場などの高天井照明から駐車場やグラウンドを照らす投光照明、耐塩耐震仕様のクレーン照明まで各種取り揃えております。
LEDモジュールIP68と専用電源IP67の組みあわせで構成され5年保証対象製品です。

GD-FL2C-1	GD-FL2C-2	GD-FL2C-3	GD-FL2C-4	GD-FL2C-5	GD-FL2C-6	GD-FL2C-7	GD-FL2C-8	FL12A-1	FL12A-2	FL12A-3	FL12H-1	FL2H-2
	19P			20P		21P			22P		23P	

FL2H-3	FL2H-4	FL2H-5	FL2H-6	FL2H-7	FL2H-8	FL19A-2	FL19A-4	FL19A-6				
23P		24P		25P			26P					

高天井用照明

室内用高天井用照明となっております。
高効率設計で省エネに大きく貢献出来ます。
万が一器具の不具合が生じた場合でも5年間の修理保証がついておりますので交換にかかる費用が掛かりません。



TF36A Series	TS9 Series											
27P	28P											

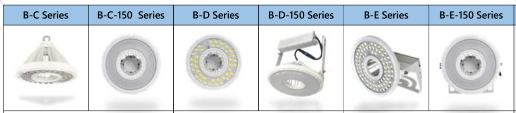
E39電球照明

E39電球と専用電源（別置）の組み合わせ製品となっております。
専用電源はランプと同梱されます。
40W～200W・ショートタイプの60°90°とロングタイプ乳白カバーの150°が選択出来ます。

B Series	B-150 Series	B LONG Series	B-150 LONG Series									
29P/31P/33P		30P/32P/34P										

丸形高天井用照明

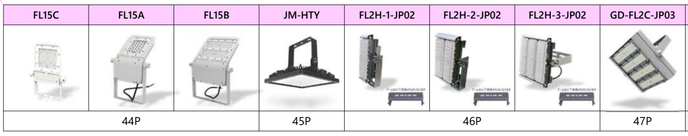
丸形の高天井・投光器照明です。
Cシリーズは吊下げ形でDシリーズは直付け形・Eシリーズは投光器形です。
全て5年間修理保証付き製品となります。



B-C Series	B-C-150 Series	B-D Series	B-D-150 Series	B-E Series	B-E-150 Series							
35P/36P/37P		38P/39P/40P		41P/42P/43P								

看板灯・特殊環境用

看板灯FL15シリーズは看板に適した軽量かつ看板用配光特性を持つ製品です。
高温環境に適したJM-HTYは85°Cまでの環境に適しております。
耐震・耐塩用のJP02シリーズとオイルミスト対応のJP03シリーズをラインナップしました。



FL15C	FL15A	FL15B	JM-HTY	FL2H-1-JP02	FL2H-2-JP02	FL2H-3-JP02	GD-FL2C-JP03					
	44P		45P		46P		47P					

街路灯・道路灯・防犯灯

街路灯・道路灯・防犯灯照明は丸ポールやバンド取付に適した製品となっております。
9W～300Wと幅広い製品を取り扱っております。
全て5年間修理保証付きの製品です。

T11A-1	T11A-2	T11A-3	T19E	GL1A	GL2A	T29A	T29B	T29C	T1M	T1J	T1K	
	48P		49P	50P			51P		52P	53P		

外灯用電球・LED電球

外灯用と看板用のランプです。
外灯用ランプは上向き配光用、上下兼用、横向き専用、カラー外灯用電球など各種あります。

JGK-D2 Series	JGK-UP Series	SGT-S-80MW-OR	SGT-S-80MW-GR	SGT-S-100MW	GL2A	T29A	T29B					
54P	55P		56P		57P	58P						

直管LED蛍光灯照明

既存灯具を利用してLED化するための直管ランプとなっております。
直管ランプは室内用、看板用、防水がございます。
室内用は在庫がなくなり次第片側・両側両方対応出来るマルチ給電へ移行します。

TUNP-WH60A	TUNP-WH120A	TUNP-WH240A	TUNP-WP Series	TUW-WH Series								
	60P		61P									

工事用照明・カメラ付き照明

LED照明にカメラが内蔵された製品です。
スマートフォンでリアルタイムでの確認、SDカード内へ録画されデータも確認出来ます。
工事用照明は夜間工事や天井裏作業、トンネル工事など様々な場所で活躍しております。

XAC21P	JTM-60A	直管LEDカメラ付き	ダウンライトカメラ付き	E26電球カメラ付き								
62P	63P		64P/65P									

注意喚起照明ホロライト

注意喚起照明ホロライトは工場内の安全対策に大きく貢献します。
光によって危険エリアを周知したり、作業エリアを明示することで安全を担保します。

WPRはスイッチ配線のワイヤレス化を構築でき、組み合わせ方次第で様々な使用方法へ拡張出来ます。

ポータブル蓄電池はコンパクトクラスの中では最大容量となっております。
様々な電化製品に対応し、またソーラー充電やシガーソケットからの充電にも対応する多機能ポータブル蓄電池となっております。

ホロライトライン	ホロライトアロー	ホロライトリング	ホロライトアーチ	ホロライトレインボウ	WPR	JPE-2400						
		66P/67P			68P	69P						

※仕様は予告なく変更になる場合があります

カタログ内アイコン説明

記載内容（スペックに関する事項・保証に関する事項・在庫状況表記）

□照射角度

照射角度は目安です。
製品により照射角度を選択出来るものがありますので設置環境に応じてご検討ください。
選定にお困りの際は照度シミュレーションを作成しますので担当者までご依頼ください。

□設計寿命

40000時間　45000時間　50000時間

設計寿命は周囲環境温度が20°Cの場合の設計寿命となっております。
使用環境によって寿命は変動します。
設計寿命はあくまでも設計値であり保証期間ではありません。

□演色性

Ra70　Ra80　演色評価指数です。

□サージガード

Surge 15kV　サージカット別置の場合に記載しております。別途電源内蔵のものもありますので詳細は仕様書をご確認ください。

□保証期間

1年保証 製品　2年保証 製品　3年保証 製品　5年保証 修理・交換

保証期間は3年間までの記載のものは製品のみで交換費用等は保証対象ではありません。
5年保証記載のものは製品のみならず交換にかかる費用も無償となります。
詳細は下記の「5年保証(修理・交換)について」をご参照ください。

□色温度

2200K　2700K　3000K　4000K　5000K　5700K　6000K　6500K

カタログ内では上記記号の他にケルビン（K）で表記しております。
色温度は±500Kの誤差が生じる場合があります。

□器具構造

電源内蔵型　電源内蔵型でありLED本体と電源は分離出来ない製品です。

電源一体型　電源一体型は本体内に電源が設置されている製品です。

電源別置型　電源別置型は設置の際に本体と別に電源の設置が必要な製品です。

□許容電源

入力電源 AC100V～AC240V　表記はAC100V～240Vです。別途記載がある場合はカタログ及び仕様書記載のものをご使用ください。

□保護等級

屋外可 LED IP68 PW IP67　屋外可 IP65　屋外可 IP64　屋内用 IP30

保護等級は防塵性能と防水性能を記載しております。
LEDと電源を併記している場合、本体としては低い方が優先されます。

□在庫状況

◎ 標準在庫品　基本的には在庫を保有している製品となります。
○ 在庫希少品　在庫保有数の少ない製品です。
▲ 受注生産品　製品により異なりますが3週間～1.5ヶ月掛かります。
（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

5年保証（修理・交換）について

5年保証 修理・交換　5年保証（修理・交換）は購入日より5年間（保証期間中）に故障した場合に故障部品の無償提供及び交換に掛かる費用を負担するものとなっております。
5年保証対象製品はカタログ内に左記マークのある製品に限ります。

※「故障の範囲」とは、不点灯・点滅、照度減衰など通常点灯しない状態を指します
※「部品の無償提供」とは、LEDモジュール・LED専用電源です（本体器具、雷サージ、その他配線部材、留め金具等は含まれません）
※「交換に掛かる費用」とは、交換作業費用・足場仮設費、故障機器返送料（着払いのみ）を指します

■保証の範囲

・保証期間中は故障対応のための部品及び修理交換費用を無償対応致します。
・日本国内での使用に限ります。
・交換費用は交換の作業費用、足場仮設費用、故障部品の返送に掛かる費用（着払い指定）となります。
・交換作業の手配は弊社でも手配可能ですが、設置者にて手配頂く際は交換に掛かる費用を事前にお知らせください。
事前に費用のご連絡がなく先行して工事された場合は無償対象外となりますのでご注意ください。
・部品とはLEDモジュール・LED専用電源となりますので器具本体や雷サージ、ケーブル、コネクタ、留め金具、その他部材は保証内容には含まれません。
※右図「参考例」参照

【参考例】 ※赤字の部分が修理交換保証対象となります

■保証の例外規定及び対象外

（例外規定）
・1日20時間以上連続して使用する場合の保証期間は半分（2.5年）となります。

（保証対象外）
・機器の改造、外部からの衝撃による故障、施工不良、設置環境の不適合などは保証対象外となります。
・地震、火災、水害、落雷その他の自然災害における故障や異常電圧、許容範囲外の電圧を使用して故障した場合は保証対象外となります。
・定期的な清掃や保守点検を実施していない場合は保証対象外となります。
・設備に漏電が検知された場合に絶縁抵抗値が250Ｖ以上の絶縁抵抗計を使用して1回路又は1系統当たり1MΩ未満の場合は保証対象外となります。
・保証対応時に上記絶縁値以下でかつ機器故障の原因と認められた場合は派遣費及び高所作業費の請求となる場合がありますので保証の依頼をする前に絶縁状況の確認や配線その他の現場状況の確認をし事前に改善をお願い致します。

BEFORE 水銀灯照明

サービスステーション照明　平均照度400lx

工場照明　平均照度280lx

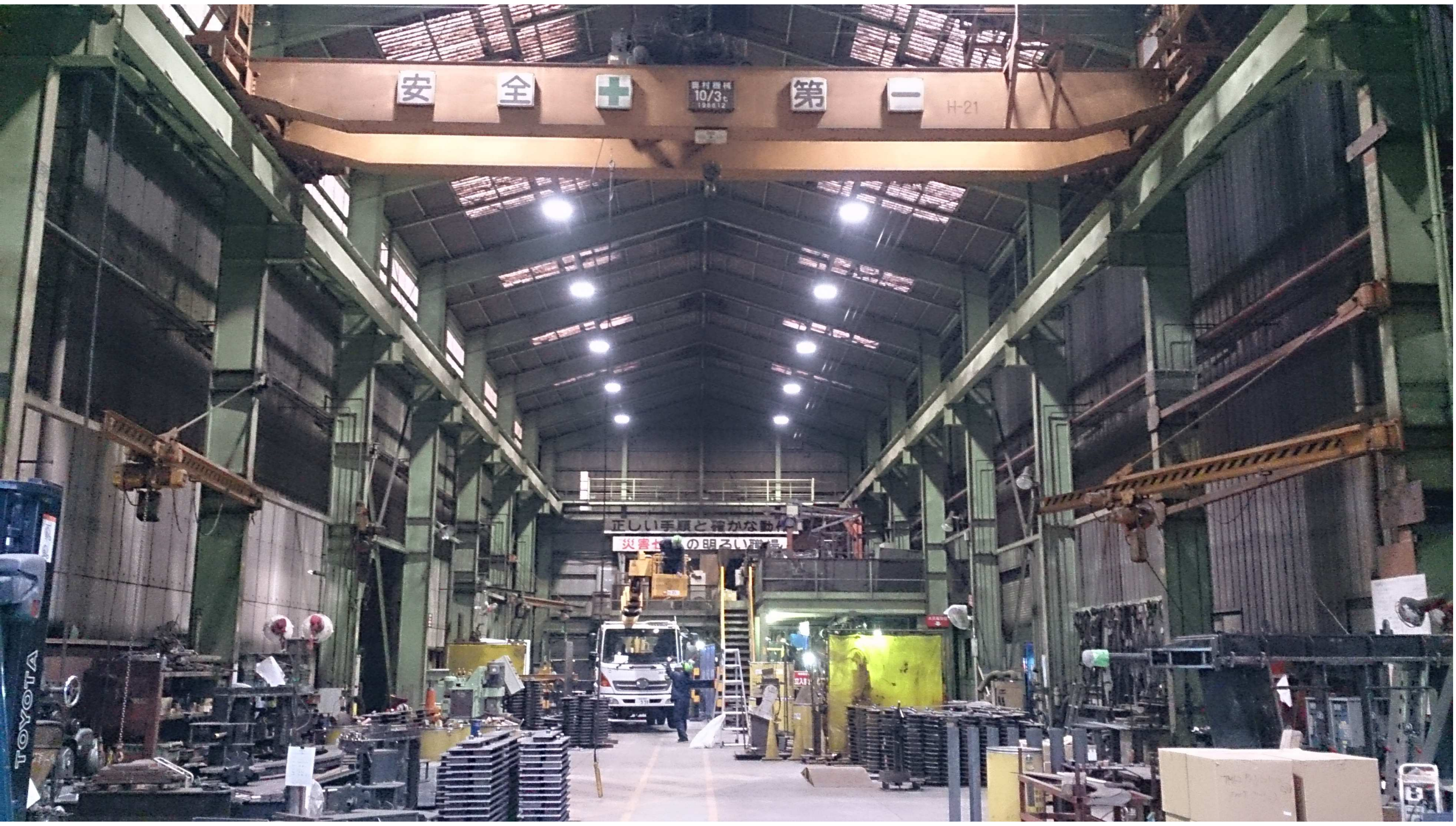
◆「水銀に関する水俣条約」の採択により、

2020年を期限に水銀ランプの製造、輸出入が禁止されます

AFTER LED照明設置後

サービスステーション照明　平均照度700lx

工場照明　平均照度560lx



◆水銀灯からLED化へ

大幅な省エネ化と照度UPによる職場環境の改善が見込まれます

屋外照明におけるLED化後の誘虫低下について

「紫外線を含まないLED照明の光」

LED照明の光は紫外線を含まないため、紫外線を認識する虫にとっては見えにくいことから蛾やカメムシなどにお困りのSSやセルフ化を検討されているSSでは非常に有効的です。
LED導入後の照度は今までの約2倍と明るくなっておりますが、虫の寄りつきは大幅に軽減されております。

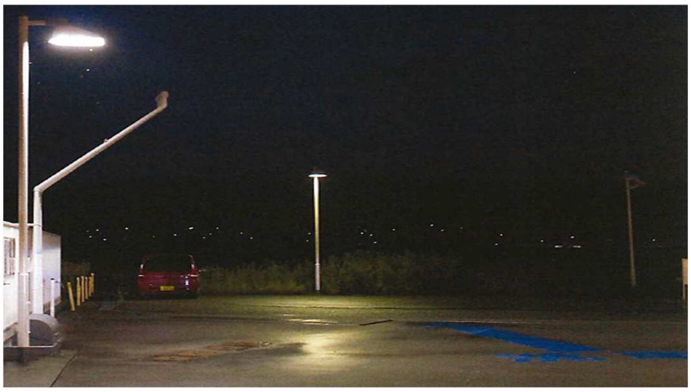
① 水銀灯　キャノピー部

❶ LED導入後　キャノピー部

② 水銀灯　大型キャノピー部

❷ LED導入後　大型キャノピー部

③ 水銀灯　外灯



❸ LED導入後　外灯

※あくまでも参考であり、実際の影響は周辺環境により異なります

屋外の厳しい環境にも強いグッドワンLED投光器

5年保証 修理・交換

※室内用の5年保証対象製品は除く

「保護等級業界最高クラス」

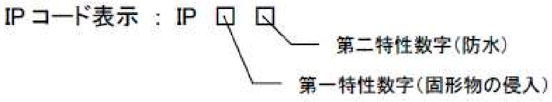
照明は屋内外問わず厳しい環境で使用しなければならない場合があります。
屋外では雨風や昼夜・季節における寒暖差があり、工場などの室内に置いても重機が稼働することによる熱や湿気は精密機械であるLED照明にとっては天敵です。

弊社製品は長期間安全にご使用頂くために工場や屋外で使用する製品においては厳しい基準を設けております。
LEDモジュールは保護等級IP68（水中形）・LED専用電源はIP67（防浸形）を採用しております。
IP68＋IP67組み合わせの製品は5年間の修理保証となりますので機器の不具合における故障等につきましては保証期間中は無償となります。

「保護等級基準」※抜粋資料（5年保証製品は赤枠部分を適用しております）

IPコード表　第一特性数字（固形物の侵入）

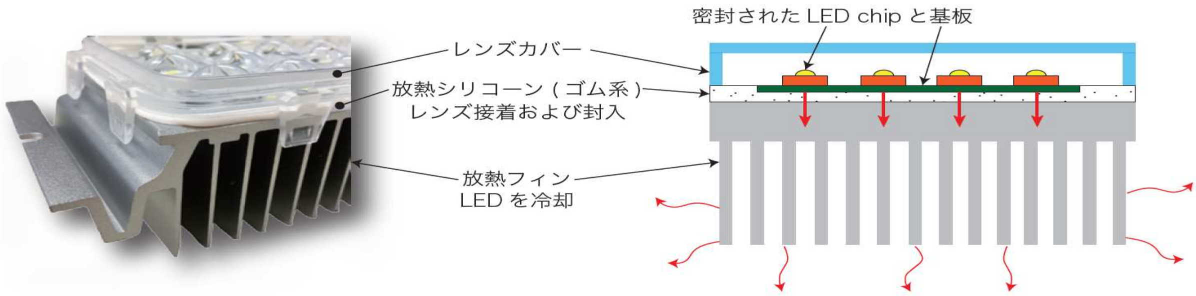
	製品外部からの近接および外来固形物の侵入に対する保護等級
0	無保護。
1	直径 50mm 以上の大きさの外来固形物に対し保護されている。 大人の握り拳が危険個所へ接近しないように保護されている。
2	直径 12.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。 大人の指での危険個所への接近に対して保護されている。
3	直径 2.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。 工具での危険個所への接近に対して保護されている。
4	直径 1.0mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。 針金での危険個所への接近に保護されている。
5	防塵試験用粉塵（直径 75μm）が入ったとしても所定の動作および安全性を損なわないように保護されている。
6	耐塵試験用粉塵（直径 75μm）が入らないように保護されている。



IPコード表　第二特性数字（防水）

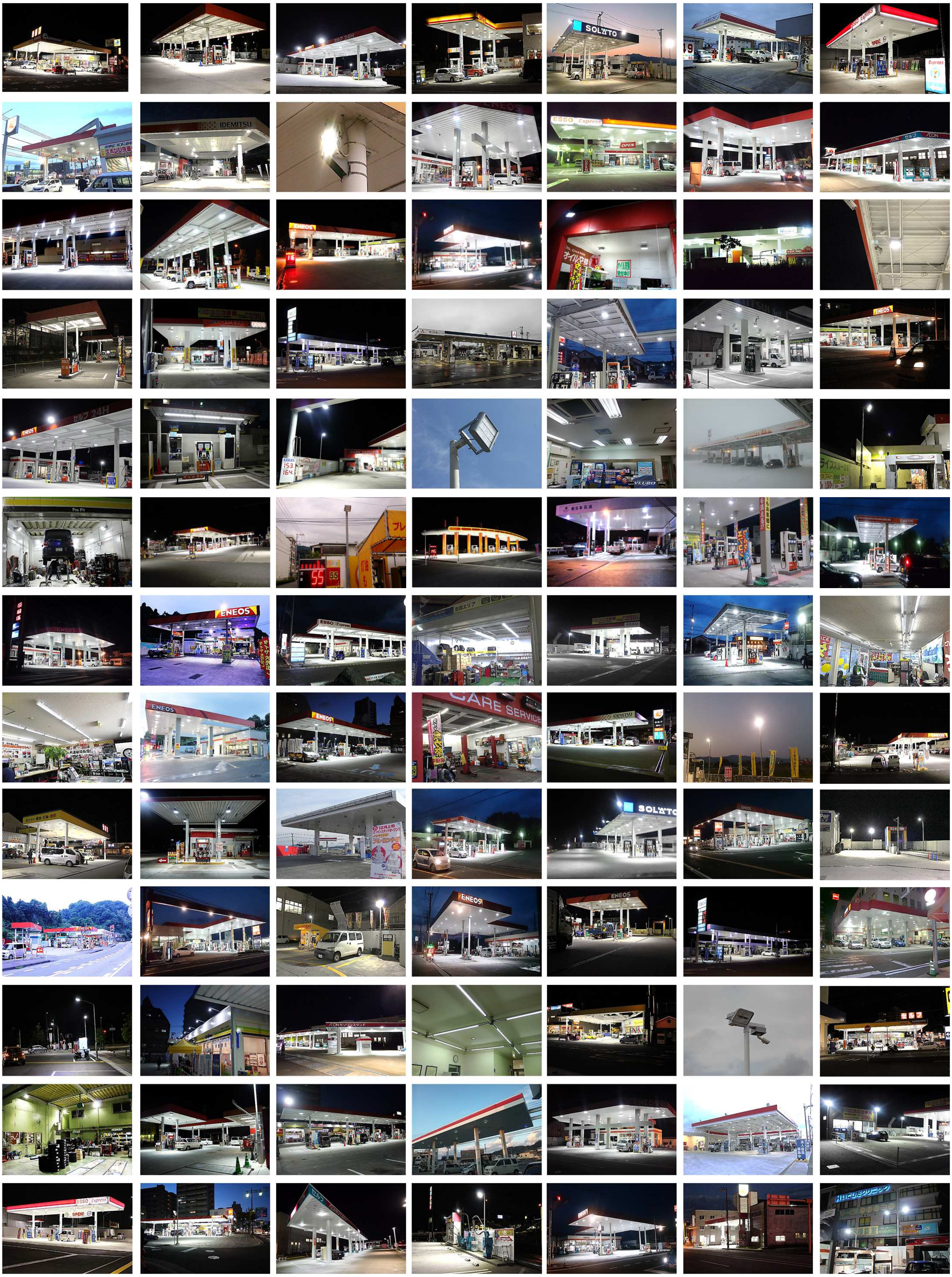
	製品外部からの有害な影響を伴う水の侵入に対する保護等級
0	無保護。
1	製品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている。
2	製品を 15 度傾けた状態で施品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている。
3	製品上部から両側に 60 度までの角度で噴霧された水に対して保護されている。
4	製品に対するあらゆる方向からの水の飛まつに対して保護されている。
5	製品に対するあらゆる方向からの噴流水（12.5ℓ/min）に対して保護されている。
6	製品に対するあらゆる方向からの暴噴水（100ℓ／min）に対して保護されている。
7	水に浸しても影響がないように保護されている。 製品を水中で使用するもの。
8	潜水状態での使用に対して保護されている。7 より厳しい条件の中で使用するもの（試験環境は協議により決定します）

「LEDモジュール構造について」



電気部品の LED chip と基板が完全密閉構造のため、内部に水分は浸水しません。酸性雨などの劣化を考慮した材料選定がなされているため、レンズカバーも放熱シリコーンは悪環境下でも、5 年間の保証が可能となりました。

導入実績　　サービスステーション



導入実績

サービスステーション

グッドワンLED照明のGDシリーズの中でサービスステーション用LEDキャノピー灯は開発から15年を迎え、現在の第4世代キャノピー灯は過去最高スペックの製品となりました。

保護等級をIP68（電源はIP67）とすることで雨風や粉塵の侵入をシャットアウトした製品にすることで5年間の製品保証＋修理保証付きを実現しました。

グッドワンLEDキャノピー灯は全国各地へ設置頂いており、明るいサービスステーションとともに省エネ化や地球温暖化防止に貢献しております。

キャノピー灯　GDHP-120W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

サービスステーションでは発光色を5700Kに統一することでSS全体を明るくきれいに演出することが出来ます。

投光器　GD-FL2C-2-100W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

外灯やピット室など照度が必要な場所に多く用いられており、既存照明が水銀灯250W～400W代用としてお使いいただけます。

蛍光灯　TUNPシリーズ

軽量に設計されたTUNPシリーズは20形/40形/110形を取り揃えております。

広角配光で既存灯具に光が反射するため視覚的にも明るいです。

LED蛍光灯からのリプレイスとしての需要も多くなっております。

ショッピングモール駐車場

常に屋外の天候の変化にさらされるショッピングモールの街路灯をLED化する際は防水性や防塵性を厳しい環境にも耐えられる製品を選定しなければなりません。

機器の不具合に関しても製品保証のみでは交換費用や高所作業費用を負担しなければならないため製品選定に苦慮する企業が多くありました。

高所へ設置する際のLED照明は全て5年間の製品保証と交換にかかる費用どちらも保証対象内となりますので安心して導入頂けます。

投光器　FL12A-3-150W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

架台に設置し下向きに照射する場合に適しております。

街路灯　T11A-3-150W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

アーム式ポールに設置する際にヘッド交換用LED街路灯としてご使用頂けます。

E26電球　SBP-PAR38-18W

屋外でも使用出来るよう防水仕様となっております。

ビーム球やレフランプなどのE26口金代用としてご使用頂けます。

導入実績

セグメント関連製鋼工場

照明の役割において製造工業で必要な条件は、作業場に適切な明るさを保つことと、粉塵や熱・湿度対策などの保護対策です。

工場は使用する場所によって高さや広さ、場内の障害物、安全通路の場所、各種電源の場所、作業機材の場所・大きさなど様々です。

グッドワンLED製品は照らす向きや照射角度、色温度など設置者の様々なご要望を受けてカスタムで製作することが可能です。

投光器　GD-FL2C-5-250W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

設置高さや照らす面の広さ、現場の環境に応じて照度シミュレーションを作成し、ご要望に沿った製品を提供することが出来ます。

投光器　GD-FL2C-4-200W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

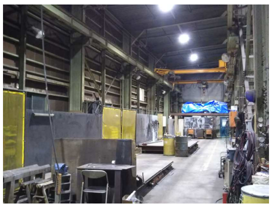
GD-FLシリーズは設置者の希望に沿った製品のカスタムを1台から製作することが出来ます。

