

## LED照明総合カタログ



お問合せ先

### 株式会社インターテクノロジー

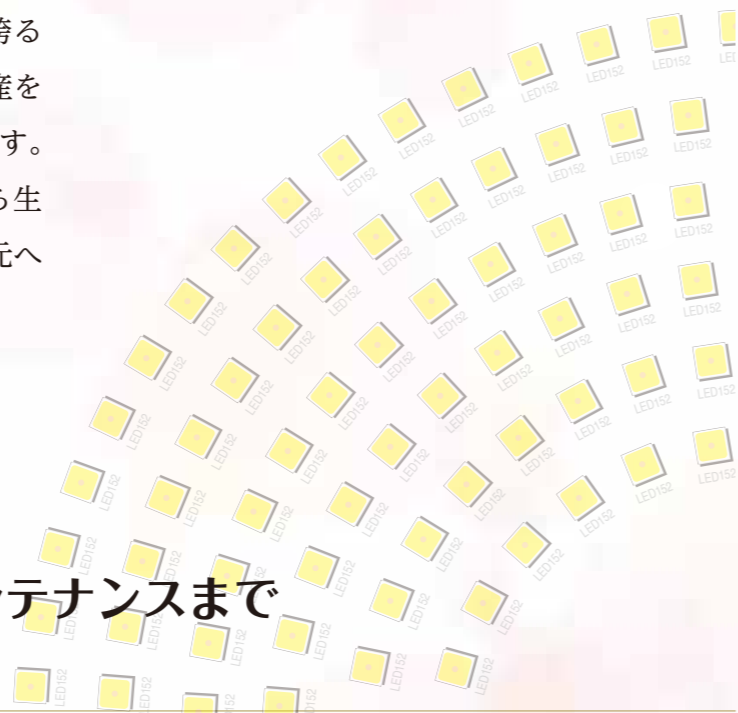
〒102-0072  
東京都千代田区飯田橋2-1-2 葛西ビル1F・2F  
TEL : 03-3262-7000  
URL : <http://www.intertech-jp.com/>

■ 埼玉工場・物流センター  
〒367-0107  
埼玉県児玉郡美里町北十条120  
TEL : 0495-76-5560

# ルミワンそれは、 光りの質へのこだわり そして、もの作りへのこだわり



当社は LED 事業参入から一貫して高品質で安全な製品提供にこだわり、LED 事業を通じた社会貢献に邁進してまいりました。現在では、高品質で高耐久性を誇る日亜化学工業製の LED を全製品に採用し、国内生産をはじめ、信頼性における製品づくりを行っております。当社の光の質へのこだわり、品質へのこだわりから生まれた LED 照明【LumiOne ルミワン】を皆様の元へお届けいたします。



LED 照明の企画開発から製造、メンテナンスまで  
トータルにプロデュースします。



## 1 企画開発

国内規格、市場ニーズにお応えするスピーディーな製品開発を行っております。



## 2 製造

当社埼玉工場をはじめ、国内外の工場で信頼性の高い製品を生み出しております。



## 3 販売

国内多数のパートナーと共に、多品種で広範囲なルートで販売を行っております。



## 4 調査提案

お客様の要望に応じて、最適で最良の照明プランをご提案しております。



## 5 施工

各種工事に精通したプロのスタッフが、安心・確実な施工を行っております。



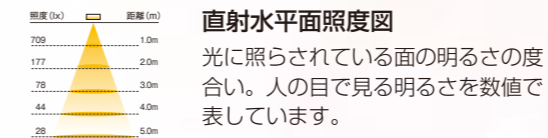
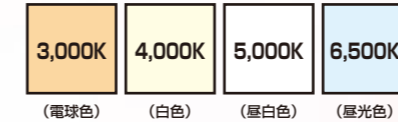
## 6 メンテナンス

お客様のため施工後 5 年間、無償にて徹底したアフターフォローを行っております。

### カタログで使用しているマークの説明

- 高演色** 平均演色評価数 Ra90 以上
- 高演色 AAA** 平均演色評価数 Ra98 以上
- 180°** 口金部回転式 可変角度最大 180° 15°刻みで調整可
- PS E** 電気用品安全法で定められた特定電気用品以外の電気用品
- PS E** 電気用品安全法で定められた特定電気用品
- 非調光** 明るさの調整ができない製品
- 屋内** 屋内使用推奨
- 屋外** 屋外使用可
- 屋内専用** 屋内使用専用
- 電源内蔵** 電源装置が器具またはランプに内蔵されている製品
- IP** IP 規格・防塵・防滴構造 (IPXX)
- 100Φ** 埋込穴の適合サイズ
- Green** グリーン購入法適合品
- LED** 日亜化学工業製 LED 搭載

### 色温度



弊社は一般社団法人日本照明工業会の正会員であり、ISO 9001 (品質マネジメントシステム) を順守、高品質な製品や製品サービスを提供することで、「顧客満足」を目指しております。

# INDEX

**08-24** ベースライト

**25-33** 直管形ランプ

**34-35** FPL 形ランプ

**36-40** ダウンライト

**41-51** 高天井ランプ  
角型ミニ投光器  
キャンピー灯  
バラストレス水銀灯代替ランプ  
ライトバルブ

**52-56** ブラケットライト  
ポーチライト  
ミラーライト  
スポットライト  
パーライト、テーブルライト

**57** 製品保証

**58-59** LED工事

ベースライト

直管形ランプ

FPL形ランプ

ダウンライト

高天井照明

他照明器具

保証

工事

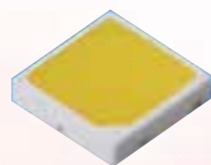




## 世界最高水準、 日亜化学工業製LEDを使用

LumiOne はすべての製品に日亜化学工業製のLEDを搭載しております。世界を驚かせた青色LED、蛍光体を組み合わせた白色LEDなど、光源技術革新を世界的に牽引している日亜化学工業製LEDの搭載は、LumiOneの強いこだわりです。

高品質、高効率、高演色のLumiOneシリーズを皆様にお届けします。

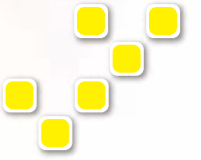


NFSW757HT-V1H6



## 演色性が変われば色の再現性が変わる

物体の色は異なるスペクトル(分光分布)の光で照射すると、違った色に見えます。物体の色の見え方に影響を与える光源の性質を演色性といい、光源特性の中で重要な要素のひとつです。



### 演色評価数

演色性を評価できるよう数値で表したものを演色評価数といい、最良100で示されます。演色性を数値として評価する方法は国際照明委員会(CIE)で定められており、日本国内でもJIS(日本工業規格)で規格が定められています。

日本で演色評価数は下記15種類の色票を用いて、平均演色評価数(R1~R8)と特殊演色評価数(R9~R15)で示されます。一般的によく耳にする平均演色評価数(Ra)はR1~R8の評価数の平均です。

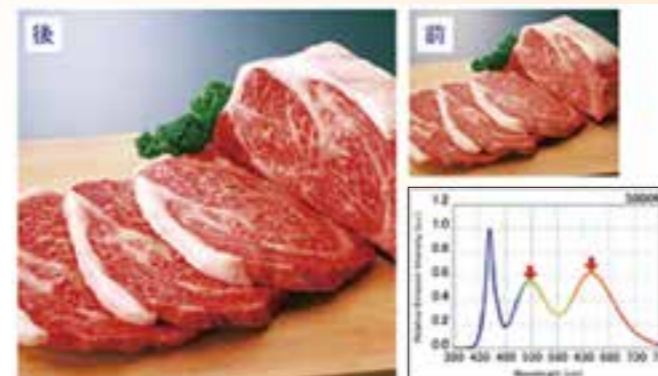
#### ●演色評価色票

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
平均演色評価用 (R1~8)								
	くすんだ黄みの赤	明るい灰みの黄	くすんだ黄緑	くすんだ緑	くすんだ青緑	明るい紫みの青	明るい青紫	明るい赤みの紫
	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	
特殊演色評価用 (R9~15)								
	赤	黄	緑	青	西洋人の肌色	木の葉の色	日本人の肌色	

※実際の色とは多少異なります。

## 色の再現性が変われば、暮らしが変わります

### 精肉用 (白味と赤味を強調)



赤身をより鮮やかに見せると同時に脂肪分の白色から黄色味を削減。精肉をよりおいしそうに演出します。

幅広い赤スペクトルを強調すると共に、黄色味を削減。

### 精肉用 (赤味強調)



精肉用(左)より、赤身成分をさらに増加することで赤身をおいしそうに表現し、新鮮さを演出します。

赤スペクトルをさらに強調。



## LumiOneは ..... JISで定められた高演色形“クラス2”の基準を満たしています

### ● JIS Z9112:2019 新規格

クラス 1	クラス1は、事務所などにおける事務作業、工場における組立作業または検査、学校における授業、住宅における勉強または家事などの屋内でのやや精密な視作業を行う場合などに推奨される。
クラス 2	クラス2は、事務所、住宅などで色を用いたコミュニケーションまたは顔を見てのコミュニケーションを伴う作業、工場における色が重要な組立作業または検査、医療機関などにおける診察、店舗などで商品、顔などの色の見えが重要視される販売またはサービス提供を行う場合などに推奨される。
クラス 3	クラス3は、美術館、博物館などで美術品を展示、鑑賞する場合などに推奨される。美術館または博物館において照射光による展示物の損傷が懸念される場合には、白色(W)、温白色(WW)または電球色(L)を用いることが望ましい。
クラス 4	クラス4は、色比較用ブースを用いて表面色の色検査を行う場合など、特に色再現の忠実性が求められる場合に推奨される。塗装物、染色物、印刷物などの物体の表面色を視感によって比較する場合には、昼光色(D)または昼白色(N)を用いることが望ましい。

