

高天井用LED照明・LED投光器カタログ



日本の照明を変える
アイリスオーヤマの

LED

ECOHiLUX **POWER**
エコハイルクス パワー

アイリスオーヤマ株式会社

- 東京支店・東京営業所・関東営業所
〒112-0004 東京都文京区後楽1-5-3 後楽国際ビルディング 5F
- 南関東支店
〒112-0004 東京都文京区後楽1-5-3 後楽国際ビルディング 5F
- 北関東支店・北関東営業所
〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町3-6-16-5 大宮ビル 3F
- 東関東事業部
〒279-0012 千葉県浦安市入船1丁目5-2 NBF新浦安センタータワー9F 901号室
- 東北支店・東北営業所
〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2丁目1-7 アイリス青葉ビル 8F
- 中部支店・中部営業所
〒485-8563 愛知県小牧市上末東山3509-190 3F
- 関西支店・関西営業所
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-11-4-2500号 大阪駅前第4ビル 25F
- 中四国支店・中四国営業所
〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町4-17-19 ツカサハイム 1F
- 九州支店・九州営業所
〒841-0074 佐賀県鳥栖市西新町1375-26
- 北海道営業所
〒003-0832 北海道札幌市白石区北郷2条8丁目1-13
- 住設事業部
〒112-0004 東京都文京区後楽1-5-3 後楽国際ビルディング 5F

お問い合わせはこちらまで
LED事業本部

TEL 03-3817-1028

□本社 〒980-8510 宮城県仙台市青葉区五橋2丁目12-1
TEL 022-221-3400 (代表)

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

お問い合わせはこちらまで



鍋屋バイテック会社様
(岐阜県)

高い性能とコストパフォーマンス。 次世代の施設照明 ECOHiLUX POWER 誕生。

アイリスオーヤマの高天井用LED照明とLED投光器は
省エネルギーと高効率を追求し、さらに豊富なラインナップを加えて
ECOHiLUX POWERシリーズとして生まれ変わりました。
設置する場所や用途に合わせた照明をお選びいただくことで、
より効果的で、高い経済性を実現します。

ECOHiLUX POWER ラインナップ

器具や設置場所に合わせて選べる豊富なラインナップ。

高天井用LED照明		
器具付き ランプ	屋内用	 <p>工場、大型施設などの天井に 直付タイプ</p> <p>9</p>
		 <p>既存器具を利用して取り付けできる E39口金タイプ</p> <p>11</p>
		 <p>天井をすっきり見せる ダウンライト</p> <p>15</p>
器具付き	屋内・屋外兼用	 <p>工場、大型施設、軒下に 直付タイプ</p> <p>17</p>
		 <p>バックヤードなどの省エネに 直付タイプ 人感センサー付き</p> <p>19</p>
		 <p>広い範囲をまんべんなく照らす 直付タイプ 広配光</p> <p>21</p>
		 <p>角度可変で広範囲を照らすことができる キャノピーライト</p> <p>23</p>
LED投光器 / LEDサイン照明		
器具付き	屋内・屋外兼用	 <p>照射面を均一に照らす看板照明のスタンダード 角型投光器</p> <p>27</p>
		 <p>屋外施設のライトアップに 投光器</p> <p>31</p>
		 <p>駐車場、物流ホームの省エネに 投光器 人感センサー付き</p> <p>33</p>
		 <p>駐車場や壁面のライトアップに 投光器 F150</p> <p>35</p>
		 <p>既存器具を利用して取り付けできる バラストレス水銀灯代替</p> <p>37</p>

工場や大型施設に

ECOHiLUX POWER
エコイルクス パワー

様々なシーンに対応した LED照明でメンテナンスの手間とコストを大幅に削減します。

工場・倉庫に

大型商業施設に

ガソリンスタンドに



※イラストは設置イメージです。

高天井用LED照明



工場、大型施設などの天井に



既存器具を利用して取り付け
できるE39口金タイプ



天井をすっきり見せる埋込型



工場、大型施設、軒下に



バックヤードなどの省エネに



広い範囲をまんべんなく照らす



角度可変で広範囲を照らす
ことができる

LED投光器 LEDサイン照明



照射面を均一に照らす
看板照明のスタンダード



屋外施設のライトアップに



駐車場、物流ホームの省エネに



工場、大型施設、軒下に



既存器具を利用して取り付け
できる

高効率の明るさを実現

消費電力を削減

従来光源と同等の明るさを保ちながら消費電力を最大約69%カットを実現し、コスト削減に貢献します。



※水銀灯400Wタイプ(415W)と高天井用LED照明ファンレス高効率タイプLDR127N-E39/120-HE(127W)との比較。

高効率化最大約102.4lm/Wを実現

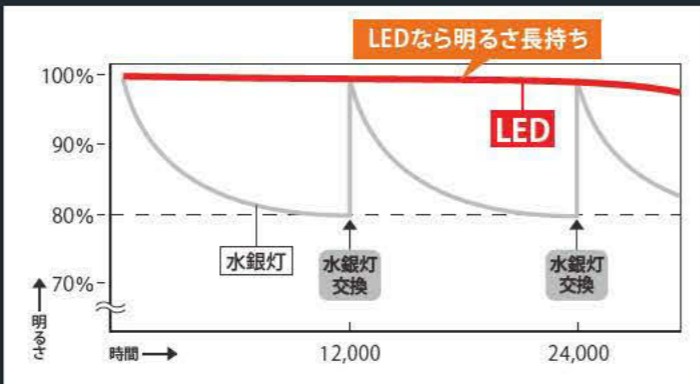
従来の照明と同等の明るさを保ちながら、大幅な高効率化を実現。施設、店舗などの天井空間を少ない消費電力で効率良く照らします。

最大約**102.4lm/W**

※高天井用LED照明ファンレス高効率タイプ LDR127N-E39/120-HEなど。

長寿命 約60,000時間^{*1}

一般的な水銀灯と比べて約5倍にあたる60,000時間の長寿命化を実現。また水銀灯は交換直後から暗くなり始め、定期的な交換が必要ですが、LED照明は長時間明るく光り続けます。



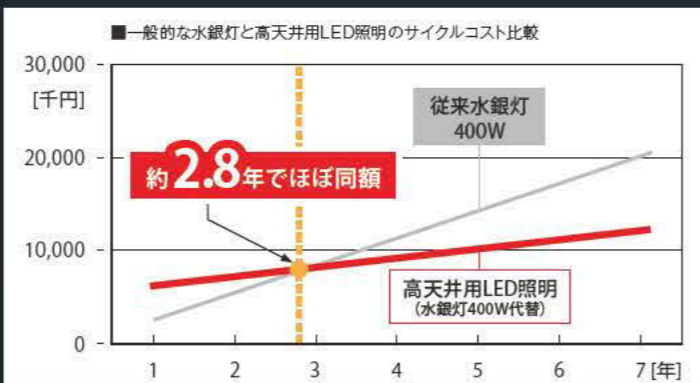
*1 高天井用LED照明ファンレス高効率タイプLDR127N-E39/120-HEなど。
*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

高天井用LED照明で ランニングコストをお得に

LED照明に切り替えた場合、従来の水銀灯と高天井用LED照明(水銀灯400W代替)とを比較して、約2.8年で初期投資の回収ができます。

電気代単価 21.0円/kWh	1日あたり点灯時間 12.0時間/日	年間稼働日数 260日/年
---------------------------	------------------------------	-------------------------

※LDR127N-E39/60 100台使用の比較になります。(工場350坪想定)
※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。



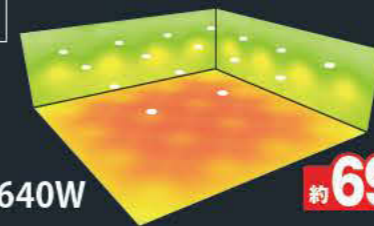
少ない消費電力で同等の照度を実現

水銀灯400W

配光角117° 16台
床面平均照度:170lx
最大照度:213lx

消費電力合計:6640W

(計算条件)
床面積:30m×30m 天井高さ:10m 器具施工高さ:8m
4×4配灯 16灯 保守率0.8 反射率:天井70%、壁50%、床20% 50 100 200 300 (lx)

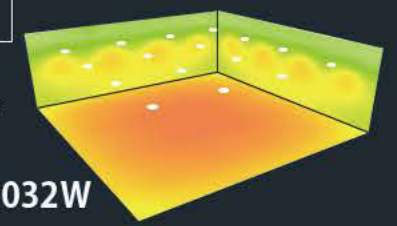


約**69%**削減

LEDランプ

配光角120° 16台
床面平均照度:163lx
最大照度:198lx

消費電力合計:2032W



※高天井用LED照明ファンレス高効率タイプ LDR127N-E39/120-HEなど。

瞬時に点灯・再点灯が可能

LEDランプは瞬時に点灯が可能ですぐに明るくなるので、従来の水銀灯のように徐々に明るくなるのを待つ必要がありません。こまめに点灯と消灯をすることでさらに省エネすることも可能です。



環境配慮CO₂最大約69%削減^{*2}

ランプや器具の長寿命化によりメンテナンスの頻度や廃棄を減らすことで、CO₂の削減に貢献します。



※水銀灯400Wタイプ(415W)と高天井用LED照明ファンレス高効率タイプLDR127N-E39/120-HE(127W)との比較。
*2 高天井用LED照明ファンレス高効率タイプLDR127N-E39/120-HEなど。
※ CO₂排出係数0.39kg-CO₂/kWhで算出。

設置場所や用途に応じて選べるラインナップ

冷却ファン内蔵や静音、さらに高効率など、種類の異なる3タイプから選べます。

必要照度や設置の高さに合わせて配光角度が選べます。

ファン内蔵タイプ	標準タイプ
ファンレスタイプ	静音 静音なので店舗などにおすすめです。
ファンレス高効率タイプ	静音 1Wあたり100lmの高効率、ファンレスの静音タイプです。





■ 高天井用LED照明
スーパースポーツゼビオ・あすと長町店様 (宮城県)



■ 高天井用LED照明
桐井製作所・茨城工場様 (茨城県)



■ 高天井用LED照明
大手ハウスメーカーS社様 (佐賀県)



■ 高天井用LED照明
UCHIDA・第二工場様 (埼玉県)



■ 高天井用LED照明
戎屋化学工業様 (大阪府)



■ 高天井用LED照明
かわむら・岩手工場様 (岩手県)



■ LED投光器 / 角型投光器
エディオン・尾張旭店様 (愛知県)



■ LED投光器 / 屋外用LED照明 エリアライト
カーマ・刈谷店様 (愛知県)



■ LED投光器
ケーヨー・みのり台店様 (千葉県)



■ パラストレス水銀灯代替
ビバホーム・板橋前野店様 (東京都)



■ パラストレス水銀灯代替 / LED投光器
ユートク・川棚店様 (長崎県)



■ パラストレス水銀灯代替
スーパービバホーム・新名取店様 (宮城県)

ECOILUX **POWER** 高天井用LED照明



屋内用		工場、大型施設などの天井に 直付タイプ
		既存器具を利用して取り付けできる E39口金タイプ
		天井をすっきり見せる ダウンライト
屋内・屋外兼用		工場、大型施設、軒下に 直付タイプ
		バックヤードなどの省エネに 直付タイプ 人感センサー付
		広い範囲をまんべんなく照らす 直付タイプ 広配光
		角度可変で広範囲を照らすことができる キャンピーライト

直付タイプ

工場や大型施設などの天井に設置する直付タイプ



鋼屋パイテック会社様(岐阜県)

省エネルギー・長寿命。 さらに高効率化を実現した 屋内専用照明。

長寿命設計なので施設の天井などの高所に設置した場合でもランプ交換やメンテナンスの手間が軽減できます。さらに高効率化を追求し、明るさをキープしながら大幅な省エネルギー化を実現しました。



設置イメージ

瞬時に点灯・再点灯が可能

LEDランプは瞬時に点灯が可能ですぐに明るくなるので、従来の水銀灯のように徐々に明るくなるのを待つ必要がありません。こまめに点灯と消灯をすることでさらに省エネすることも可能です。



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W)

*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



水銀灯250W代替

最大
76.2
lm/W



※写真は120°タイプです。

電源外付け

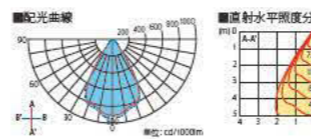
ファン内蔵タイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60°
レンズ付

IRLDRCL105N-60 ▲C1
¥67,000

器具光束: 8000lm
定格消費電力: 105W
設計寿命: 約40,000時間**



仕様共通項目

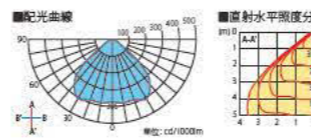
- サイズ: (本体)幅193×奥行180×高さ304mm (電源)幅298×奥行68×高さ42mm
- 質量: (本体)2.5kg、(電源)1.1kg
- 定格電圧: AC100V-242V
- 動作環境: -10℃~+40℃
- レンズ仕様: 透明レンズ(60°、90°のみ)

※鉛直下向き方向以外では使用できません。

配光角度 90°
レンズ付

IRLDRCL105N-90 ▲C1
¥67,000

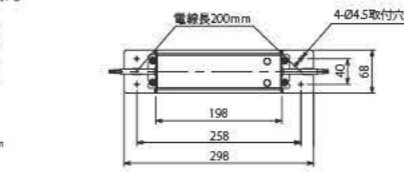
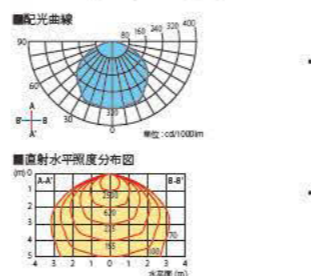
器具光束: 8000lm
定格消費電力: 105W
設計寿命: 約40,000時間**



配光角度 120°

IRLDRCL105N-120 ▲C1
¥63,000

器具光束: 7700lm
定格消費電力: 105W
設計寿命: 約40,000時間**



水銀灯400W代替

最大
83.7
lm/W



※写真は120°タイプです。

電源外付け

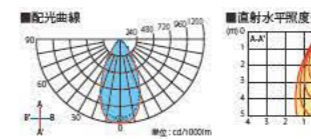
ファン内蔵タイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60°
レンズ付