投光器　FL12A-2-100W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

架台に設置し下向きに照射する場合に適しております。

標準品以外に照射角度・色温度のオーダーが可能です。



化学工業薬品製造工場

化学薬品工場では製品を粒状・粉体にするため、現場で使用するLED照明はLEDチップ内部や電源内部に侵入しない構造が求められます。

また、場所によって高温であったり高湿度の場所もあり選定するLED照明には注意を払わないといけません。

防塵防水対策と5年間修理保証付きがポイントとなりご採用頂けることになりました。

投光器　GD-FL2C-1-50W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

360度縦回転するため照射する場所に応じて角度調整出来ます。

発光部を乳白（オーダー品）にすることでまぶしさを抑えております。

高天井用ランプ　B2A-120W-90D

400W水銀灯相当の明るさで保護等級IP68を採用したE39口金タイプの高天井用ランプとなっております。

電源別置型ですので既存の安定器と交換することでご使用になれます。

電源別置型のランプタイプですが5年保証対象となっております。

蛍光灯　TUNPシリーズ

軽量に設計されたTUNPシリーズは20形/40形/110形を取り揃えております。

広角配光で既存灯具に光が反射するため視覚的にも明るいです。

LED蛍光灯からのリプレイスとしての需要も多くなっております。

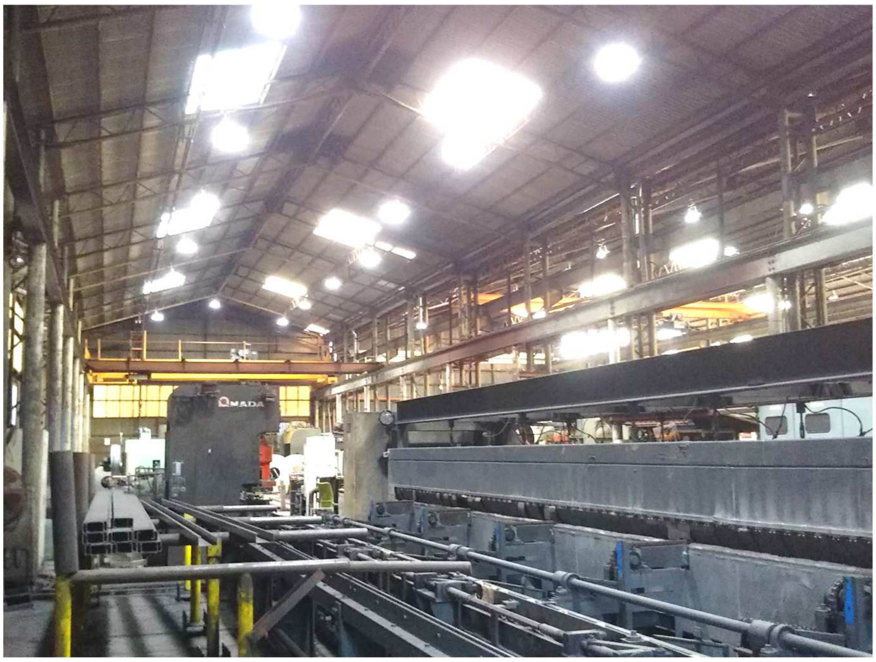
導入実績

軽量C形鋼製造工場

製造工場で選定するLED製品は粉塵や湿気などをLED光源内への侵入を防止できる製品でなくてはなりません。

また工程によってより照度が必要な場所があり、照度を確保するための照射範囲の設定や照射角度の選定をしっかりと設計しなくてはなりません。

グッドワンLED製品はIP68のLEDモジュールとIP67の電源を採用し、様々な環境に対応できるよう照射角度や色温度をカスタムすることが出来ます。



投光器　GD-FL2C-5-250W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
サービスステーションでは発光色を5700Kに統一することでSS全体を明るくきれいに演出することが出来ます。

投光器　GD-FL2C-4-200W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
外灯やピット室など照度が必要な場所に多く用いられており、既存照明が水銀灯250W～400W代用としてお使いいただけます。

投光器　FL12A-2-100W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
架台に設置し下向きに照射する場合に適しております。
標準品以外に照射角度・色温度のオーダーが可能です。

製材工場

木材製材工場では粉塵、湿気、振動の影響を考慮しなければなりません。

GD-FLシリーズはLEDモジュールにIP68水中形を採用しているため外部からの侵入物を完全に排除する設計となっており、電源もIP67防浸形で粉塵、湿気を排除します。

FL2Cシリーズは標準で3G耐震構造となっておりますので工場内機械類の振動に対してLED機器にはほぼ影響を受けません。

投光器　GD-FL2C-4-200W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
外灯やピット室など照度が必要な場所に多く用いられており、既存照明が水銀灯250W～400W代用としてお使いいただけます。

投光器　GD-FL2C-2-100W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
外灯やピット室など照度が必要な場所に多く用いられており、既存照明が水銀灯250W～400W代用としてお使いいただけます。

投光器　GD-FL2C-1-50W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
360度縦回転するため照射する場所に応じて角度調整出来ます。
発光部を乳白（オーダー品）にすることでまぶしさを抑えております。

導入実績

グラウンド

グラウンド照明は使用する場所の面積や設置高さ、国際競技の有無などに応じて必要な明るさを確保する必要があります。

グッドワン製品は必要なスペックの仕様をカスタムで製作することが出来ます（照射角度、色温度、消費電力、筐体などオーダー可能です）

保護等級をIP68（電源はIP67）とすることで雨風や粉塵に侵入をシャットアウトした製品にすることで5年間の製品保証＋修理保証付きを実現しました。

投光器　GD-FL2H-7-350W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
高効率タイプのモジュールを使用することによりグラウンド全体を明るくきれいに演出することが出来ます。

投光器　GD-FL2H-6-300W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
外灯やピット室など照度が必要な場所に多く用いられており、既存照明が水銀灯250W～400W代用としてお使いいただけます。

投光器　GD-FL2H-5-250W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
架台に設置し下向きに照射する場合に適しております。
標準品以外に照射角度・色温度のオーダーが可能です。

駐車場・看板

駐車場の外灯は自動車を安全に駐車することだけではなく、明るく照らすことで防犯としての意味を持ちます。

外灯も色々な形状があるため、既存の灯具を利用してLED化する場合はそれに適したランプ形状や配光を有する必要があります。

弊社では横向き用外灯のためのランプをご用意いたしております。駐車場に併設されている看板もLED化することでより照明の役割を果たすことが出来ました。

E39電球横向き用　JGK-SY2-60

横向き用外灯ランプはE26口金とE39口金をラインナップしております。
電源内蔵型ですので既存の安定器をバイパスすることで点灯します。
LEDからのリニューアルの際は電源内蔵型であれば球交換のみです。

投光器　GD-FL2C-1-50W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
照射角度や色温度、LEDモジュールの形式が選択出来ます。
5年間の修理交換保証付きですので安心してご使用頂けます。

投光器　GD-FL2C-3-150W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。
照射角度や色温度、LEDモジュールの形式が選択出来ます。
5年間の修理交換保証付きですので安心してご使用頂けます。

アーケード照明

LED照明は使用方法によっては既存よりも光が広がらずスポット的な照射範囲となる場合があります。

既存の器具を生かした照明のリニューアルを検討しておりましたが、通常のランプ形状では支障が出るためランプサイズの変更を行いカスタム製作品を納品しました。

設置方法のアドバイスを行い安全にかつ明るい環境で使用して頂くことが出来ました。

E39電球　SGX-90（カスタム製作）

通常はE39用ランプとしてご使用頂ける製品ですが、既存の設置環境と照度確保、既存器具の形状を考慮しオーダー製作しました。

LEDランプが器具にきれいに収まり、光も広がり明るさの既存に比べて明るくなりました。

投光器　GD-FL2C-2-100W

LEDモジュールIP68/専用電源IP67を採用した5年保証対象製品となっております。

高天井や駐車場など照度が必要な場所に多く用いられており、既存照明が水銀灯250W～400W代用としてお使いいただけます。

部品製造工場

工場内のリニューアルに伴い照明もLED化を検討されておりましたが、既存灯具が新しいため安価な方法で出来る方法を模索しておりました。

部品工場のため場所によっては事務所よりも明るい照度が必要でしたがHf32形に対応するLED直管ランプを採用することで問題は解決しました。

数千本の直管ランプの導入とともに壁面照明の水銀灯をLED化することで照明全体の省エネ化が実現しました。

蛍光灯　TUNPシリーズ

軽量に設計されたTUNPシリーズは20形/40形/110形を取り揃えております。

広角配光で既存灯具に光が反射するため視覚的にも明るいです。

LED蛍光灯からのリプレイスとしての需要も多くなっております。

サービスステーション

サービスステーション専用照明

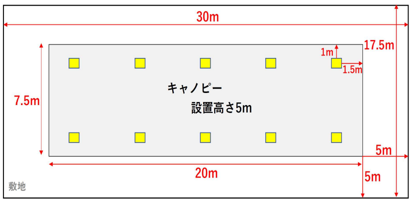
GDHP series

サービスステーション専用キャノピー灯は1号機開発から15年が経過し第4世代を迎えました。
時代とともに進化を続けLEDキャノピー灯は照度が第一世代と比べ4倍となり、保護等級は防滴形IP23から外部からの埃や水の浸入を強固に守り抜く防浸形IP67（LEDモジュールはIP68となります）へと変わりより継続的に使用出来る製品となりました。
より強固な製品化が実現したことで5年間の製品保証に加え修理費用まで保証対象となり、より安心してご使用頂けるものとなりました。
設置の際は軽量な天板を先に固定し、そこからワイヤーでつるした手ぶら状態で結線作業が出来ますので施工が安全かつ簡単です。

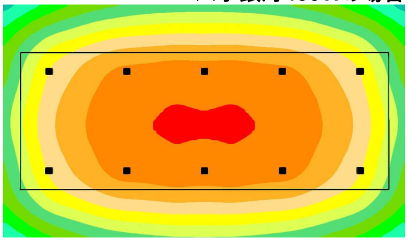
照度参考データ

【設置条件】※全て床面の照度を算出しております

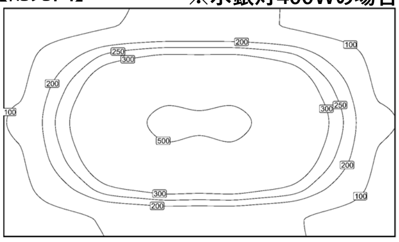
使用ランプ	水銀灯400W
灯数	10台（5台×2列）
敷地面積	30m×20m
キャノピー面積・高さ	20×7.5m・5m
計算条件	キャノピー＋周囲5m



【フォルスカラー】　※水銀灯400Wの場合



【配光図】　※水銀灯400Wの場合

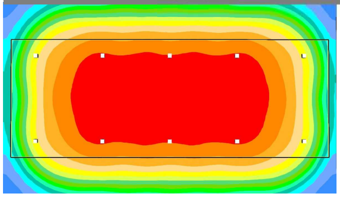


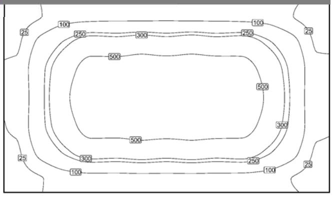
・最高照度522lx　・最小照度34lx　・平均照度237lx

【LED変更後】

サービスステーションでは手元の照度よりも床面の照度を重視してください

標準タイプ　GDHP-150W-M8B-90D

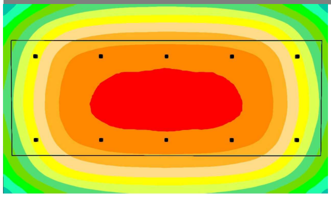


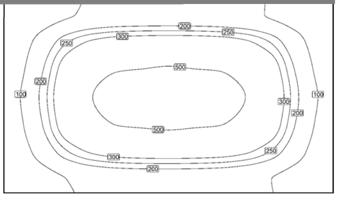


・最高照度676lx　・最小照度7.9lx　・平均照度282lx

標準タイプ　既存よりも十分明るく、設置高さ5m以上に向いております。
今よりも明るいSSを構築したい場合はGDHP-150W・GDHP-180Wをご選択ください。

標準タイプ　GDHP-150W-M8B-110D

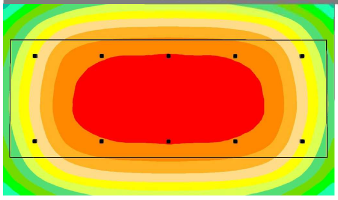


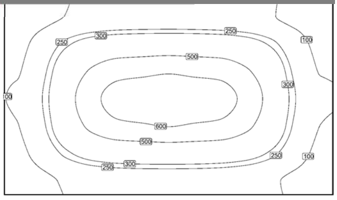


・最高照度569lx　・最小照度30lx　・平均照度263lx

標準タイプ　既存よりも十分明るく、広角タイプですので広がりがあります。
どのタイプを選定するか迷った際はこちらをお選びください。

高照度タイプ　GDHP-180W-M8B-110D

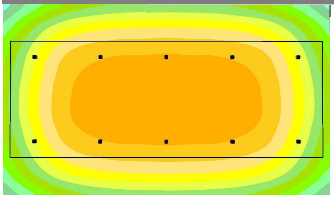


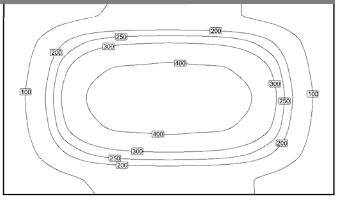


・最高照度657lx　・最小照度35lx　・平均照度303lx

高照度タイプ　設置高さ5m以上もしくは他店舗の差別化を図りたいSS向けに適しております。
最も明るいSSが構築出来ます。

省エネタイプ　GDHP-120W-M8B-110D





・最高照度473lx　・最小照度25lx　・平均照度218lx

省エネ重視　かつ既存の明るさを保ちたいというSSに最適な製品です。
旧タイプからのLEDのリプレイスにも適しております。

【在庫状況】　◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

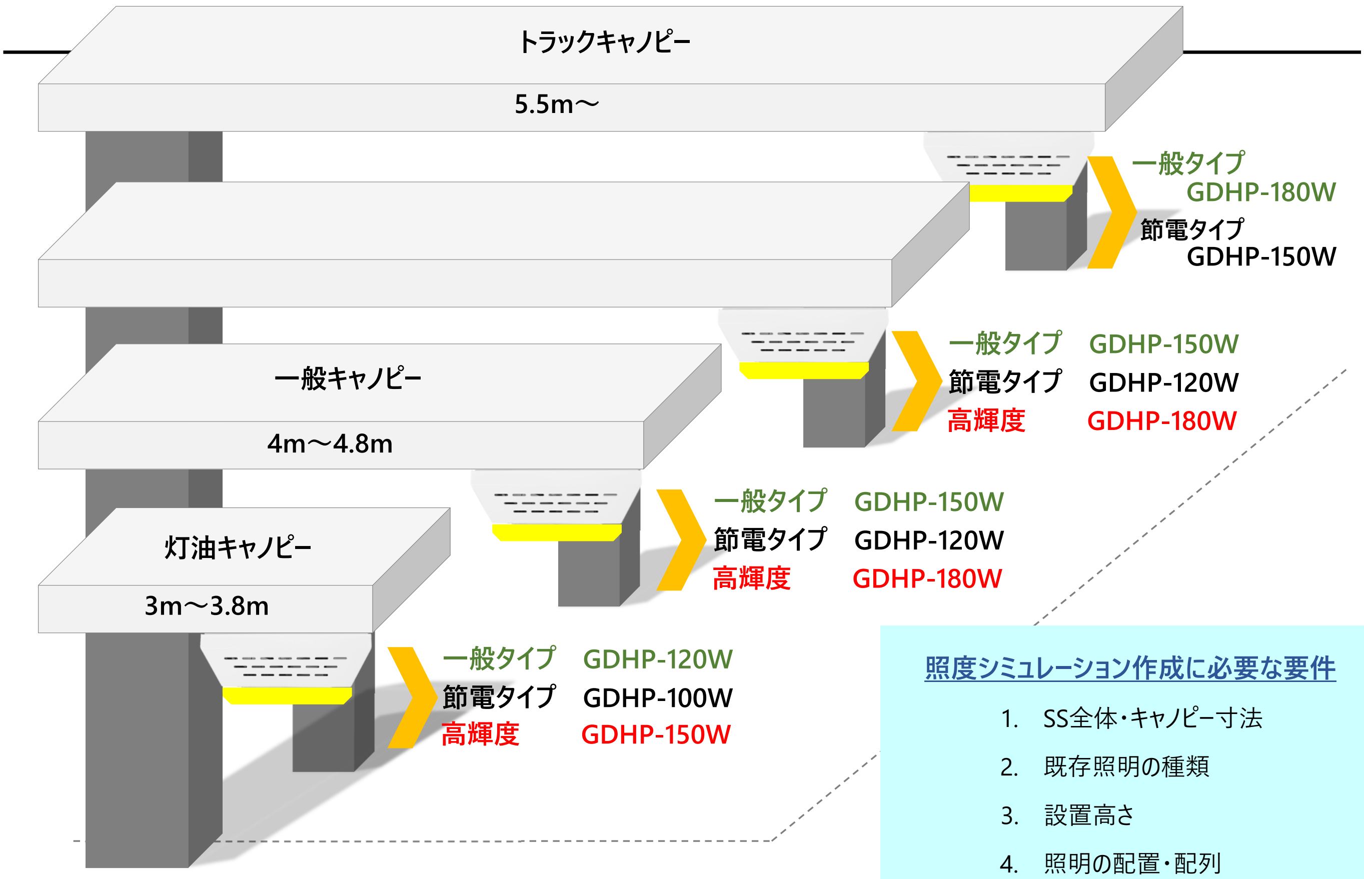
サービスステーション専用照明

GDHP series

機種の選定方法

前頁の「照度参考データ」を基に実際の設置高さ・既存照明の種類と比較してご検討ください。
現地の設置環境に応じたコンサルティングや照度シミュレーションの作成も可能です。
照度設計に関することや機種選定方法、設置方法などご不明な点などございましたらお気軽にご用命ください。

■機種選定目安表



照度シミュレーション作成に必要な要件

1. SS全体・キャノピー寸法
2. 既存照明の種類
3. 設置高さ
4. 照明の配置・配列
5. 明るさその他の希望条件

■備考

・上記表はあくまでも目安であり参考値です。

・簡易的なものでしたら現地調査不要で照度シミュレーションの作成は可能です。
ご不明な点などございましたら担当者へお尋ねください。

・照明器具の配置換えや数量変更の際は均等な配光にならない場合がありますので必要な場所に必要な光が届くように
配置方法をご検討ください。

・新設の際は設置台数、配列、設置する方向など検討が必要な場合があります。
現地に最適な照明プランをご提案いたします。
特に新設の際はSS周辺の環境（住宅、店舗、田畑、塩害想定地域、その他施設）によって設置する機種の照射角度・
設置する機種本体、設置方法を変更した方がよい場合があります。
様々なラインナップで最適なプランをご提案いたします。

サービスステーション専用照明
GDHP series

LEDキャノピー灯

モジュール数　2・3
消費電力　100W～180W
器具光束　13500～29700lm
色温度　3000/4000/5000/5700
照射角度　60/90/110
LED形式　M8B （125lm/W～140lm/W）
　　　　M16B （155lm/W～175lm/W）
使用温度　-40°C～＋50°C

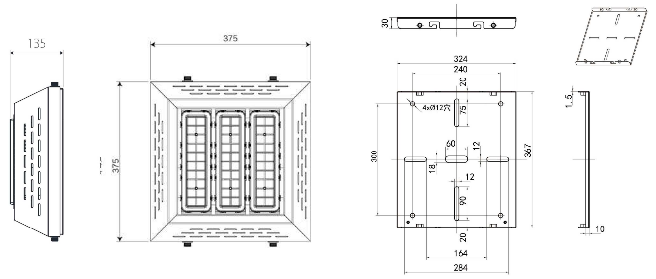
GDHPシリーズはこれまでのキャノピー灯を凌駕した業界トップクラスのハイスペックLED照明です。

サービスステーション向けとして開発されたLEDキャノピー灯は完全防水仕様でかつ機器及びサービスステーションの安全性向上のため雷サージを標準装備しております。

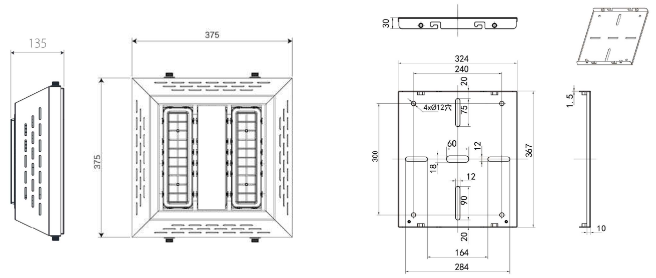
高輝度仕様で5m平均実質照度約700lx（90°角）と明るく、また視認性が高い構造となっているため、他店差別化に繋がります。

昼白色 5700K	水銀灯400W相当	水銀灯250W相当	水銀灯700W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B（110°） 型番 GDHP-150W （150W・20250lm・135lm/W・5700K・7.8kg）◎	モジュール形式：M8B（110°） 型番 GDHP-120W （120W・16800lm・140lm/W・5700K・7.8kg）◎	モジュール形式：M8B（110°） 型番 GDHP-180W （180W・23240lm・130lm/W・5700K・8.1kg）○
標準品	モジュール形式：M8B（90°） 型番 GDHP-150W （150W・20250lm・135lm/W・5700K・7.8kg）◎	モジュール形式：M8B（110°） 型番 GDHP-100W （100W・13500lm・135lm/W・5700K・7.1kg）○	モジュール形式：M8B（90°） 型番 GDHP-180W （180W・23240lm・130lm/W・5700K・8.1kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B（110°） 型番 GDHP-150W-M16B （150W・25500lm・170lm/W・5700K・7.8kg）▲	モジュール形式：M16B（90°） 型番 GDHP-120W-M16B （120W・21000lm・175lm/W・5700K・7.8kg）▲	モジュール形式：M16B（110°） 型番 GDHP-180W-M16B （180W・29700lm・165lm/W・5700K・8.1kg）▲
受注品	色温度 3000K / 4000K / 5000K / 5700K　照射角度 60° / 90° / 110°　LEDモジュール M8B（125lm/W～140lm/W） M16B（155lm/W～175lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	ステンレス製も製作可能です （型番の一番後ろに「-ST」を付与してください）	

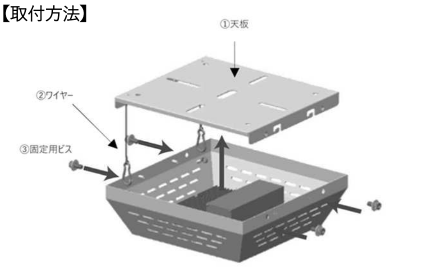
【3-120/150/180】



【2-100】



【取付方法】



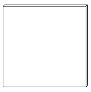
①天板を設置面にしっかり固定する（吊ボルト・固定金具など）
②天板と本体をワイヤーでつなぐ
③電源接続後、固定用ビスでしっかり固定する

【設置事例】

【オプション品】

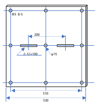
▲ □550天板（開口無し）
□550×1.2mm片面白

寸法　550mm×550mm
厚さ　1.2mm
塗装　片面のみ白塗装
※その他色は別途相談



▲ □530天板（開口あり）
□530×1.2mm片面白開口あり

寸法　530mm×530mm
厚さ　1.2mm
塗装　片面のみ白塗装
※その他色は別途相談



※その他開口寸法・開口部・塗装色などは担当者にご相談ください

【アイコンについて】
照射角度：25° / 40° / 60° / 90° / 110° / 120° / 150° / 220° / 360°
色温度：2200K / 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6000K / 6500K
保証期間：1年保証 / 2年保証 / 3年保証 / 5年保証 修理・交換
設計寿命：40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源：AC100V AC240V
電源構成：電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ：15kV
演色性：Ra70
保護等級：IP65 / LED IP68 PW IP67 / IP30

【在庫状況】　◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

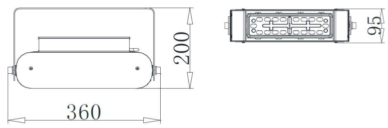
投光器（屋内外兼用）

屋内外投光器照明
GD-FL2C series
LED投光器

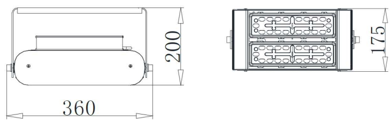
モジュール数	1・2・3
消費電力	40W～180W
器具光束	5400～29700lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B （125lm/W～140lm/W） M16B（155lm/W～175lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5700K	水銀灯100W～200W相当	水銀灯250～400W相当	水銀灯400W～700W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-1-50W （50W・6750lm・135lm/W・5700K・4.2kg） ▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-2-100W （100W・13500lm・135lm/W・5700K・6.4kg） ◎	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-3-150W （150W・20250lm・135lm/W・5700K・7.9kg） ◎
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-1-60W （60W・7800lm・130lm/W・5700K・4.2kg） ▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-2-120W （120W・15600lm・130lm/W・5700K・6.4kg） ▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-3-180W （180W・23400lm・130lm/W・5700K・8.1kg） ▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-1-60W-M16B （60W・9900lm・165lm/W・5700K・4.2kg） ▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-2-120W-M16B （120W・19800lm・165lm/W・5700K・6.6kg） ▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-3-180W-M16B （180W・29700lm・165lm/W・5700K・8.1kg） ▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