## ● “クラス2”を超える高演色性 ● ● Ra ≥ 90 R9 ≥ 50 R15 ≥ 85 ●

演色性の種類	演色評価数の最低値							
	Ra	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
普通形	60	-	-	-	-	-	-	-
高演色形 クラス1	80	-	-	-	-	-	-	-
高演色形 クラス2	90	-	-	-	-	-	-	85
<b>LumiOneシリーズ</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	-	-	-	-	-	<b>85</b>
高演色形 クラス3	95	75	-	-	-	-	-	-
高演色形 クラス4	95	85	85	85	85	85	85	85
三波長蛍光灯	80	-40~10*	-	-	-	-	-	85

\*電球色-40、昼白色10

色の再現性において、R9とR15に着目されることが多く、LumiOneは、クラス2で定められたRaはもちろん、R15の評価も高い日亜化学工業製LEDを採用しています。これにより、人肌を美しく表現します。また、クラス2で定められていないR9の評価数も50以上を保証し、照明器具化しています。

### ● 既存光源との比較 (三波長蛍光灯)



LumiOne

三波長蛍光灯

### ● 既存光源との比較 (Ra80)



LumiOne

Ra80

## ● 肌の色を美しく表現 ●

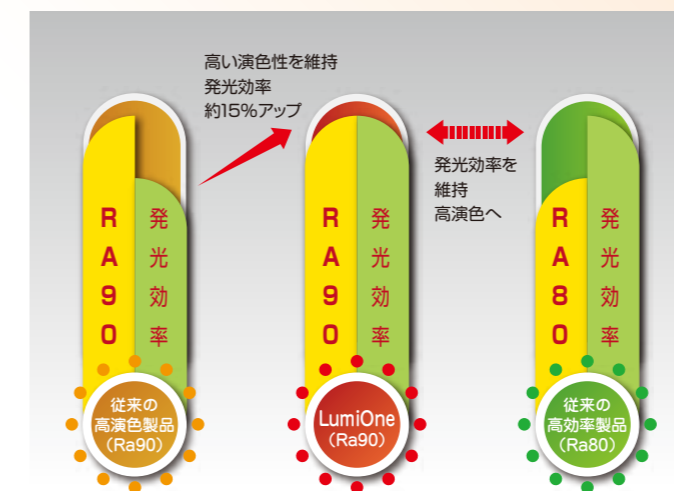


従来品 (Ra80)

LumiOneシリーズ ※イメージ

先進の蛍光体技術で、より自然に鮮やかに見える、バランスのとれた光を実現しました。特に肌の色を美しく表現します。

## LumiOneは ..... 省エネ性はそのままで高い演色性で日常を照らします



### 高演色と高効率を両立

従来の高演色形は、色の再現性を高めると発光効率が著しく低下するという欠点をもっていました。それに対して、LumiOneシリーズは、新蛍光体技術の最新LEDを搭載することにより、本来トレードオフ関係にある2つの性能、高演色・高効率の両立を実現しました。

### [主照明から間接照明まで]

## 高演色・高効率な商品をお届けいたします。



※高効率・高演色製品は、各ページで **高演色** マークを付与しております。



# ベースライト

IBLシリーズは、従来の直管形蛍光灯及び器具に代わる新たなベースライト照明です。高効率と高演色を実現し、豊富なラインアップによって様々なシーンに対応します。



イメージ

## IBL20 シリーズ 20形

## IBL40 シリーズ 40形

3,000K (電球色)	4,000K (白色)	5,000K (昼白色)	6,500K (昼光色)
-----------------	----------------	-----------------	-----------------



イメージ

### 信頼性と耐久性に優れた日亜化学工業製LEDを使用

#### 安全性の高い素材を採用

従来の蛍光灯ガラス管と違い、万が一落下しても割れにくいポリカーボネート素材を使用しています。

#### 安心の5年間保証

5年間の長期保証。万が一故障の場合でも製品交換だけでなく、無償で工事対応いたします。

#### 豊富なラインアップ

ライトバーは、4種類の色温度(3000K/4000K/5000K/6500K)。専用器具は、スタンダードな直付型、埋込型はもちろん、ロングタイプ、シームレスタイプ、Cチャン回避タイプをご用意しております。

#### 安全でシンプルなライトバー脱着

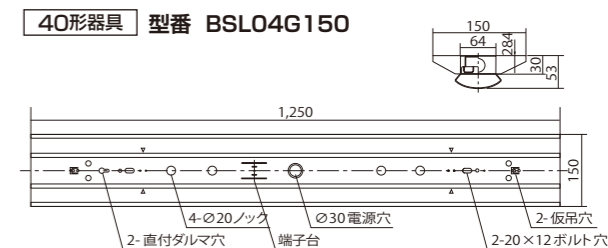
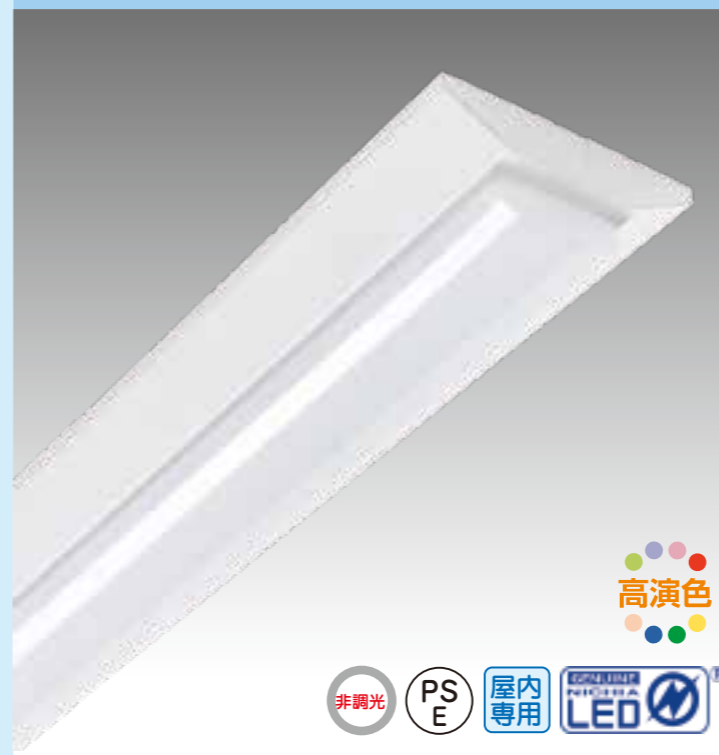
- 1 ライトバーに取付けられている落下防止ワイヤーを器具側の指定箇所(2か所)に締結します。
- 2 電源コネクターを接続します。
- 3 ライトバー側の固定金具を器具側の受け金具に押し込み取付完了。器具側に表示されている△印部分でライトバーを握り、引き上げれば取外せます。

20形 IBL20 シリーズ 1,100lmタイプ、1,800lmタイプ、2,500lmタイプ、3,250lmタイプ

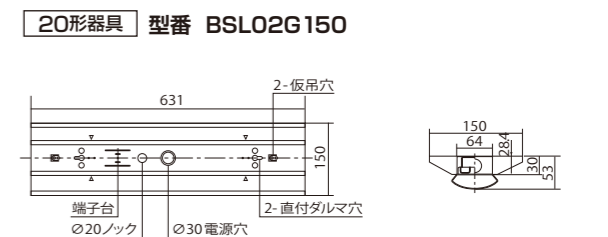
40形 IBL40 シリーズ 2,000lmタイプ、2,650lmタイプ、3,250lmタイプ、4,200lmタイプ、5,300lmタイプ、6,900lmタイプ AAAタイプ

## ベースライト

### 逆富士 W150 直付型



外形サイズ: 150×1,250×30mm 重量: 1.0kg



外形サイズ: 150×631×30mm 重量: 0.6kg



#### 適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)	
40形	6,900lmタイプ Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EG15)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EG15)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EG15)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EG15)
	5,300lmタイプ Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:160lm/W (組合せ型番 BL4-3130EG15)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EG15)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EG15)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EG15)
	4,200lmタイプ FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EG15)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EG15)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EG15)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EG15)
	3,250lmタイプ Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EG15)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EG15)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EG15)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EG15)
	2,650lmタイプ Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EG15)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EG15)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EG15)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EG15)
	2,000lmタイプ FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EG15)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EG15)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EG15)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EG15)
	AAAタイプ 高演色 AAA	-	-	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3G15)	-
	-	-	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3G15)	-	

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)	
20形	3,250lmタイプ Hf16W 高出力×2灯相当	IBL20-19N30E-SD 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EG15)	IBL20-19N40E-SD 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EG15)	IBL20-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EG15)	IBL20-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EG15)
	2,500lmタイプ FL20W×2灯相当	IBL20-15N30E-SD 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EG15)	IBL20-15N40E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EG15)	IBL20-15N50E-SD 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EG15)	IBL20-15N65E-SD 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EG15)
	1,800lmタイプ Hf16W 高出力×1灯相当	IBL20-11N30E-SD 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EG15)	IBL20-11N40E-SD 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EG15)	IBL20-11N50E-SD 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EG15)	IBL20-11N65E-SD 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EG15)
	1,100lmタイプ FL20W×1灯相当	IBL20-07N30E-SD 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EG15)	IBL20-07N40E-SD 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EG15)	IBL20-07N50E-SD 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EG15)	IBL20-07N65E-SD 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EG15)