IRLDRCL172N-60 ▲C1
¥93,000

器具光束: 14400lm
定格消費電力: 172W
設計寿命: 約60,000時間**



仕様共通項目

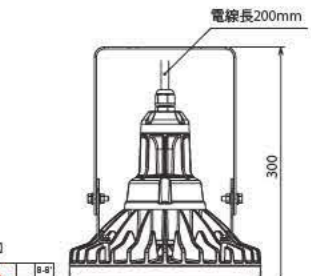
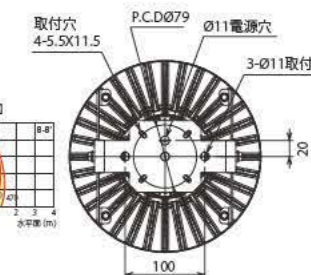
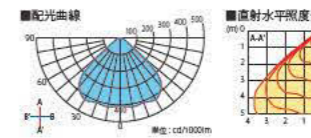
- サイズ: (本体)幅240×奥行240×高さ300mm (電源)幅320×奥行68×高さ42mm
- 質量: (本体)3.7kg、(電源)1.3kg
- 定格電圧: AC100V-242V
- 動作環境: -40℃~+40℃
- レンズ仕様: 透明レンズ(60°、90°のみ)

※鉛直下向き方向以外では使用できません。

配光角度 90°
レンズ付

IRLDRCL172N-90 ▲C1
¥93,000

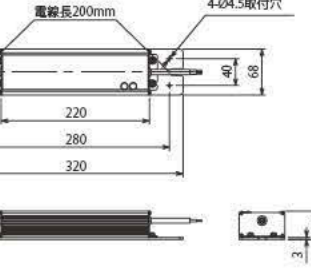
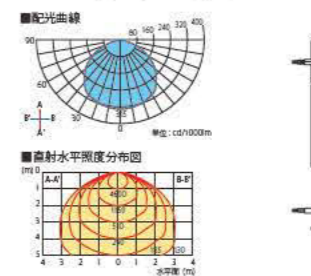
器具光束: 14400lm
定格消費電力: 172W
設計寿命: 約60,000時間**



配光角度 120°

IRLDRCL172N-120 ▲C1
¥86,000

器具光束: 13900lm
定格消費電力: 172W
設計寿命: 約60,000時間**



納期(記載の納期は目安になります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配送期を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) △=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます) ▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

E39口金タイプ 水銀灯250W代替

既存器具を利用して取り付けできる E39口金対応のLEDランプ



UCHIDA・第二工場様(埼玉県)



コスト削減に貢献する 高効率・省エネモデル

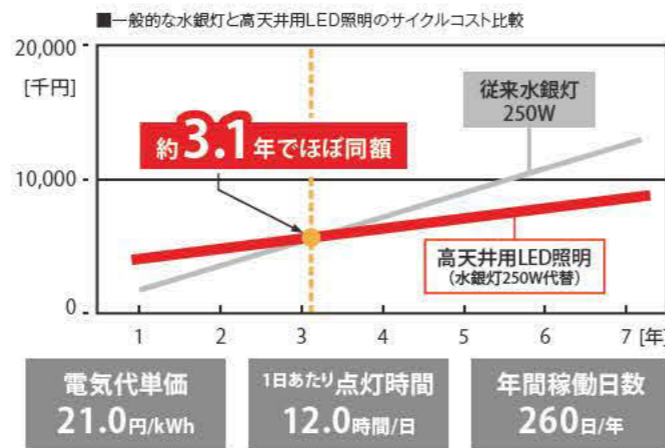
既存器具を利用でき、空間に必要な明かりを確保しながら、大幅な省エネを実現します。

■一般的な水銀灯と高天井用LED照明との比較	
	高天井用LED照明ファン内蔵タイプ LDR105N-E39/60
定格消費電力	260W (水銀灯) vs LED 105W (LED)
	消費電力最大約 60%省エネ
年間電気料*1	17,035円 (水銀灯) vs LED 6,880円 (LED)
	年間電気料 10,155円節約
CO ₂ 排出量*1	0.5t-CO ₂ (水銀灯) vs LED 0.2t-CO ₂ (LED)
	環境性能 0.3t削減
設計寿命*2	12,000時間 (水銀灯) vs LED 40,000時間 (LED)
	長寿命最大約 3.3倍長持ち

*1 電気代単価21.0円/kWh、1日あたりの点灯時間12時間、260日稼働での試算です。

安心の投資回収プラン

LED照明に切り替えた場合、従来の水銀灯と比較して、約3.1年で投資回収が可能です。



※LDR105N-E39/60 100台使用の比較になります。(工場350坪想定)
※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。

水銀灯250W代替

最大 **100.0** lm/W

口金サイズ **E39**

※写真は60°タイプです。



電源外付け



銅屋パイテック会社様(岐阜県)

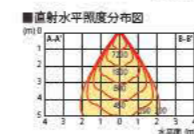
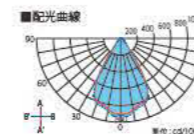
ファン内蔵タイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60° レンズ付

LDR105N-E39/60 ▲C1
¥58,000

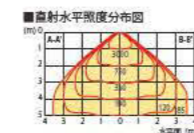
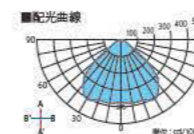
ランプ光束:8000lm 76.2lm/W
定格消費電力:105W
設計寿命:約40,000時間*2



配光角度 90° レンズ付

LDR105N-E39/90 ▲C1
¥58,000

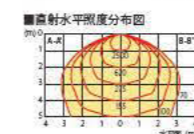
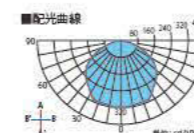
ランプ光束:8000lm 76.2lm/W
定格消費電力:105W
設計寿命:約40,000時間*2



配光角度 120°

LDR105N-E39/120 ▲C1
¥54,000

ランプ光束:7700lm 73.3lm/W
定格消費電力:105W
設計寿命:約40,000時間*2



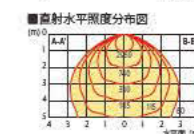
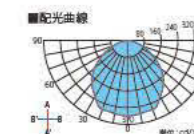
ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 120° 静音

LDR80N-E39/120-L ○C1
¥65,000

ランプ光束:7500lm 93.8lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約40,000時間*2



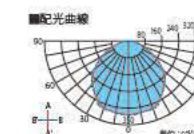
ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 120° 静音

LDR82N-E39/120-HE ○C1
¥77,000

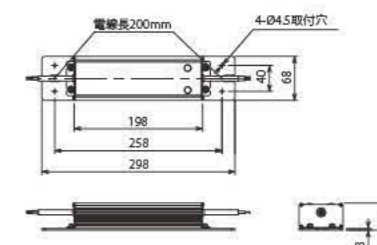
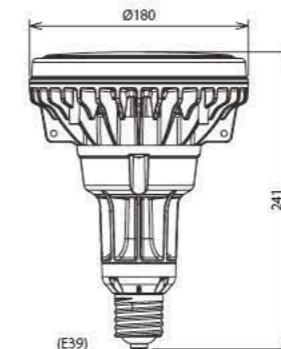
ランプ光束:8200lm 100.0lm/W
定格消費電力:82W
設計寿命:約40,000時間*2



仕様共通項目

- サイズ:
(本体)幅180×奥行180×高さ241mm
(電源)幅298×奥行68×高さ42mm
- 質量:(本体)1.6kg、(電源)1.1kg
- 口金:E39
- 定格電圧:AC100V-242V
- 動作環境:-10℃~+40℃
- レンズ仕様:透明レンズ(60°、90°のみ)

※このランプは屋内専用です。
※鉛直下向き方向以外では使用できません。
※使用できない器具があります。
※取付可能器具についてはP.25を参照してください。
※反射笠は使用しないでください。



E39口金タイプ 水銀灯400W代替

既存器具を利用して取り付けできる E39口金対応のLEDランプ



アメリカ屋・石巻あけぼの店様(宮城県)



屋内の様々な用途に対応し、省エネに貢献

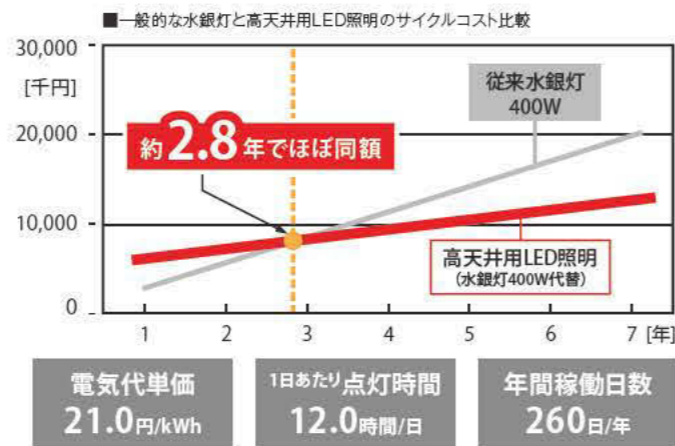
既存器具を利用でき、空間に必要な明るさを確保しながら、大幅な省エネを実現します。

■一般的な水銀灯と高天井用LED照明との比較	
	高天井用LED照明 ファン内蔵タイプ LDR172N-E39/60
定格消費電力	415W (水銀灯) / LED 172W (LED) 消費電力 最大約59%省エネ
年間電気料*1	27,191円 (水銀灯) / LED 11,269円 (LED) 年間電気料 15,922円節約
CO ₂ 排出量*1	0.5t-CO ₂ (水銀灯) / LED 0.2t-CO ₂ (LED) 環境性能 0.3t削減
設計寿命*2	12,000時間 (水銀灯) / LED 60,000時間 (LED) 長寿命 最大約5倍長持ち

*1 電気代単価21.0円/kWh、1日あたりの点灯時間12時間、260日稼働での試算です。

安心の投資回収プラン

LED照明に切り替えた場合、従来の水銀灯と比較して、約2.8年で投資回収が可能です。



※LDR172N-E39/60 100台使用の比較になります。(工場350坪想定)
 ※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
 ※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。

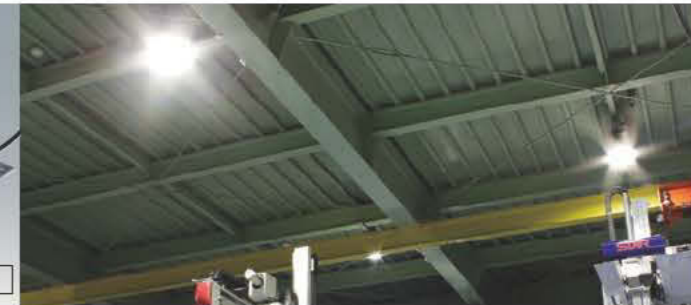
水銀灯400W代替

最大
102.4
lm/W
口金サイズ
E39



※写真は60°タイプです。

電源外付け



戎屋化学工業様(大阪府)

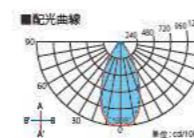
ファン内蔵タイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60°
60° レンズ付

LDR172N-E39/60 ▲C1
¥83,000

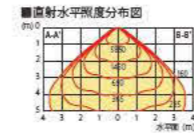
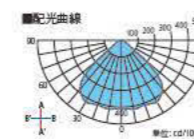
ランプ光束:14400lm 83.7lm/W
定格消費電力:172W
設計寿命:約60,000時間*2



配光角度 90°
90° レンズ付

LDR172N-E39/90 ▲C1
¥83,000

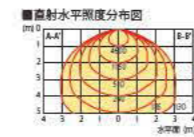
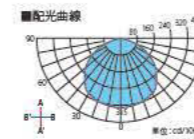
ランプ光束:14400lm 83.7lm/W
定格消費電力:172W
設計寿命:約60,000時間*2



配光角度 120°
120°

LDR172N-E39/120 ○C1
¥76,000

ランプ光束:13900lm 80.8lm/W
定格消費電力:172W
設計寿命:約60,000時間*2



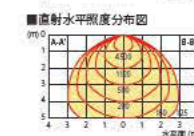
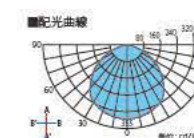
ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 120°
120° 静音

LDR130N-E39/120-L ▲C1
¥91,000

ランプ光束:12600lm 96.9lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*2



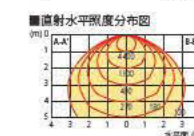
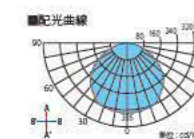
ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 120°
120° 静音

LDR127N-E39/120-HE ▲C1
¥114,000

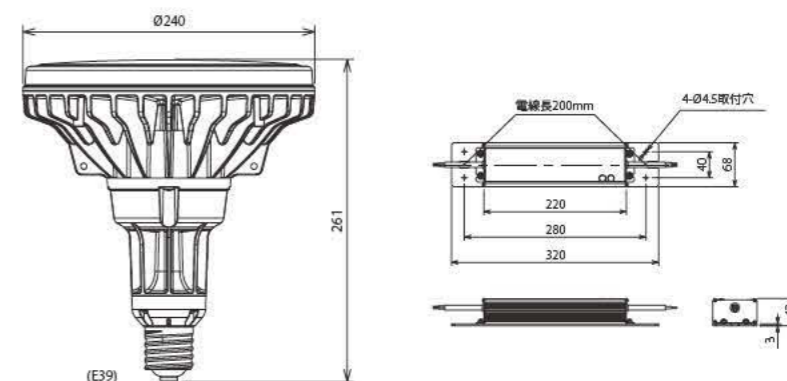
ランプ光束:13000lm 102.4lm/W
定格消費電力:127W
設計寿命:約60,000時間*2



仕様共通項目

- サイズ:
 (本体)幅240×奥行240×高さ261mm
 (電源)幅320×奥行68×高さ42mm
- 質量:(本体)2.8kg、(電源)1.3kg
- 口金:E39
- 定格電圧:AC100V-242V
- 動作環境:-40℃~+40℃
- レンズ仕様:透明レンズ(60°、90°のみ)

※このランプは屋内専用です。
 ※鉛直下向き方向以外では使用できません。
 ※使用できない器具があります。
 ※取付可能器具については、P.25を参照してください。
 ※反射笠は使用しないでください。