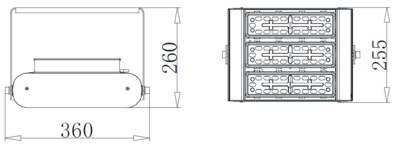
【GD-FL2C-1】



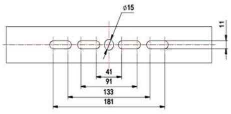
【GD-FL2C-2】



【GD-FL2C-3】



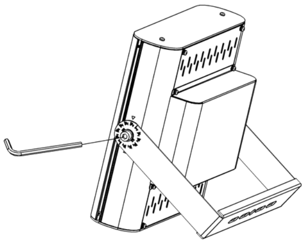
【金具寸法】 ※共通



【型番表記方法】

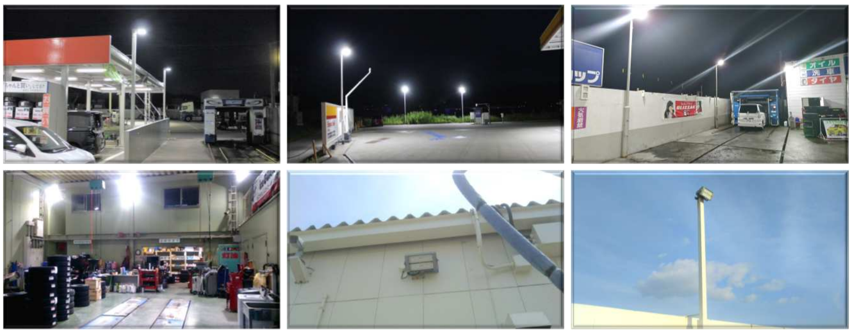
GD	－	FL2C	－	3	－	150W	－	M8B	－	110D	－	57K
共通		型番		モジュール数		消費電力		モジュール形式		照射角度		色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】



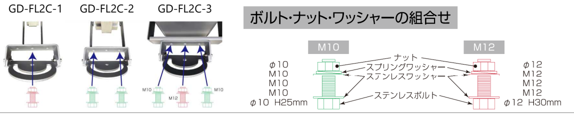
【オプション品】

◎ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

◎ ポール横向き設置用
P89-FLC

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかり行ってください



※これらのナット、ボルト類は、製品に含まれませんので、お客様にてご準備の上、設置をお願いします。

【アイコンについて】

照射角度：25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度：2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間：1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換
設計寿命：40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源：AC100V～AC240V
電源構成：電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ：Surge 15kV
演色性：Ra70
保護等級：屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ◎ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

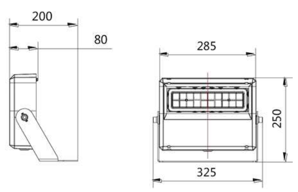
投光器・看板灯（屋内外兼用）

屋内外投光器照明
FL12A series
投光器・看板灯

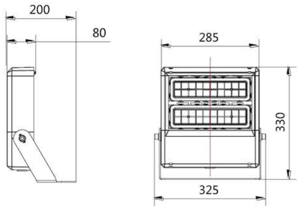
モジュール数	1・2・3
消費電力	40W〜180W
器具光束	5400〜29700lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B （125lm/W〜140lm/W） M16B（155lm/W〜175lm/W）
使用温度	-40°C〜＋50°C

昼白色 5700K	水銀灯100W〜200W相当	水銀灯250〜400W相当	水銀灯400W〜700W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C〜＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%〜90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-1-50W （50W・6750lm・135lm/W・5700K・3.6kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-2-100W （100W・13500lm・135lm/W・5700K・5.0kg）◎	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-3-150W （150W・20250lm・135lm/W・5700K・6.4kg）◎
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-1-60W （60W・7800lm・130lm/W・5700K・3.6kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-2-120W （120W・15600lm・130lm/W・5700K・5.0kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-3-180W （180W・23400lm・130lm/W・5700K・8.1kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 FL12A-1-60W-M16B （60W・9900lm・165lm/W・5700K・3.6kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 FL12A-2-120W-M16B （120W・19800lm・165lm/W・5700K・5.2kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 FL12A-3-180W-M16B （180W・29700lm・165lm/W・5700K・8.1kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W〜140lm/W） M16B（155lm/W〜175lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

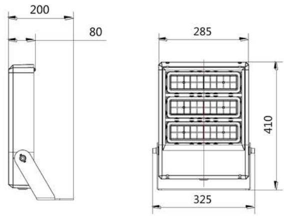
【FL12A-1】



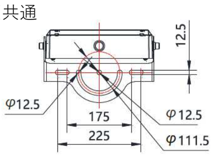
【FL12A-2】



【FL12A-3】



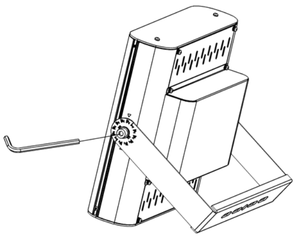
【金具寸法】※共通



【型番表記方法】

FL12A	− 3	− 150W	− M8B	− 110D	− 57K
型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度
				110°	5700K

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】

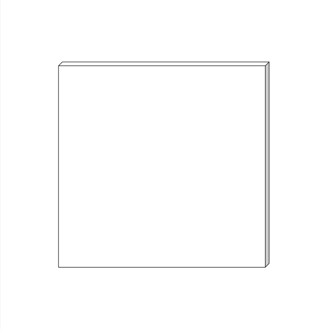
【オプション品】

○ ポール横向き設置用
P89-FLA

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

天板（埋込キャノピー用）・灯具（外灯ポール用）



▲　□550天板（開口無し）

□550×1.2mm片面白開口なし

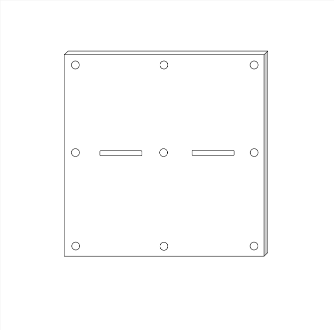
適合品（推奨器具）　GDHPシリーズ

寸法　550mm×550mm

厚さ　1.2mm

塗装　片面のみ白塗装

その他色は別途相談



▲　□530天板（開口あり）

□530×1.2mm片面白開口あり

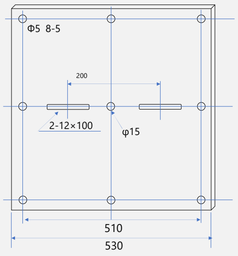
適合品（推奨器具）　GDHPシリーズ

寸法　530mm×530mm

厚さ　1.2mm

塗装　片面のみ白塗装

その他色は別途相談



○　ポール取付アーム横設置用

P89-FLC

適合品（推奨器具）　FL2Cシリーズ/FH2Hシリーズ

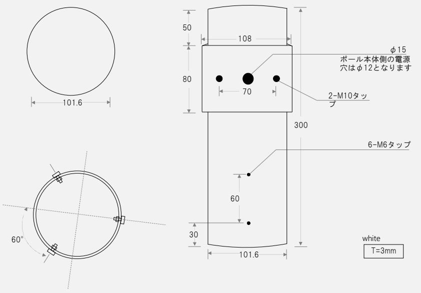
寸法　右図に記載

厚さ　3mm

塗装　白塗装

添付　M6×15ステンレス（ポール固定用）

M10×15ステンレスセムス（灯具固定用）



○　ポール取付アーム上設置用

P89-FLA

適合品（推奨器具）　FL12Aシリーズ/FL15シリーズ

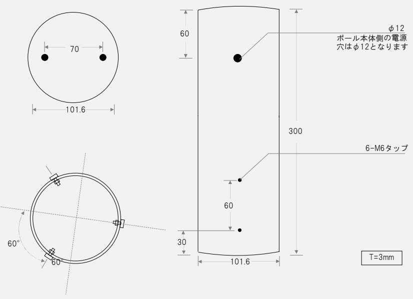
寸法　右図に記載

厚さ　3mm

塗装　白塗装

添付　M6×15ステンレス（ポール固定用）

M10×15ステンレスセムス（灯具固定用）



（天板）

①標準品を変更する場合は別途ご相談ください（開口あり→開口なし、開口あり→開口位置変更、開口なし→開口あり　など）

②標準品以外でのオーダーも可能です（寸法、開口あり、開口なしなどご用命ください）

（ポール取付用アーム）

①塗装色変更や寸法変更などございましたら担当者までご相談ください（数量により製作可能です）

（掲載品以外の金具類について）

①掲載品以外の金具、灯具類につきましては別途ご相談ください（メーカー品のご提案やオーダー品などのご相談賜ります）

【アイコンについて】

照射角度　色温度　保証期間　設計寿命　入力電源　電源構成　雷サージ　演色性　保護等級

【在庫状況】　◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（屋内外兼用）

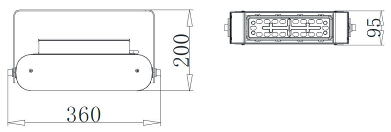
屋内外投光器照明
GD-FL2C series

LED投光器

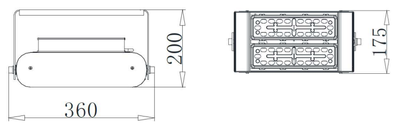
モジュール数	1・2・3
消費電力	40W～180W
器具光束	5400～27900lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B （125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40℃～＋50℃

昼白色 5700K	水銀灯100W～200W相当	水銀灯250～400W相当	水銀灯400W～700相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40℃～＋50℃ / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10％～90％ / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-1-50W （50W・6750lm・135lm/W・5700K・4.2kg） ▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-2-100W （100W・13000lm・130lm/W・5700K・6.4kg） ◎	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-3-150W （150W・19500lm・130lm/W・5700K・7.9kg） ◎
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-1-60W （60W・7500lm・125lm/W・5700K・4.2kg） ▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-2-120W （120W・15000lm・125lm/W・5700K・6.4kg） ▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-3-180W （180W・22500lm・125lm/W・5700K・8.1kg） ▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-1-60W-M16B （60W・9300lm・125lm/W・5700K・4.2kg） ▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-2-120W-M16B （120W・18600lm・155lm/W・5700K・6.6kg） ▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-3-180W-M16B （180W・27900lm・155lm/W・5700K・8.1kg） ▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

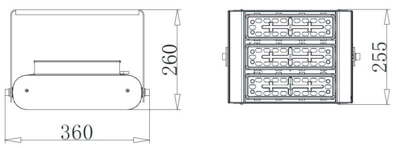
【GD-FL2C-1】



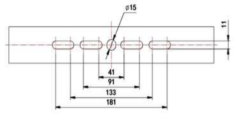
【GD-FL2C-2】



【GD-FL2C-3】



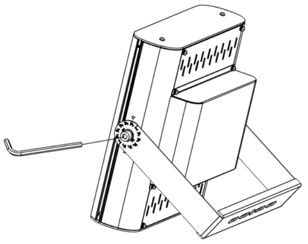
【金具寸法】 ※共通



【型番表記方法】

GD	－ FL2C	－ 3	－ 150W	－ M8B	－ 110D	－ 57K
共通	型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

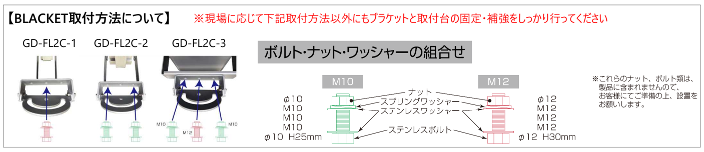
【設置事例】

【オプション品】

◯ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

◯ ポール横向き設置用
P89-FLC



【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換
設計寿命 40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成 電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ Surge 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ◯ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（屋内外兼用）

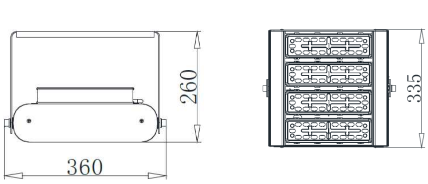
屋内外投光器照明
GD-FL2C series

LED投光器

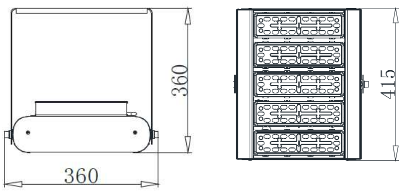
モジュール数	4・5・6
消費電力	200W～360W
器具光束	26000～55800lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B （125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5000K	水銀灯400W～700W相当	水銀灯700W相当	水銀灯700W～1000W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90%	周波数 50Hz/60Hz
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-4-200W （200W・26000lm・130lm/W・5000K・9.1kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-5-250W （250W・32500lm・130lm/W・5000K・12.5kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-6-300W （300W・39000lm・130lm/W・5000K・13.8kg）▲
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-4-240W （240W・30000lm・125lm/W・5000K・10.1kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-5-300W （300W・37500lm・125lm/W・5000K・12.9kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2C-6-360W （360W・45000lm・125lm/W・5000K・14.2kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-4-240W-M16B （240W・37200lm・125lm/W・5000K・10.1kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-5-300W-M16B （300W・46500lm・155lm/W・5000K・12.9kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2C-6-360W-M16B （360W・55800lm・155lm/W・5000K・14.2kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

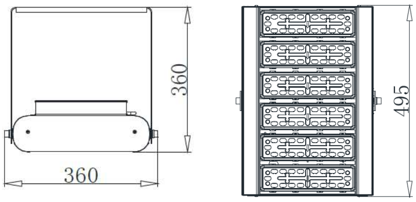
【GD-FL2C-4】



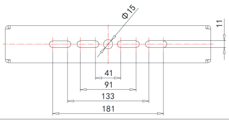
【GD-FL2C-5】



【GD-FL2C-6】



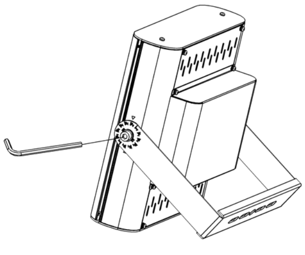
【金具寸法】 ※共通



【型番表記方法】

GD	－ FL2C	－ 3	－ 150W	－ M8B	－ 110D	－ 57K
共通	型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度 110°	色温度 5700K

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

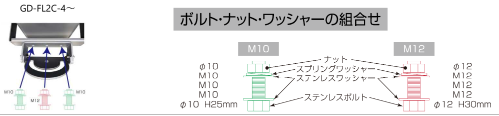
【設置事例】

【オプション品】

○ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかり行ってください



※これらのナット、ボルト類は、製品に含まれませんので、お客様にてご準備の上、設置をお願いします。

【アイコンについて】

照射角度：25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度：2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間：1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換
設計寿命：40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源：AC100V～AC240V
電源構成：電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ：Surge 15kV
演色性：Ra70
保護等級：屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

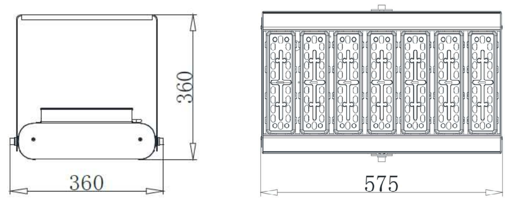
投光器（屋内外兼用）

屋内外投光器照明
GD-FL2C series
LED投光器

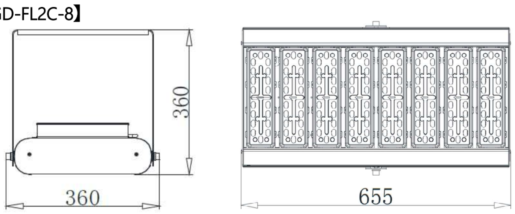
モジュール数	7･8
消費電力	300W～480W
器具光束	45500～74400lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5000K	水銀灯100W～1500W相当	水銀灯1500W相当	水銀灯1500W～2000W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-7-350W （350W･45500lm･130lm/W･5000K･14.9kg）▲ 110°	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-8-400W （400W･52000lm･130lm/W･5000K･16.1kg）▲ 110°	
W変更	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-7-420W （420W･52500lm･125lm/W･5000K･15.9kg）▲ 110°	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-8-480W （480W･60000lm･125lm/W･5000K･17.3kg）▲ 110°	
高効率	モジュール形式：M16B 型番 GD-FL2C-7-420W-M16B （420W･65100lm･125lm/W･5000K･15.9kg）▲ 110°	モジュール形式：M16B 型番 GD-FL2C-8-480W-M16B （480W･74400lm･155lm/W･5000K･17.3kg）▲ 110°	モジュール形式：M16B 型番 GD-FL2C-8-480W-M16B （480W･74400lm･155lm/W･5000K･17.3kg）▲ 110°
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度･照射角度･LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数･色温度･照射角度･モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

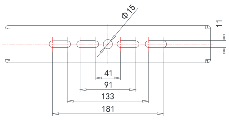
【GD-FL2C-7】



【GD-FL2C-8】



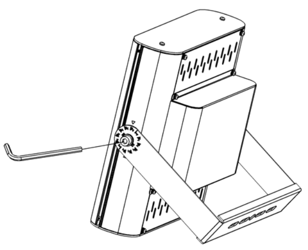
【金具寸法】 ※共通



【型番表記方法】

GD	－ FL2C	－ 3	－ 150W	－ M8B	－ 110D	－ 57K
共通	型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

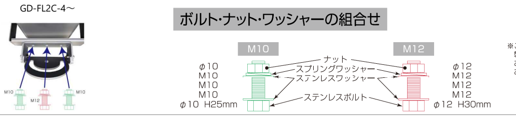
【設置事例】

【オプション品】

○ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定･補強をしっかり行ってください



【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

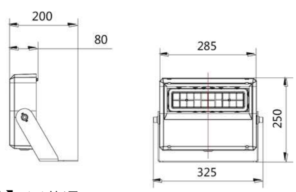
投光器・看板灯（屋内外兼用）

屋内外投光器照明
FL12A series
投光器・看板灯

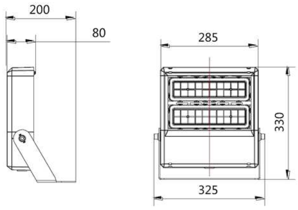
モジュール数	1・2・3
消費電力	40W～180W
器具光束	5400～27900lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40℃～＋50℃

昼白色 5700K	水銀灯100W～200W相当	水銀灯250～400W相当	水銀灯400W～700相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40℃～＋50℃ / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz	
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-1-50W （50W・6500lm・130lm/W・5700K・4.2kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-2-100W （100W・13000lm・130lm/W・5700K・6.4kg）◎	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-3-150W （150W・19500lm・130lm/W・5700K・7.9kg）◎
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-1-60W （60W・7500lm・125lm/W・5700K・4.2kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-2-120W （120W・15000lm・125lm/W・5700K・6.4kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 FL12A-3-180W （180W・22500lm・125lm/W・5700K・8.1kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 FL12A-1-60W-M16B （60W・9300lm・125lm/W・5700K・4.2kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 FL12A-2-120W-M16B （120W・18600lm・155lm/W・5700K・6.6kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 FL12A-3-180W-M16B （180W・27900lm・155lm/W・5700K・8.1kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

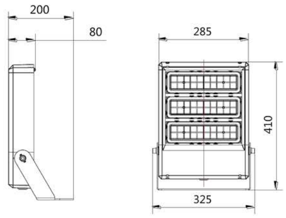
【FL12A-1】



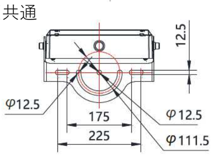
【FL12A-2】



【FL12A-3】



【金具寸法】 ※共通

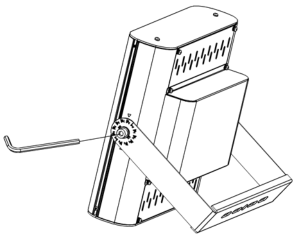


【型番表記方法】

FL12A － 3 － 150W － M8B － 110D － 57K

型番　モジュール数　消費電力　モジュール形式　照射角度　色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】

【オプション品】

○ ポール横向き設置用
P89-FLA

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°　色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K　保証期間 1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換　設計寿命 40000時間 / 45000時間 / 50000時間　入力電源 AC100V～AC240V　電源構成 電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型　雷サージ Surge 15kV　演色性 Ra70　保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

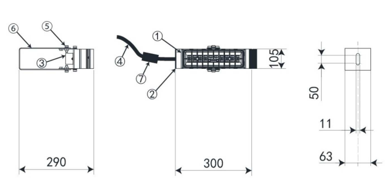
投光器（屋内外兼用）

屋内外投光器照明
GD-FL2H series
LED投光器

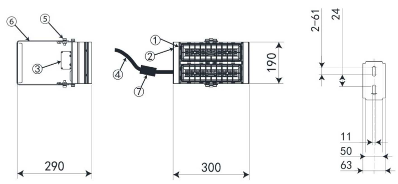
モジュール数	1･2･3
消費電力	40W～180W
器具光束	5400～27900lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5000K	水銀灯100W～200W相当	水銀灯250～400W相当	水銀灯400W～700相当
共通項目	Ra70／電源一体型／Surge 15kV／屋外可 LED IP68 PW IP67／入力電源 AC100V～AC240V／5年保証 修理・交換／設計寿命 50000時間／使用温度 -40°C～＋50°C／本体素材 アルミニウム合金／動作湿度 10%～90%／周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-1-50W （50W･6500lm･130lm/W･5000K･2.4kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-2-100W （100W･13000lm･130lm/W･5000K･3.8kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-3-150W （150W･19500lm･130lm/W･5000K･5.2kg）▲
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-1-60W （60W･7500lm･125lm/W･5000K･2.4kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-2-120W （120W･15000lm･125lm/W･5000K･4.0kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-3-180W （180W･22500lm･125lm/W･5000K･5.4kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-1-60W-M16B （60W･9300lm･125lm/W･5000K･2.4kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-2-120W-M16B （120W･18600lm･155lm/W･5000K･4.0kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-3-180W-M16B （180W･27900lm･155lm/W･5000K･5.4kg）▲
受注品	色温度 3000K／4000K／5000K／5700K　照射角度 60°／90°／110°　LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度･照射角度･LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数･色温度･照射角度･モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

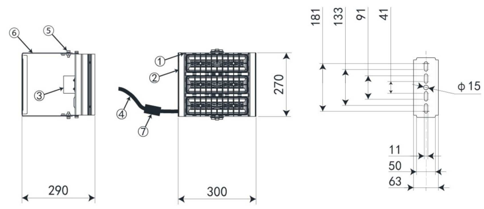
【GD-FL2H-1】



【GD-FL2H-2】



【GD-FL2H-3】



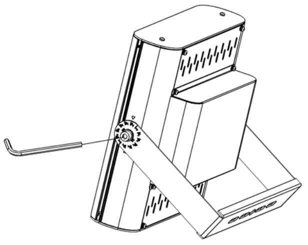
【金具寸法】

※各図面に記載

【型番表記方法】

GD	－ FL2H	－ 3	－ 150W	－ M8B	－ 110D	－ 50K
共通	型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】

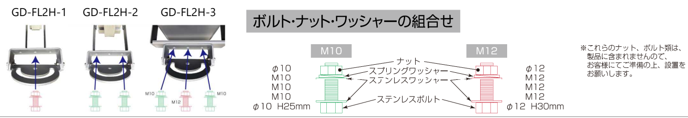
【オプション品】

○ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

○ ポール横向き設置用
P89-FLC

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかり行ってください



【アイコンについて】

照射角度：25°／40°／60°／90°／110°／120°／150°／220°／360°
色温度：2200K／2700K／3000K／4000K／5000K／5700K／6000K／6500K
保証期間：1年保証 製品／2年保証 製品／3年保証 製品／5年保証 修理・交換
設計寿命：40000時間／45000時間／50000時間
入力電源：AC100V～AC240V
電源構成：電源内蔵型／電源一体型／電源別置型
雷サージ：15kV
演色性：Ra70
保護等級：屋外可 IP65／屋外可 LED IP68 PW IP67／屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（屋内外兼用）

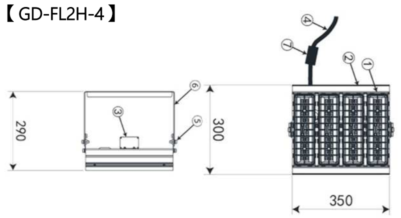
屋内外投光器照明
GD-FL2H series

LED投光器

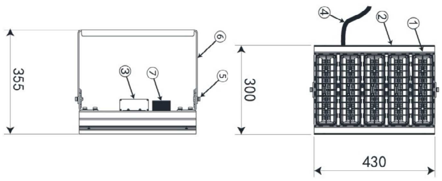
モジュール数	4・5・6
消費電力	200W～360W
器具光束	26000～55800lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5000K	水銀灯400W～700W相当	水銀灯700W相当	水銀灯700W～1000W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-4-200W （200W・26000lm・130lm/W・5000K・6.2kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-5-250W （250W・32500lm・130lm/W・5000K・11.1kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-6-300W （300W・39000lm・130lm/W・5000K・12.4kg）▲
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-4-240W （240W・30000lm・125lm/W・5000K・7.2kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-5-300W （300W・37500lm・125lm/W・5000K・11.5kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-6-360W （360W・45000lm・125lm/W・5000K・12.8kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-4-240W-M16B （240W・37200lm・125lm/W・5000K・7.2kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-5-300W-M16B （300W・46500lm・155lm/W・5000K・11.5kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-6-360W-M16B （360W・55800lm・155lm/W・5000K・12.8kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

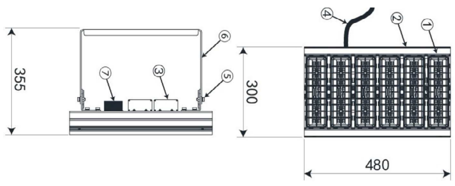
【GD-FL2H-4】



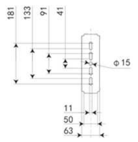
【GD-FL2H-5】



【GD-FL2H-6】



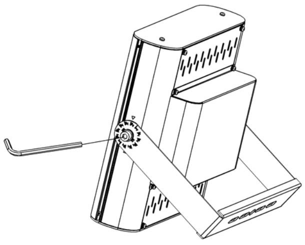
【金具寸法】
※共通



【型番表記方法】

GD	－ FL2H	－ 3	－ 150W	－ M8B	－ 110D	－ 50K
共通	型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】