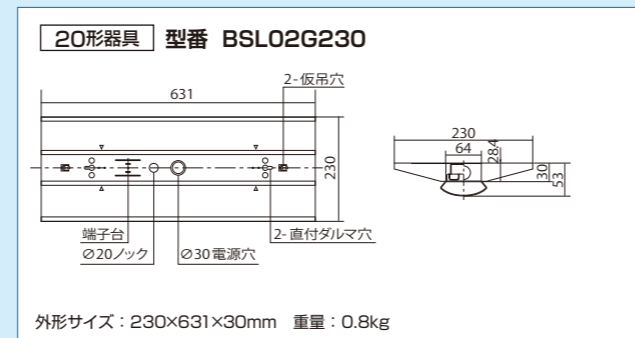
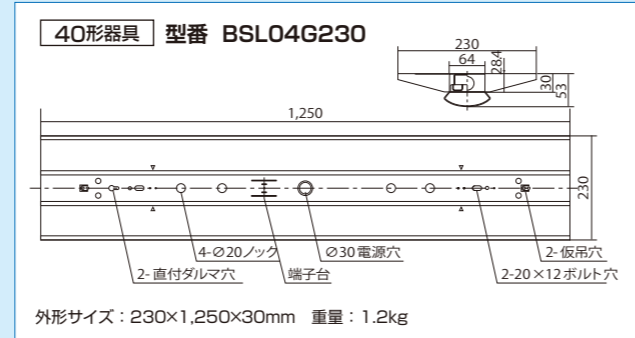
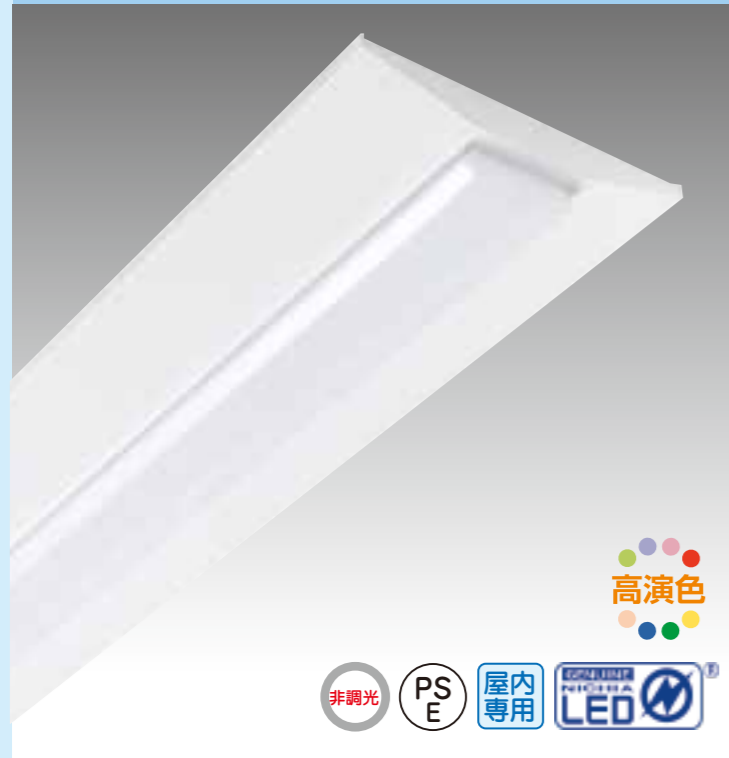
\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプ Ra98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	--

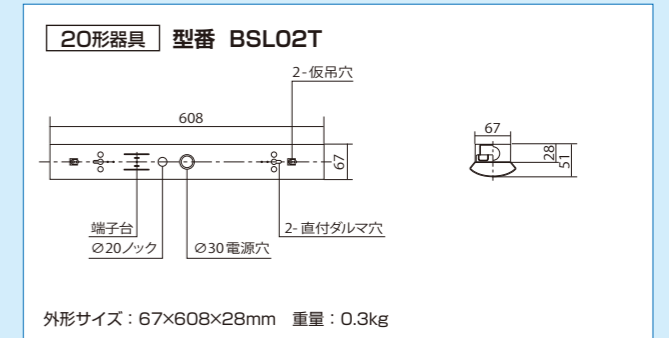
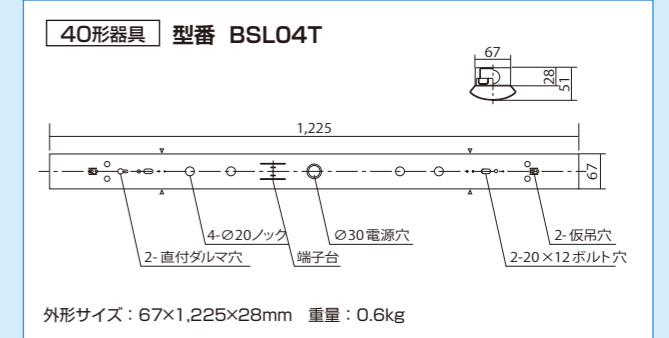
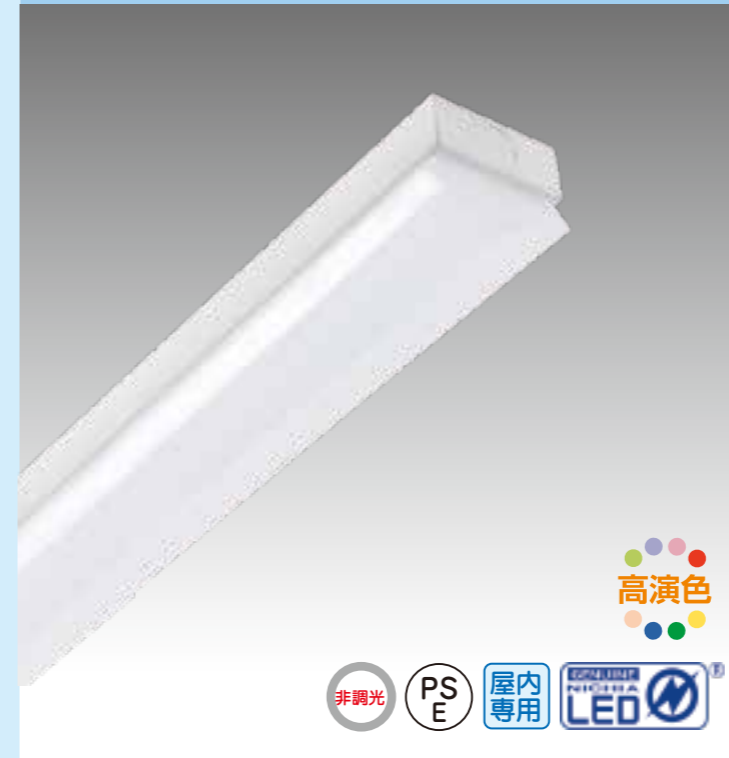
●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g  
※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。



# 逆富士 W230 直付型



# トラフ 直付型



### 適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EG23)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EG23)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EG23)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EG23)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EG23)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EG23)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EG23)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EG23)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EG23)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EG23)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EG23)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EG23)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EG23)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EG23)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EG23)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EG23)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EG23)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EG23)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EG23)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1565EG23)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EG23)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EG23)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EG23)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EG23)
<b>AAAタイプ</b>	-	-	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3G23)	-
	-	-	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3G23)	-

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	<b>IBL20-19N30E-SD</b> 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EG23)	<b>IBL20-19N40E-SD</b> 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EG23)	<b>IBL20-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EG23)	<b>IBL20-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EG23)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	<b>IBL20-15N30E-SD</b> 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EG23)	<b>IBL20-15N40E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EG23)	<b>IBL20-15N50E-SD</b> 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EG23)	<b>IBL20-15N65E-SD</b> 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EG23)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	<b>IBL20-11N30E-SD</b> 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EG23)	<b>IBL20-11N40E-SD</b> 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EG23)	<b>IBL20-11N50E-SD</b> 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EG23)	<b>IBL20-11N65E-SD</b> 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EG23)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	<b>IBL20-07N30E-SD</b> 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EG23)	<b>IBL20-07N40E-SD</b> 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EG23)	<b>IBL20-07N50E-SD</b> 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EG23)	<b>IBL20-07N65E-SD</b> 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EG23)

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

<b>共通項目</b>	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
-------------	---

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

### 適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930ET)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940ET)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950ET)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965ET)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130ET)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140ET)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150ET)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165ET)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530ET)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540ET)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550ET)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565ET)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930ET)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940ET)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950ET)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965ET)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530ET)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540ET)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550ET)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1565ET)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230ET)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240ET)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250ET)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265ET)
<b>AAAタイプ</b>	-	-	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3T)	-
	-	-	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3T)	-

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	<b>IBL20-19N30E-SD</b> 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930ET)	<b>IBL20-19N40E-SD</b> 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940ET)	<b>IBL20-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950ET)	<b>IBL20-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965ET)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	<b>IBL20-15N30E-SD</b> 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530ET)	<b>IBL20-15N40E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540ET)	<b>IBL20-15N50E-SD</b> 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550ET)	<b>IBL20-15N65E-SD</b> 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565ET)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	<b>IBL20-11N30E-SD</b> 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130ET)	<b>IBL20-11N40E-SD</b> 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140ET)	<b>IBL20-11N50E-SD</b> 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150ET)	<b>IBL20-11N65E-SD</b> 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165ET)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	<b>IBL20-07N30E-SD</b> 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730ET)	<b>IBL20-07N40E-SD</b> 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740ET)	<b>IBL20-07N50E-SD</b> 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750ET)	<b>IBL20-07N65E-SD</b> 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765ET)