ダウンライト

天井をすっきりとした空間にする 埋め込みタイプ



設置イメージ

空間に必要な明かりを 確保しながら省エネを実現

天井に埋め込むダウンライト。見た目がすっきりとするので、イベントホールやエントランス、ロビー、体育館の天井などに最適です。



設置イメージ

瞬時に点灯・再点灯が可能

LEDランプは瞬時に点灯が可能ですぐに明るくなるので、従来の水銀灯のように徐々に明るくなるのを待つ必要がありません。こまめに点灯と消灯をすることでさらに省エネすることも可能です。



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W)

*1 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。
*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



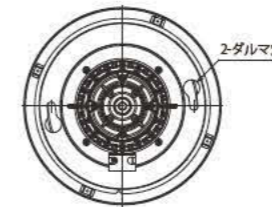
水銀灯250W代替



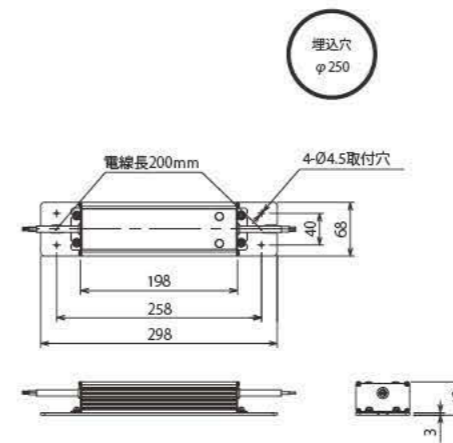
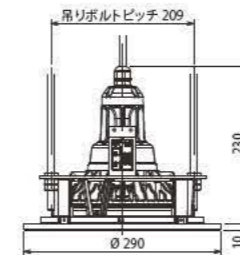
ファン内蔵タイプ
昼白色 5000K Ra70
配光角度 60°
レンズ付
IRLDRDL105N-60 ▲ C1
¥75,000
器具光束: 8000lm^{**} 76.2lm/W^{**}
定格消費電力: 105W
設計寿命: 約40,000時間^{**}

仕様共通項目^{*}
■サイズ:
(本体)幅290×奥行290×高さ240mm
(電源)幅298×奥行68×高さ42mm
■質量:(本体)2.6kg、(電源)1.1kg
■定格電圧: AC100V-242V
■動作環境: -10℃~+40℃
■レンズ仕様: 透明レンズ(60°、90°のみ)
※この器具は屋内専用です。
※このダウンライトは、断熱施工タイプではありません。
※取り付けに必要な天井フック高さがあがることをご確認ください。
※調光はできません。
※昇降装置には使用できません。

配光角度 90°
90° レンズ付
IRLDRDL105N-90 ▲ C1
¥75,000
器具光束: 8000lm^{**} 76.2lm/W^{**}
定格消費電力: 105W
設計寿命: 約40,000時間^{**}



配光角度 120°
120° レンズ付
IRLDRDL105N-120 ▲ C1
¥70,000
ランプ光束: 7300lm^{**} 69.5lm/W^{**}
定格消費電力: 105W
設計寿命: 約40,000時間^{**}



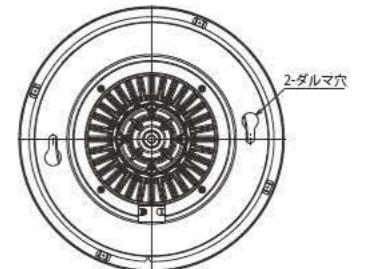
水銀灯400W代替



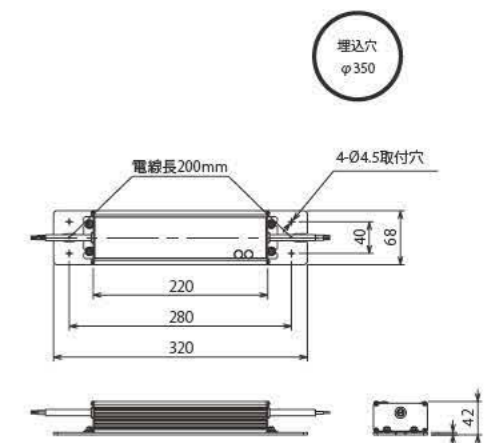
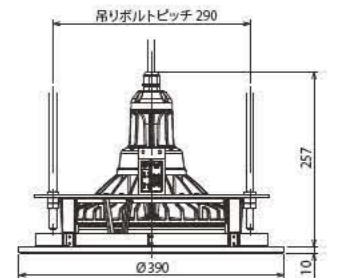
ファン内蔵タイプ
昼白色 5000K Ra70
配光角度 60°
レンズ付
IRLDRDL172N-60 ▲ C1
¥105,000
器具光束: 14400lm^{**} 83.7lm/W^{**}
定格消費電力: 172W
設計寿命: 約60,000時間^{**}

仕様共通項目^{*}
■サイズ:
(本体)幅390×奥行390×高さ267mm
(電源)幅320×奥行68×高さ42mm
■質量:(本体)4.5kg、(電源)1.3kg
■定格電圧: AC100V-242V
■動作環境: -40℃~+40℃
■レンズ仕様: 透明レンズ(60°、90°のみ)
※この器具は屋内専用です。
※このダウンライトは、断熱施工タイプではありません。
※取り付けに必要な天井フック高さがあがることをご確認ください。
※調光はできません。
※昇降装置には使用できません。

配光角度 90°
90° レンズ付
IRLDRDL172N-90 ▲ C1
¥105,000
器具光束: 14400lm^{**} 83.7lm/W^{**}
定格消費電力: 172W
設計寿命: 約60,000時間^{**}



配光角度 120°
120° レンズ付
IRLDRDL172N-120 ▲ C1
¥98,000
器具光束: 13200lm^{**} 76.7lm/W^{**}
定格消費電力: 172W
設計寿命: 約60,000時間^{**}



納期(記載の納期は目安となります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配達期を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) ▲=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます)
▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

直付タイプ

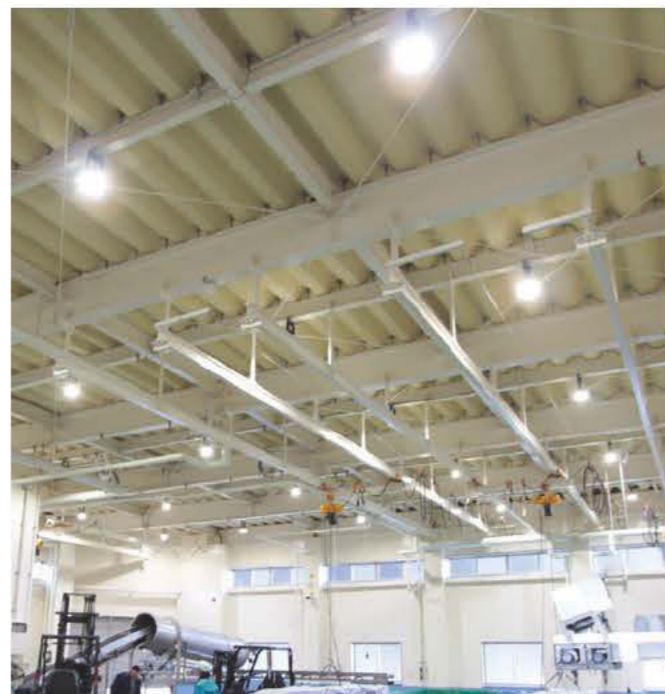
軒下など屋外でも使用できる 防塵・防水仕様の直付タイプ



大手ハウスメーカーS社様 (佐賀県)

工場や大型施設の軒下など、 風雨にさらされる場所にも 設置できる、防塵・防水仕様の 高天井用LED照明

防塵・防水機能はIP55の基準を満たし、屋外での使用も可能です。しかも全アイテムがファンレスの静音タイプなので、動作音が気になる場所にも最適です。



かわむら・岩手工場様 (岩手県)

水銀灯250W代替

最大 **100.0** lm/W

IP55 防塵・防水性能

電源外付け

※写真は120°タイプです。

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

60° 静音 レンズ付

IRLDRCL80N-60BS-L ▲ C1

¥91,000

器具光束: 6800lm 85.0lm/W
定格消費電力: 80W
設計寿命: 約60,000時間*

ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

120° 静音

IRLDRCL82N-120BS-HE ▲ C1

¥103,000

器具光束: 8200lm 100.0lm/W
定格消費電力: 82W
設計寿命: 約60,000時間*

60° 静音 レンズ付

IRLDRCL80N-90BS-L ▲ C1

¥91,000

器具光束: 6800lm 85.0lm/W
定格消費電力: 80W
設計寿命: 約60,000時間*

120° 静音

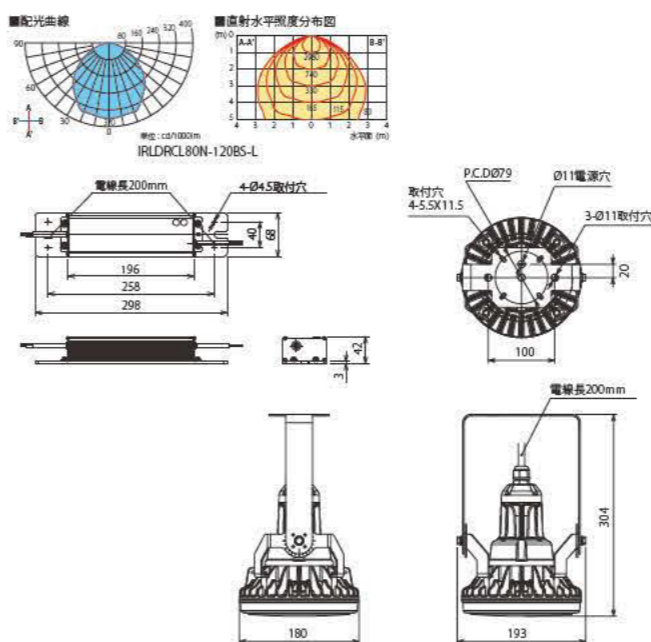
IRLDRCL80N-120BS-L ▲ C1

¥83,000

器具光束: 7500lm 93.8lm/W
定格消費電力: 80W
設計寿命: 約60,000時間*

仕様共通項目

■サイズ:
(本体)幅193×奥行180×高さ304mm
(電源)幅298×奥行68×高さ42mm
■質量: (本体)2.5kg、(電源)1.2kg
■定格電圧: AC100V-242V
■動作環境: -40°C~+40°C
■IP55(防塵・防水性能)適合
■レンズ仕様: 透明レンズ(60°、80°のみ)
※鉛直下向き方向以外では使用できません。



水銀灯400W代替

最大 **102.4** lm/W

IP55 防塵・防水性能

電源外付け

※写真は120°タイプです。

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

60° 静音 レンズ付

IRLDRCL130N-60BS-L ▲ C1

¥126,000

器具光束: 11600lm 89.2lm/W
定格消費電力: 130W
設計寿命: 約60,000時間*

ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

120° 静音

IRLDRCL127N-120BS-HE ▲ C1

¥143,000

器具光束: 13000lm 102.4lm/W
定格消費電力: 127W
設計寿命: 約60,000時間*

60° 静音 レンズ付

IRLDRCL130N-90BS-L ▲ C1

¥126,000

器具光束: 11600lm 89.2lm/W
定格消費電力: 130W
設計寿命: 約60,000時間*

120° 静音

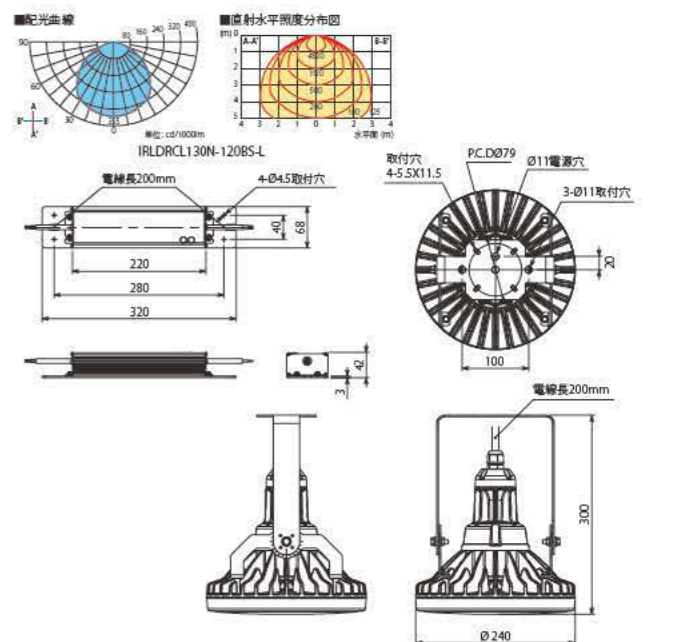
IRLDRCL130N-120BS-L ▲ C1

¥115,000

器具光束: 12600lm 96.9lm/W
定格消費電力: 130W
設計寿命: 約60,000時間*

仕様共通項目

■サイズ:
(本体)幅240×奥行240×高さ300mm
(電源)幅320×奥行68×高さ42mm
■質量: (本体)3.7kg、(電源)1.3kg
■定格電圧: AC100V-242V
■動作環境: -40°C~+40°C
■IP55(防塵・防水性能)適合
■レンズ仕様: 透明レンズ(60°、80°のみ)
※鉛直下向き方向以外では使用できません。



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W) *1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

納期(記載の納期は目安になります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) ▲=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます) ▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

直付タイプ 人感センサー付

人の動きを感知して点灯するセンサー付

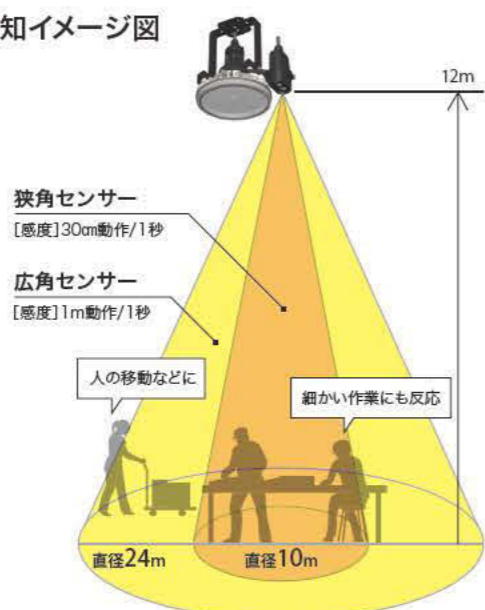


桐井製作所・茨城工場様(茨城県)