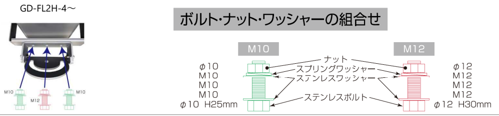
【オプション品】

○ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかり行ってください

GD-FL2H-4～



※これらのナット、ボルト類は、製品に含まれませんので、お客様にてご準備の上、設置をお願いします。

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換
設計寿命 40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源 AC100V～AC240V
電源場所 電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ Surge 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（屋内外兼用）

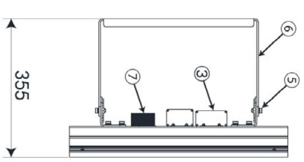
屋内外投光器照明
GD-FL2H series

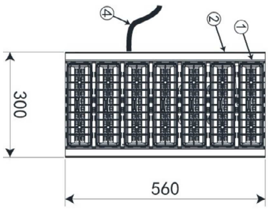
LED投光器

モジュール数	7・8
消費電力	300W～480W
器具光束	45500～74400lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B （125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

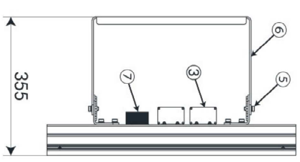
昼白色 5000K	水銀灯100W～1500W相当	水銀灯1500W相当	水銀灯1500W～2000W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-7-350W （350W・45500lm・130lm/W・5000K・14.9kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-8-400W （400W・52000lm・130lm/W・5000K・16.1kg）▲	
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-7-420W （420W・52500lm・125lm/W・5000K・15.9kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GD-FL2H-8-480W （480W・60000lm・125lm/W・5000K・17.3kg）▲	
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-7-420W-M16B （420W・65100lm・125lm/W・5000K・15.9kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-8-480W-M16B （480W・74400lm・155lm/W・5000K・17.3kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-8-480W-M16B （480W・74400lm・155lm/W・5000K・17.3kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）

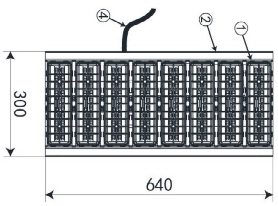
【GD-FL2H-7】





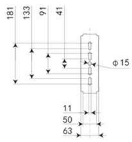
【GD-FL2H-8】





【金具寸法】

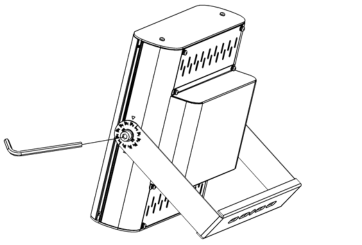
※共通



【型番表記方法】

GD	－ FL2H	－ 3	－ 150W	－ M8B	－ 110D	－ 50K
共通	型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

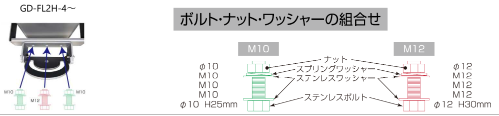
【設置事例】

【オプション品】

○ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかり行ってください



※これらのナット、ボルト類は、製品に含まれませんので、お客様にてご準備の上、設置をお願いします。

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換
設計寿命 40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源 AC100V～AC240V
電源場所 電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ Surge 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

高出力投光器（屋内外兼用）

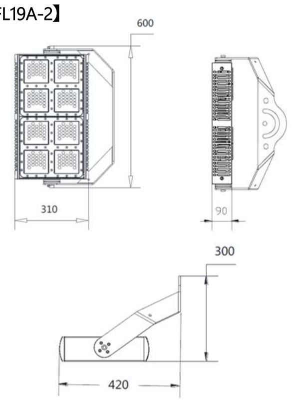
高出力屋内外投光器照明
GD-FL19A series

LED投光器

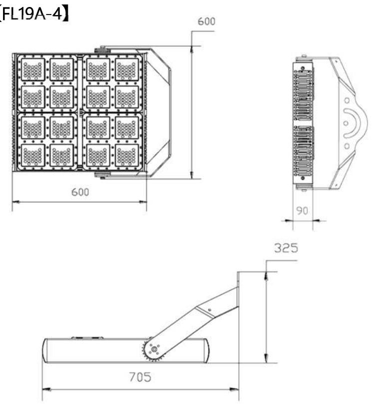
モジュール数	8・16・24
消費電力	500W～1500W
器具光束	80000～240000lm
色温度	2200/3000/4000/5000/5700
照射角度	12/60/90/40×90/90×40
LED形式	M25A
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5000K	LED 500W	LED 1000W	LED 1500W
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz
標準品	モジュール形式：M25A 90° 型番 FL19A-2-500W （500W・80000lm・160lm/W・5000K・29.5kg）▲	モジュール形式：M25A 90° 型番 FL19A-4-1000W （1000W・160000lm・160lm/W・5000K・43.0kg）▲	モジュール形式：M25A 90° 型番 FL19A-6-1500W （1500W・240000lm・130lm/W・5000K・55.0kg）▲
挟角用		モジュール形式：M25B 90° 型番 FL19A-4-1000W-3535 （1000W・125000lm・125lm/W・5000K・43.0kg）▲	モジュール形式：M25B 90° 型番 FL19A-6-1500W-3535 （1500W・187500lm・125lm/W・5000K・55.0kg）▲
受注品	色温度 2200K 3000K 4000K 5000K 5700K 照射角度 60° 90° 110° 90/40 40/90 ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

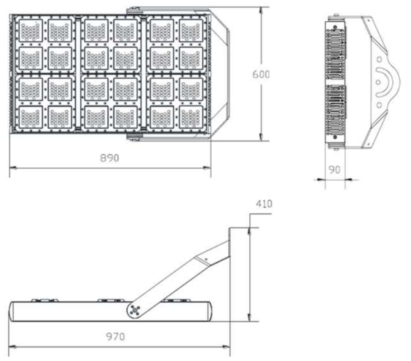
【FL19A-2】



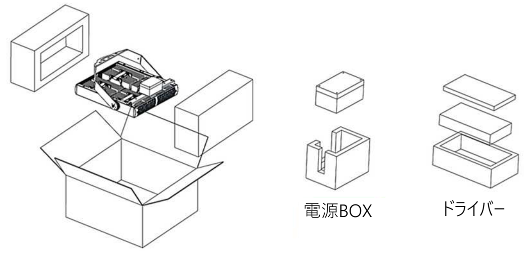
【FL19A-4】



【FL19A-6】

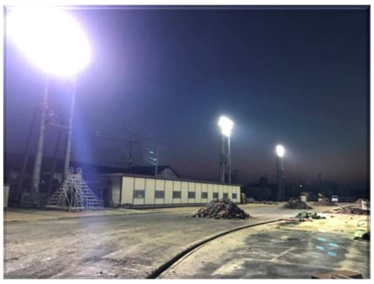


【梱包】



※重量があるため、運搬等十分お気をつけください

【設置事例】



【オプション品】

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°　色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K　保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証　設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間　入力電源 AC100V～AC240V　電源構成 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型　雷サージ 15kV　演色性 Ra70　保護等級 IP65 IP68/IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

高天井用照明屋内用

本体色：white

高天井照明屋内用
GTF36A series

LED高天井用器具

モジュール数	1
消費電力	100W
器具光束	16000～19000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	120
使用温度	-30°C～＋45°C
質量	2.4kg

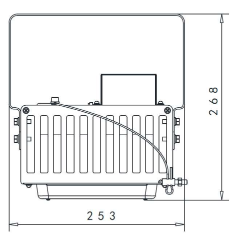
GTF36Aシリーズは高効率・高輝度の屋内高天井用照明となっております。
軽量設計でかつ30度までの傾斜天井へ設置可能ですので施工も簡単です。

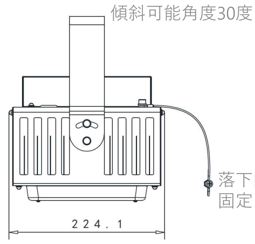
フロントカバーはまぶしさを軽減するためのフロストタイプや照度を優先とした
クリアタイプがあります。
色温度は高天井タイプでは数少ない電球色3000Kもオーダー可能でその他
4000/5000/5700Kが選択出来ます。

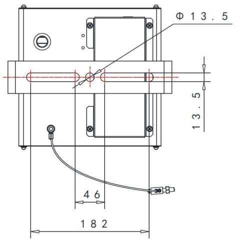
5年間は機器の故障修理に関して無償となっております。

昼白色 5000K	水銀灯250W相当	水銀灯400W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 IP30 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 45000時間 / 使用温度 -30°C～＋45°C / 本体素材 SGCC（PCカバー） / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz	
フロストカバー	LED CHIP数：230 型番　GTF36A-100-160 （100W・16000lm・160lm/W・5000K・2.4kg）▲ 120°	LED CHIP数：598 型番　GTF36A-100-180 （100W・18000lm・180lm/W・5000K・2.4kg）▲ 120°
クリアカバー	LED CHIP数：230 型番　GTF36A-100-170 （100W・17000lm・170lm/W・5000K・2.4kg）▲ 120°	LED CHIP数：598 型番　GTF36A-100-190 （100W・19000lm・190lm/W・5000K・2.4kg）▲ 120°
オーダー	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	

【 GTF36A共通 】







【型番表記方法】 GTF36A － 100 － 160 － 50K

GTF36A	100	160	50K
共通	消費電力	全光束	色温度

【その他情報】

	100V	200V	240V
定格入力電流	1.05	0.53	0.44
サージ保護電圧	L・N-PE：4kV／L・N：4kV		
梱包サイズ	W290×D255×H320		
梱包重量	3.2kg		

※仕様は予告なく変更になる場合があります

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証 修理・交換
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 LED IP68 PWR IP67 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（電源別置形）屋内用照明

高天井照明屋内用

TS9 series

LED高天井用器具

モジュール数	1･2
消費電力	30～150W
器具光束	4650～23250lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60°/90°/BATWING
使用温度	-40°C～＋50°C
質量	2.8kg～6.9kg

TS9シリーズは軽量かつ高効率の高天井用照明器具です。

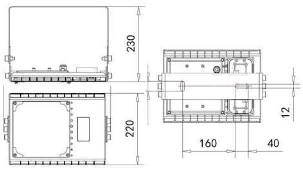
電源は一体型で本体の裏に装着されており、かつ軽量に設計されているため施工時の負担が大幅に軽減できます。

軒下や屋外に設置する場合のために雷サージをオプションで設置することが可能です。

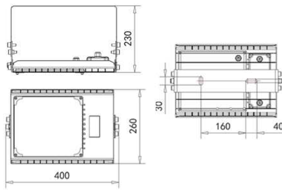
5年間完全保証対象のため、機器の故障修理に関しては無償となっております。

昼白色 5000K	水銀灯100W相当	水銀灯400W~700W相当	水銀灯700W相当	
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC275V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90%	周波数 50Hz/60Hz
標準品	モジュール形式：5050 90° ▲ 型番 TS9B-30W （30W･4650lm･155lm/W･5000K･2.8kg）	モジュール形式：5050 90° ▲ 型番 TS9C-60W （60W･9300lm･155lm/W･5000K･2.8kg）	モジュール形式：5050 90° ▲ 型番 TS9D-80W （80W･12400lm･155lm/W･5000K･5.3kg）	モジュール形式：5050 90° ▲ 型番 TS9E-150W （150W･23250lm･155lm/W･5000K･6.9kg）
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります （軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		

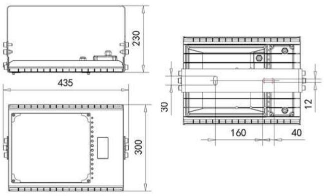
【T29B】



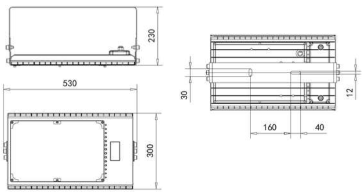
【T29C】



【T29D】



【T29E】



【備考】

※屋外で使用する際は雷サージ（オプション）を設置してください
（雷サージ未装着で屋外に設置した場合は保証対象外となります）

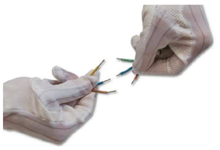
【型番表記方法】

T29	E	－	150W	－	90D	－	50K
型式	出力タイプ		消費電力		照射角度		色温度
					90°		5000K

【設置方法】

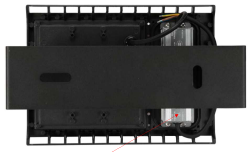
本体アームをH構などの接地面にしっかりと固定てください。
（安定性を保つため2点留めでお願い致します）
（取付用の金具は施工側で準備願います）

六角ビス（M8×20）を緩めて角度調整し、調整後はしっかりしと絞めて固定してください。



電源を接続してください。
屋外で使用する際は雷サージを設置し、結線は防水処理を行ってください。
（屋外設置で雷サージの設置がない場合や、防水処理行わない施工については保証対象外となります）

【本体背面】



電源位置

雷サージは電源の手前（AC側）で結線し、サージは固定してください。

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度: 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度: 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間: 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証 修理・交換
設計寿命: 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源: AC100V AC240V
電源場所: 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ: 15kV
演色性: Ra70
保護等級: 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

E39電球（電源別置形）高天井用照明

60D／90D

150D

E39高天井用照明
B series（SHORT）

E39電球（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	40W～80W
器具光束	6400～11600lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

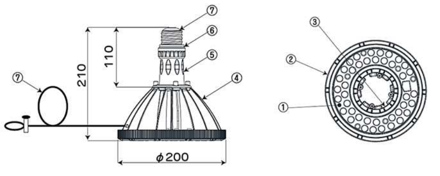
E39電球BシリーズSHORTは既存の灯具を利用してランプと安定器をLEDタイプに交換可能な製品となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

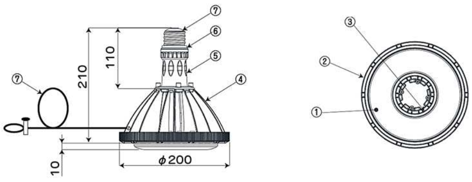
ショートタイプAとロングタイプBがあり既存の灯具に合わせてご使用ください。

昼白色 5000K	水銀灯100W相当			水銀灯250W相当
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B1A-40W-60D-50K ▲ (40W・6400lm・160lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-50W-60D-50K ▲ (50W・7750lm・155lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-60W-60D-50K ▲ (60W・9000lm・150lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-80W-60D-50K ▲ (80W・11600lm・145lm/W・5000K・1.1kg)
90°	型番 B1A-40W-90D-50K ▲ (40W・6400lm・160lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-50W-90D-50K ▲ (50W・7750lm・155lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-60W-90D-50K ▲ (60W・9000lm・150lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-80W-90D-50K ▲ (80W・11600lm・145lm/W・5000K・1.1kg)
150°	型番 B1A-40W-150D-50K ▲ (40W・5600lm・140lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-50W-150D-50K ▲ (50W・6750lm・135lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-60W-150D-50K ▲ (60W・7800lm・130lm/W・5000K・1.1kg)	型番 B1A-80W-150D-50K ▲ (80W・10000lm・125lm/W・5000K・1.1kg)
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

【 B1A-40/50/60/80-60D/90D 】



【 B1A-40/50/60/80-150D 】



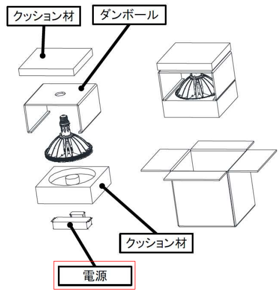
【備考】

※落下防止ワイヤーを取り付けてください

【型番表記方法】

B	1	A	－	80W	－	90D	－	50K
共通	40W~80W	ショートタイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

E39電球（電源別置形）高天井用照明

60D／90D

150D

E39高天井用照明

B series （LONG）

E39電球（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	40W～80W
器具光束	6400～11600lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

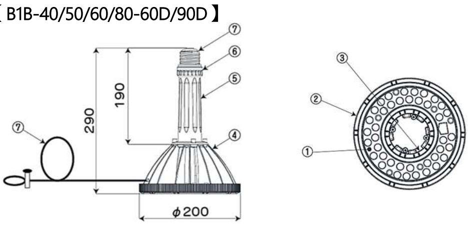
E39電球BシリーズLONGは既存の灯具を利用してランプと安定器をLEDタイプに交換可能な製品となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

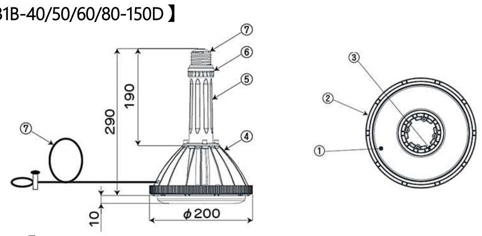
ショートタイプAとロングタイプBがあり既存の灯具に合わせてご使用ください。

昼白色 5000K	水銀灯100W相当			水銀灯250W相当
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V～AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B1B-40W-60D-50K ▲ (40W･6400lm･160lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-50W-60D-50K ▲ (50W･7750lm･155lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-60W-60D-50K ▲ (60W･9000lm･150lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-80W-60D-50K ▲ (80W･11600lm･145lm/W･5000K･1.1kg)
90°	型番 B1B-40W-90D-50K ▲ (40W･6400lm･160lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-50W-90D-50K ▲ (50W･7750lm･155lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-60W-90D-50K ▲ (60W･9000lm･150lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-80W-90D-50K ▲ (80W･11600lm･145lm/W･5000K･1.1kg)
150°	型番 B1B-40W-150D-50K ▲ (40W･5600lm･140lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-50W-150D-50K ▲ (50W･6750lm･135lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-60W-150D-50K ▲ (60W･7800lm･130lm/W･5000K･1.1kg)	型番 B1B-80W-150D-50K ▲ (80W･10000lm･125lm/W･5000K･1.1kg)
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

【 B1B-40/50/60/80-60D/90D 】



【 B1B-40/50/60/80-150D 】



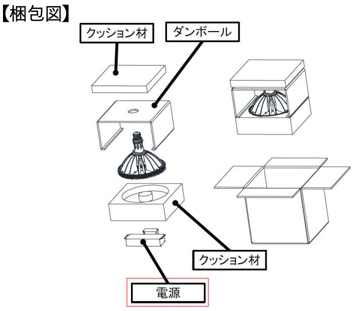
【金具寸法】

※落下防止ワイヤーを取り付けてください

【型番表記方法】

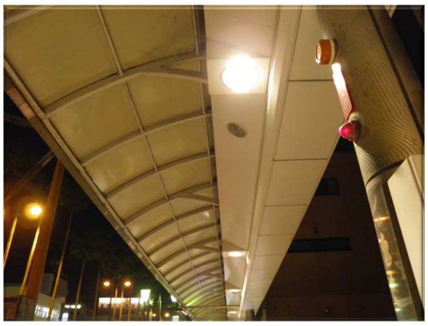
B	1	B	－	80W	－	90D	－	50K
共通	40W~80W	ロングタイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】



【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度：25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度：2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間：1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換
設計寿命：40000時間 / 45000時間 / 50000時間
入力電源：AC100V～AC240V
電源場所：電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型
雷サージ：Surge 15kV
演色性：Ra70
保護等級：屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

E39電球（電源別置形）高天井用照明

60D／90D

150D

E39高天井用照明
B series（SHORT）

E39電球（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	100W～120W
器具光束	14000～19200lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

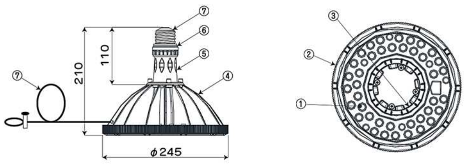
E39電球BシリーズSHORTは既存の灯具を利用してランプと安定器をLEDタイプに交換可能な製品となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

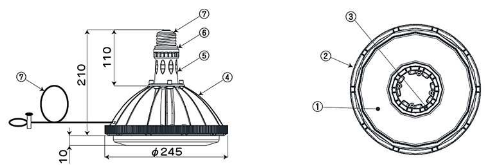
ショートタイプAとロングタイプBがあり既存の灯具に合わせてご使用ください。

昼白色 5000K	水銀灯250W~400W相当			
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 標準・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90%	周波数 50Hz/60Hz
60°	型番 B2A-100W-60D-50K ▲ （100W・16500lm・165lm/W・5000K・1.4kg）	型番 B2A-120W-60D-50K ▲ （120W・19200lm・160lm/W・5000K・1.4kg）		
90°	型番 B2A-100W-90D-50K ▲ （100W・16500lm・160lm/W・5000K・1.4kg）	型番 B2A-120W-90D-50K ▲ （120W・19200lm・160lm/W・5000K・1.4kg）		
150°	型番 B2A-100W-150D-50K ▲ （100W・14000lm・140lm/W・5000K・1.4kg）	型番 B2A-120W-150D-50K ▲ （120W・16200lm・135lm/W・5000K・1.4kg）		
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

【 B2A-100/120-60D/90D 】



【 B2A-100/120-150D 】



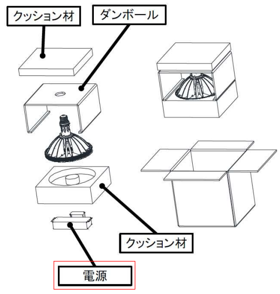
【金具寸法】

※落下防止ワイヤーを取り付けてください

【型番表記方法】

B	2	A	－	120W	－	90D	－	50K
共通	100W~120W	ショートタイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 LED IP68 PW IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

E39電球（電源別置形）高天井用照明

60D／90D

150D

E39高天井用照明

B series（LONG）

E39電球（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	100W～120W
器具光束	14000～19200lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

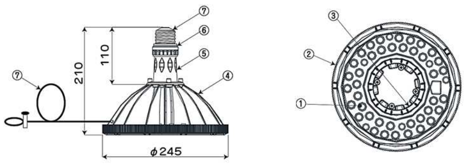
E39電球BシリーズLONGは既存の灯具を利用してランプと安定器をLEDタイプに交換可能な製品となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

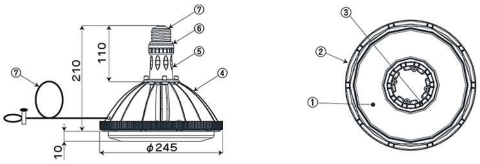
ショートタイプAとロングタイプBがあり既存の灯具に合わせてご使用ください。

昼白色 5000K	水銀灯250W~400W相当			
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90%	周波数 50Hz/60Hz
60°	型番 B2B-100W-60D-50K ▲ （100W・16500lm・165lm/W・5000K・1.4kg）	型番 B2B-120W-60D-50K ▲ （120W・19200lm・160lm/W・5000K・1.4kg）		
90°	型番 B2B-100W-90D-50K ▲ （100W・16500lm・160lm/W・5000K・1.4kg）	型番 B2B-120W-90D-50K ▲ （120W・19200lm・160lm/W・5000K・1.4kg）		
150°	型番 B2B-100W-150D-50K ▲ （100W・14000lm・140lm/W・5000K・1.4kg）	型番 B2B-120W-150D-50K ▲ （120W・16200lm・135lm/W・5000K・1.4kg）		
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

【 B2B-100/120-60D/90D 】



【 B2B-100/120-150D 】



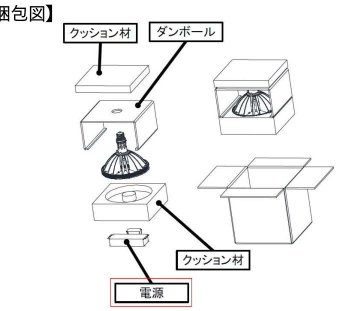
【金具寸法】

※落下防止ワイヤーを取り付けてください

【型番表記方法】

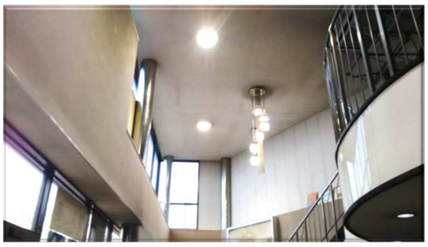
B	2	B	－	120W	－	90D	－	50K
共通	100W~120W	ロングタイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】



【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 LED IP68 PW IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

E39電球（電源別置形）高天井用照明

60D／90D

150D

E39高天井用照明
B series（SHORT）
E39電球（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	150W〜200W
器具光束	21000〜31000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C〜＋50°C
電源装置	別置形

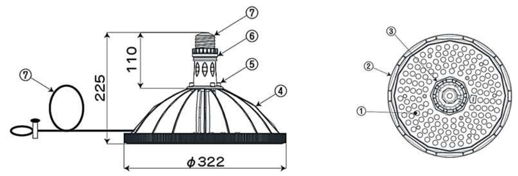
E39電球BシリーズSHORTは既存の灯具を利用してランプと安定器をLEDタイプに交換可能な製品となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

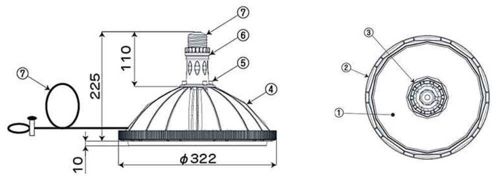
ショートタイプAとロングタイプBがあり既存の灯具に合わせてご使用ください。

昼白色 5000K	水銀灯400W相当	水銀灯400W~700W相当	水銀灯700W相当	
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C〜＋50°C	本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%〜90%	周波数 50Hz/60Hz
60°	型番 B3A-150W-60D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3A-180W-60D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3A-200W-60D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・2.2kg)	
90°	型番 B3A-150W-90D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3A-180W-90D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3A-200W-90D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・2.2kg)	
150°	型番 B3A-150W-150D-50K ▲ (150W・21000lm・140lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3A-180W-150D-50K ▲ (180W・24300lm・135lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3A-200W-150D-50K ▲ (200W・26000lm・130lm/W・5000K・2.2kg)	
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