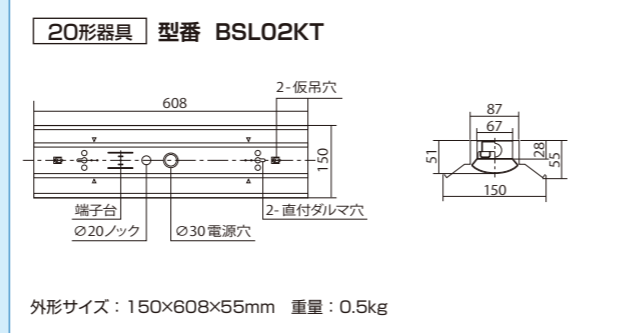
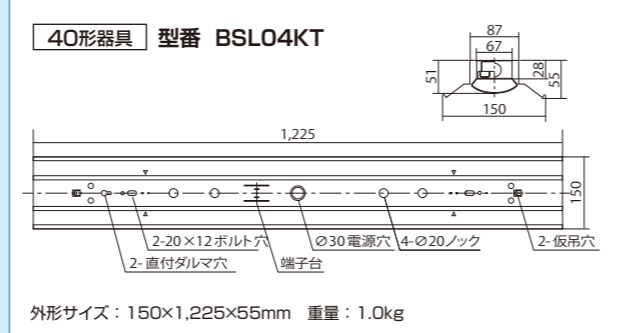
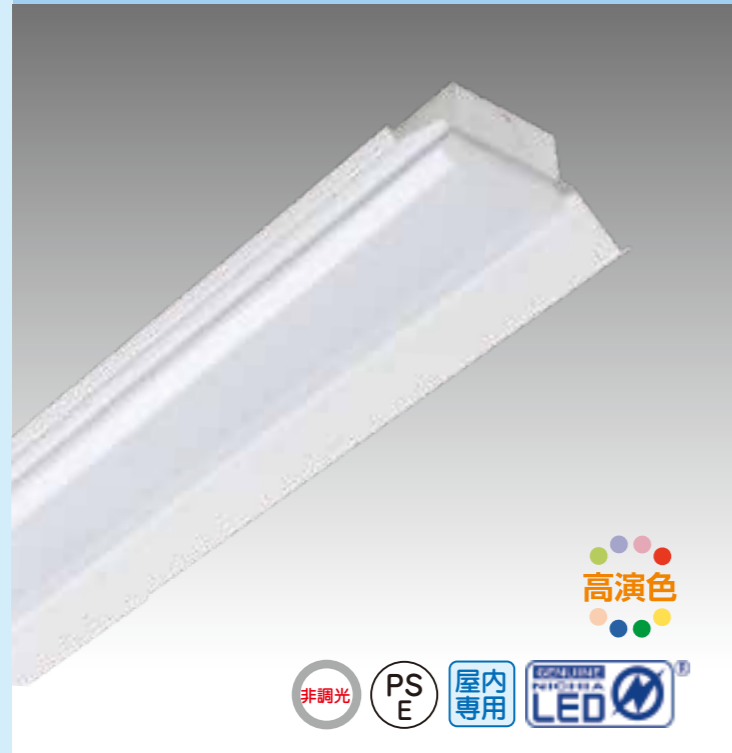
\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

<b>共通項目</b>	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
-------------	---

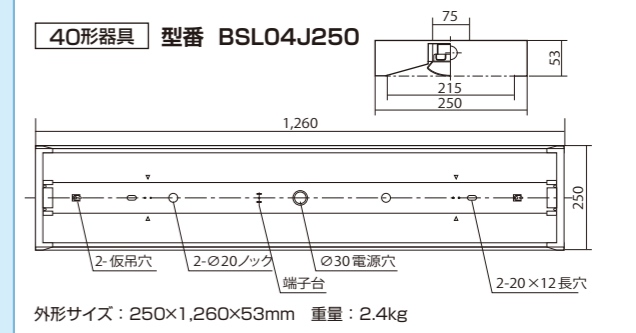
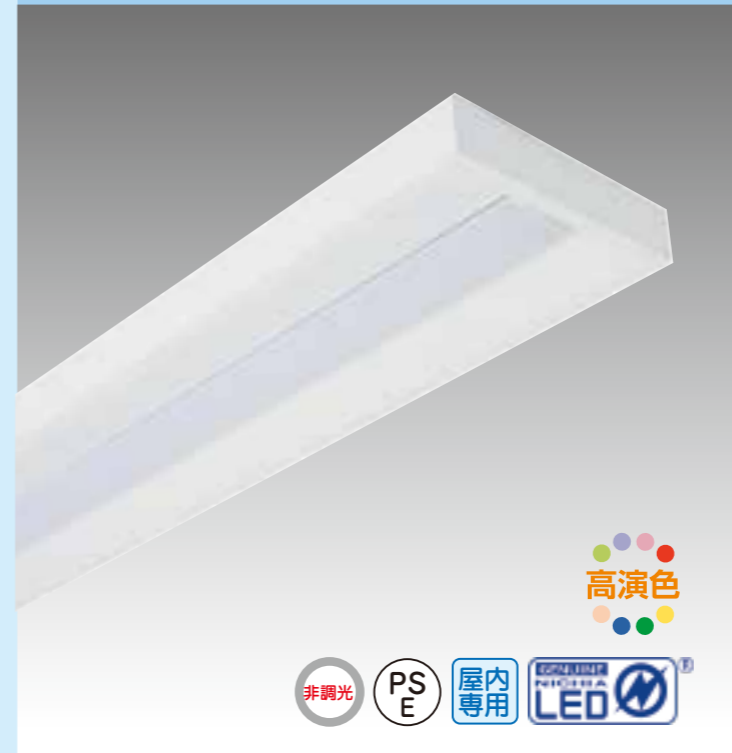
●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

笠付トラフ 直付型



BOX型W250 直付型



■適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EKT)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EKT)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EKT)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EKT)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EKT)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EKT)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EKT)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EKT)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EKT)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EKT)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EKT)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EKT)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EKT)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EKT)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EKT)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EKT)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EKT)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EKT)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EKT)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EKT)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EKT)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EKT)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EKT)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EKT)
<b>AAAタイプ 高演色</b>	—	—	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3KT)	—
	—	—	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3KT)	—

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	IBL20-19N30E-SD 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EKT)	IBL20-19N40E-SD 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EKT)	IBL20-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EKT)	IBL20-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EKT)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	IBL20-15N30E-SD 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EKT)	IBL20-15N40E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EKT)	IBL20-15N50E-SD 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EKT)	IBL20-15N65E-SD 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EKT)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	IBL20-11N30E-SD 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EKT)	IBL20-11N40E-SD 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EKT)	IBL20-11N50E-SD 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EKT)	IBL20-11N65E-SD 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EKT)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	IBL20-07N30E-SD 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EKT)	IBL20-07N40E-SD 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EKT)	IBL20-07N50E-SD 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EKT)	IBL20-07N65E-SD 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EKT)

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

■適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EJ)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EJ)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EJ)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EJ)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EJ)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EJ)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EJ)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EJ)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EJ)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EJ)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EJ)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EJ)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EJ)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EJ)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EJ)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EJ)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EJ)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EJ)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EJ)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EJ)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EJ)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EJ)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EJ)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EJ)
<b>AAAタイプ 高演色</b>	—	—	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3J)	—
	—	—	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3J)	—

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

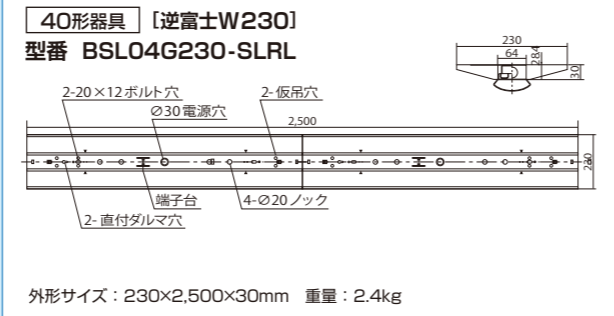
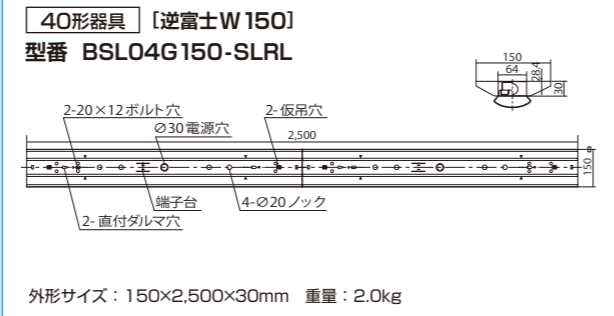
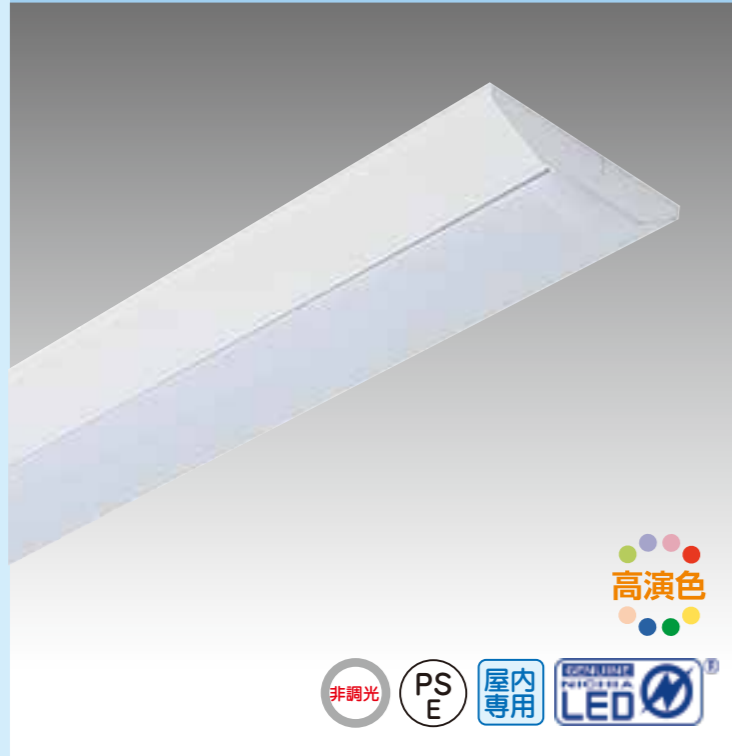
共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