狭角、広角の2種類の感度センサーを搭載 大きな動きから、手元の細かな作業までフォローします

人感センサーで人の動きを感知し、必要な状況に応じて点灯するので、無駄な電力を削減します。また、別売のリモコンでより細かく設定することができます。

■ 検知イメージ図



■ リモコン設定機能

- ・人感センサーON/OFF
- ・全灯照度設定 2段階(70%、100%)
- ・減灯動作設定 3段階(10秒、30秒、2分)

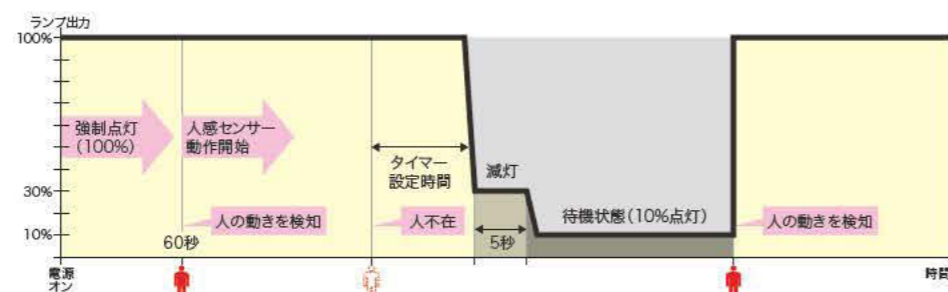


リモコン(別売)
LEDHID-R1 ¥1,800



人の動きを感知して、ムダなコストを削減します

人の動きを感知して、こまめな出力調整を行うので、消し忘れや照らしすぎなどのムダな消費電力を抑えられます。



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束(lm) / 消費電力(W)

*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



水銀灯250W代替

最大
100.0
lm/W

IP55
防塵・防水性能



※写真は120°タイプです。

電源外付け

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

静音 配光角度 60°
60° レンズ付

IRLDRCL80N-60BS-L-MS
¥102,000

器具光束:6800lm 85.0lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約60,000時間*

静音 配光角度 80°
80° レンズ付

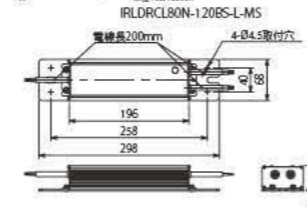
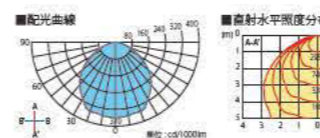
IRLDRCL80N-90BS-L-MS
¥102,000

器具光束:6800lm 85.0lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約60,000時間*

静音 配光角度 120°
120°

IRLDRCL80N-120BS-L-MS
¥93,000

器具光束:7500lm 93.8lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約60,000時間*



水銀灯400W代替

最大
102.4
lm/W

IP55
防塵・防水性能



※写真は120°タイプです。

電源外付け

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

静音 配光角度 60°
60° レンズ付

IRLDRCL130N-60BS-L-MS
¥138,000

器具光束:11600lm 89.2lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*

静音 配光角度 80°
80° レンズ付

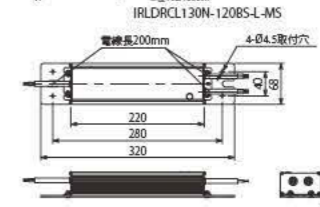
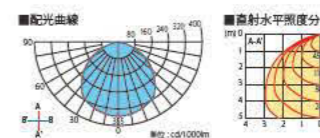
IRLDRCL130N-90BS-L-MS
¥138,000

器具光束:11600lm 89.2lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*

静音 配光角度 120°
120°

IRLDRCL130N-120BS-L-MS
¥126,000

器具光束:12600lm 96.9lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*



ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

静音 配光角度 120°
120°

IRLDRCL127N-120BS-HE-MS
¥154,000

器具光束:13000lm 102.4lm/W
定格消費電力:127W
設計寿命:約60,000時間*

静音 配光角度 80°
80°

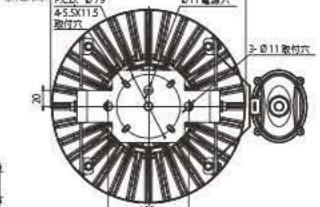
IRLDRCL127N-90BS-HE-MS
¥138,000

器具光束:13000lm 102.4lm/W
定格消費電力:127W
設計寿命:約60,000時間*

静音 配光角度 120°
120°

IRLDRCL127N-120BS-HE-MS
¥126,000

器具光束:12600lm 96.9lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*



仕様共通項目

- サイズ:
(本体)幅262×奥行180×高さ304mm
(電源)幅298×奥行68×高さ42mm
- 質量:(本体)2.9kg、(電源)1.2kg
- 定格電圧:AC100V-242V
- 動作環境:-10℃~+40℃
- IP55(防塵・防水性能)適合
- レンズ仕様:透明レンズ(60°、80°のみ)

仕様共通項目

- サイズ:
(本体)幅317×奥行240×高さ300mm
(電源)幅320×奥行68×高さ42mm
- 質量:(本体)4.1kg、(電源)1.3kg
- 定格電圧:AC100V-242V
- 動作環境:-10℃~+40℃
- IP55(防塵・防水性能)適合
- レンズ仕様:透明レンズ(60°、80°のみ)

納期(記載の納期は目安になります。ご了承ください): ●=在庫対応品(配送期を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) ▲=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます) ▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

搬入出口や体育館など、広いスペースに最適な防塵・防水仕様の広配光タイプ



設置イメージ

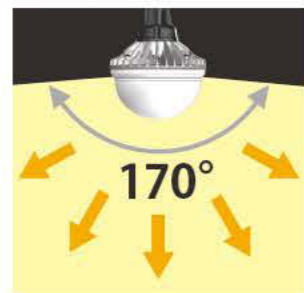
軒下やほこりの多い場所でも広い範囲をまんべんなく照らす広配光タイプ

拡散剤カバーを施した光が広がるタイプの高天井用LED照明です。広いスペースをムラなく照らすことができ、カバーがグレアを抑えるので体育館などに最適です。

■その他ECOHiLUX POWER



■広配光タイプ



設置イメージ



水銀灯250W代替

最大 **97.6** lm/W

IP55 防塵・防水性能

電源外付け

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

170° 静音 配光角度 170°

IRLDRCL80N-170BS-L ▲ C1

¥87,000

仕様共通項目

■サイズ:
(本体)幅193×奥行180×高さ400mm
(電源)幅298×奥行68×高さ42mm

■質量:(本体)2.4kg、(電源)1.2kg

■定格電圧:AC100V-242V

■動作環境:-40℃~+40℃

■IP55(防塵・防水性能)適合

※鉛直下向き方向以外では使用できません。

器具光束:7300lm 91.3lm/W

定格消費電力:80W

設計寿命:約60,000時間*

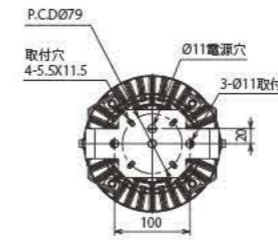
ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

170° 静音 配光角度 170°

IRLDRCL82N-170BS-HE ▲ C1

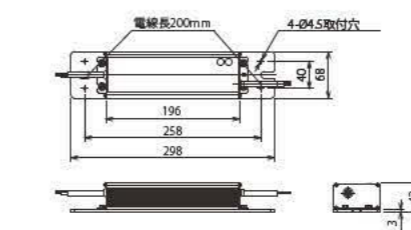
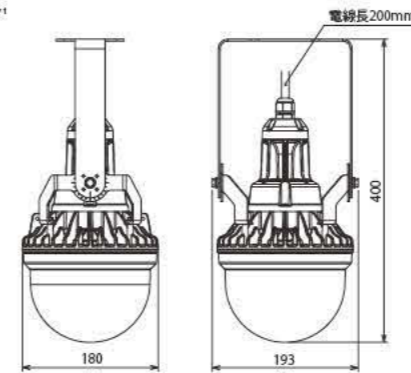
¥108,000



器具光束:8000lm 97.6lm/W

定格消費電力:82W

設計寿命:約60,000時間*



水銀灯400W代替

最大 **98.4** lm/W

IP55 防塵・防水性能

電源外付け

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

170° 静音 配光角度 170°

IRLDRCL130N-170BS-L ▲ C1

¥126,000

仕様共通項目

■サイズ:
(本体)幅240×奥行240×高さ415mm
(電源)幅320×奥行68×高さ42mm

■質量:(本体)3.5kg、(電源)1.3kg

■定格電圧:AC100V-242V

■動作環境:-40℃~+40℃

■IP55(防塵・防水性能)適合

※鉛直下向き方向以外では使用できません。

器具光束:12100lm 93.1lm/W

定格消費電力:130W

設計寿命:約60,000時間*

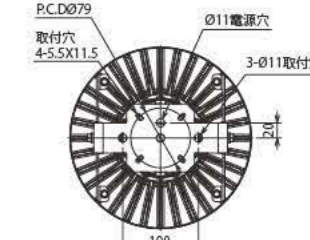
ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

170° 静音 配光角度 170°

IRLDRCL127N-170BS-HE ▲ C1

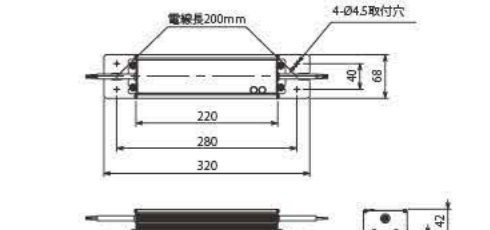
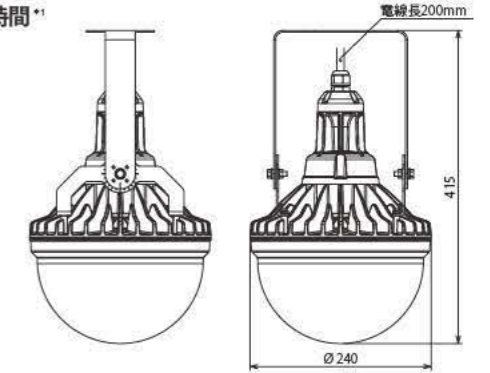
¥150,000



器具光束:12500lm 98.4lm/W

定格消費電力:127W

設計寿命:約60,000時間*



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束(lm) / 消費電力(W)

*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

納期(記載の納期は目安になります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配達期を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) ▲=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます)

▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

キャンピーライト

高天井用水銀灯の代替として 屋内外のあらゆるシーンの省エネに効果的



設置前

天井付近は明るい給油機・床面などは薄暗い。グレアがひどくムラのある照明。



設置後

給油施設全体が均等に、しかも明るく照らされています。奥の建物への光もれ(光害)も抑えられました。

長寿命・低コストで、 電気代を大幅に削減

光のムダな広がりを抑え、照らしたい場所をムラなく均等に照らす事ができます。高天井用水銀灯の代わりとして、約64%の省エネ効果を実現します。

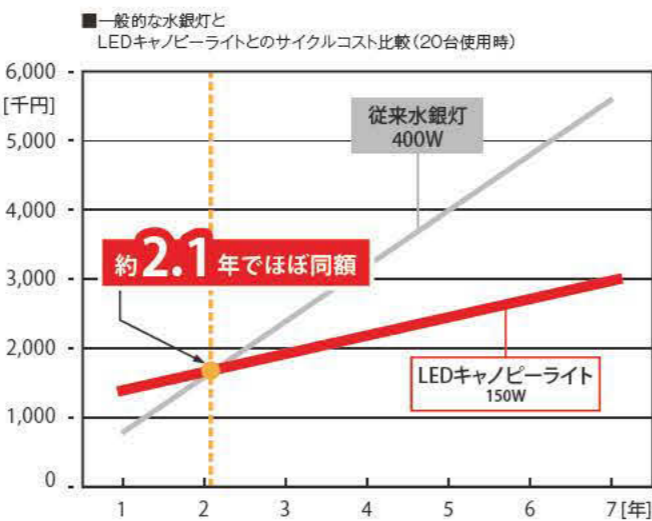
■一般的な水銀灯とLEDキャンピーライトとの比較(1台あたり)

	一般的な水銀灯400W	LEDキャンピーライト
定格消費電力	415W	LED 150W 消費電力最大約64%省エネ
年間電気料*1	27,191円	LED 9,828円 年間電気料17,363円節約
CO ₂ 排出量*1	0.5t-CO ₂	LED 0.2t-CO ₂ 環境性能0.3t削減
設計寿命*2	12,000時間	LED 40,000時間 長寿命最大約3.3倍長持ち

*1 電気代単価21.0円/kWh、1日あたりの点灯時間12時間、260日稼働での試算です。

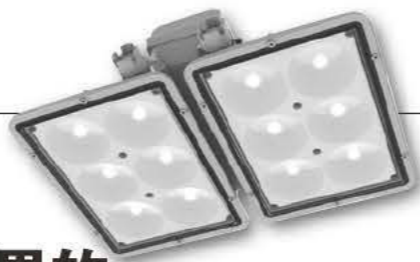
安心の投資回収プラン

LED照明に切り替えた場合、従来の水銀灯と比較して、約2.1年で投資回収が可能です。



電気代単価	21.0円/kWh
1日あたり点灯時間	12.0時間/日
年間稼働日数	365日/年

*20台使用の比較になります。
*LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
*従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。