【 B3A-150/180/200-60D/90D 】



【 B3A-150/180/200-150D 】



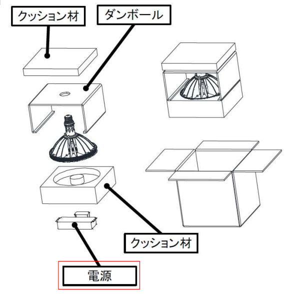
【備考】

※落下防止ワイヤーを取り付けてください

【型番表記方法】

B	3	A	−	200W	−	90D	−	50K
共通	150W~200W	ショートタイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68/IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

E39電球（電源別置形）高天井用照明

60D／90D

150D

E39高天井用照明
B series（LONG）

E39電球（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	150W〜200W
器具光束	21000〜31000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C〜＋50°C
電源装置	別置形

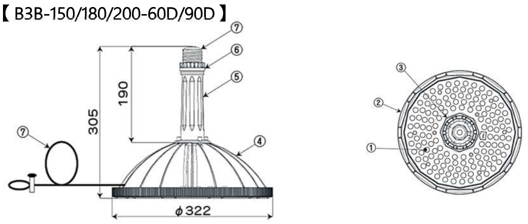
E39電球BシリーズLONGは既存の灯具を利用してランプと安定器をLEDタイプに交換可能な製品となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

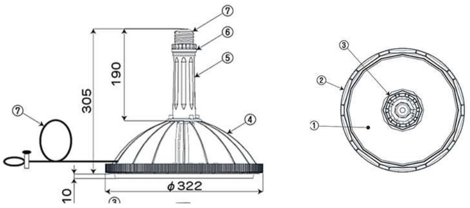
ショートタイプAとロングタイプBがあり既存の灯具に合わせてご使用ください。

昼白色 5000K	水銀灯400W相当	水銀灯400W~700W相当	水銀灯700W相当	
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C〜＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%〜90% / 周波数 50Hz/60Hz	
60°	型番 B3B-150W-60D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3B-180W-60D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3B-200W-60D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・2.2kg)	
90°	型番 B3B-150W-90D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3B-180W-90D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3B-200W-90D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・2.2kg)	
150°	型番 B3B-150W-150D-50K ▲ (150W・21000lm・140lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3B-180W-150D-50K ▲ (180W・24300lm・135lm/W・5000K・2.2kg)	型番 B3B-200W-150D-50K ▲ (200W・26000lm・130lm/W・5000K・2.2kg)	
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

【 B3B-150/180/200-60D/90D 】



【 B3B-150/180/200-150D 】



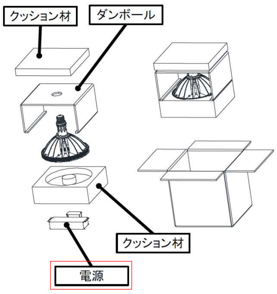
【備考】

※落下防止ワイヤーを取り付けてください

【型番表記方法】

B	3	B	−	200W	−	90D	−	50K
共通	150W~200W	ロングタイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 LED IP68 PW IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

吊下形（電源別置形）丸形高天井用照明

60Dor90D

150D

吊下高天井用照明
B series（C形）

吊下（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	40W～80W
器具光束	6400～11600lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

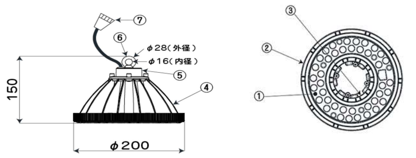
吊下形BシリーズC形はチェーンやワイヤーを使用して設置するための専用器具となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

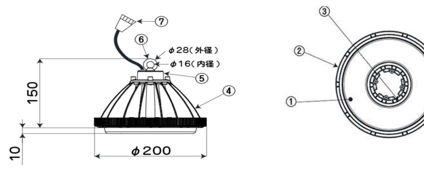
LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯100W相当			水銀灯250W相当
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B1C-40W-60D-50K ▲（40W・6400lm・160lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-50W-60D-50K ▲（50W・7750lm・155lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-60W-60D-50K ▲（60W・9000lm・150lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-80W-60D-50K ▲（80W・11600lm・145lm/W・5000K・1.8kg）
90°	型番 B1C-40W-90D-50K ▲（40W・6400lm・160lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-50W-90D-50K ▲（50W・7750lm・155lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-60W-90D-50K ▲（60W・9000lm・150lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-80W-90D-50K ▲（80W・11600lm・145lm/W・5000K・1.8kg）
150°	型番 B1C-40W-150D-50K ▲（40W・5600lm・140lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-50W-150D-50K ▲（50W・6750lm・135lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-60W-150D-50K ▲（60W・7800lm・130lm/W・5000K・1.6kg）	型番 B1C-80W-150D-50K ▲（80W・10000lm・125lm/W・5000K・1.8kg）
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

【 B1C-40/50/60/80-60D/90D 】



【 B1C-40/50/60/80-150D 】



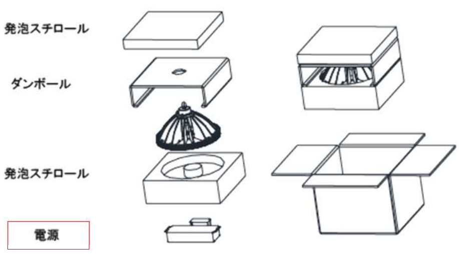
【備考】

※防水性維持のため、電源と本体のコネクタ⑦はしっかりと接続してください
※設置間隔は隣の照明器具との距離の1/2以下にしてください
※チェーン、カラミナ、天井固定金具等は付属されておりませんので施工業者側でご準備ください

【型番表記方法】

B	1	C	－	80W	－	90D	－	50K
共通	40W~80W	吊下タイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 LED IP68 PW IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

吊下形（電源別置形）丸形高天井用照明

吊下高天井用照明
B series（C形）

吊下（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	100W～120W
器具光束	14000～19200lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

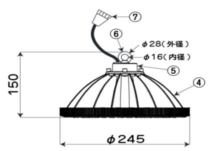
吊下形BシリーズC形はチェーンやワイヤーを使用して設置するための専用器具となっております。

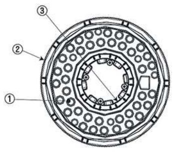
照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

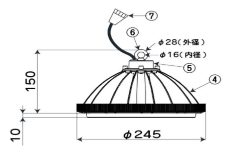
昼白色 5000K	水銀灯250W~400W相当		
共通項目	Ra70 電源別置型 屋外可 LED IP68 PW IP67 入力電源 AC100V AC240V 5年保証 修理・交換 設計寿命 50000時間 使用温度 -40°C～＋50°C 本体素材 アルミニウム合金 動作湿度 10%～90% 周波数 50Hz/60Hz		
60°	型番 B2C-100W-60D-50K ▲ (100W・16500lm・165lm/W・5000K・2.3kg)	型番 B2C-120W-60D-50K ▲ (120W・19200lm・160lm/W・5000K・2.6kg)	
90°	型番 B2C-100W-90D-50K ▲ (100W・16500lm・160lm/W・5000K・2.3kg)	型番 B2C-120W-90D-50K ▲ (120W・19200lm・160lm/W・5000K・2.6kg)	
150°	型番 B2C-100W-150D-50K ▲ (100W・14000lm・140lm/W・5000K・2.3kg)	型番 B2C-120W-150D-50K ▲ (120W・16200lm・135lm/W・5000K・2.6kg)	
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

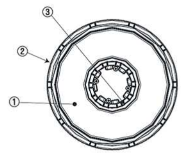
【B2C-100/120-60D/90D】





【B2C-100/120-150D】





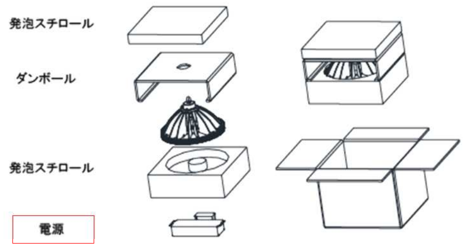
【備考】

※防水性維持のため、電源と本体のコネクタ⑦はしっかりと接続してください
※設置間隔は隣の照明器具との距離の1/2以下にしてください
※チェーン、カラミナ、天井固定金具等は付属されておりませんので施工業者側でご準備ください

【型番表記方法】

B	2	C	－	120W	－	90D	－	50K
共通	100W~120W	吊下タイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

〇 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°　色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K　保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証　設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間　入力電源 AC100V AC240V　電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型　雷サージ 15kV　演色性 Ra70　保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　〇 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

吊下形（電源別置形）丸形高天井用照明

60Dor90D

150D

吊下高天井用照明
B series（C形）

吊下（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	150W～200W
器具光束	21000～31000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

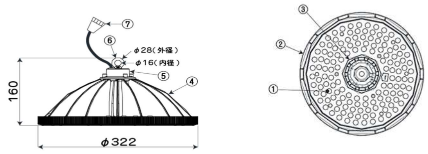
吊下形BシリーズC形はチェーンやワイヤーを使用して設置するための専用器具となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

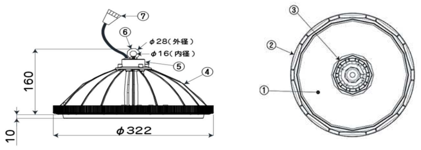
LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯400W相当	水銀灯400W~700W相当	水銀灯700W相当	
共通項目	Ra70 / 電源別置型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B3C-150W-60D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・3.4kg)	型番 B3C-180W-60D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・3.6kg)	型番 B3C-200W-60D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・3.6kg)	
90°	型番 B3C-150W-90D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・3.4kg)	型番 B3C-180W-90D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・3.6kg)	型番 B3C-200W-90D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・3.6kg)	
150°	型番 B3C-150W-150D-50K ▲ (150W・21000lm・140lm/W・5000K・3.4kg)	型番 B3C-180W-150D-50K ▲ (180W・24300lm・135lm/W・5000K・3.6kg)	型番 B3C-200W-150D-50K ▲ (200W・26000lm・130lm/W・5000K・3.6kg)	
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

【 B3C-150/180/200-60D/90D 】



【 B3C-150/180/200-150D 】

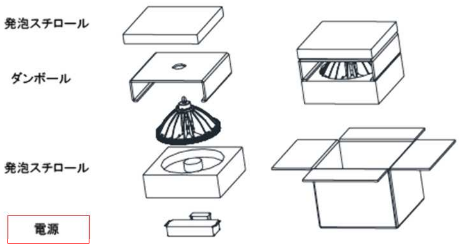


【備考】
※防水性維持のため、電源と本体のコネクタ⑦はしっかりと接続してください
※設置間隔は隣の照明器具との距離の1/2以下にしてください
※チェーン、カラミナ、天井固定金具等は付属されておりませんので施工業者側でご準備ください

【型番表記方法】

B	3	C	－	200W	－	90D	－	50K
共通	150W~200W	吊下タイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



・電源は緩衝材の一番下に収納されておりますので開梱時にご確認ください

【設置事例】

【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

天井固定形（電源別置形）丸形高天井用照明

天井固定形高天井用照明

B series（D形）

天井固定（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	40W～80W
器具光束	6400～11600lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

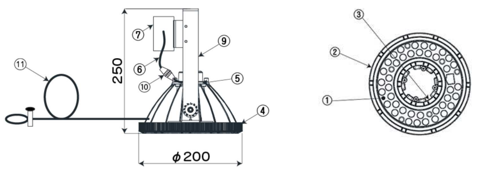
天井固定形BシリーズD形は軽量設計された天井直付けタイプの投光器となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

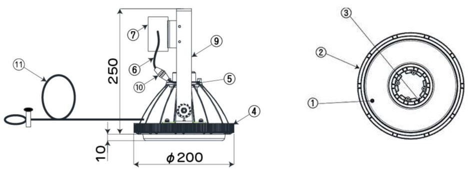
LED本体･電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯100W相当			水銀灯250W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C	本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90%	周波数 50Hz/60Hz
60°	型番 B1D-40W-60D-50K ▲ (40W･6400lm･160lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-50W-60D-50K ▲ (50W･7750lm･155lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-60W-60D-50K ▲ (60W･9000lm･150lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-80W-60D-50K ▲ (80W･11600lm･145lm/W･5000K･2.5kg)
90°	型番 B1D-40W-90D-50K ▲ (40W･6400lm･160lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-50W-90D-50K ▲ (50W･7750lm･155lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-60W-90D-50K ▲ (60W･9000lm･150lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-80W-90D-50K ▲ (80W･11600lm･145lm/W･5000K･2.5kg)
150°	型番 B1D-40W-150D-50K ▲ (40W･5600lm･140lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-50W-150D-50K ▲ (50W･6750lm･135lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-60W-150D-50K ▲ (60W･7800lm･130lm/W･5000K･2.3kg)	型番 B1D-80W-150D-50K ▲ (80W･10000lm･125lm/W･5000K･2.5kg)
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

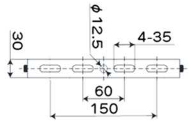
【 B1D-40/50/60/80-60D/90D 】



【 B1D-40/50/60/80-150D 】



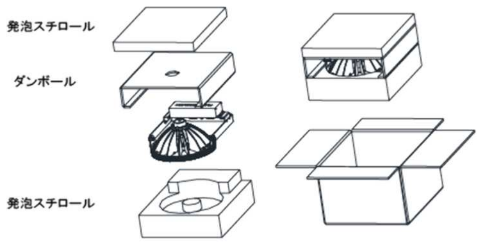
【共通金具】



【型番表記方法】

B	1	D	－	80W	－	90D	－	50K
共通	40W~80W	天井固定タイプ		消費電力		照射角度		色温度
						90°		5000K

【梱包図】



【設置事例】

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】

照射角度: 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°

色温度: 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K

保証期間: 1年保証 製品 / 2年保証 製品 / 3年保証 製品 / 5年保証 修理・交換

設計寿命: 40000時間 / 45000時間 / 50000時間

入力電源: AC100V AC240V

電源場所: 電源内蔵型 / 電源一体型 / 電源別置型

雷サージ: Surge 15kV

演色性: Ra70

保護等級: 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

天井固定形（電源別置形）丸形高天井用照明

60Dor90D

150D

天井固定形高天井用照明

B series（D形）

天井固定（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	100W～120W
器具光束	14000～19200lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

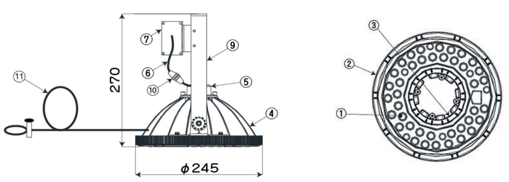
天井固定形BシリーズD形は軽量設計された天井直付けタイプの投光器となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

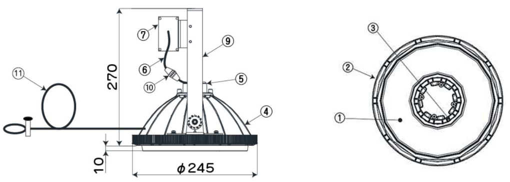
LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯250W~400W相当			
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B2D-100W-60D-50K ▲ （100W・16500lm・165lm/W・5000K・3.1kg）	型番 B2D-120W-60D-50K ▲ （120W・19200lm・160lm/W・5000K・3.4kg）		
90°	型番 B2D-100W-90D-50K ▲ （100W・16500lm・160lm/W・5000K・3.1kg）	型番 B2D-120W-90D-50K ▲ （120W・19200lm・160lm/W・5000K・3.4kg）		
150°	型番 B2D-100W-150D-50K ▲ （100W・14000lm・140lm/W・5000K・3.1kg）	型番 B2D-120W-150D-50K ▲ （120W・16200lm・135lm/W・5000K・3.4kg）		
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

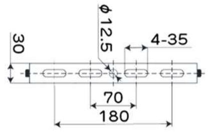
【 B2D-100/120-60D/90D 】



【 B2D-100/120-150D 】



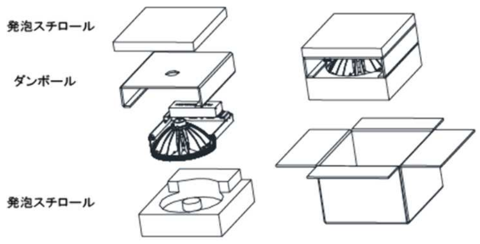
【共通金具】



【型番表記方法】

B	2	D	–	120W	–	90D	–	50K
共通	100W~120W	天井固定タイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



【設置事例】

【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ◯ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

天井固定形（電源別置形）丸形高天井用照明

60Dor90D

150D

天井固定形高天井用照明
B series（D形）

天井固定（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	150W〜200W
器具光束	21000〜31000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C〜＋50°C
電源装置	別置形

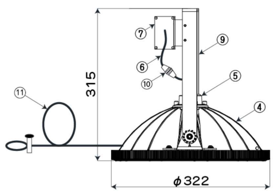
天井固定形BシリーズD形は軽量設計された天井直付けタイプの投光器となっております。

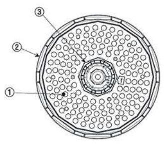
照度UPを考慮した60D/90DタイプとグレアUP防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

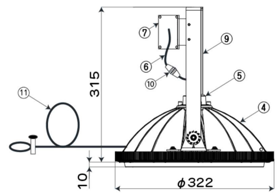
昼白色 5000K	水銀灯400W相当	水銀灯400W~700W相当	水銀灯700W相当	
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C〜＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%〜90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B3D-150W-60D-50K ▲ （150W・24750lm・160lm/W・5000K・4.7kg）	型番 B3D-180W-60D-50K ▲ （180W・28800lm・155lm/W・5000K・4.9kg）	型番 B3D-200W-60D-50K ▲ （200W・31000lm・150lm/W・5000K・4.9kg）	
90°	型番 B3D-150W-90D-50K ▲ （150W・24750lm・160lm/W・5000K・4.7kg）	型番 B3D-180W-90D-50K ▲ （180W・28800lm・155lm/W・5000K・4.9kg）	型番 B3D-200W-90D-50K ▲ （200W・31000lm・150lm/W・5000K・4.9kg）	
150°	型番 B3D-150W-150D-50K ▲ （150W・21000lm・140lm/W・5000K・4.7kg）	型番 B3D-180W-150D-50K ▲ （180W・24300lm・135lm/W・5000K・4.9kg）	型番 B3D-200W-150D-50K ▲ （200W・26000lm・130lm/W・5000K・4.9kg）	
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

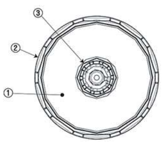
【 B3D-150/180/200-60D/90D 】



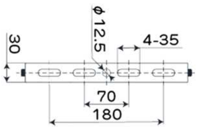


【 B3D-150/180/200-150D 】





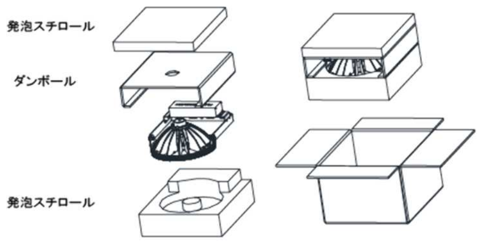
【備考】



【型番表記方法】

B	3	D	− 200W	− 90D	− 50K
共通	150W~200W	天井固定タイプ	消費電力	照射角度	色温度

【梱包図】



【設置事例】

【オプション品】

◯ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器形（電源一体形）丸形屋内外投光器照明

60Dor90D

150D

屋内外投光器照明

B series（E形）

投光器（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	40W〜80W
器具光束	6400〜11600lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C〜＋50°C
電源装置	別置形

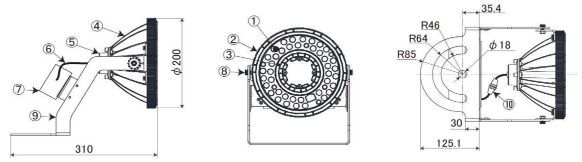
投光器形Bシリーズ E形は軽量設計された電源実装タイプの屋内外投光器となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

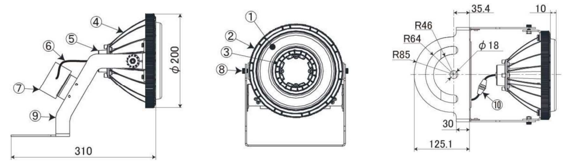
LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯100W相当			水銀灯250W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C〜＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%〜90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B1E-40W-60D-50K ▲ （40W・6400lm・160lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-50W-60D-50K ▲ （50W・7750lm・155lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-60W-60D-50K ▲ （60W・9000lm・150lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-80W-60D-50K ▲ （80W・11600lm・145lm/W・5000K・2.8kg）
90°	型番 B1E-40W-90D-50K ▲ （40W・6400lm・160lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-50W-90D-50K ▲ （50W・7750lm・155lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-60W-90D-50K ▲ （60W・9000lm・150lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-80W-90D-50K ▲ （80W・11600lm・145lm/W・5000K・2.8kg）
150°	型番 B1E-40W-150D-50K ▲ （40W・5600lm・140lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-50W-150D-50K ▲ （50W・6750lm・135lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-60W-150D-50K ▲ （60W・7800lm・130lm/W・5000K・2.6kg）	型番 B1E-80W-150D-50K ▲ （80W・10000lm・125lm/W・5000K・2.8kg）
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）		2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）

【 B1E-40/50/60/80-60D/90D 】



【 B1E-40/50/60/80-150D 】



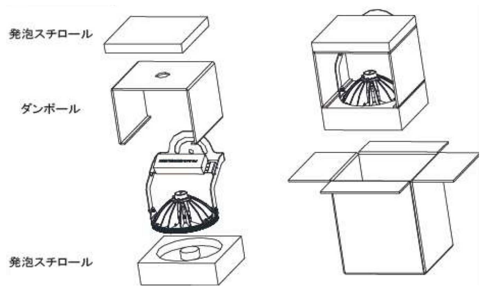
【備考】

※屋外で使用する際は雷サージ（オプション）を設置してください
（雷サージ未装着で屋外に設置した場合は保証対象外となります）

【型番表記方法】

B	1	E	−	80W	−	90D	−	50K
共通	40W~80W	投光器タイプ		消費電力		照射角度		色温度

【梱包図】



【設置事例】

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

○ ポール横向き設置用
P89-FLA

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360° / 色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K / 保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証 / 設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間 / 入力電源 AC100V AC240V / 電源場所 / 雷サージ 15kV / 演色性 Ra70 / 保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器形（電源一体形）丸形屋内外投光器照明

屋内外投光器照明
B series（E形）

投光器（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	100W～120W
器具光束	14000～19200lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

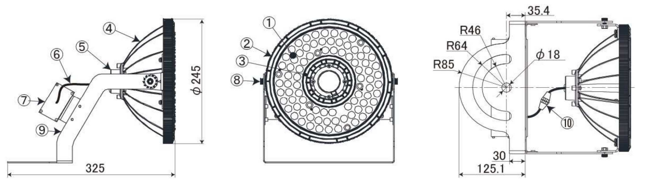
投光器形BシリーズE形は軽量設計された電源実装タイプの屋内外投光器となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

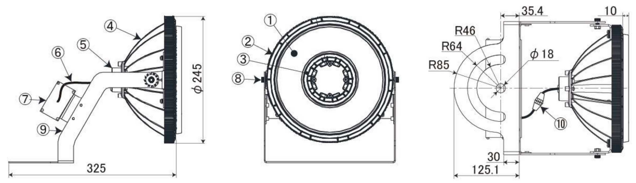
LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯250W~400W相当			
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
60°	型番 B2E-100W-60D-50K ▲ (100W・16500lm・165lm/W・5000K・3.3kg)	型番 B2E-120W-60D-50K ▲ (120W・19200lm・160lm/W・5000K・3.6kg)		
90°	型番 B2E-100W-90D-50K ▲ (100W・16500lm・160lm/W・5000K・3.3kg)	型番 B2E-120W-90D-50K ▲ (120W・19200lm・160lm/W・5000K・3.6kg)		
150°	型番 B2E-100W-150D-50K ▲ (100W・14000lm・140lm/W・5000K・3.3kg)	型番 B2E-120W-150D-50K ▲ (120W・16200lm・135lm/W・5000K・3.6kg)		
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

【 B2E-100/120-60D/90D 】



【 B2E-100/120-150D 】



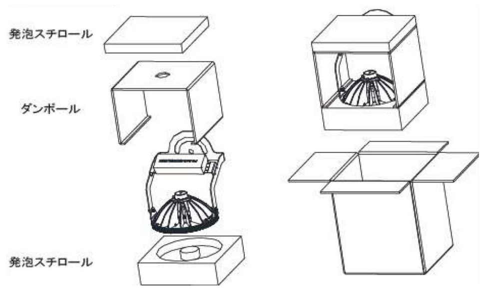
【備考】

※屋外で使用する際は雷サージ（オプション）を設置してください
（雷サージ未装着で屋外に設置した場合は保証対象外となります）

【型番表記方法】

B	2	E	－	120W	－	90D	－	50K
共通	100W~120W	投光器タイプ		消費電力		照射角度		色温度
						90°		5000K

【梱包図】



【設置事例】

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

○ ポール横向き設置用
P89-FLA

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 屋外可 LED IP68 PW IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程かかる場合があります）

投光器形（電源一体形）丸形屋内外投光器照明

屋内外投光器照明
B series（E形）

投光器（電源別置形）

モジュール数	1
消費電力	150W～200W
器具光束	21000～31000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/150
使用温度	-40°C～＋50°C
電源装置	別置形

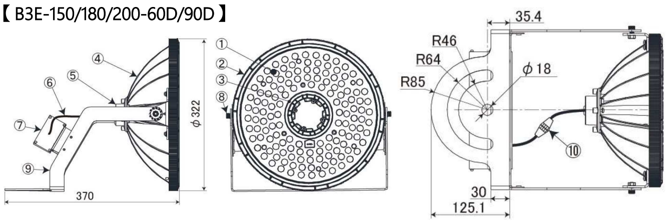
投光器形BシリーズE形は軽量設計された電源実装タイプの屋内外投光器となっております。