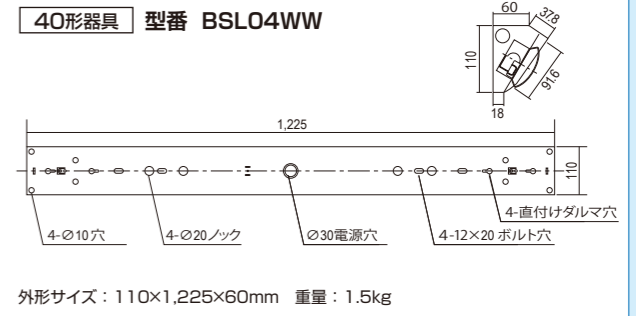
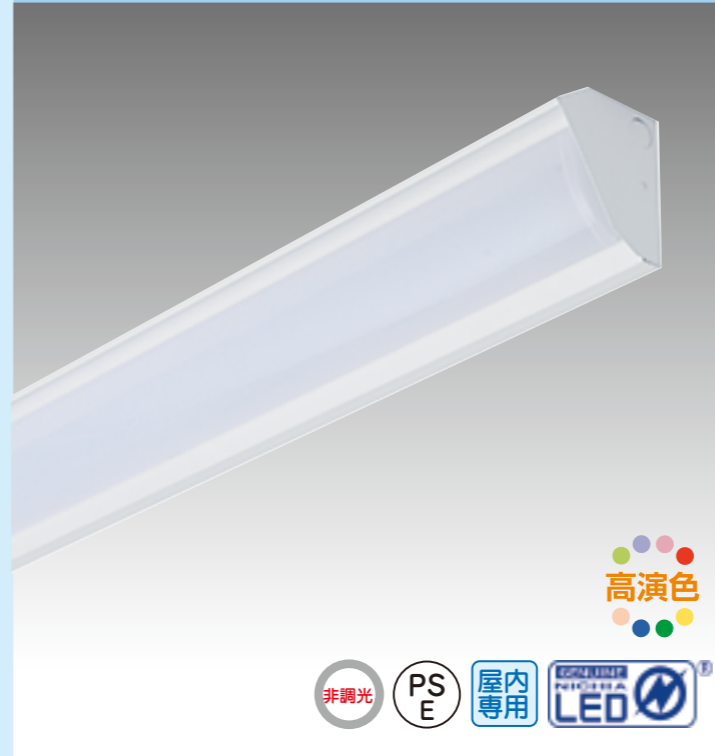


シームレス 直付型



高演色  
非調光 PS E 屋内専用 LED

ウォールウォッシャー 直付型



高演色  
非調光 PS E 屋内専用 LED

■適合ライトバー [シームレス 逆富士W150]

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
6,900lmタイプ Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EG15RL)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EG15RL)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EG15RL)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EG15RL)
5,300lmタイプ Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EG15RL)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EG15RL)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EG15RL)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EG15RL)
4,200lmタイプ FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EG15RL)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EG15RL)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EG15RL)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EG15RL)
3,250lmタイプ Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EG15RL)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EG15RL)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EG15RL)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EG15RL)
2,650lmタイプ Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EG15RL)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EG15RL)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EG15RL)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EG15RL)
2,000lmタイプ FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EG15RL)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EG15RL)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EG15RL)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EG15RL)
AAAタイプ 高演色 AAA	-	-	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3G15RL)	-
	-	-	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3G15RL)	-

■適合ライトバー [シームレス 逆富士W230]

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
6,900lmタイプ Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EG23RL)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EG23RL)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EG23RL)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EG23RL)
5,300lmタイプ Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EG23RL)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EG23RL)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EG23RL)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EG23RL)
4,200lmタイプ FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EG23RL)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EG23RL)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EG23RL)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EG23RL)
3,250lmタイプ Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EG23RL)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EG23RL)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EG23RL)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EG23RL)
2,650lmタイプ Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EG23RL)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EG23RL)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EG23RL)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EG23RL)
2,000lmタイプ FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EG23RL)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EG23RL)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EG23RL)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EG23RL)
AAAタイプ 高演色 AAA	-	-	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3G23RL)	-
	-	-	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3G23RL)	-

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目 ●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178°  
●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ: [40形]78.5×1,219×49.95mm/900g  
※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

■適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
6,900lmタイプ Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EWW)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EWW)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EWW)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EWW)
5,300lmタイプ Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EWW)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EWW)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EWW)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EWW)
4,200lmタイプ FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EWW)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EWW)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EWW)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EWW)
3,250lmタイプ Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EWW)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EWW)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EWW)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EWW)
2,650lmタイプ Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EWW)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EWW)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EWW)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EWW)
2,000lmタイプ FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EWW)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EWW)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EWW)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EWW)
AAAタイプ 高演色 AAA	-	-	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3WWW)	-
	-	-	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3WWW)	-

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

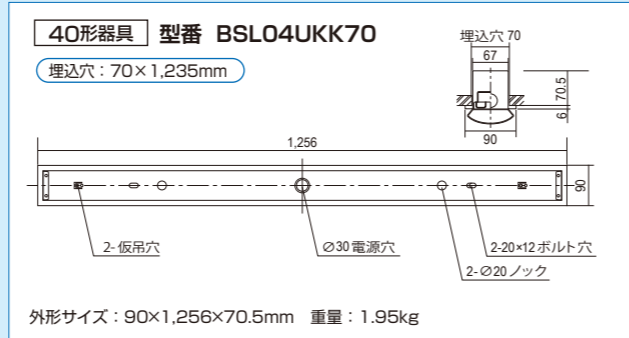
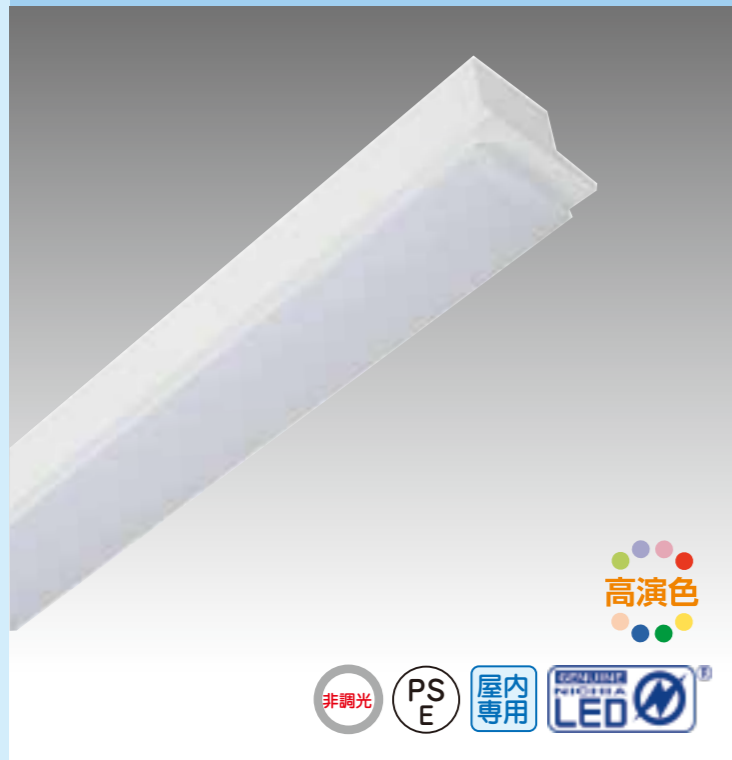
共通項目 ●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178°  
●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ: [40形]78.5×1,219×49.95mm/900g  
※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