角度可変式

器具下方向だけでなく、より広範囲を照らすことが可能。取付器具でエリアライトやヤード灯としても使用可能。



屋内外の多彩なシーンに対応

高天井用水銀灯の代替として屋内外のさまざまなシーンで活用できます。24時間営業のガソリンスタンドや工場・店舗などにも最適です。



設置イメージ

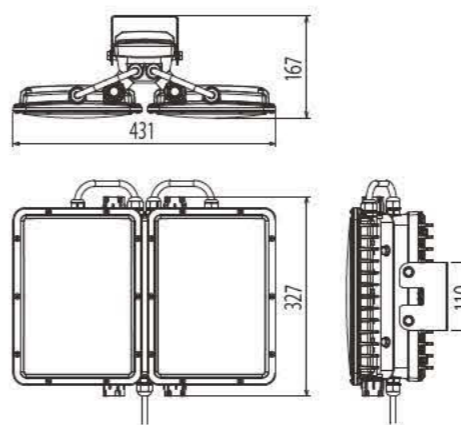
3タイプから選べる配光角度

設置場所や用途に合わせて、3タイプの配光角度をご用意。



虫が集まりにくい

紫外線が少なく虫が集まりにくいので、掃除も簡単です。



水銀灯400W相当



昼白色 5000K Ra65

60° 配光角度 60°
IRLDCPY150N-N ▲ C1
¥78,000

器具光束: 11520lm 76.8lm/W
定格消費電力: 150W
設計寿命: 約40,000時間*2

90° 配光角度 90°
IRLDCPY150N-M ▲ C1
¥78,000

器具光束: 12960lm 86.4lm/W
定格消費電力: 150W
設計寿命: 約40,000時間*2

120° 配光角度 120°
IRLDCPY150N-W ▲ C1
¥78,000

器具光束: 14400lm 96.0lm/W
定格消費電力: 150W
設計寿命: 約40,000時間*2

電球色 3000K Ra80

60° 配光角度 60°
IRLDCPY150L-N ▲ C1
¥78,000

器具光束: 8560lm 57.1lm/W
定格消費電力: 150W
設計寿命: 約40,000時間*2

90° 配光角度 90°
IRLDCPY150L-M ▲ C1
¥78,000

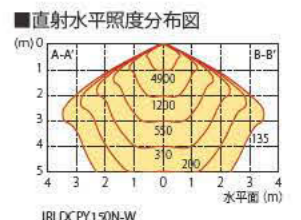
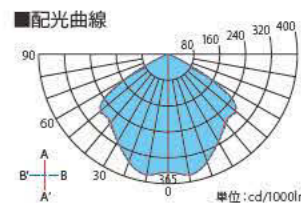
器具光束: 9630lm 64.2lm/W
定格消費電力: 150W
設計寿命: 約40,000時間*2

120° 配光角度 120°
IRLDCPY150L-W ▲ C1
¥78,000

器具光束: 10700lm 71.3lm/W
定格消費電力: 150W
設計寿命: 約40,000時間*2

仕様共通項目

- 入力電圧: AC100-242V
- 動作環境温度: -30~+40°C
- 防塵・防水性能: IP65
- 本体: アルミダイカスト(アクリル粉体塗装)
- 前面部: ポリカーボネート(透明)
- 引出線: キャブタイヤケーブル付(器具外1,500mm)
- 電源ユニット内蔵
- サイズ: W431×D327×H167mm
- 質量: 6.5kg

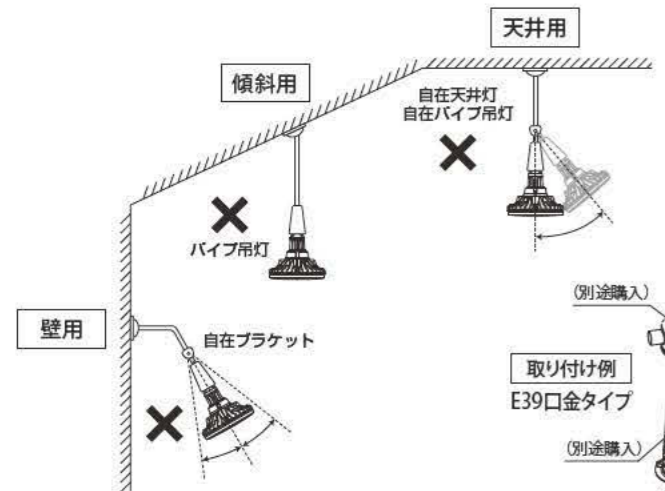
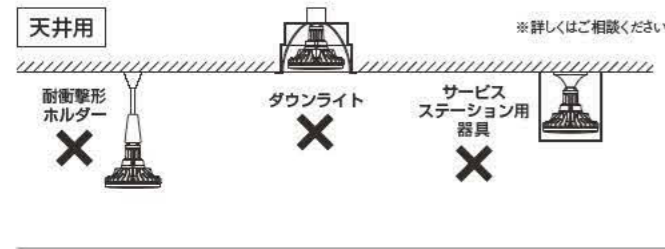


施工上のご注意

高天井用LEDランプ E39口金タイプ 取付可能場所について

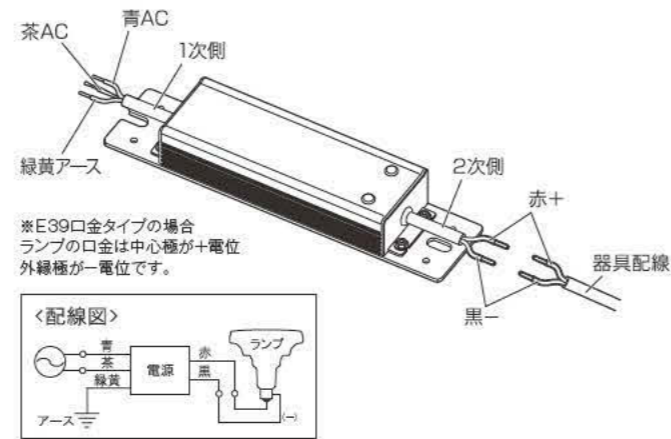
既設の器具を確認し正しくお使いください。間違った取り付けを
すると、不点灯や火災、器具落下による事故の原因となります。

※反射笠は使用しないでください。
※鉛直下向き方向以外では使用できません。



電源の施工上の注意

電源の二次側はDC48V出力となっております。図の通り器具
の配線と接続間違いのないように結線してください。不点灯の
原因となります。



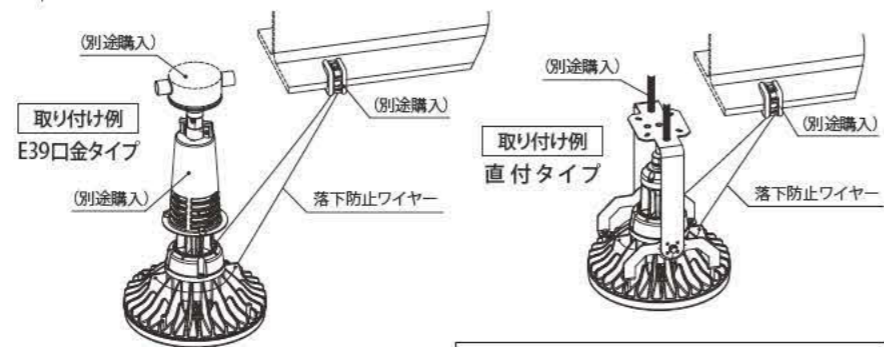
■ 管灯回路長さについて

適合ランプを確認し、管灯長さを下記記載以下にしてください。

品番が □□ LDR □□	127N 130N 172N の場合
Ø2.0電線使用時 ▶ 25m	Ø2.6電線使用時 ▶ 50m
品番が □□ LDR □□	80N 82N 105N の場合
Ø1.6電線使用時 ▶ 25m	Ø2.0電線使用時 ▶ 50m

■ 落下防止ワイヤーの取り付け

付属の落下防止ワイヤーが付属しているランプ・器具は必ず、重
さに耐えられる躯体に固定してください。取り付けが不十分な
場合は、落下による事故の原因となります。



※ランプ・器具を取り付けた状態で余分なあそびが
ないように落下防止ワイヤーを取り付ける。

LED投光器 LEDサイン照明



- 看板照明のスタンダード
角型投光器
- 屋外の売場スペースなどに最適
投光器
- センサーで的確に感知
投光器 人感センサー付
- 駐車場や壁面のライトアップに
投光器F150
- 既存器具を利用して取り付けできる
バラストレス水銀灯代替

角型投光器

サインボード・駐車場・演出照明などに最適



エディオン・尾張旭店様(愛知県)

様々な用途で省エネに貢献する屋外用照明

バラストレス水銀灯と同等の明るさで約87%の省エネを実現。配光角度や光色を選べ、様々な用途や設置環境に対応します。

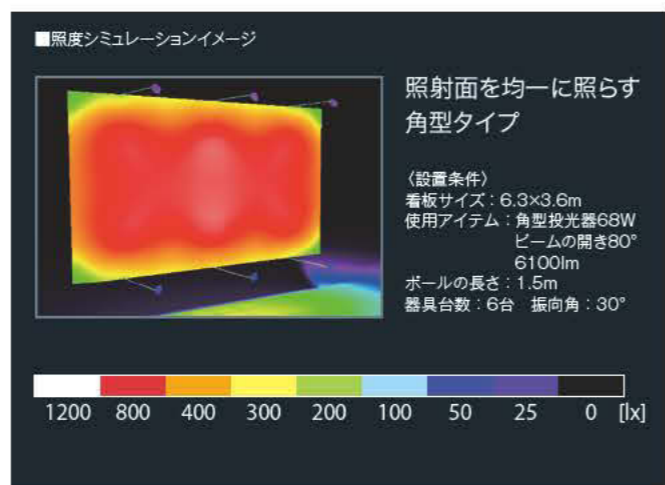
■一般的なバラストレス水銀灯とLED角型投光器との比較(1台あたり)

	一般的なバラストレス水銀灯500W	LED角型投光器
定格消費電力	520W	LED 68W 消費電力最大約87%省エネ
年間電気料*1	43,844円	LED 5,733円 年間電気料38,110円節約
CO ₂ 排出量*1	0.8t-CO ₂	LED 0.1t-CO ₂ 環境性能0.7t削減
設計寿命*2	9,000時間	LED 40,000時間 長寿命最大約4.4倍長持ち

*1 電気代単価21.0円/kwh、1日あたりの点灯時間11時間、365日稼働での試算です。

照射面を均一に照らす角型タイプ

照射面に均一に光が届く角型タイプなので、看板や駐車場、演出照明などに最適です。

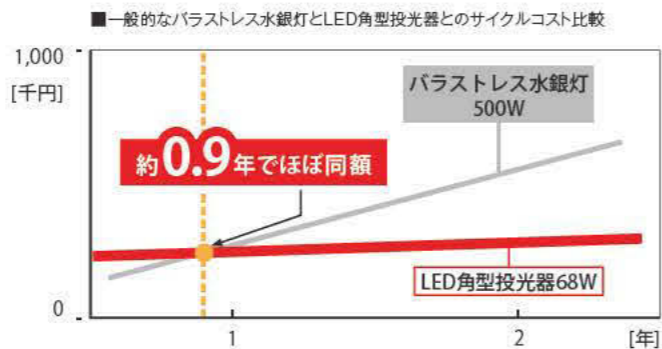


安心の投資回収プラン

LED角型投光器に切り替えた場合、従来のバラストレス水銀灯と比較して約0.9年で初期投資の回収が可能です。

電気代単価	1日あたり点灯時間	年間稼働日数
21.0円/kWh	11.0時間/日	365日/年

※5m×3m看板を想定した6台使用の比較になります。
 ※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
 ※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。



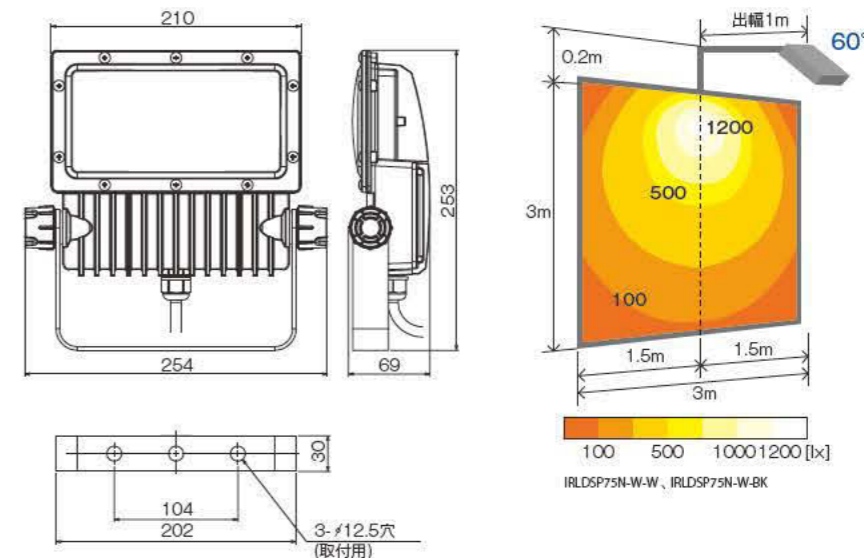
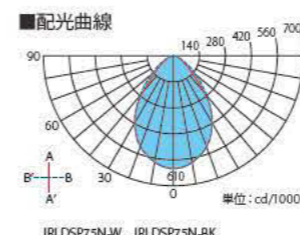
バラストレス水銀灯500W代替



色温度	配光角度	器具光束	定格消費電力	設計寿命	lm/W
昼白色 5000K Ra65	30°	6000lm	68W	約40,000時間*	88.2lm/W
	60°	5900lm	68W	約40,000時間*	86.8lm/W
	80°	6100lm	68W	約40,000時間*	89.7lm/W
電球色 3000K Ra80	30°	4400lm	68W	約40,000時間*	64.7lm/W
	60°	4200lm**	68W	約40,000時間*	61.8lm/W**
	80°	4400lm**	68W	約40,000時間*	64.7lm/W**

仕様共通項目

- サイズ: W254×D69×H253mm
- 質量: 2.3kg
- 入力電圧: AC100-242V
- 動作環境温度: -25~+35°C
- 防塵・防水性能: IP65
- 本体: アルミダイカスト(アクリル粉体塗装)
- 前面部: ポリカーボネート(透明)
- 引出線: キャプタイヤケール付(器具外1,500mm)
- 任意方向取付可能
- 電源ユニット内蔵



納期(記載の納期は目安になります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) △=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます) ▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