照度UPを考慮した60D/90Dタイプとグレア防止用に乳白カバーを施した150Dタイプが選択出来ます。

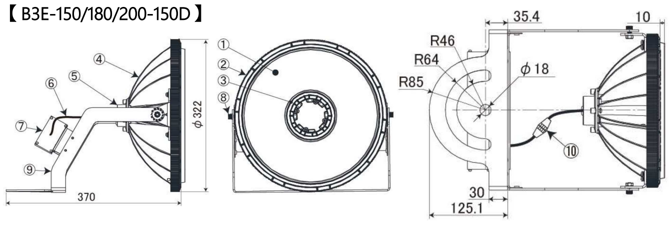
LED本体・電源共に5年間の修理保証付きですので設置後も安心です。

昼白色 5000K	水銀灯400W相当	水銀灯400W~700W相当	水銀灯700W相当	
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
60°	型番 B3E-150W-60D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・5.4kg)	型番 B3E-180W-60D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・5.5kg)	型番 B3E-200W-60D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・5.5kg)	
90°	型番 B3E-150W-90D-50K ▲ (150W・24750lm・160lm/W・5000K・5.4kg)	型番 B3E-180W-90D-50K ▲ (180W・28800lm・155lm/W・5000K・5.5kg)	型番 B3E-200W-90D-50K ▲ (200W・31000lm・150lm/W・5000K・5.5kg)	
150°	型番 B3E-150W-150D-50K ▲ (150W・21000lm・140lm/W・5000K・5.4kg)	型番 B3E-180W-150D-50K ▲ (180W・24300lm・135lm/W・5000K・5.5kg)	型番 B3E-200W-150D-50K ▲ (200W・26000lm・130lm/W・5000K・5.5kg)	
備考	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度は4種類からオーダー可能です ※3000Kの場合は全光束が5%減衰します	Surge 15kV 1※軒下を含む屋外で使用する際は雷サージが必須となります（軒下を含む屋外で雷サージを設置せず機器が故障した場合は保証対象外となります）	2※型番内に記載されている重量は本体のみの重量となります（電源の重量は含まれておりません）	

【B3E-150/180/200-60D/90D】



【B3E-150/180/200-150D】



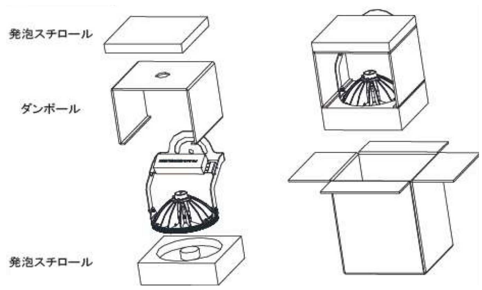
【備考】

※屋外で使用する際は雷サージ（オプション）を設置してください
（雷サージ未装着で屋外に設置した場合は保証対象外となります）

【型番表記方法】

B	3	E	－ 200W	－ 90D	－ 50K
共通	150W~200W	投光器タイプ	消費電力	照射角度	色温度

【梱包図】



【設置事例】

【オプション品】

○ 雷サージ
P1A-15kV-PSE

○ ポール横向き設置用
P89-FLA

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（看板用）

FL15C

FL15A

FL15B

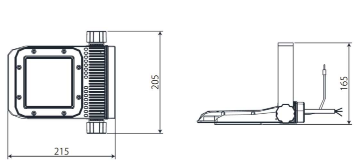
看板用照明
FL15 series

LED投光器

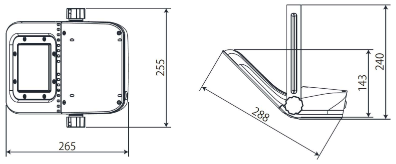
モジュール数	1･2
消費電力	20W～120W
器具光束	2400～17400lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90
使用温度	-40℃～＋50℃

昼白色 5700K	FL15Cタイプ	FL15Aタイプ	FL15Bタイプ
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40℃～＋50℃ / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
省エネ	型番 FL15C-20（20W･2400lm･120lm/W･5700K･1.4kg）90° ▲	型番 FL15A-40（40W･5800lm･145lm/W･5700K･2.5kg）90° ▲	型番 FL15B-80（80W･12400lm･155lm/W･5700K･4.0kg）90° ▲
標準	型番 FL15C-30（30W･3450lm･115lm/W･5700K･1.4kg）90° ▲	型番 FL15A-50（50W･8100lm･140lm/W･5700K･2.5kg）90° ▲	型番 FL15B-100（100W･15000lm･150lm/W･5700K･4.0kg）90° ▲
高輝度	型番 FL15C-40（40W･4400lm･110lm/W･5700K･1.4kg）90° ▲	型番 FL15A-60（60W･8100lm･135lm/W･5700K･2.5kg）90° ▲	型番 FL15B-120（120W･17400lm･145lm/W･5700K･4.0kg）90° ▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K　照射角度 60° 90° ※色温度・照射角度のカスタムが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	注※3000K（電球色）の場合は全光束が-5%となります	

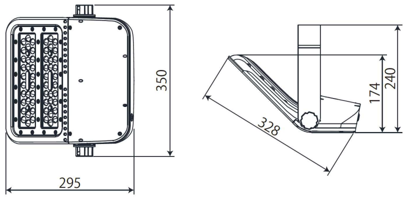
【FL15C】



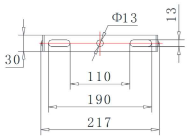
【FL15A】



【FL15B】



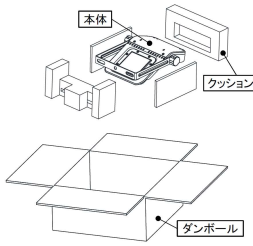
【金具寸法】
※共通



【型番表記方法】

FL15	－ B	－ 120	－ 90D	－ 57K
型番	器具形状	消費電力	照射角度	色温度
			90°	5700K

【梱包図】



・梱包方法は予告なく変更になる可能性があります。
・ポールや架台等に固定するためのボルト・ワッシャー等は
　同梱させておりませんので施工側でご準備願います。

【設置事例】

【オプション品】

ポール横向き設置用
P89-FLA

【アイコンについて】

照射角度：25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度：2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間：1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命：40000時間 45000時間 50000時間
入力電源：AC100V AC240V
電源場所：電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ：15kV
演色性：Ra70
保護等級：IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（高温環境用85℃）

高温環境用照明
JM-HTY series

耐熱用投光器JM-HTY

モジュール数	1
消費電力	100W～200W
器具光束	12000～24000lm
色温度	5000
照射角度	120
LED形式	日亜製
使用温度	-40℃～＋85℃

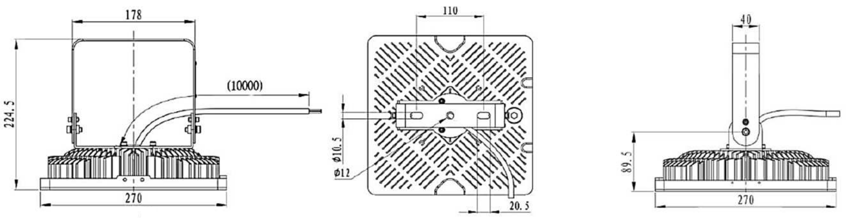
耐熱用投光器JM-HTYは高炉などの高温環境に適したLED照明となっております。

サービスステーション向けとして開発されたLEDキャノピー灯は完全防水仕様でかつ機器及びサービスステーションの安全性向上のため雷サージを標準装備しております。

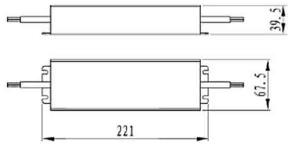
高輝度仕様で5m平均実質照度約700lx（90°角）と明るく、また視認性が高い構造となっているため、他店差別化に繋がります。

昼白色 5700K	水銀灯250W相当	水銀灯400W相当	水銀灯700W相当
共通項目	Ra75 / 電源別置型 / 屋外可 IP65 / 入力電源 AC100V AC240V / 2年保証製品 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度（本体）-40℃～＋85℃ / 本体素材 アルミニウム / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	LED形式：日亜製 120° 型番 JM-HTY-100（100W･12000lm･120lm/W･5000K･3.7kg）▲	LED形式：日亜製 120° 型番 JM-HTY-150（150W･18000lm･120lm/W･5000K･3.7kg）▲	LED形式：日亜製 120° 型番 JM-HTY-200（200W･24000lm･120lm/W･5000K･3.7kg）▲
備考	・標準で耐塩塗装済みです ・正面ガラスは耐熱強化ガラスとなっております ・耐熱ワイヤーの長さは10mです		

【器具本体】



【別置電源】



【取付方法】

① 専用ケーブルは180℃まで対応となっておりますが、安全を考慮し熱源からなるべく離して設置してください。

② 灯具本体は熱源の真上ではなく少しずらして設置してください

③ 耐熱の許容範囲を順守してください

④ 本体はH構などにしっかりと固定してください
※固定金具は施工業者にてご準備ください

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

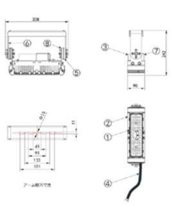
投光器（屋内外兼用）耐震用・耐塩仕様・クレーン用照明

耐震用耐塩仕様照明
GD-FL2HJP series
LED投光器

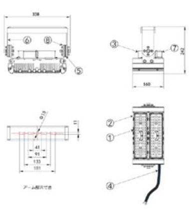
モジュール数	1･2･3･4
消費電力	50W～200W
器具光束	8500～34000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/110
LED形式	M16B（165lm/W～175lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5000K	水銀灯150W～250W相当	水銀灯400W相当	水銀灯400W～700相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / アルミニウム合金 溶融亜鉛メッキ / 耐塩塗装 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-1-JP02-50W （50W･8500lm･170lm/W･5000K･4.8kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-2-JP02-80W （80W･14000lm･175lm/W･5000K･6.2kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-3-JP02-150W （150W･25500lm･170lm/W･5000K･8.4kg）▲
W変更	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-1-JP02-60W （60W･9900lm･165lm/W･5000K･4.8kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-2-JP02-100W （100W･17000lm･170lm/W･5000K･6.2kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-3-JP02-180W （180W･29700lm･165lm/W･5000K･8.6kg）▲
W変更		モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-2-JP02-120W （120W･19800lm･165lm/W･5000K･6.4kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GD-FL2H-4-JP02-200W （200W･34000lm･170lm/W･5000K･9.5kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K 照射角度 60° 90° 110° ※色温度・照射角度・の組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

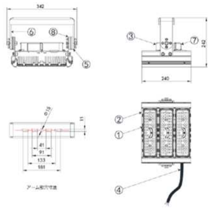
【GD-FL2H-1】



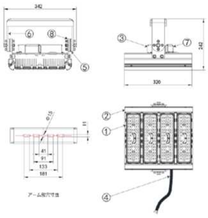
【GD-FL2H-2】



【GD-FL2H-3】



【GD-FL2H-4】



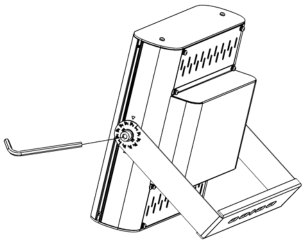
【金具寸法】

※各図面に記載

【型番表記方法】

GD	－ FL2H	－ 3	－ JP02	－ 150W	－ 110D	－ 50K
共通	型番	モジュール数	耐震耐塩用	消費電力	照射角度	色温度
					110°	5000K

【取付方法】



・設置後の角度調整は六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 屋外可 LED IP68 PW IP67 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

サービスステーション
投光器
高天井用照明
E39電球
丸形高天井用照明
投光器（看板灯 特殊環境用）
街路灯 道路灯 防犯灯
外灯用電球・LED電球
直管型LED蛍光灯
工事用照明・カメラ付き照明
注意喚起照明ホロライト

投光器（オイルミスト対応）

GD-FL2C-4-JP03

オイルミスト対応
GD-FL2CJP series

オイルミスト対応投光器照明器具

モジュール数	1〜4
消費電力	50W〜200W
器具光束	8000〜32000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90
使用温度	-40°C〜＋50°C
質量	3.5kg〜8.7kg

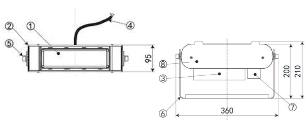
GD-FL2CJPシリーズは機械製造工場や金属加工工場など工業機械の稼働によって飛散するオイルミスト（潤滑油：JIS K2241の耐油試験に適合）環境では、照明器具に使用する部品が劣化しやすいという品質面での課題をクリアした特殊環境用投光器となっております。

LEDモジュールカバーの材質に耐油性に優れた強化ガラスと採用し、オイルミストに対する耐油性を確保しております。

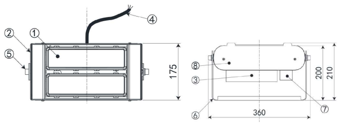
5年間は機器の故障修理に関して無償となっております。

昼白色 5000K	水銀灯100W〜250W相当	水銀灯400W相当	水銀灯700W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C〜＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%〜90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M16B強化ガラス 90° 型番 GD-FL2C-1-JP03-50W （50W・8000lm・160lm/W・5000K・3.5kg） ▲	モジュール形式：M16B強化ガラス 90° 型番 GD-FL2C-2-JP03-100W （100W・16000lm・160lm/W・5000K・5.7kg） ▲	モジュール形式：M16B強化ガラス 90° 型番 GD-FL2C-4-JP03-200W （200W・32000lm・160lm/W・5000K・8.7kg） ▲
W変更		モジュール形式：M16B強化ガラス 90° 型番 GD-FL2C-3-JP03-150W （150W・24000lm・160lm/W・5000K・7.3kg） ▲	
高効率			
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K　照射角度 60° 90° ※色温度・照射角度の組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		

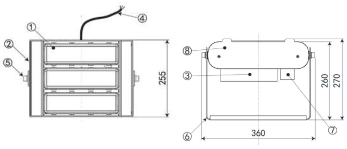
【FL2C-1-JP03】



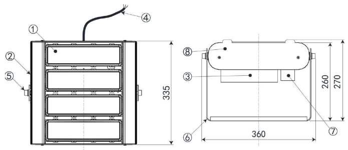
【FL2C-2-JP03】



【FL2C-3-JP03】

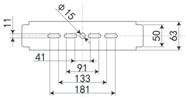


【FL2C-4-JP03】



【金具寸法】

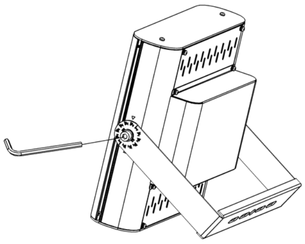
※共通



【型番表記方法】

GD	− FL2C	− 4	− JP03	− 200W	− 90D	− 50K
共通	型番	モジュール数	モジュール形式	消費電力	照射角度	色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】

【オプション品】

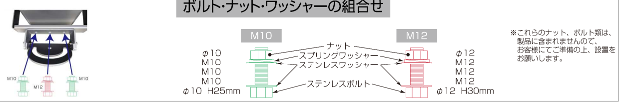
○ 投光器用架台60°
60°BLACKET

▲ 投光器架台90°
90°BLACKET

【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかり行ってください

GD-FL2H-4〜

ボルト・ナット・ワッシャーの組合せ



【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

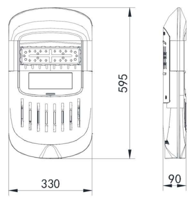
街路灯（Φ57~63mmポール用）

街路灯照明
T11A series
街路灯

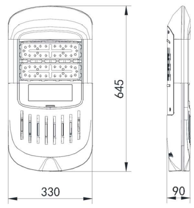
モジュール数	1･2･3
消費電力	40W～180W
器具光束	5400～27900lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B （125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5700K	水銀灯100W～200W相当	水銀灯250～400W相当	水銀灯400W～700相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 T11A-1-50W （50W･6750lm･135lm/W･5700K･6.9kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 T11A-2-100W （100W･13500lm･135lm/W･5700K･8.2kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 T11A-3-150W （150W･20250lm･135lm/W･5700K･9.4kg）▲
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 T11A-1-60W （60W･7800lm･130lm/W･5700K･6.9kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 T11A-2-120W （120W･15600lm･130lm/W･5700K･8.4kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 T11A-3-180W （180W･22500lm･125lm/W･5700K･9.6kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 T11A-1-60W-M16B （60W･9900lm･165lm/W･5700K･6.9kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 T11A-2-120W-M16B （120W･19800lm･165lm/W･5700K･8.4kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 T11A-3-180W-M16B （180W･29700lm･165lm/W･5700K･9.6kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K 照射角度 60° 90° 110° LEDモジュール M8B（125lm/W～140lm/W） M16B（170lm/W～155lm/W） ※色温度･照射角度･LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数･色温度･照射角度･モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）	

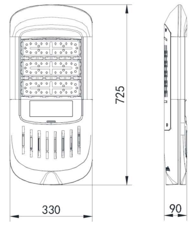
【T11A-1】



【T11A-2】



【T11A-3】



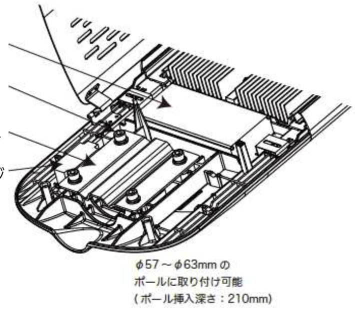
【備考】

※事前にポールサイズをご確認ください
（以下取付方法にて）

【型番表記方法】

T11A	– 3	– 150W	– M8B	– 110D	– 57K
型番	モジュール数	消費電力	モジュール形式	照射角度	色温度

【取付部】



【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ◯ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

街路灯（Φ57~63mmポール用）

T19E-4

街路灯照明
T19E series

LED街路灯

モジュール数　1・2・3・4
消費電力　40W～200W
器具光束　4600～32000lm
色温度　3000/4000/5000/5700
照射角度　BATWING
LED形式　M8B/M16B
使用温度　-40°C～＋50°C

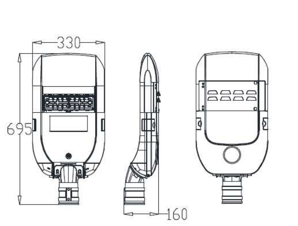
T19EシリーズはΦ57～63mmのポールに設置可能な街路灯照明器具です。

本体は上下に角度調整が可能ですので設置場所に応じて照らす面を調整することが出来ます。

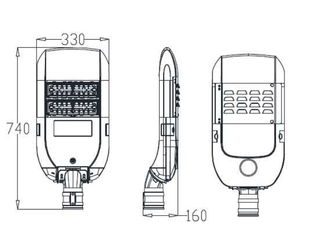
雷サージを標準装備しておりますので落雷による被害も最小限に抑えられます（サージ保護は15kVまでとなっております）

昼白色 5700K	水銀灯100W～200W相当	水銀灯250W相当	水銀灯400W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz
標準品	モジュール形式：M8B BATWING 型番　T19E-1-40W （40W・5400lm・135lm/W・5700K・7.2kg）▲	モジュール形式：M8B BATWING 型番　T19E-2-80W （80W・10800lm・135lm/W・5700K・8.4kg）▲	モジュール形式：M8B BATWING 型番　T19E-3-150W （150W・19500lm・130lm/W・5700K・9.6kg）▲
W変更	モジュール形式：M8B BATWING 型番　T19E-1-50W （50W・6500lm・130lm/W・5700K・7.2kg）▲	モジュール形式：M8B BATWING 型番　T19E-2-100W （100W・13000lm・130lm/W・5700K・8.4kg）▲	モジュール形式：M8B BATWING 型番　T19E-3-180W （180W・22500lm・125lm/W・5700K・9.6kg）▲
高効率	モジュール形式：M16B BATWING 型番　T19E-1-60W-M16B （60W・9300lm・155lm/W・5700K・7.2kg）▲	モジュール形式：M16B BATWING 型番　T19E-2-120W-M16B （120W・18600lm・155lm/W・5700K・8.4kg）▲	モジュール形式：M16B BATWING 型番　T19E-4-200W-M16B （200W・32000lm・160lm/W・5700K・10.8kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K　照射角度 60° 90° 110°　LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）10000lm前後のもの（60W/5000K/90D/M16B×1）	

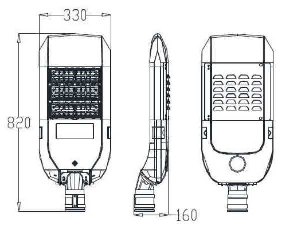
【T19E-1】



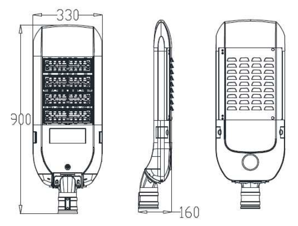
【T19E-2】



【T19E-3】



【T19E-4】



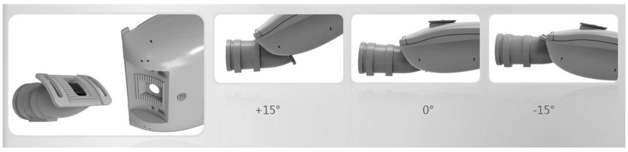
【備考】

既存のポール寸法をご確認ください。

【型番表記方法】

T19E	－	4	－	200W	－	M16B	－	50K
型式		モジュール数		消費電力		モジュール形式		色温度
						※表記がない場合はM8Bとなります		5000K

【取付方法】



角度調整可能です

【設置方法】

台座をポールに挿入しケーブルを入れます。

ケーブルを本体に引き込みます。

台座と本体を固定します。

ケーブルを本体に接続します。

ケーブルを固定します。

天井カバーを閉めて完成です。

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】　◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

街路灯（ポール灯下向き配光）

GL1A

GL2A

街路灯ポール専用照明

GL series

街路灯（ポール専用）

モジュール数	1・2
消費電力	40W～36W
器具光束	990～4680lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	BATWING
LED形式	M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

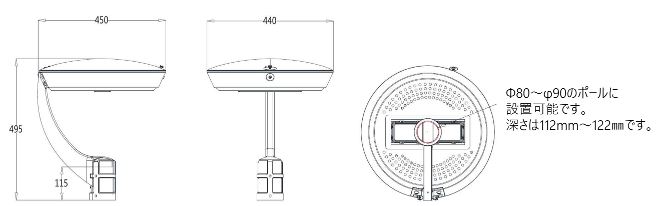
T1J/Kシリーズは防犯灯専用に作られたLED照明です。

バンド固定用に軽量に作られているため器具にしっかり固定することが出来ます。

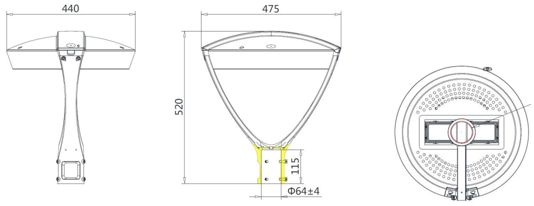
5年間の修理保証付きです。

昼白色 5700K	水銀灯80W~200相当	水銀灯250W相当	水銀灯400W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 110° 型番 GL1A-1-40W （40W・5400lm・135lm/W・5700K・5.8kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GL2A-1-60W （60W・9300lm・155lm/W・5700K・7.6kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GL2A-2-100W （100W・13000lm・130lm/W・5700K・8.9kg）▲
W変更	モジュール形式：M8B 110° 型番 GL1A-1-50W （50W・6500lm・130lm/W・5700K・5.8kg）▲	モジュール形式：M8B 110° 型番 GL2A-2-80W （80W・10800lm・135lm/W・5700K・8.9kg）▲	
高効率	モジュール形式：M16B 110° 型番 GL1A-1-50W-M16B （50W・8000lm・160lm/W・5700K・7.6kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GL2A-2-80W-M16B （80W・13200lm・165lm/W・5700K・8.9kg）▲	モジュール形式：M16B 110° 型番 GL2A-2-100W-M16B （100W・16000lm・160lm/W・5700K・8.9kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K / 照射角度 60° 90° 110° / LEDモジュール M8B（125lm/W～135lm/W） M16B（155lm/W～165lm/W） ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます	全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）10000lm前後のもの（60W/5000K/90D/M16B×1）	

【GL1A】



【GL2A】



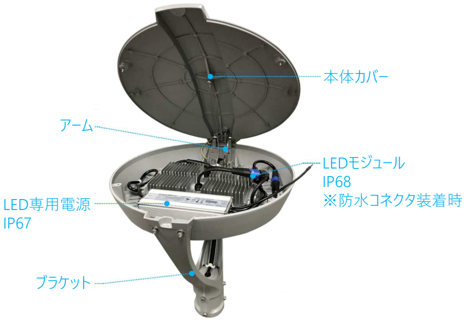
【備考】

※ステンバンド等の固定金具は施工業者にてご準備ください

【型番表記方法】

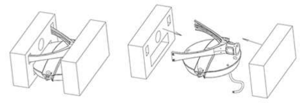
GL2A	－	2	－	100W	－	110D	－	57K
型番		モジュール数		消費電力		照射角度		色温度

【本体の構造】



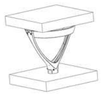
【取付方法】 ※GL2Aの場合

【パッケージ】



梱包時

両側の緩衝材を取り外してください



左図のようにあらかじめ組み立てて運搬する際は緩衝材を使用してある場合でも荷物を上に載せないでください。

【オプション品】

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

街路灯（Φ50~60mmポール用）

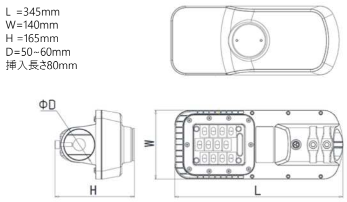
街路灯照明
T29 series

街路灯

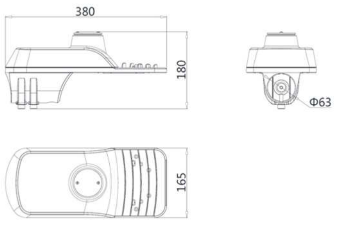
モジュール数	1･2
消費電力	20W～120W
器具光束	2800～18000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	3030（110lm/W～120lm/W） 5050（130lm/W～158lm/W）
使用温度	-40°C～＋50°C