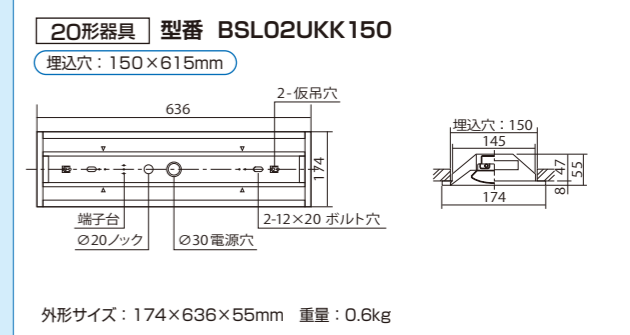
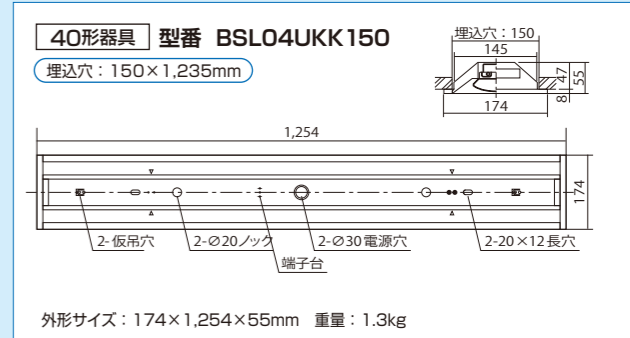
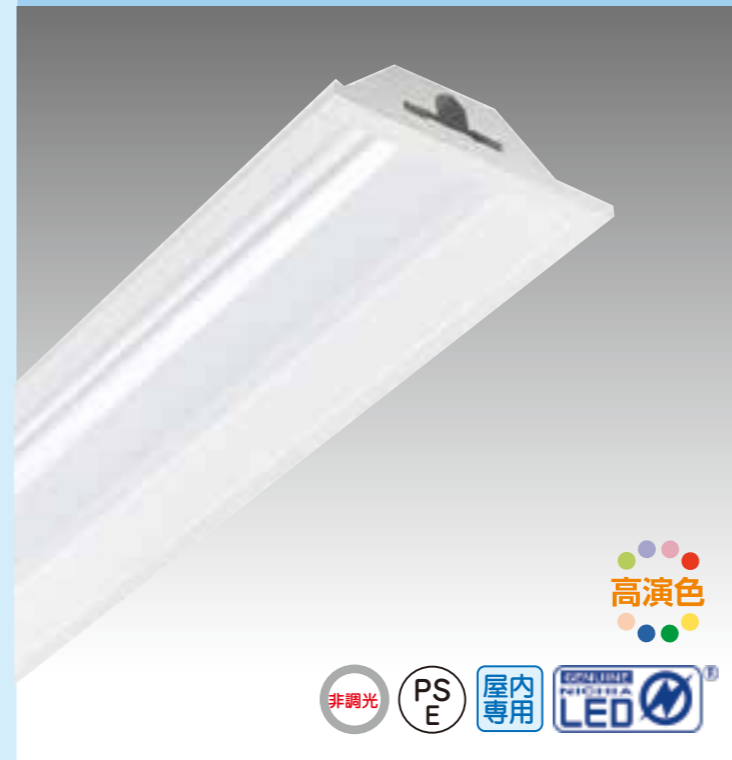
ベースライト  
直管形ランプ  
FPL形ランプ  
ダウンライト  
高天井照明  
他照明器具  
保証  
工事



下面開放W70 埋込型



下面開放W150 埋込型



適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU7)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU7)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU7)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU7)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU7)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU7)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU7)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU7)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU7)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU7)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU7)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU7)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU7)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU7)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU7)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU7)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU7)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU7)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU7)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU7)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU7)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU7)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU7)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU7)
<b>AAAタイプ</b> 高演色	—	—	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U7)	—
	—	—	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U7)	—

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g  
※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU15)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU15)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU15)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU15)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU15)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU15)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU15)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU15)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU15)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU15)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU15)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU15)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU15)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU15)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU15)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU15)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU15)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU15)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU15)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU15)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU15)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU15)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU15)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU15)
<b>AAAタイプ</b> 高演色	—	—	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U15)	—
	—	—	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U15)	—

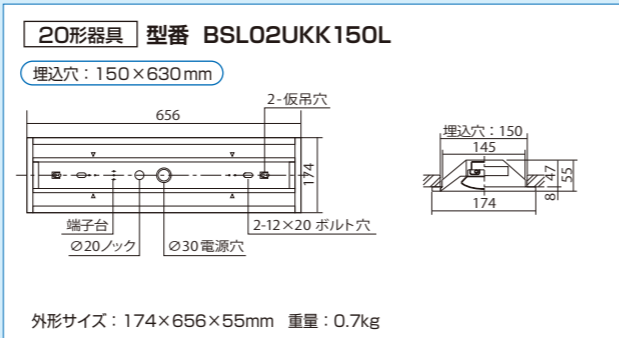
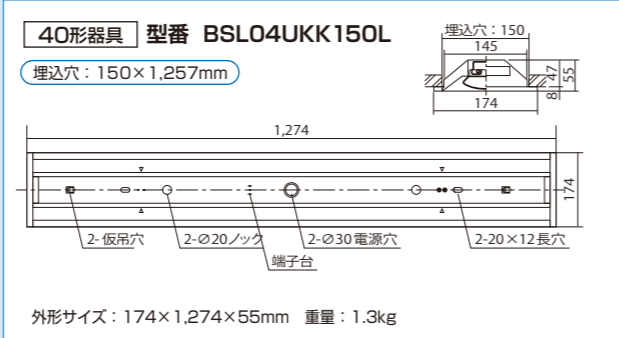
\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	IBL20-19N30E-SD 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU15)	IBL20-19N40E-SD 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU15)	IBL20-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU15)	IBL20-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU15)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	IBL20-15N30E-SD 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU15)	IBL20-15N40E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU15)	IBL20-15N50E-SD 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU15)	IBL20-15N65E-SD 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU15)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	IBL20-11N30E-SD 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU15)	IBL20-11N40E-SD 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU15)	IBL20-11N50E-SD 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU15)	IBL20-11N65E-SD 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU15)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	IBL20-07N30E-SD 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU15)	IBL20-07N40E-SD 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU15)	IBL20-07N50E-SD 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU15)	IBL20-07N65E-SD 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU15)

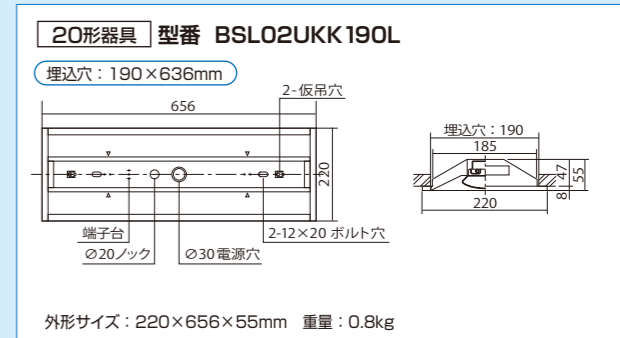
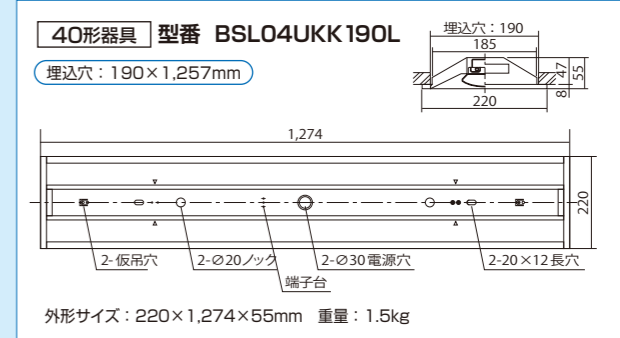
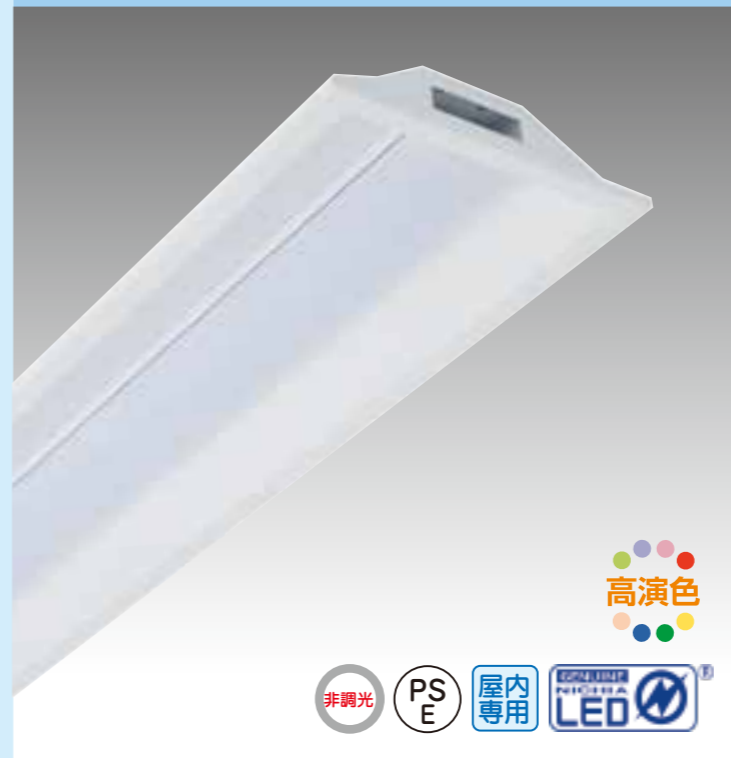
共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g  
※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

# 下面開放W150L 埋込型



# 下面開放W190L 埋込型



## 適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU15L)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU15L)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU15L)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU15L)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU15L)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU15L)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU15L)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU15L)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU15L)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU15L)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU15L)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU15L)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU15L)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU15L)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU15L)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU15L)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU15L)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU15L)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU15L)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU15L)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU15L)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU15L)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU15L)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU15L)
<b>AAAタイプ 高演色</b>	—	—	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U15L)	—
	—	—	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U15L)	—