角型投光器

バラストレス水銀灯300W代替

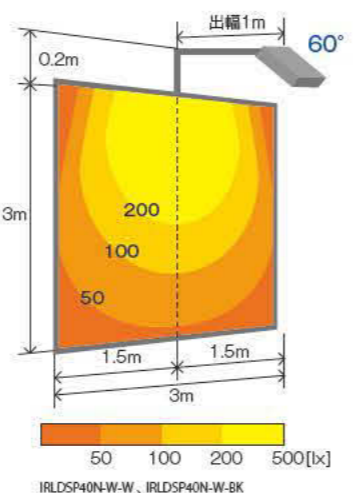
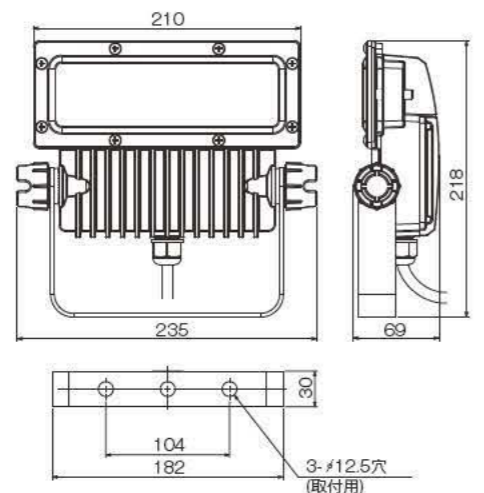
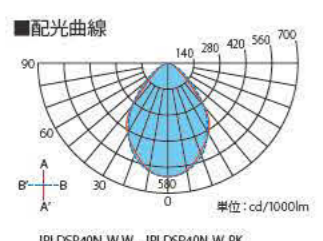


色温度	光束	消費電力	lm/W
昼白色 (5000K)	3240lm	40W	81.0lm/W
電球色 (3000K)	2340lm	40W	58.5lm/W
電球色 (3000K)	2300lm	40W	57.5lm/W

色温度	光束	消費電力	lm/W
昼白色 (5000K)	3300lm	40W	82.5lm/W
電球色 (3000K)	2380lm	40W	59.5lm/W

仕様共通項目

- サイズ: W235×D69×H218mm
- 質量: 1.8kg
- 入力電圧: AC100-242V
- 動作環境温度: -25~+35℃
- 防塵・防水性能: IP65
- 本体: アルミダイカスト(アクリル粉体塗装)
- 前面部: ポリカーボネート(透明)
- 引出線: キャプタイヤケール付(器具外1,500mm)
- 任意方向取付可能
- 電源ユニット内蔵



バラストレス水銀灯160W代替

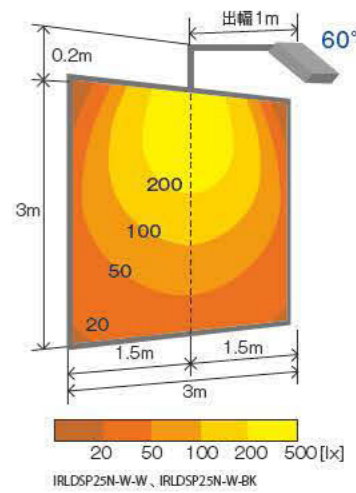
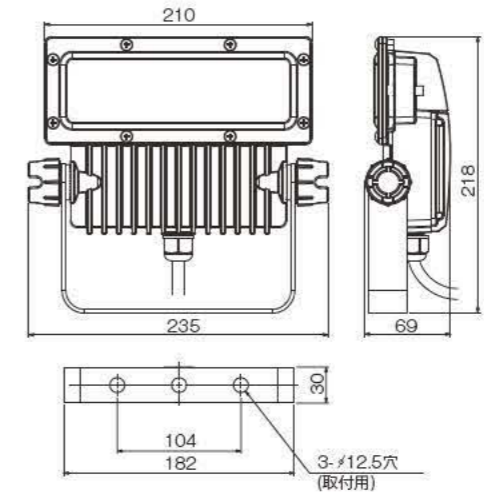
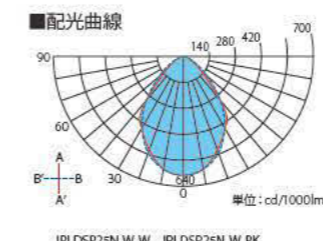


色温度	光束	消費電力	lm/W
昼白色 (5000K)	2160lm	25W	86.4lm/W
電球色 (3000K)	1530lm	25W	61.2lm/W
電球色 (3000K)	1615lm	25W	64.6lm/W

色温度	光束	消費電力	lm/W
昼白色 (5000K)	2300lm	25W	92.0lm/W
電球色 (3000K)	1630lm	25W	65.2lm/W

仕様共通項目

- サイズ: W235×D69×H218mm
- 質量: 1.8kg
- 入力電圧: AC100-242V
- 動作環境温度: -25~+35℃
- 防塵・防水性能: IP65
- 本体: アルミダイカスト(アクリル粉体塗装)
- 前面部: ポリカーボネート(透明)
- 引出線: キャプタイヤケール付(器具外1,500mm)
- 任意方向取付可能
- 電源ユニット内蔵



*1 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。
*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

納期(記載の納期は目安となります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) △=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます)
▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

投光器

看板照明、屋外の 売り場スペースなどに最適



ケーヨー・みのり台店様(千葉県)

幅広い用途に対応し、 大幅な省エネを実現します

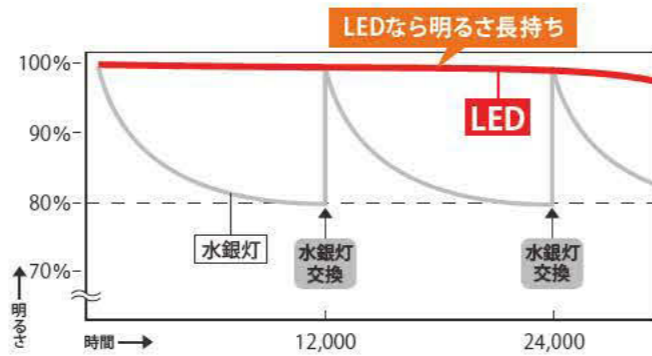
水銀灯と同等の明るさで必要なときにすぐ点灯。看板照明、屋外の売り場スペースなどに最適なLED照明です。



ザグザグ・大元店様(岡山県)

長寿命60,000時間*1 メンテナンスの手間が省けます

一般的な水銀灯と比べて約5倍の長寿命。水銀灯は交換直後から暗くなり始め、定期的な交換が必要ですが、LED照明は長時間明るく光り続けます。



*1 投光器 ファンレスタイプ IRLDRSP130N-60BS-L など。



水銀灯250W代替

最大 **100.0** lm/W

IP55 防塵・防水性能

電源外付け

※写真は120°タイプです。

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60° 静音 レンズ付

IRLDRSP80N-60BS-L ▲ C1

¥83,000

器具光束:6800lm 85.0lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約60,000時間*2

配光角度 80° 静音 レンズ付

IRLDRSP80N-90BS-L ▲ C1

¥83,000

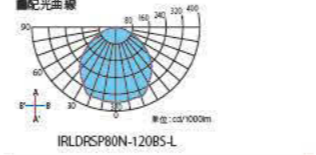
器具光束:6800lm 85.0lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約60,000時間*2

配光角度 120° 静音

IRLDRSP80N-120BS-L ▲ C1

¥76,000

器具光束:7500lm 93.8lm/W
定格消費電力:80W
設計寿命:約60,000時間*2



ファンレス高効率タイプ

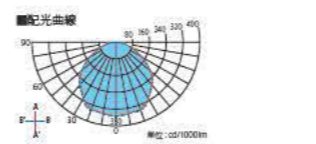
昼白色 5000K Ra70

配光角度 120° 静音

IRLDRSP82N-120BS-HE ▲ C1

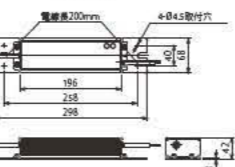
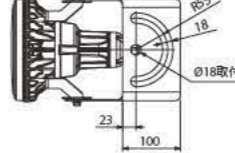
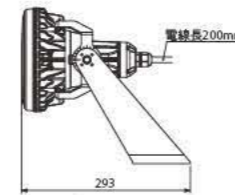
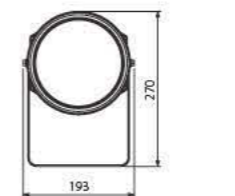
¥103,000

器具光束:8200lm 100.0lm/W
定格消費電力:82W
設計寿命:約60,000時間*2



仕様共通項目

- サイズ: (本体)幅193×奥行293×高さ270mm (電源)幅298×奥行68×高さ42mm
- 質量: (本体)3.4kg、(電源)1.2kg
- 定格電圧: AC100V-242V
- 動作環境: -40℃~+40℃
- IP55(防塵・防水性能)適合
- レンズ仕様: 透明レンズ(60°、80°のみ)



水銀灯400W代替

最大 **102.4** lm/W

IP55 防塵・防水性能

電源外付け

※写真は120°タイプです。

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60° 静音 レンズ付

IRLDRSP130N-60BS-L ▲ C1

¥115,000

器具光束:11600lm 89.2lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*2

配光角度 80° 静音 レンズ付

IRLDRSP130N-90BS-L ▲ C1

¥115,000

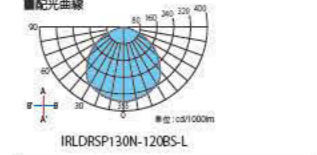
器具光束:11600lm 89.2lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*2

配光角度 120° 静音

IRLDRSP130N-120BS-L ▲ C1

¥105,000

器具光束:12600lm 96.9lm/W
定格消費電力:130W
設計寿命:約60,000時間*2



ファンレス高効率タイプ

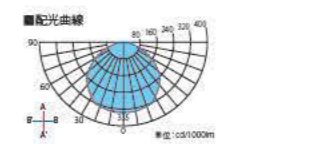
昼白色 5000K Ra70

配光角度 120° 静音

IRLDRSP127N-120BS-HE ▲ C1

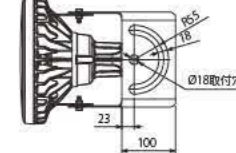
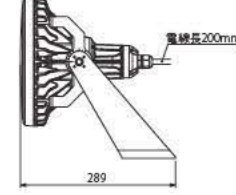
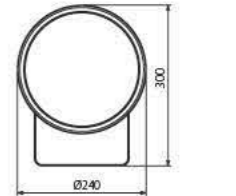
¥143,000

器具光束:13000lm 102.4lm/W
定格消費電力:127W
設計寿命:約60,000時間*2



仕様共通項目

- サイズ: (本体)幅240×奥行289×高さ300mm (電源)幅320×奥行68×高さ42mm
- 質量: (本体)4.6kg、(電源)1.3kg
- 定格電圧: AC100V-242V
- 動作環境: -40℃~+40℃
- IP55(防塵・防水性能)適合
- レンズ仕様: 透明レンズ(60°、80°のみ)



人の動きを感知して点灯するセンサー付



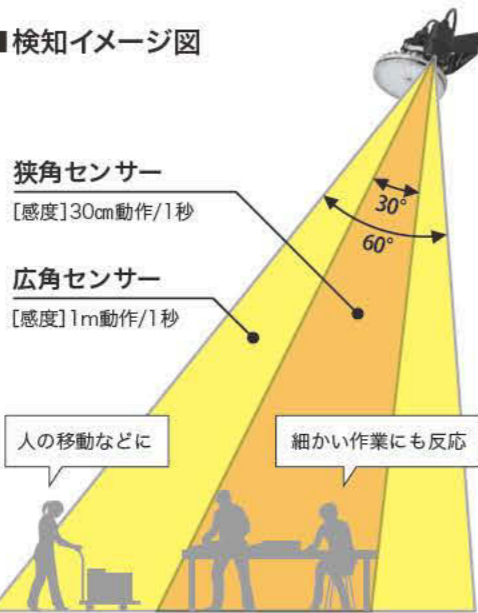
バックヤード、駐車場の作業に最適です。

使用イメージ

狭角、広角の2種類の感度センサーを搭載 大きな動きから、手元の細かな作業までフォローします

人感センサーで人の動きを感知し、必要な状況に応じて点灯するので、無駄な電力を削減します。また、別売のリモコンでより細かく設定することができます。

■ 検知イメージ図



■ リモコン設定機能

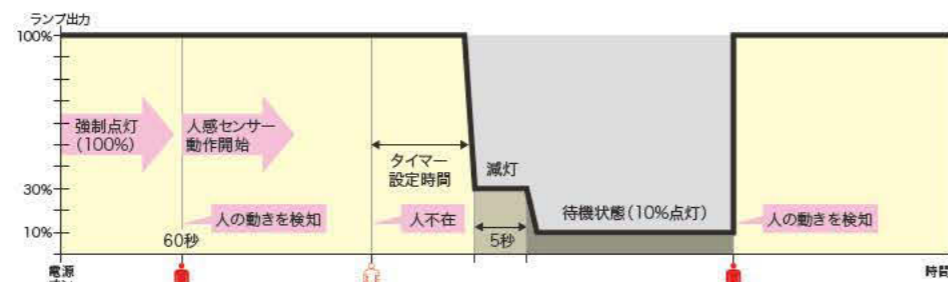
- ・人感センサーON/OFF
- ・全灯照度設定 2段階 (70%、100%)
- ・減灯動作設定 3段階 (10秒、30秒、2分)



リモコン (別売)
LEDHID-R1 ○ □ △ ¥1,800

こまめな出力調整で、人の動きを感知 ムダな電力消費を抑えて、さらにコストを削減します

人の動きを感知して、こまめな出力調整を行うので、照らしすぎや消し忘れなどのムダな消費電力を抑えられます。



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W)