昼白色 5700K	水銀灯100W相当	水銀灯100W~250W相当	水銀灯400W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / Surge 15kV / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29A-20W-5050 （20W･2800lm･140lm/W･5700K･2.4kg）▲	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29B-40W-5050 （40W･5800lm･145lm/W･5700K･2.7kg）▲	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29C-80W-5050 （80W･12640lm･158lm/W･5700K･6.1kg）▲
	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29A-30W-5050 （30W･4050lm･135lm/W･5700K･2.4kg）▲	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29B-50W-5050 （50W･7000lm･140lm/W･5700K･2.7kg）▲	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29C-100W-5050 （100W･15200lm･152lm/W･5700K･6.1kg）▲
	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29A-40W-5050 （60W･9300lm･125lm/W･5700K･4.2kg）▲	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29B-60W-5050 （60W･8100lm･135lm/W･5700K･2.9kg）▲	モジュール形式：5050 BATWING 型番 T29C-120W-5050 （120W･18000lm･150lm/W･5700K･6.1kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K LEDモジュール 3030（110lm/W～120lm/W） 5050（130lm/W～158lm/W） ※色温度･LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		

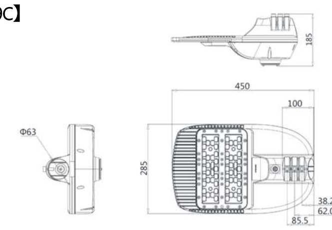
【T29A】



【T29B】



【T29C】



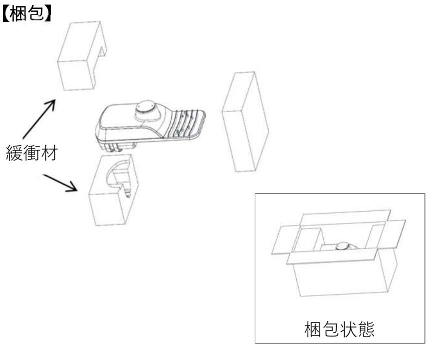
【備考】

※事前にポールサイズをご確認ください
（以下取付方法にて）

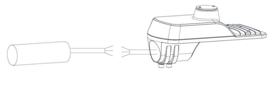
【型番表記方法】

T29	－ C －	120W	－ 5050	－ 57K
型番	出力タイプ	消費電力	モジュール形式	色温度

【梱包】

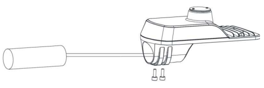


【設置方法】



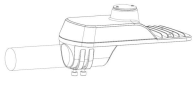
ポールからケーブルを取り出し、
LED本体のケーブルと結線します。

※防水処理を行ってください
※防水処理を行わない状態で
器具が故障した場合は保証
対象外となります



ケーブルをポールに収納し本体を
挿入してください。

※その際にケーブルを挟まない様
ご注意願います



六角ビスをしっかり締めて固定して
完成です。

※点灯試験前は必ず目がチェック
をお願い致します

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 屋外可 IP65 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

道路灯（丸ポール用）

丸ポール道路灯専用照明
T1M series

道路灯

モジュール数	1
消費電力	20W～40W
器具光束	2860～5000lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	BATWING
LED形式	5050CHIP
使用温度	-40°C～＋50°C

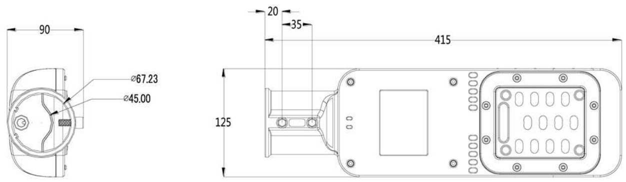
T1Mシリーズは道路灯専用に作られたLED照明です。

既存のアーム形ポールに設置可能でかつ軽量に作られているため器具にしっかり固定することが出来るため安全性も高まります。

専用配光で照らしたい面を明るく照射します。
通常品5700Kのみならず温白色や電球色もオーダー可能です。
（10台単位）
5年間の修理保証付きで設置後も安心です。

昼白色 5700K	蛍光灯40W相当	水銀灯80W相当	水銀灯100W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：5050CHIP BATWING 型番 T1M-20 （20W・2860lm・143lm/W・5700K・2.4kg）▲	モジュール形式： 5050CHIP BATWING 型番 T1M-35 （36W・4680lm・130lm/W・5700K・2.4kg）▲	モジュール形式： 5050CHIP BATWING 型番 T1M-40 （40W・5000lm・125lm/W・5700K・2.4kg）▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度の選択が可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		

【T1M-20/35/40】



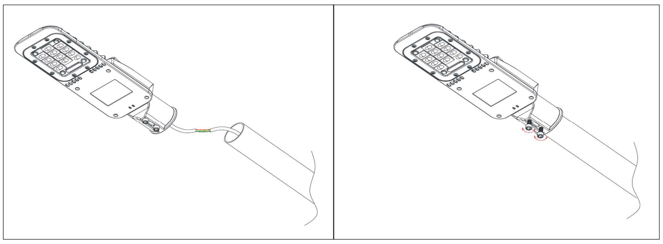
【画像】

正面　背面

【型番表記方法】

T1M	－ 40	－ 57K	－ white
型番	消費電力	色温度	本体色
		5700K	

【取付方法】



①電源ケーブルを結線します
（しっかりと防水処理を行ってください）

②本体とポールを固定します
（動かない様しっかりと固定してください）

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

防犯灯（バンド固定用）

防犯灯バンド固定用専用照明
T1J/K series

防犯灯

モジュール数	1
消費電力	9W～36W
器具光束	990～4680lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	BATWING
LED形式	3030CHIP
使用温度	-40°C～＋50°C

T1J/Kシリーズは防犯灯専用に作られたLED照明です。

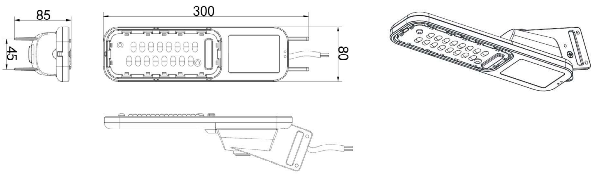
バンド固定用に軽量に作られているため器具にしっかり固定することが出来ます。

暗くなると自動で点灯する照度センサーが標準装備となっております。

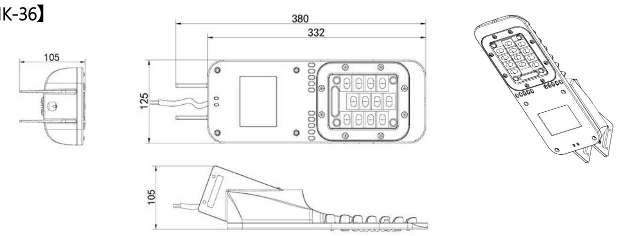
5年間の修理保証付きです。

昼白色 5700K	蛍光灯20W相当	蛍光灯40W相当	水銀灯80~100W相当
共通項目	Ra70 / 電源一体型 / 屋外可 LED IP68 PW IP67 / 入力電源 AC100V AC240V / 5年保証 修理・交換 / 設計寿命 50000時間	使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz
標準品	モジュール形式：3030CHIP BATWING 型番 T1J-9 （9W･990lm･110lm/W･5700K･0.5kg） ▲	モジュール形式： 3030CHIP BATWING 型番 T1J-16 （16W･1760lm･110lm/W･5700K･0.5kg） ▲	モジュール形式： 3030CHIP BATWING 型番 T1K-36 （36W･4680lm･130lm/W･5700K･1.8kg） ▲
受注品	色温度 3000K 4000K 5000K 5700K ※色温度の選択が可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		

【T1J-9/16】



【T1K-36】



【備考】

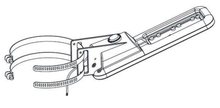
※ステンバンド等の固定金具は施工業者にてご準備ください

【型番表記方法】

T1K	－ 36	－ 57K	－ white
型番	消費電力	色温度	本体色

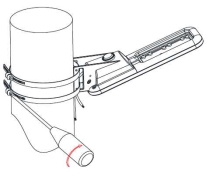
5700K

【取付方法】

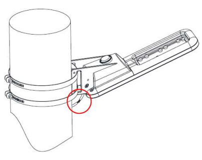


①固定用のバンドをご用意ください

（2点留めが望ましいです）



②ステンバンド等をポールに通して固定します



③電源を接続します

（防水処理をしてください）

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 LED IP68 PW IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

外灯用電球（電源内蔵型）

E26/E39外灯用照明

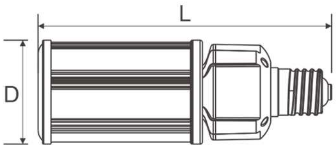
JGK-D2 series

外灯用電球

消費電力	18W～54W
器具光束	2700～8100lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	360°
使用温度	-40°C～＋50°C
電源	内蔵型

昼白色 5000K	水銀灯100W～150W相当	水銀灯200W～250W相当	水銀灯300W～400W相当
共通項目	Ra80 / 電源別置型 / 屋外可 IP64 / 3年保証製品 / 入力電源 AC100V AC277V / 設計寿命 40000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	口金E26 360° 型番 JGK-D2-18 （18W・2700lm・150lm/W・5000K・0.25kg） ▲	口金E39 360° 型番 JGK-D2-36 （36W・5400lm・150lm/W・5000K・0.64kg） ◯	口金E39 360° 型番 JGK-D2-54 （54W・8100lm・150lm/W・5000K・0.75kg） ◎
	口金E26/E39 360° 型番 JGK-D2-27 （27W・4050lm・150lm/W・5000K・0.3kg） ▲	口金E39 360° 型番 JGK-D2-45 （45W・6750lm・150lm/W・5000K・0.73kg） ◎	
受注品	色温度 3000K ※色温度の選択が可能です（在庫状況によります）		

【寸法】



型番	寸法D	寸法L	重量
JGK-D2-18	Φ60mm	145mm	0.25kg
JGK-D2-27	Φ60mm	170mm	0.30kg
JGK-D2-36	Φ85mm	215mm	0.64kg
JGK-D2-45	Φ85mm	245mm	0.73kg
JGK-D2-54	Φ85mm	245mm	0.75kg

【型番表記方法】

JGK	−	D2	−	54	−	CW
外灯用電球		型式		消費電力		色温度 5000K

【取付方法】

・既存の安定器は必ず取り外してください

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】

照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°　色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K　保証期間 1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証 修理・交換　設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間　入力電源 AC100V AC240V　電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型　雷サージ 15kV　演色性 Ra70　保護等級 屋外可 IP65 屋外可 IP68 IP67 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

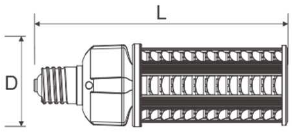
外灯用電球（電源内蔵型）E26/E39口金　上向き専用

外灯用照明上向き用
JGK-SY series
E26/E39外灯用電球

消費電力	36W～54W
器具光束	3960～5950lm
色温度	2700/6000
照射角度	360°
使用温度	-40°C～＋50°C
電源	内蔵型

昼光色 6000K	水銀灯200W相当	水銀灯250W相当	水銀灯300W相当
共通項目	Ra80 / 電源別置型 / 屋外可 IP64 / 3年保証製品 / 入力電源 AC100V AC277V / 設計寿命 40000時間 / 使用温度 -40°C～＋50°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	口金E26／E39 360° 型番 JGK-UP-36 （36W・3960lm・110lm/W・6000K・0.72kg）▲	口金E39 360° 型番 JGK-UP-45 （45W・4950lm・110lm/W・6000K・0.80kg）◎	口金E39 360° 型番 JGK-UP-54 （54W・5950lm・110lm/W・6000K・0.88kg）○
受注品	色温度 2200K ※色温度の選択が可能です（在庫状況によります）		

【寸法】



型番	寸法D	寸法L	重量
JGK-UP-36	Φ87mm	216mm	0.72kg
JGK-UP-45	Φ87mm	243mm	0.80kg
JGK-UP-54	Φ87mm	268mm	0.88kg

【型番表記方法】

JGK － UP － 54 － CW
外灯用電球 ／ 上向き用 ／ 消費電力 ／ 色温度（6000K）

【取付方法】

・既存の安定器は必ず取り外してください

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度：25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度：2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間：1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証
設計寿命：40000時間 45000時間 50000時間
入力電源：AC100V AC240V
電源場所
雷サージ：15kV
演色性：Ra70
保護等級：IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

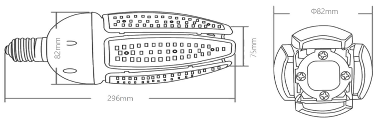
外灯用電球（E39上下兼用）カラー外灯・営業灯

外灯用電球E39
SGT series
外灯用上下兼用

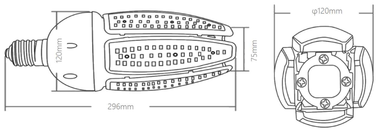
消費電力	60W～100W
器具光束	8000～14500lm
色温度	2200/3000/5000
照射角度	360°
使用温度	-20℃～＋40℃
電源	別置型

	水銀灯250W相当	水銀灯250W～400W相当	水銀灯400W相当
共通項目	Ra80 / 電源別置型 / 屋外可 IP65 / 3年保証製品 / 入力電源 AC100V AC240V / 設計寿命 40000時間 / 使用温度 -20℃～＋40℃ / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10％～90％ / 周波数 50Hz/60Hz		
昼白色 5000K	電源別置型 360° 型番 SGT-S-60MW-CW （60W・8700lm・145lm/W・5000K・0.8kg） ▲	電源別置型 360° 型番 SGT-S-80MW-CW （80W・11600lm・130lm/W・5000K・1.06kg） ◎	電源別置型 型番 SGT-S-100MW-CW （100W・14500lm・145lm/W・5000K・1.17kg）
電球色 3000K	電源別置型 360° 型番 SGT-S-80MW-WW （80W・8700lm・145lm/W・3000K・1.06kg） ▲	電源別置型 360° 型番 SGT-S-100MW-WW （100W・14500lm・145lm/W・3000K・1.17kg） ○	
オレンジ色	電源別置型 360° 型番 SGT-S-80MW-OR （80W・8000lm・100lm/W・2200K・1.06kg） ◎		
グリーン色	電源別置型 360° 型番 SGT-S-80MW-GR （80W・ - lm・ - lm/W・GREEN・1.06kg） ○		

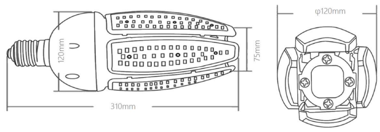
【SGT-S-60MW】



【SGT-S-80MW】



【SGT-S-100MW】



【取付方法】

・電源の仕様書に合わせて取り付けてください
（AC/DCを間違わないよう結線してください）

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　○ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

外灯用電球（横向き用）

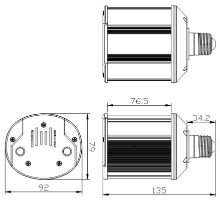
外灯用電球横向きタイプ
JGK-SY2 series

横向き用電球

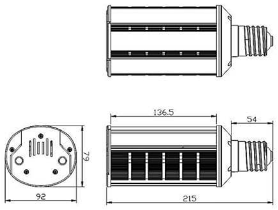
口金口径	E26・E39
消費電力	20W～60W
器具光束	3000～9000lm
色温度	3000/5000
照射角度	下向き配光
使用温度	-40°C～＋60°C

昼白色 5000K	水銀灯100W相当	水銀灯200W相当	水銀灯250W～400W相当
共通項目	Ra80 / 電源内蔵型 / 2年保証 / IP64 / 入力電源 AC100V AC240V / 設計寿命 40000時間 / 使用温度 -40°C～＋60°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	口金E26 180° 下向き配光 型番 JGK-SY2-20 （20W・3000lm・150lm/W・5000K・0.46kg）◯	口金E39 180° 下向き配光 型番 JGK-SY2-40 （40W・5000lm・150lm/W・6000K・0.76kg）◯	口金E39 180° 下向き配光 型番 JGK-SY2-60 （60W・9000lm・150lm/W・5000K・1.02kg）◯
受注品	色温度 3000K ※色温度をご指定下さい		

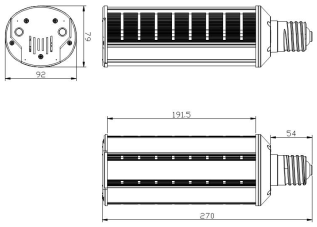
【JGK-SY2-20】



【JGK-SY2-40】



【JGK-SY2-60】



【金具寸法】

※特になし

【型番表記方法】

JGK	－	SY2	－	60	－	CW
型式		横向き用		消費電力		色温度 5000K

【注意点】

①電源を落とした状態で作業してください
②既存ランプの撤去
③安定器の撤去とバイパス工事
④LEDランプ取付

LEDランプが反射板に当たらないよう反射板の撤去やソケットの位置変更などの処置を行ってください。

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源場所 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

バラスト球・ビーム球・レフ用電球タイプ

SBP-PAR series

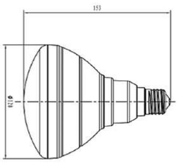
E26/E39電球

モジュール数	1
消費電力	18W〜40W
器具光束	26000〜55800lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
保護等級	IP65
使用温度	-40°C〜＋50°C

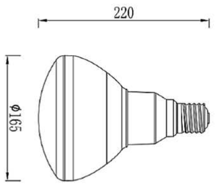
SBP-PARシリーズは主に看板用ランプとして使用されております。
保護等級IP65で防水性を保ち、ランプは軽量に設計されているため器具への負担が少ない製品となっております。
室内でもスポット照明、ダウンライト照明、軒下照明、仮設照明用ランプなど様々な活用方法があります。

昼白色 5000K	レフ球・ビーム球100W〜160W相当	水銀灯250W・バラスト球360W相当	
共通項目	Ra75 / 電源内蔵型 / 2年保証製品 / 屋外可 IP65 / 入力電源 AC100V AC240V / 設計寿命 40000時間 / 使用温度 -40°C〜＋60°C / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%〜90% / 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	口金E26 120° 型番 SBP-PAR38-18W-CW （18W・2700lm・150lm/W・5000K・0.35kg）◯	口金E39 120° 型番 SBP-PAR52-40W-CW （40W・6000lm・150lm/W・5000K・0.8kg）◯	
受注品	色温度 3000K ※色温度をご指定下さい		

【 PAR38-18W 】



【 PAR52-40W 】



【金具寸法】

※特になし

【型番表記方法】

SBP	−	PAR38	−	18W	−	CW
型式		寸法		消費電力		色温度 5000K

【注意点】

・既存照明に安定器が使用されている場合は必ず切り離してください
・器具やソケットが古い場合は器具交換をお勧めします

【設置事例】

【オプション品】

【アイコンについて】

照射角度：25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度：2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間：1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証 修理・交換
設計寿命：40000時間 45000時間 50000時間
入力電源：AC100V AC240V
電源場所：電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ：15kV
演色性：Ra70
保護等級：屋外可 IP65 / 屋外可 IP68 IP67 / 屋内用 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

直管LED蛍光灯（電源内蔵型）

TUNPシリーズ

LED蛍光灯　電源内蔵形・両側通電

TUNPシリーズは既存の灯具をそのまま使用出来る電源内蔵形・
両側通電方式のLED蛍光灯です。
比較的安価で事業所のLED化が導入出来ます。
高演色タイプや高輝度タイプもございます。

TUWシリーズ

両面発光形LED蛍光灯（内照看板など）

内照看板などに使用出来るLED蛍光灯です。
一般的なLED蛍光灯と違い、両面から発光することによって
内照用看板照明として役目を果たします。
特殊サイズの32形もあります。

TUWPシリーズ

防雨防湿形LED蛍光灯

Φ28mm以下の防水器具に使用されております蛍光灯をLED化
される際に使用出来るLED蛍光灯となります。
ご使用の際は事前に既存キャップサイズをご確認ください

直管ランプ形（電源内蔵･両側通電）

60A

120A

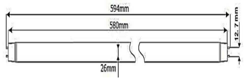
240A

直管LED蛍光灯
TUNP series
LED蛍光灯

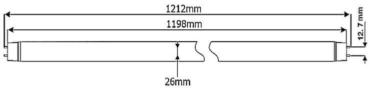
結線方式	電源内蔵両側通電方式
消費電力	7W～35W
器具光束	1100～5500lm
色温度	3000/5000
照射角度	300°
使用温度	-15℃～＋45℃

昼白色 5000K	直管蛍光灯FL20W相当	直管蛍光灯FL40W相当	直管蛍光灯Hf32W相当	直管蛍光灯FL110W相当
共通項目	Ra80 / 電源内蔵型 / 入力電源 AC100V AC240V / 3年保証製品 / 設計寿命 40000時間 / 使用温度 -15℃～＋45℃ / 本体素材 アルミニウム合金 / 動作湿度 10%～90% / 周波数 50Hz/60Hz			
標準品	型番 TUNP-WH60A（T）α 300° ◎ （7W･1100lm･157.1lm/W･5000K･0.12kg）	型番 TUNP-WH120A（T）α 300° ◎ （15W･2200lm･146.6lm/W･5000K･0.24kg）	型番 TUNP-WH120A（C）α 300° ◎ （16W･2600lm･162.5lm/W･5000K･0.24kg）	型番 TUNP-WH240A-Sα 300° ◎ （35W･5500lm･157.1lm/W･5000K･0.64kg）
備考	1※屋内専用ランプです			

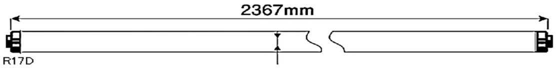
【TUNP-WH60A（T）α】



【TUNP-WH120A（T）/（C）α】



【TUNP-WH240A-Sα】



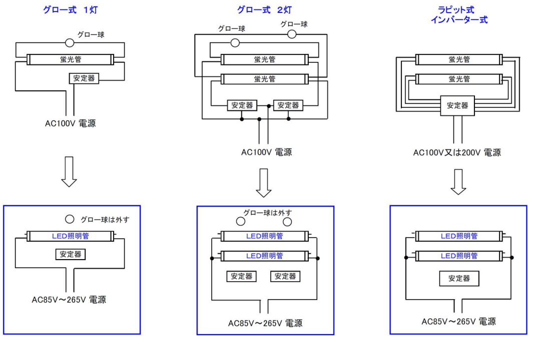
【備考】

※屋内専用ランプとなりますので水気のある場所や蒸気の発生する場所、粉塵の多い場所、オイルなどの石油製品や化学薬品を使用する場所などには適しておりません

【型番表記方法】

TUNP	－	WH	－	120A	－（T）－	α
直管タイプ		標準形式		代替ランプ	固有識別	2019年度版

【結線図】



【設置事例】

【オプション品】

※器具本体については別途お問い合わせください

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品　◯ 在庫希少品　▲ 受注生産品（標準品･在庫希少品･受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

直管ランプ形（電源内蔵）防水タイプ・両面発光タイプ

WP

TUW

直管LED蛍光灯
TUNP series

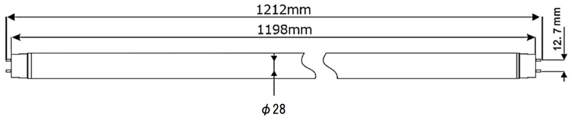
防水LED蛍光灯・両面発光形LED蛍光灯

結線方式	電源内蔵
消費電力	8W〜25W
器具光束	1080〜2300lm
色温度	5000/5500
照射角度	WP）120° TUW）120°×120°
使用温度	WP）-20°C〜＋45°C TUW）-15°C〜＋45°C

片面看板や防湿タイプの器具に装着するための防水用蛍光灯WPタイプと両面看板用に使用出来るTUWシリーズ両面発光形LED蛍光灯です。

昼白色	直管蛍光灯FL20W相当	直管蛍光灯FL32W相当	直管蛍光灯FL40W相当	
共通項目	Ra80 / 電源内蔵型 / 入力電源 AC100V AC240V / 3年保証製品 / 設計寿命 40000時間	本体素材 アルミニウム合金	動作湿度 10%〜90%	周波数 50Hz/60Hz
標準品	型番 TUNP-WH60WP ◎ 120° （8W・1080lm・135lm/W・5000K・-20~45°C）	型番 TUW-WH83 ◎ 240° （20W・1800lm・90lm/W・5500K・-15〜45°C）	型番 TUNP-WH120WP ◎ 120° （15W・2000lm・133.3lm/W・5000K・ -20~45°C ）	
			型番 TUW-WH120 ◎ 240° （25W・2300lm・92lm/W・5500K・ -15〜45°C ）	
備考	※WPは防水ソケットを使用してください （通電中ソケットに直接水が掛かるような使用方法は避けてください）			

【TUNP-WH120WP】



【TUNP-WH60WP／TUW-WH83／TUW-WH120】

※お問い合わせ下さい
60WP＝Φ28×L580mm
WH83＝Φ30×L830mm
WH120＝Φ30×L1198mm

【備考】

※屋内専用ランプとなりますので水気のある場所や蒸気の発生する場所、粉塵の多い場所、オイルなどの石油製品や化学薬品を使用する場所などには適しておりません

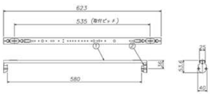
【型番表記方法】

TU	−	W	−	WH120
直管タイプ		両面発光		代替ランプ

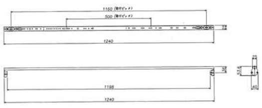
【設置事例】

【オプション品】

▲ S型シャーシ20
S-20
寸法 L580mm×W40 mm H53.6mm
備考 安定器なし
結線方法をご指定下さい



▲ S型シャーシ40
S-40
寸法 L1240mm×W40 mm H53.6mm
備考 安定器なし
結線方法をご指定下さい



※その他器具もありますのでご要請ください

【アイコンについて】
照射角度 25° 40° 60° 90° 110° 120° 150° 220° 360°
色温度 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6000K 6500K
保証期間 1年保証製品 2年保証製品 3年保証製品 5年保証 修理・交換
設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間
入力電源 AC100V AC240V
電源構成 電源内蔵型 電源一体型 電源別置型
雷サージ 15kV
演色性 Ra70
保護等級 IP65 IP68 IP67 IP30