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	<b>IBL20-19N30E-SD</b> 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU15L)	<b>IBL20-19N40E-SD</b> 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU15L)	<b>IBL20-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU15L)	<b>IBL20-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU15L)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	<b>IBL20-15N30E-SD</b> 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU15L)	<b>IBL20-15N40E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU15L)	<b>IBL20-15N50E-SD</b> 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU15L)	<b>IBL20-15N65E-SD</b> 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU15L)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	<b>IBL20-11N30E-SD</b> 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU15L)	<b>IBL20-11N40E-SD</b> 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU15L)	<b>IBL20-11N50E-SD</b> 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU15L)	<b>IBL20-11N65E-SD</b> 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU15L)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	<b>IBL20-07N30E-SD</b> 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU15L)	<b>IBL20-07N40E-SD</b> 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU15L)	<b>IBL20-07N50E-SD</b> 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU15L)	<b>IBL20-07N65E-SD</b> 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU15L)

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

**共通項目** ●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178°  
●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

## 適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU19L)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU19L)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU19L)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU19L)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU19L)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU19L)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU19L)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU19L)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU19L)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU19L)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU19L)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU19L)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU19L)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU19L)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU19L)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU19L)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU19L)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU19L)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU19L)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU19L)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU19L)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU19L)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU19L)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU19L)
<b>AAAタイプ 高演色</b>	—	—	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U19L)	—
	—	—	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U19L)	—

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	<b>IBL20-19N30E-SD</b> 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU19L)	<b>IBL20-19N40E-SD</b> 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU19L)	<b>IBL20-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU19L)	<b>IBL20-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU19L)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	<b>IBL20-15N30E-SD</b> 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU19L)	<b>IBL20-15N40E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU19L)	<b>IBL20-15N50E-SD</b> 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU19L)	<b>IBL20-15N65E-SD</b> 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU19L)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	<b>IBL20-11N30E-SD</b> 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU19L)	<b>IBL20-11N40E-SD</b> 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU19L)	<b>IBL20-11N50E-SD</b> 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU19L)	<b>IBL20-11N65E-SD</b> 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU19L)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	<b>IBL20-07N30E-SD</b> 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU19L)	<b>IBL20-07N40E-SD</b> 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU19L)	<b>IBL20-07N50E-SD</b> 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU19L)	<b>IBL20-07N65E-SD</b> 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU19L)

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

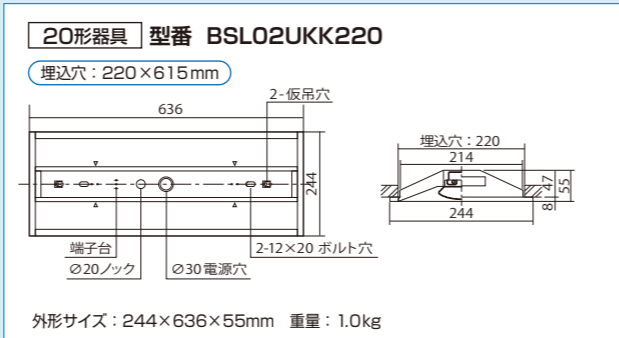
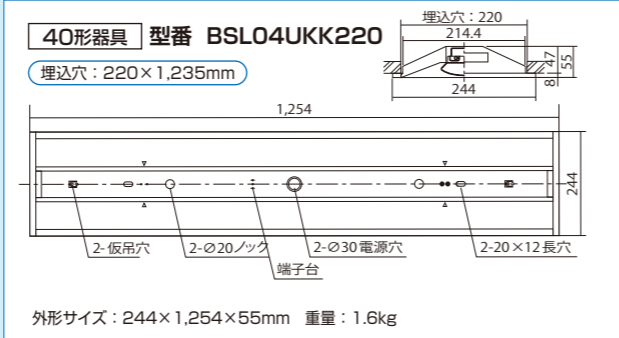
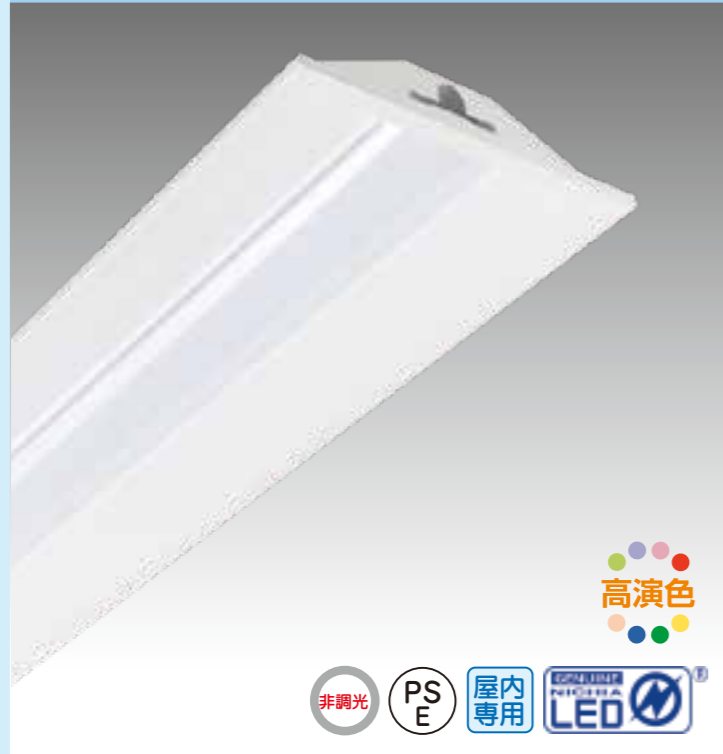
**共通項目** ●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178°  
●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

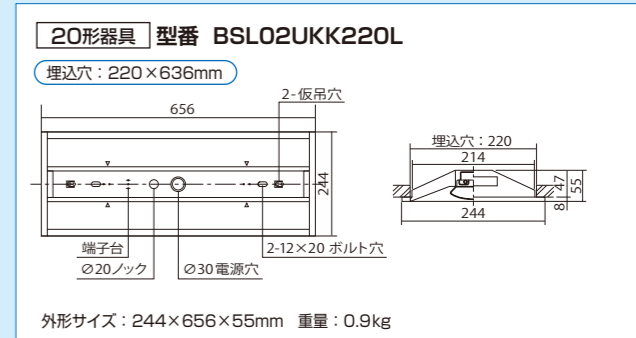
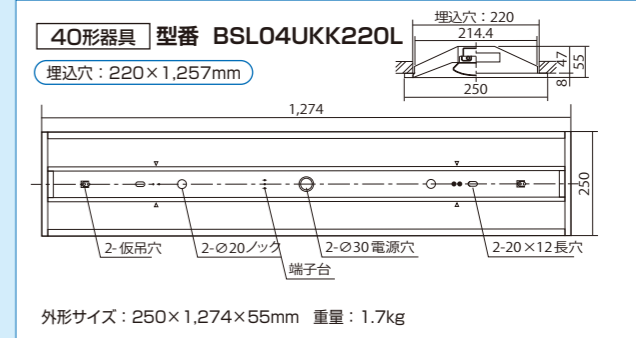
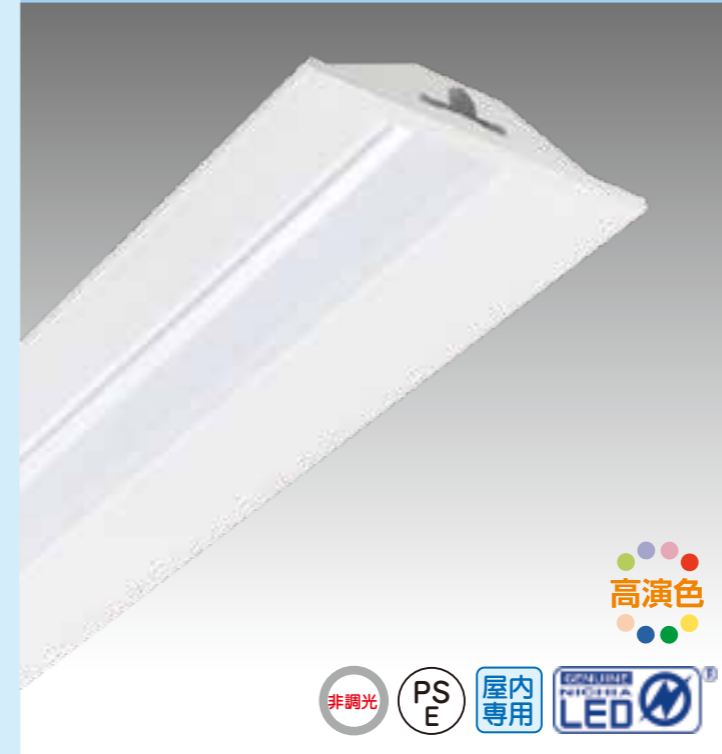


# 下面開放W220 埋込型



高演色  
非調光 PS E 屋内専用 LED

# 下面開放W220L 埋込型



高演色  
非調光 PS E 屋内専用 LED

適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU22)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU22)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU22)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU22)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU22)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU22)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU22)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU22)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU22)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU22)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU22)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU22)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU22)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU22)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU22)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU22)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU22)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU22)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU22)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU22)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU22)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU22)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU22)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU22)
<b>AAAタイプ 高演色</b>	-	-	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U22)	-
	-	-	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U22)	-