*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



水銀灯250W代替

最大 **100.0** lm/W

IP55 防塵・防水性能

人感センサー

電源外付け

※写真は120°タイプです。

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60°

静音 レンズ付

IRLDRSP80N-60BS-L-MS ▲ □ △

¥95,000

器具光束: 6800lm 85.0lm/W
定格消費電力: 80W
設計寿命: 約60,000時間*

配光角度 80°

静音 レンズ付

IRLDRSP80N-90BS-L-MS ▲ □ △

¥95,000

器具光束: 6800lm 85.0lm/W
定格消費電力: 80W
設計寿命: 約60,000時間*

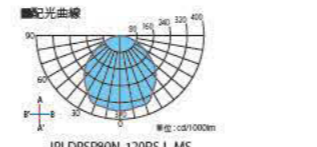
配光角度 120°

静音

IRLDRSP80N-120BS-L-MS ▲ □ △

¥87,000

器具光束: 7500lm 93.8lm/W
定格消費電力: 80W
設計寿命: 約60,000時間*



ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

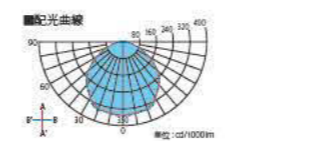
配光角度 120°

静音

IRLDRSP82N-120BS-HE-MS ▲ □ △

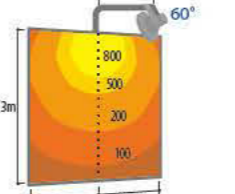
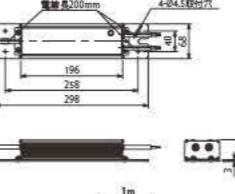
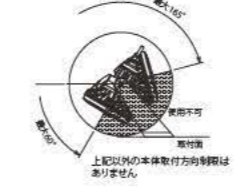
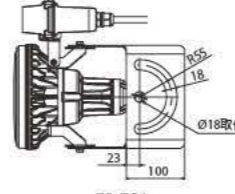
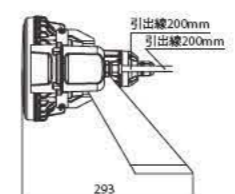
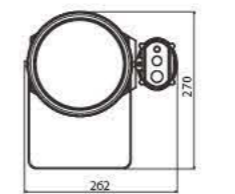
¥114,000

器具光束: 8200lm 100.0lm/W
定格消費電力: 82W
設計寿命: 約60,000時間*



仕様共通項目

- サイズ: (本体)幅262×奥行293×高さ270mm (電源)幅298×奥行68×高さ42mm
- 質量: (本体)3.8kg、(電源)1.2kg
- 定格電圧: AC100V-242V
- 動作環境: -10℃~+40℃
- IP55(防塵・防水性能)適合
- レンズ仕様: 透明レンズ(60°、80°のみ)



水銀灯400W代替

最大 **102.4** lm/W

IP55 防塵・防水性能

人感センサー

電源外付け

※写真は120°タイプです。

ファンレスタイプ

昼白色 5000K Ra70

配光角度 60°

静音 レンズ付

IRLDRSP130N-60BS-L-MS ▲ □ △

¥127,000

器具光束: 11600lm 89.2lm/W
定格消費電力: 130W
設計寿命: 約60,000時間*

配光角度 80°

静音 レンズ付

IRLDRSP130N-90BS-L-MS ▲ □ △

¥127,000

器具光束: 11600lm 89.2lm/W
定格消費電力: 130W
設計寿命: 約60,000時間*

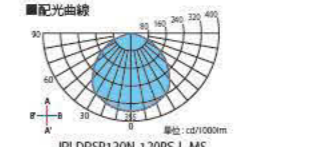
配光角度 120°

静音

IRLDRSP130N-120BS-L-MS ▲ □ △

¥116,000

器具光束: 12600lm 96.9lm/W
定格消費電力: 130W
設計寿命: 約60,000時間*



ファンレス高効率タイプ

昼白色 5000K Ra70

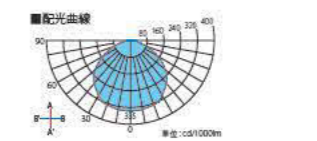
配光角度 120°

静音

IRLDRSP127N-120BS-HE-MS ▲ □ △

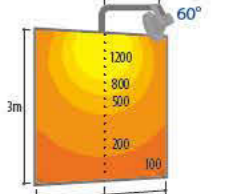
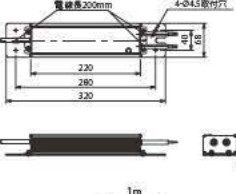
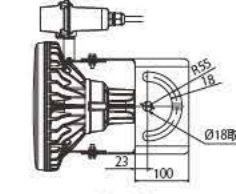
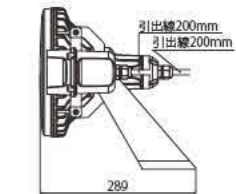
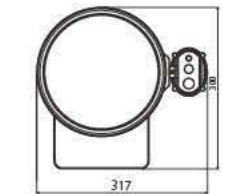
¥154,000

器具光束: 13000lm 102.4lm/W
定格消費電力: 127W
設計寿命: 約60,000時間*



仕様共通項目

- サイズ: (本体)幅317×奥行289×高さ300mm (電源)幅320×奥行68×高さ42mm
- 質量: (本体)5.0kg、(電源)1.4kg
- 定格電圧: AC100V-242V
- 動作環境: -10℃~+40℃
- IP55(防塵・防水性能)適合
- レンズ仕様: 透明レンズ(60°、80°のみ)



投光器F150

用途に合わせて選べる 幅広いラインナップ

多様なシーンで 省エネを実現

特殊なレンズ技術により空間・看板を効率よく照射。用途に合わせた5種類の配光と3種類の色温度をご用意しました。駐車場灯や壁面のライトアップ、看板照明など、多彩なシーンで活躍します。

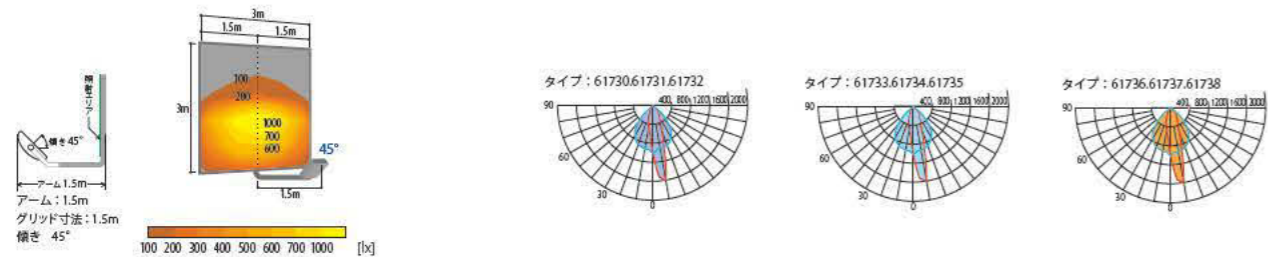


ダイシン・中田店(宮城県)



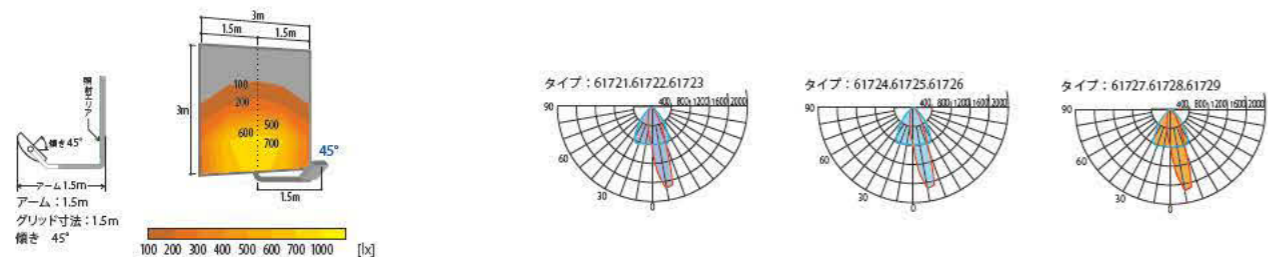
ポスター看板タイプ

昼光色	6000K	白色	4300K	電球色	3000K	仕様共通項目
61730/シルバー灰 ▲ C1	61733/シルバー灰 ▲ C1	61736/シルバー灰 ▲ C1				<ul style="list-style-type: none"> 器具外径寸法: W517×D388×H108mm (アダプタ含まず) 使用用途: 大型看板サイン照明 取付方法: 直置き・ボール取付 器具質量: 13kg 防塵防水性能: IP65 定格入力電圧: AC200-277V
61731/白 ▲ C1	61734/白 ▲ C1	61737/白 ▲ C1				
61732/黒 ▲ C1	61735/黒 ▲ C1	61738/黒 ▲ C1				
全光束: 6000lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	66.7lm/W*1	全光束: 5600lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	62.2lm/W*1	全光束: 4520lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	50.2lm/W*1	



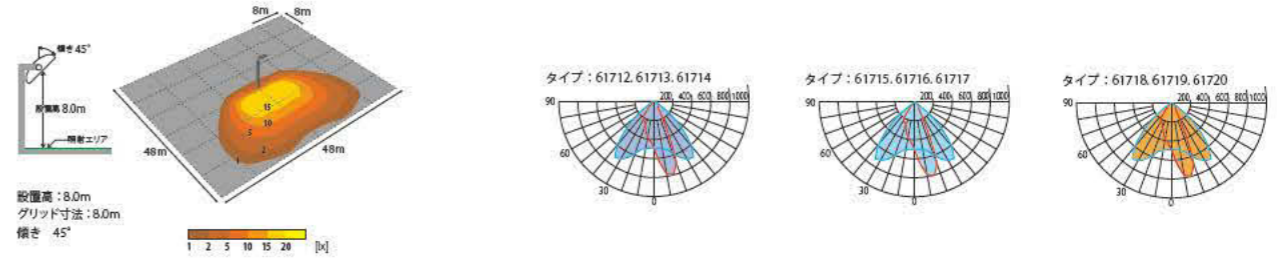
ワイド看板タイプ

昼光色	6000K	白色	4300K	電球色	3000K	仕様共通項目
61721/シルバー灰 ▲ C1	61724/シルバー灰 ▲ C1	61727/シルバー灰 ▲ C1				<ul style="list-style-type: none"> 器具外径寸法: W517×D388×H108mm (アダプタ含まず) 使用用途: 大型看板サイン照明 取付方法: 直置き・ボール取付 器具質量: 13kg 防塵防水性能: IP65 定格入力電圧: AC200-277V
61722/白 ▲ C1	61725/白 ▲ C1	61728/白 ▲ C1				
61723/黒 ▲ C1	61726/黒 ▲ C1	61729/黒 ▲ C1				
全光束: 6000lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	66.7lm/W*1	全光束: 5600lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	62.2lm/W*1	全光束: 4520lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	50.2lm/W*1	



ワイド照射タイプ

昼光色	6000K	白色	4300K	電球色	3000K	仕様共通項目
61712/シルバー灰 ▲ C1	61715/シルバー灰 ▲ C1	61718/シルバー灰 ▲ C1				<ul style="list-style-type: none"> 器具外径寸法: W517×D388×H108mm (アダプタ含まず) 使用用途: トラックターミナル、駐車場、壁面ライトアップ 取付方法: 壁面取付、ボール取付、直置き 器具質量: 13kg 防塵防水性能: IP65 定格入力電圧: AC200-277V
61713/白 ▲ C1	61716/白 ▲ C1	61719/白 ▲ C1				
61714/黒 ▲ C1	61717/黒 ▲ C1	61720/黒 ▲ C1				
全光束: 6000lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	66.7lm/W*1	全光束: 5600lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	62.2lm/W*1	全光束: 4520lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	50.2lm/W*1	



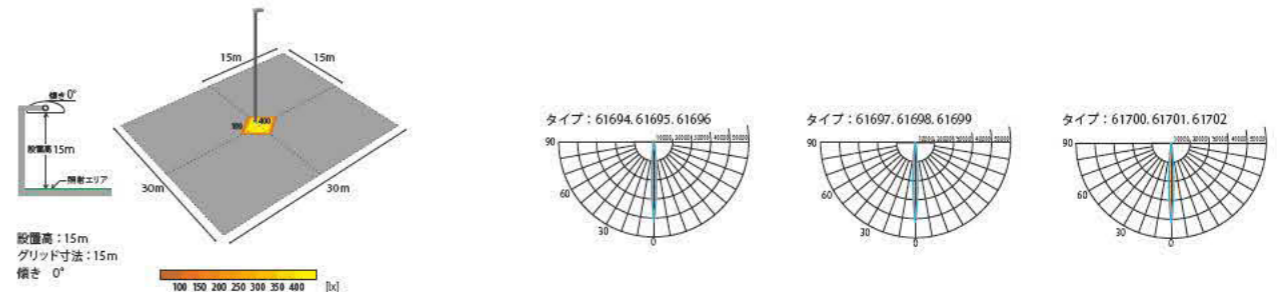
前方照射タイプ

昼光色	6000K	白色	4300K	電球色	3000K	仕様共通項目
61703/シルバー灰 ▲ C1	61706/シルバー灰 ▲ C1	61709/シルバー灰 ▲ C1				<ul style="list-style-type: none"> 器具外径寸法: W517×D388×H108mm (アダプタ含まず) 使用用途: トラックターミナル、駐車場、壁面ライトアップ 取付方法: 壁面取付、ボール取付、直置き 器具質量: 13kg 防塵防水性能: IP65 定格入力電圧: AC200-277V
61704/白 ▲ C1	61707/白 ▲ C1	61710/白 ▲ C1				
61705/黒 ▲ C1	61708/黒 ▲ C1	61711/黒 ▲ C1				
全光束: 6000lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	66.7lm/W*1	全光束: 5600lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	62.2lm/W*1	全光束: 4520lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	50.2lm/W*1	



狭角スポットタイプ

昼光色	6000K	白色	4300K	電球色	3000K	仕様共通項目
61694/シルバー灰 ▲ C1	61697/シルバー灰 ▲ C1	61700/シルバー灰 ▲ C1				<ul style="list-style-type: none"> 器具外径寸法: W517×D388×H108mm (アダプタ含まず) 使用用途: 建築用スポット照明 取付方法: 壁面取付、ボール取付、直置き 器具質量: 13kg 防塵防水性能: IP65 定格入力電圧: AC200-277V
61695/白 ▲ C1	61698/白 ▲ C1	61701/白 ▲ C1				
61696/黒 ▲ C1	61699/黒 ▲ C1	61702/黒 ▲ C1				
全光束: 6000lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	66.7lm/W*1	全光束: 5600lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	62.2lm/W*1	全光束: 4520lm*1 定格消費電力: 90W 設計寿命: 約40,000時間*2	50.2lm/W*1	