【在庫状況】 ◎ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

サービスステーション
投光器
高天井用照明
E39電球
丸形高天井用照明
投光器（看板灯・特殊環境用）
街路灯・道路灯・防犯灯
外灯用電球・LED電球
直管型LED蛍光灯
工事用照明・カメラ付き照明
注意喚起照明ホロライト

LEDモバイルライトXACシリーズ（20W）

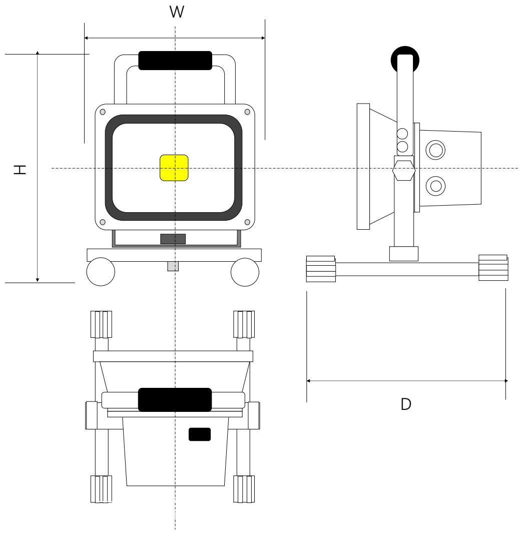
6ヶ月製品保証

XAC21P

スペック表

	XAC21P
消費電力	切替　7W・12W・20W
全光束	700lm・1200lm・2000ｌｍ
入力電圧（V）	DC12
入力電流（A）	1.6
点灯時間	7W（8時間）・12W（4時間）・20W（2.5時間）
色温度	6500K　±500
バッテリータイプ	リチウム電池
バッテリー容量	2,200ｍAh×8Ｐ
充電時間	4時間
保護等級	IP65
寸法	W215×Ｄ183×Ｈ265
製品重量	1.68kg
保証期間	6ヵ月間（製品保証）

寸法図　XAC21P



用途は様々

バッテリー残量モニター付き

XAC21P

XAC40P-W

突然の充電切れを防ぐために本体裏側のバッテリー部に残量モニターが標準装備されております。
残量が少なくなりましたら伝用電源よりコンセントに接続して充電してください。

本体可動域

本体は上下左右に傾けることができます。

使用場所に応じて照らしたい場所に角度調整してください。

屋外でも安心

モバイルライトは屋外でも使用出来るよう保護等級IP65となっております。

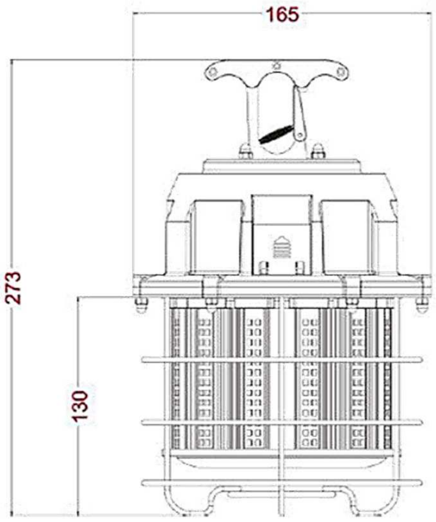
工事現場用LED照明

1年間製品保証

スペック表

	JTM-60A
消費電力	60W
代替品	HF200W～250W相当
全光束	7200 lm
入力電圧（V）	AC100 - 277V
演色性	Ra80
POWER FACTOR	0.9
色温度	5000K
雷サージ	6KV
保護等級	IP65
寸法	Φ165×273mm
製品重量	2.0kg
設計寿命	50,000時間
保証期間	1年間（製品保証）

寸法図 JTM-60

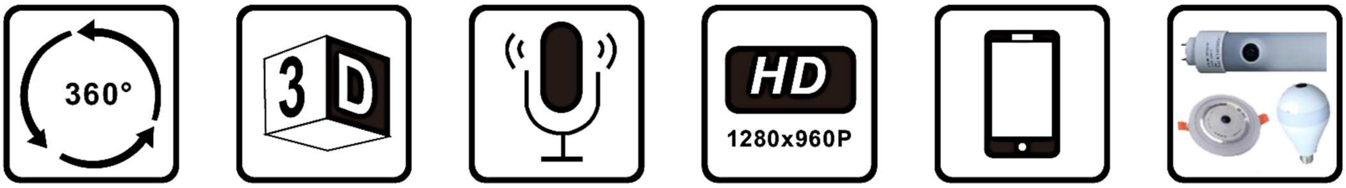


オプションパーツ

用途は様々

LED照明によるオフィスや店舗の監視・録画・動体検知

主な機能



360°画角　3D　話す聞く可能　130万 HD画素　遠隔モニタリング　LED照明

機能① スマホで簡単操作

指でタッチすることでカメラ画像を360度見渡すことが出来ます

機能② MicroSDカードに録画

連続録画で1週間～10日間の録画が可能です

機能③ スピーカー機能（wifi接続時）

スマホ操作でカメラから音声を出すことが出来ます

機能④ アラーム機能

設定された時間内に動体検知するとアラームが発報されます

照明型ネットワークカメラ

1年間製品保証

GJ-BL-VT380

GJ-BL-VP380-8W

GJ-BL-VB380-3W

スペック表

種別	40形蛍光灯タイプ	Φ100ダウンライトタイプ	E26電球タイプ
型番	GJ-BL-VT380	GJ-BL-VP380-8W	GJ-BL-VB380-3W
消費電力	18W	8W	3W
電源	AC100～240V	AC100～240V	AC100～240V
口金	G13	埋込Φ100	E26
レンズ	1.44mm	1.44mm	1.44mm
解像度	1280×960P　130万画素	1280×960P　130万画素	1280×960P　130万画素
記録メディア	microSDカード（MAX 64GB）	microSDカード（MAX 64GB）	microSDカード（MAX 64GB）
無線規格	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n
操作方法	スマートフォン・PC	スマートフォン・PC	スマートフォン・PC
対応タブレット	iPhone（iOS6以上） /iPad/Android（4.4以降）	iPhone（iOS6以上） /iPad/Android（4.4以降）	iPhone（iOS6以上） /iPad/Android（4.4以降）
動作温度・環境	0°C～60°C・室内	0°C～60°C・室内	0°C～60°C・室内
機能	電源内蔵形両側通電方式 常時録画・音声付き録画 リモコンスイッチで調光調色可能	常時録画・音声付き録画 リモコンで照明のON/OFF	常時録画・音声付き録画
備考	録画時間は64GBを使用し1日24時間の場合、約7日です。 録画は24時間録画後、ファイル化され容量が無くなると上書きされます。 通電状態であれば、照明OFF/カメラON　で使用することが出来ます。		

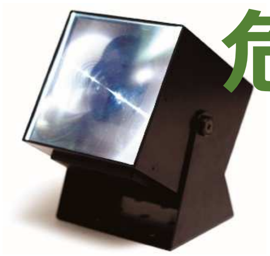
wifi接続に関する注意点

・既存のwifi機器及びルーターによってはそのままではwifi接続が出来ない場合があります
　（既存のファイアーウォールのセキュリティレベルを少し下げて頂く作業をお願いしております）
・ポケットwifiには使用出来ません
・FREE wifiもしくは古いタイプのwifi（パスワードフリーのもの）は接続不可となります

※弊社製品以外の全てのネットワークカメラに共通する事項となります
※録画（MicroSDカード）はwifi接続しない状態でも可能です

デモ機の貸し出しを行っております（映像の見え方の確認、wifi接続の確認にご利用ください）

工場・倉庫向け **注意喚起照明**

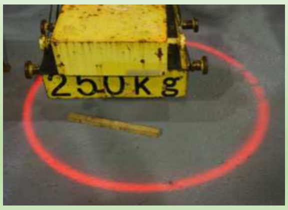


危険エリアや誘導エリアを演出し 工場内の安全を確保する

HOLOLIGHT LINE ホロライト・ライン

HOLOLIGHT ARROW ホロライト・アロー

HOLOLIGHT RING ホロライト・リング



HOLOLIGHT ARCH ホロライト・アーチ

HOLOLIGHT LINE ホロライト・ライン

視認性の高い直線状の光で危険ゾーンを可視化
動く吊り荷の真下を明示し作業者への注意喚起を促す
荷卸し場の位置決めや工場内の通路形成に活用できる

ホイストクレーン

構内通路

HOLOLIGHT ARROW ホロライト・アロー

視認性の高い矢印の光で可動物の進行方向を可視化
フォークリフトやクレーンの接近を作業者へ知らせ注意喚起
車体前方に出る光は死角にいる作業者へ危険を知らせる

フォークリフト（進行方向を照射）

アーチとの組み合わせ

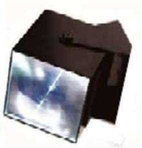
注意喚起照明ホロライト

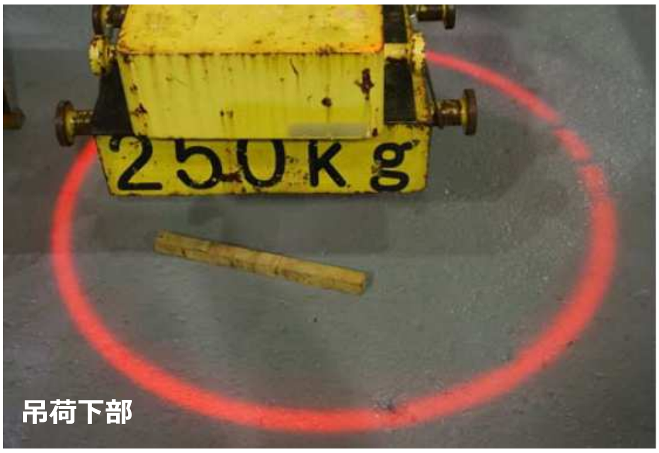
1年間製品保証

使用方法

HOLOLIGHT RING ホロライト・リング

視認性の高い円環状の光で危険ゾーンを可視化
動く吊り荷の周囲を明示し作業者への注意喚起を促す
荷卸し場の位置決めやクレーン操作の補助に活用できる





吊荷下部

機械エリア

HOLOLIGHT ARCH ホロライト・アーチ

視認性の高い半円状の光で可動物の進行方向を可視化
可動物周囲の接近禁止ゾーンを明示し作業者へ注意喚起
危険区域を明示し人の立ち入りを防ぐ事故を未然に防止する

フォークリフト（後方を照射）

危険エリア

【設置前のご確認事項について】

使用する目的に応じてご提案の製品は異なりますのでお見積りの際はヒアリングシートをお渡ししております。
ヒアリングシートの主な内容は以下の通りです。

- 使用場所
- ご使用の用途　（フォークリフト・ホイストクレーン・位置決め・歩車分離・その他）
- 使用環境について　（屋内・簡易屋外・屋外）
- 雨風や粉塵などの影響
- 使用する電圧（DC12V・DC24V・DC48V・AC100～240V・その他）
- 照明の色
- その他必要とする事項

製品の選定や設置方法に関することなどお気軽にお問い合わせ下さい。

HOLOLIGHT
HOLOLIGHT（ホロライト）はパイフォトニクス社の登録商標です。
当資料を許可なく複製・転載することを禁止します。

無線リレーWPR

照明スイッチを配線レス化・見通し30m範囲でスイッチのON/OFFが可能

無線リレー装置
WPR

PSE

無線リレー装置WPR

通信規格	EnOcean（920MHz）
認証・準拠	PSE（照明・換気扇）
出力容量	AC100V（12A）
	AC200V（10A）
使用温度	-20℃～＋40℃
環境湿度	90%RH以下

無線リレーWPRは見通し30mまでの無線通信を可能にし電気用品安全法（◇PSE）に適合した製品です。

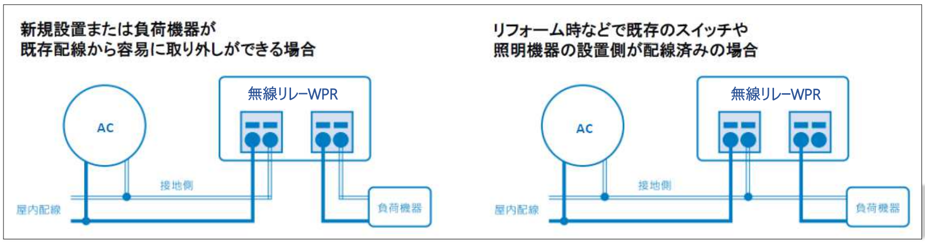
EnOceanのスイッチと組み合わせることでスイッチのワイヤレス化が実現出来ます。
1個のWPRに対して10個のスイッチが登録可能ですので10個のスイッチで同じ操作が可能となります。
WPRはどの照明メーカーの製品でも接続可能です。

無線リレーWPRの利点

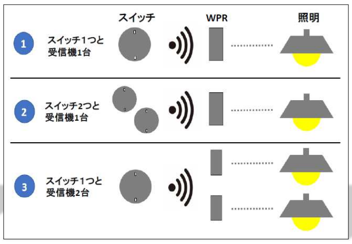
照明スイッチの配線が不要	スイッチがワイヤレスで使える	スイッチは電源不要で電池不要
無線スイッチを10個登録可能	点灯パターンを10個登録可能	◇PSE適合（照明・換気扇）

●スイッチをワイヤレス化したい　●電池不要の無線のスイッチが欲しい　●人感センサーと照明を連動させたい　●照明メーカーが混在しているがワイヤレス化したい
など様々な使用環境を提供出来ます。

WPR設置方法　※設定はスイッチとWPRのボタンを押すだけですので簡単です



登録パターン



WPRとEnOceanスイッチの構成

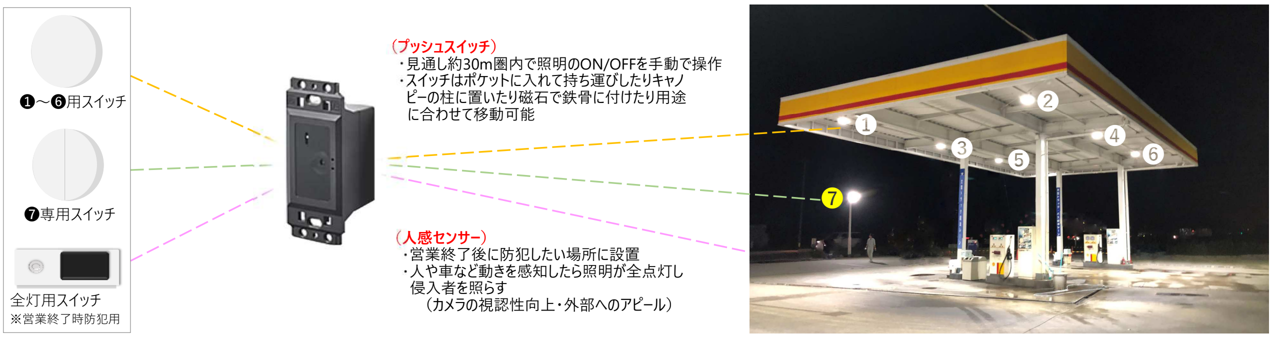
※画像はあくまでもイメージで実際の機器とは異なります
※スイッチは他にも取り揃えております

電波の距離は見通し約30m

プッシュスイッチ操作＝スイッチON/OFF（点灯/消灯）
人感センサー反応　＝スイッチON（点灯）
※時間経過後自動OFF

使用例

■サービスステーション（使用目的：プッシュスイッチ／照明を遠隔でON/OFF・人感センサー／営業終了時の防犯対策）



構築方法や機器の選定方法、設置方法は営業担当者へご相談ください。

【非常用電源】軽量コンパクトクラス最大のリチウムイオン電池

ポータブル蓄電池
JPE-2400

PSE

ポータブル大容量蓄電池

バッテリー容量	2400mAh
バッテリータイプ	リチウムイオン電池
連続出力電力	1000W
連続出力電圧	100～240VAC
動作温度	0°C～40°C
保護等級	IP20
重量	22kg

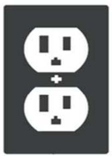
ポータブル蓄電池は軽量コンパクトクラスでは最大容量の蓄電池となっております。

非常用電源やアウトドア用、オフィスや家庭の補助電源としてご使用になれます。
1個のWPRに対して10個のスイッチが登録可能ですので10個のスイッチで同じ操作が可能となります。
WPRはどの照明メーカーの製品でも接続可能です。

多様な出力で様々な電気製品に接続可能

充電

コンセントから充電



ソーラー充電

（同梱されておりません）

出力

32形テレビ 70W時
30時間

石油ファンヒーター 50W時
40時間

冷蔵庫600L
60W時
33時間

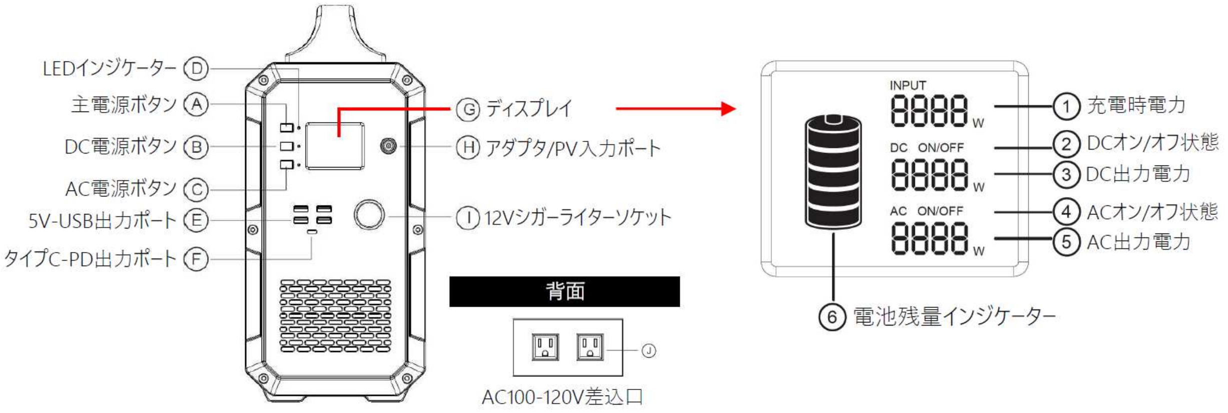
扇風機
25W時
85時間

スマートフォン
10W時
160回

ノートPC
40W時
55時間

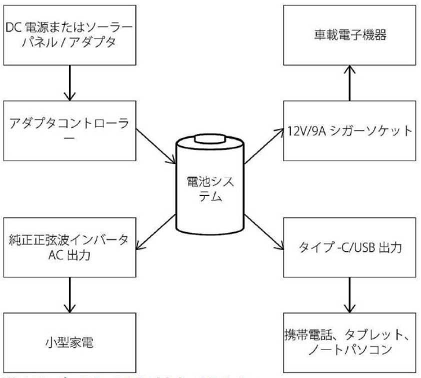
デスクトップPC
100W時
12時間

機能説明及びスペック



内蔵バッテリー容量	2400Wh
内蔵バッテリータイプ	リチウムイオン電池
バッテリーモニター	LCD表示
連続出力電力	1000W
連続出力電圧	100～120VAC
出力周波数	50Hz/60Hz
AC出力コンセント	2口（AC100V）
USB出力	4口（5V/3A）
Type-C出力	1口
シガレットソケット出力	1口（12.2V/9A）
AC充電	AC/DCアダプター（42V/160W）付属
ソーラー充電	ソーラーMax500W
シガレットソケット充電	シガレット12V
寸法	L493×W165×H365mm
重量	22kg
動作温度	0°C～40°C
保護等級	IP21

オフグリッド蓄電システム



様々なプロジェクトに対応できます

制御システム

■温度制御

1.各種ポートの負荷が一定数値を超えると自動的に冷却ファンが作動します。

2.低温環境の場合、電池保護のため周囲温度に対応して自動的に充電を停止したり再開したりする機能が搭載されております。

■過電圧保護
■低電圧保護
■過熱保護
■低温保護
■過電流保護

本体を安全かつ正常に機能するよう様々な保護システムが搭載されております

LED製品のお取扱いに関する注意点及び保証内容について

使用環境や使用条件について ⚠

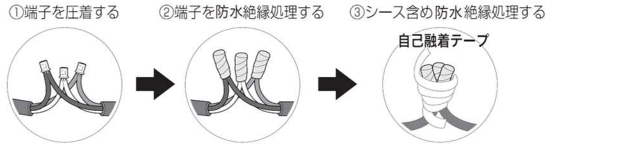
❶一般用LED照明器具及びランプ危険性のある場所（可燃性スプレー・シンナー・その他可燃性物質や気体のある場所）では
　使用しないでください。火災や爆発など重大な危険性を伴います。
❷使用温度及び保管温度はLEDに適した場所にて管理してください。
　特に密閉された空間や湿度の高い場所、時期により高温となり得る場所への設置にはご注意ください。
❸強い振動・衝撃のある場所へのご使用はお控えください。
　LED本体に衝撃が加わらないよう対策をとるか環境に適した器具を選定してください。
❹地域によって仕様要求が限られる場合があります。条件に適した照明器具を選定してください。
❺LED照明器具及びランプは商用電源で定格電圧の許容範囲内でご使用ください。
❻LED光源は点灯時高温となりますので可燃物の無い場所への設置をお願いいたします。
❼器具の取付は正しく行ってください。不確実な取付は器具の故障や落下・火災の原因となります。
　取付方法が不明な場合は施工店・・販売店・メーカーに事前に問い合わせてください。
　設置後に施工ミスが発生した場合の責任は負いませんのでご注ください。
❽電源の接続は正しい方法で行い、特に接続不良がないように施工してください。
❾長期間使用されない場合は電源プラグよりコンセントを抜いてください。
❿器具の取付は重量に耐えれる場所に取り付けるか、構造物側の補強を行ってください。
⓫既存の灯具や口金などが老朽化している場合は器具ごとの交換をお勧めします。
　器具や配線の改造で生じた器具の故障は保証致しかねます。
⓬既存器具及びランプの取付・取外し・清掃の際は、必ず電源スイッチを切ってから行ってください。
⓭手や作業用グローブが濡れた状態で作業を行わないでください。
⓮施工は電気工事士の有資格者が法令に準じて実施してください。
⓯明るく安全にご使用いただくために定期的（半年に一度など）に清掃や保守点検を行ってください。

防水防湿形器具の結線方法について ⚠

電源線との防水接続方法

■電源線・アース線の接続

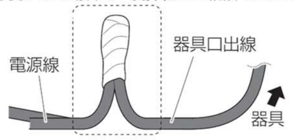
電源線とアース線を確実に結線してください。
① 圧着端子を使用して、各芯線を圧着結線する。
② 圧着端子を自己融着テープで防水 絶縁処理する。
③ 圧着端子全体を､シース部分も含めて自己融着テープで防水 絶縁処理をする。



電源	L ー 黒 N ー 白 GND ー 緑	器具

※防水絶縁処理には、
自己融着テープを
使用してください。

さらなる防水施工をする場合は
防水性のあるボックスなどに収納するのが望ましい。
必要がある場合は一度弊社にご相談ください。

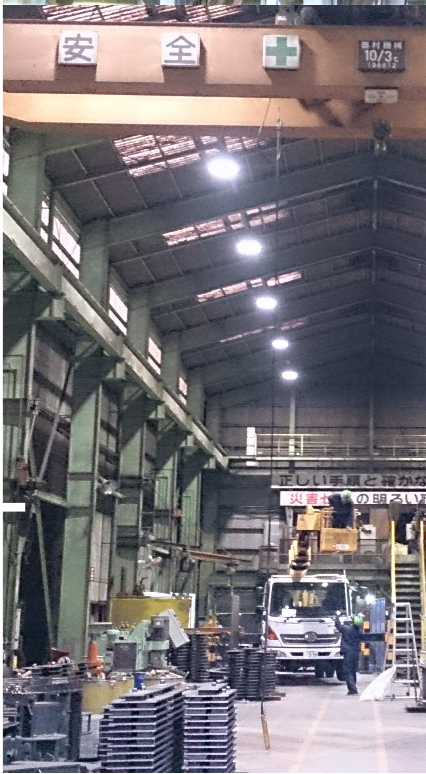


保証内容について　※必ずご確認ください

<u>保証期間</u>
　各製品ごとに異なりますので事前にご確認ください（設計寿命と保証期間は異なります）
　保証期間は発送日が適用開始日となります。
　ただし、記載されている保証期間であっても1日20時間以上の長時間使用は2分の1に短縮されます。
　5年保証製品（GDHP-150Wなど）については次頁に従って申込書と設置写真を提出して頂く必要があります。

<u>保証内容</u>
　正しい方法でご使用頂いた場合の故障は、保証期間内であれば無償修理もしくは代替品の発送にて対応させて頂きます。
　製品に関する保証となりますので取替に関する費用は保証内容には含まれません。

<u>免責事項</u>
　保証期間内でも以下の場合においては有償もしくは保証対象外となります。
　　1.納品後の輸送や落下による故障および損傷
　　2.施工上の不備に起因する故障や不具合
　　3.不適切な場所への設置や使用方法
　　4.適切な保守管理が実施されていない（清掃や点灯試験など）状態での故障や損傷
　　5.器具の故障に起因した構造物等の故障および損傷
　　6.保証期間を過ぎた製品の不具合や故障
　　7.弊社が不適切と判断した場合



株式会社グッドワン
〒104-0032
東京都中央区八丁堀2丁目13-2 ドミノビル7F
TEL 03-6280-0177
FAX 03-6280-0178
URL http://www.gd-one.com/

【お問い合わせ先】

2020年1月現在のカタログです。製品やスペックは予告なく変更することがあります。