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W)

*1 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。
*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

納期(記載の納期は目安となります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) ▲=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます)
▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

※価格は全てオープン価格です。

バラストレス水銀灯代替

既存のバラストレス水銀灯の器具を利用して取り付けられる電球タイプ



バラストレス水銀灯160W代替



スーパービバホーム・新名取店様(宮城県)

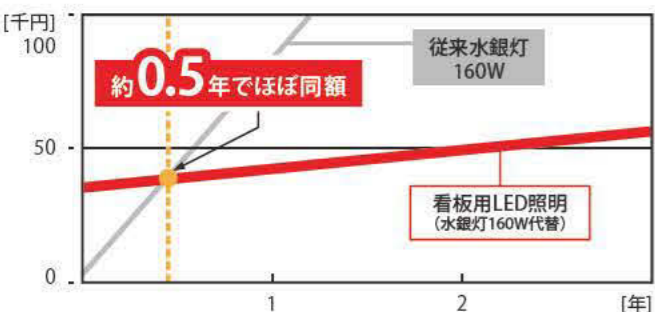


■バラストレス水銀灯と看板用LED照明との比較(5台あたり)

	バラストレス水銀灯160W	LEDバラストレス水銀灯代替16W
定格消費電力	840W (168W×5)	LED 80W (16W×5) 消費電力最大約90%省エネ
年間電気料 ^{*1}	70,825円	LED 6,745円 年間電気料64,080円節約
CO ₂ 排出量 ^{*1}	1.32t-CO ₂	LED 0.13t-CO ₂ 環境性能1.19t削減
設計寿命 ^{*2}	6,000時間	LED 40,000時間 長寿命最大約6.7倍長持ち

*1 電気代単価21円/kwh、1日あたりの点灯時間11時間、365日稼働での試算です。

■バラストレス水銀灯160Wと看板用LED照明のサイクルコスト比較(1台あたり)



電気代単価	1日あたり点灯時間	年間稼働日数
21.0円/kWh	11.0時間/日	365日/年

※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。

昼白色 5700K Ra70

110° 配光角度 110°
LDR1020V16N57V1 ▲ C1
¥12,500

ランプ光束:1350lm^{*3} 84.4lm/W^{*3}
定格消費電力:16W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

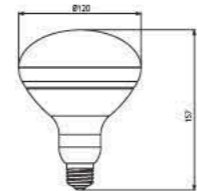
昼白色 5000K Ra70

110° 配光角度 110°
LDR1020V16N50V1 ▲ C1
¥12,500

ランプ光束:1300lm^{*3} 81.3lm/W^{*3}
定格消費電力:16W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

仕様共通項目

- サイズ:全長157×外径120mm
- 質量:310g
- 動作環境:-15℃~+35℃
- 定格電圧:AC100V-200V
- IP55(防塵・防水性能)適合



電球色 3000K Ra70

110° 配光角度 110°
LDR1020V16L30V1 ▲ C1
¥12,500

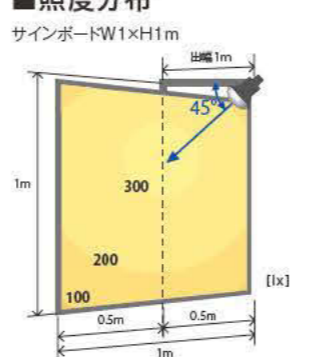
ランプ光束:1350lm^{*3} 84.4lm/W^{*3}
定格消費電力:16W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

電球色 2700K Ra70

110° 配光角度 110°
LDR1020V16L27V1 ▲ C1
¥12,500

ランプ光束:1350lm^{*3} 84.4lm/W^{*3}
定格消費電力:16W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

■照度分布



バラストレス水銀灯300W代替



ユートク・川棚店様(長崎県)

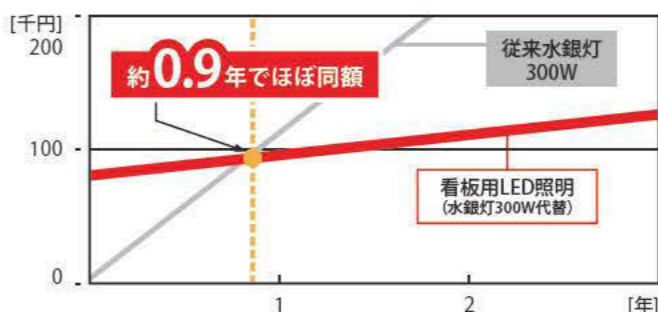


■バラストレス水銀灯と看板用LED照明との比較(4台あたり)

	バラストレス水銀灯300W	LEDバラストレス水銀灯代替45W
定格消費電力	1,120W (280W×4)	LED 180W (45W×4) 消費電力最大約84%省エネ
年間電気料 ^{*1}	94,433円	LED 15,177円 年間電気料79,256円節約
CO ₂ 排出量 ^{*1}	1.75t-CO ₂	LED 0.28t-CO ₂ 環境性能1.47t削減
設計寿命 ^{*2}	8,000時間	LED 40,000時間 長寿命最大約5倍長持ち

*1 電気代単価21円/kwh、1日あたりの点灯時間11時間、365日稼働での試算です。

■バラストレス水銀灯300Wと看板用LED照明のサイクルコスト比較(1台あたり)



電気代単価	1日あたり点灯時間	年間稼働日数
21.0円/kWh	11.0時間/日	365日/年

※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。

昼白色 6000K Ra70

120° 配光角度 120°
LDR100-200V42D-H/E39-V2 ▲ C1
¥34,800

ランプ光束:4000lm^{*3} 95.2lm/W^{*3}
定格消費電力:42W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

昼白色 5000K Ra70

120° 配光角度 120°
LDR100-200V45N-H/E39-V1 ▲ C1
¥34,800

ランプ光束:4000lm^{*3} 88.9lm/W^{*3}
定格消費電力:45W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

仕様共通項目

- サイズ:全長200×外径160mm
- 質量:990g
- 動作環境:-20℃~+35℃
- 定格電圧:AC100V-200V
- IP55(防塵・防水性能)適合

■照度分布



バラストレス水銀灯250W代替

昼白色 5000K Ra80

120° 配光角度 120°
LDR100-200V45N-H/E39-V3 ▲ C1
¥34,800

ランプ光束:3600lm^{*3} 80.0lm/W^{*3}
定格消費電力:45W
設計寿命:約40,000時間^{*2}

仕様共通項目

- サイズ:全長200×外径160mm
- 質量:990g
- 動作環境:-20℃~+35℃
- 定格電圧:AC100V-200V
- IP55(防塵・防水性能)適合

lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束(lm) / 消費電力(W)

*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
*3 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

納期(記載の納期は目安となります。ご了承ください): ○=在庫対応品(配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) ▲=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます) ▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

その他の看板用LED照明ラインナップ

商品の詳細は、「LED照明総合カタログ」をご覧ください。

看板用内照灯(用途別直管LEDランプ)



40形



20形



50形



32形



佐賀空港様(佐賀県)

LED電球 ビームランプタイプ



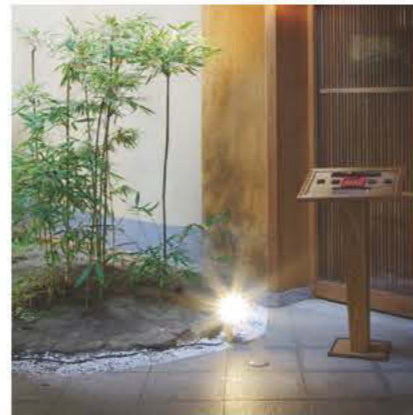
E26口金 ビームランプ18.8W



E26口金 PAR 30 ランプ10W



E26口金 PAR 38 ランプ20W



ホテル佐勘様(宮城県/秋保温泉)

大型ボックス看板用照明



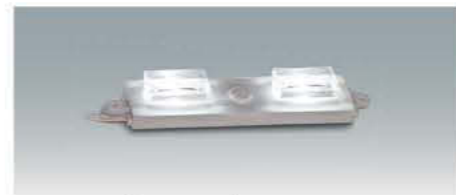
テトラミニマックス



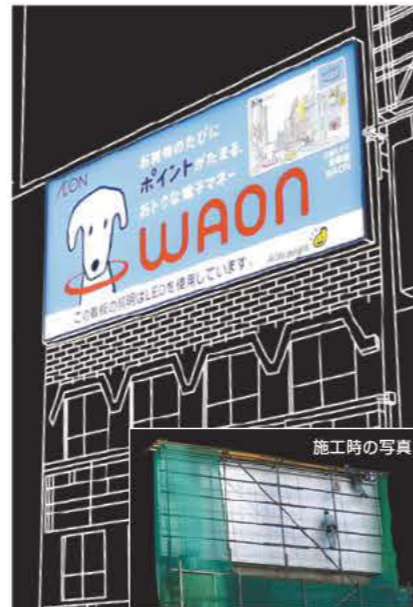
テトラパワーマックス



テトラパワーstriップDS



テトラエッジstriップ



イオン株式会社様看板(大阪府/心斎橋)

その他の屋外用LED照明ラインナップ

商品の詳細は、「LED照明総合カタログ」をご覧ください。

エリアライト



ダブルモジュール



シングルモジュール



ダイシン・泉本店(宮城県)

街路灯



アイベリア



設置イメージ



アイベリー



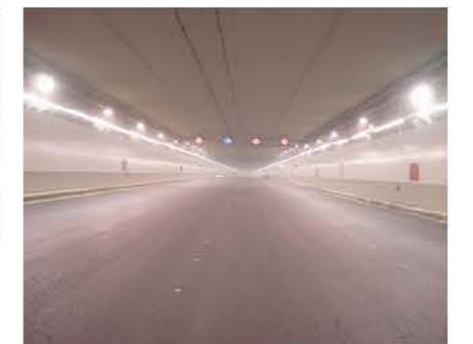
安平町街灯照明(北海道)

道路用



宮城県道20号仙台空港線

トンネル用



設置イメージ

⚠️ 安全上のご注意

商品及び取扱説明書には、
お使いになる方や他人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、
商品を安全に正しくお使いいただくために、
重要な内容を記載しています。

※素人工事は法律で禁じられています。

照明器具について

施工者様へ【施工上のご注意】

⚠️ 警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

【取り付け】
器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。

【電源接続】
電源接続の際は、取扱説明書に従って確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

【アース工事】
アース工事は電気設備の技術基準に従って行ってください。アースが不完全な場合は感電の原因となります。

【改造】
器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

⚠️ 注意 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

【温度・環境】
【室内用】
この器具は屋内専用、適正温度で使用するように設計しております。高温で使用すると火災の原因になります。屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所での使用は、湿気の進入による絶縁不良、感電の原因となります。

【室内・外兼用】
この器具は屋内・屋外兼用で、適正温度の範囲内で使用するように設計しております。高温で使用すると火災の原因になります。湿度が85%を超える所での使用は、絶縁不良、感電の原因となります。

【電源・電圧】
器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧で使用しないでください。間違えて使用すると、ランプの短寿命、火災の原因となります。(器具の定格電圧とランプの定格電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください)

【振動・腐食ガス】
振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因となります。

【電源と器具の結線】
電源と器具の結線を確認して行ってください。電源の二次側はDC出力になります。結線は電源銘板に表示してあるとおりに行ってください。間違った結線は破損や不点灯の原因となります。

【専用電源ユニット使用】
専用電源ユニットを使用してください。既設の放電灯安定器や、他社製のLED照明電源には取り付けしないでください。誤って取り付けられた場合、不点灯や器具破損、感電、火災の原因となります。

🙏 お願い

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離して御使用ください。雑音が入る場合があります。
- 間引き点灯の場合は、分枝回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

お客様へ【使用上のご注意】

⚠️ 警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

【電源を切る】
ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

【可燃物】
ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。

⚠️ 注意 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 器具を清掃する際は、乾いた柔らかい布か、水で濡した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。
- 器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行しています。点検交換をお勧めします。
- 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。

●製品の色は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●商品の仕様は予告なく変更することがあります。 ●本カタログに掲載の価格は全て税抜きです。

ランプについて

⚠️ 警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災・器具過熱の原因)
- 調光(明るさを調節できる)機能のついた照明器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、などは絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)
- 取り付け、取り外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。(感電の原因)

⚠️ 注意 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 器具で指定されたワット数以下のランプをご使用ください。(短寿命の原因)
- 水滴がかかる状態や温度の高いところで使用しないでください。(破損の原因)
- 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(破損・ケガの原因)
- 点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
- ランプはソケットに確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 必ずランプホルダーまたは落下防止パーツをご使用ください。(落下の原因)

△ ご使用上の注意

- 水洗いや分解、改造はしないでください。LEDは交換できません。
- 密閉形器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなりますので使用しないでください。
- ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。(雑音が入る時はランプから1m以上離してご使用ください)
- 赤外線リモコンを使用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯しますと、リモコンが誤動作することがあります。
- 直流電源で使用しないでください。
- ランプを長時間直射するのはおやめください。目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。
- ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

WEBサイトのご案内

ECOILUX総合サイトでは、LED照明の商品群をご案内するだけでなく、
オフィス・店舗・高天井など用途別に検索できるほか、全国の納入事例も検索できます。
納入企業様の問題解決事例やコスト削減額などの情報もご参照いただけるようになっています。
また、姿図・配光データ・仕様書・画像など各種データのダウンロードも可能です。
LED照明を隔々までご紹介する総合サイトをぜひご活用ください。

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

「法人向け LED 照明」トップページ

全国の納入事例をご覧ください。

「ビル丸ごとLED」のご提案・解説ページです。

アイリス青葉ビル内部の様子を「ストリートビュー」からご覧いただけます。

「データライブラリ」では、姿図、配光データシート、仕様書などのダウンロードが可能のほか、商品カタログ・パンフレットの閲覧・ダウンロードができます。

品番・品名での姿図、配光データシートなどの検索ページ。

商品カタログのご案内

- LED事業案内
- LED照明総合カタログ
- 住宅用LED照明カタログ

商品の詳細は、各種カタログをご覧ください。