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	IBL20-19N30E-SD 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU22)	IBL20-19N40E-SD 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU22)	IBL20-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU22)	IBL20-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU22)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	IBL20-15N30E-SD 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU22)	IBL20-15N40E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU22)	IBL20-15N50E-SD 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU22)	IBL20-15N65E-SD 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU22)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	IBL20-11N30E-SD 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU22)	IBL20-11N40E-SD 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU22)	IBL20-11N50E-SD 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU22)	IBL20-11N65E-SD 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU22)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	IBL20-07N30E-SD 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU22)	IBL20-07N40E-SD 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU22)	IBL20-07N50E-SD 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU22)	IBL20-07N65E-SD 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU22)

\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目 ●演色性：Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●照射角：178°  
●推奨環境温度：-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命：40,000時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ：【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

適合ライトバー

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	IBL40-39N30E-SD 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU22L)	IBL40-39N40E-SD 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU22L)	IBL40-39N50E-SD 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU22L)	IBL40-39N65E-SD 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU22L)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	IBL40-31N30E-SD 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU22L)	IBL40-31N40E-SD 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU22L)	IBL40-31N50E-SD 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU22L)	IBL40-31N65E-SD 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU22L)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	IBL40-25N30E-SD 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU22L)	IBL40-25N40E-SD 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU22L)	IBL40-25N50E-SD 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU22L)	IBL40-25N65E-SD 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU22L)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	IBL40-19N30E-SD 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU22L)	IBL40-19N40E-SD 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU22L)	IBL40-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU22L)	IBL40-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU22L)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	IBL40-15N30E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU22L)	IBL40-15N40E-SD 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU22L)	IBL40-15N50E-SD 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU22L)	IBL40-15N65E-SD 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU22L)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	IBL40-12N30E-SD 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU22L)	IBL40-12N40E-SD 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU22L)	IBL40-12N50E-SD 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU22L)	IBL40-12N65E-SD 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU22L)
<b>AAAタイプ 高演色</b>	-	-	IBL40-31N50C-A3A 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U22L)	-
	-	-	IBL40-19N50C-A3A 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U22L)	-

タイプ	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	IBL20-19N30E-SD 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU22L)	IBL20-19N40E-SD 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU22L)	IBL20-19N50E-SD 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU22L)	IBL20-19N65E-SD 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU22L)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	IBL20-15N30E-SD 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU22L)	IBL20-15N40E-SD 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU22L)	IBL20-15N50E-SD 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU22L)	IBL20-15N65E-SD 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU22L)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	IBL20-11N30E-SD 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU22L)	IBL20-11N40E-SD 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU22L)	IBL20-11N50E-SD 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU22L)	IBL20-11N65E-SD 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU22L)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	IBL20-07N30E-SD 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU22L)	IBL20-07N40E-SD 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU22L)	IBL20-07N50E-SD 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU22L)	IBL20-07N65E-SD 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU22L)

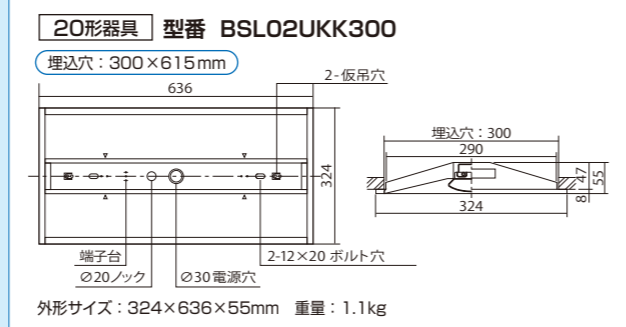
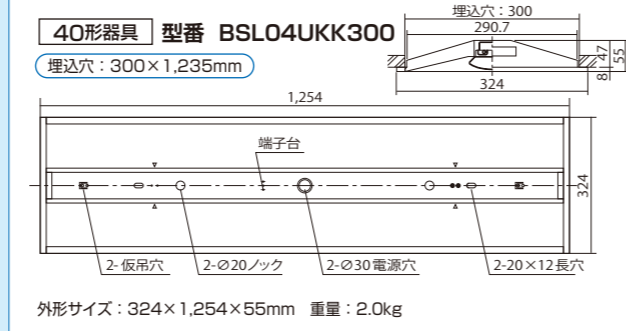
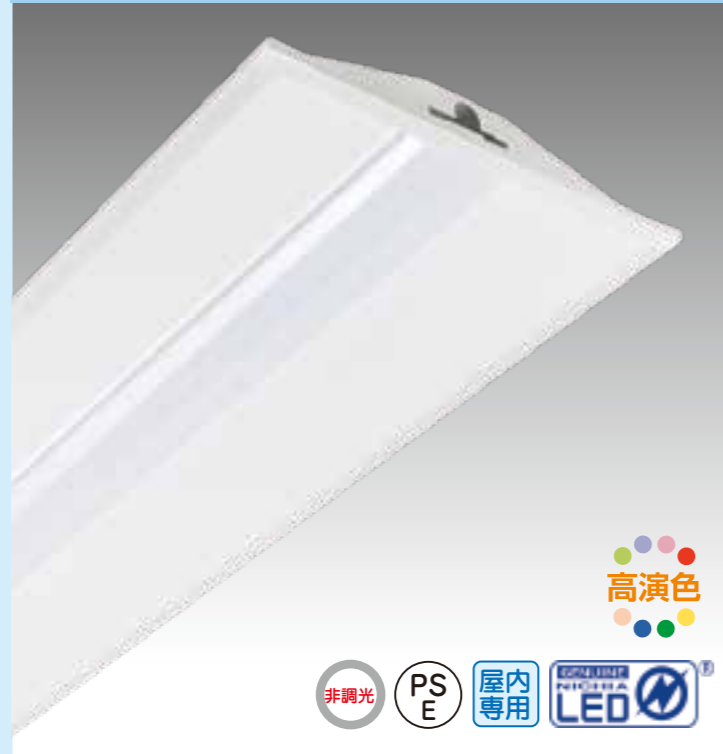
\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目 ●演色性：Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●照射角：178°  
●推奨環境温度：-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命：40,000時間 ●屋内専用

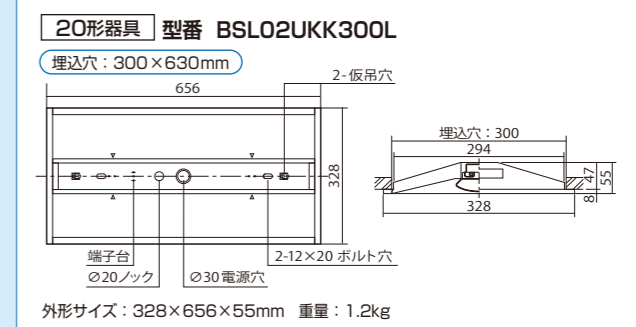
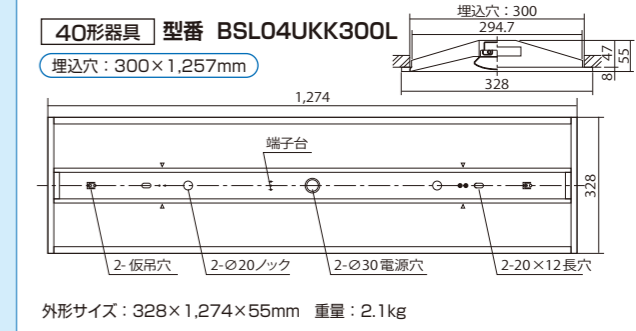
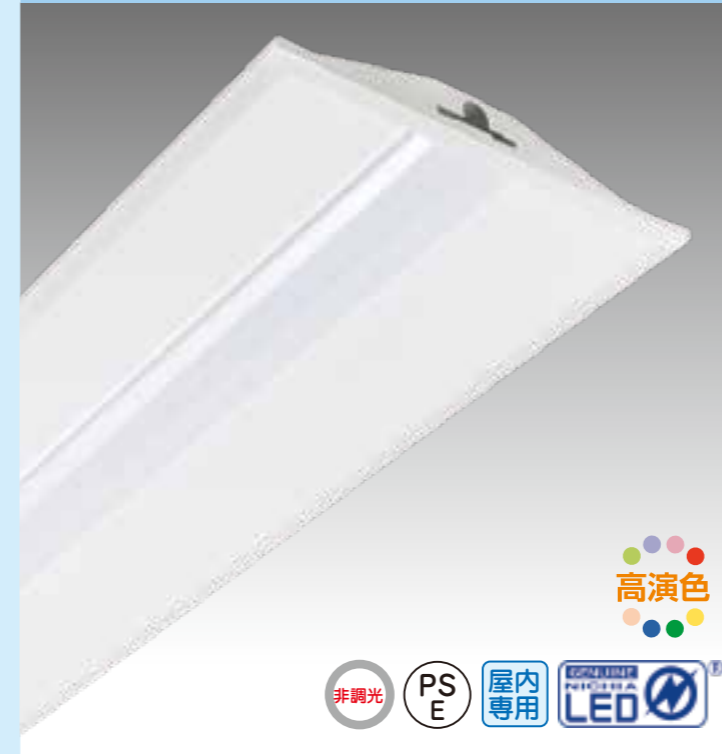
●ライトバーサイズ：【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

# 下面開放W300 埋込型



# 下面開放W300L 埋込型



適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU30)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU30)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU30)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU30)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU30)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU30)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU30)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU30)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU30)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU30)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU30)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU30)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU30)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU30)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU30)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU30)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU30)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU30)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU30)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU30)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU30)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU30)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU30)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU30)
<b>AAAタイプ</b> 高演色	—	—	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U30)	—
	—	—	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U30)	—

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	<b>IBL20-19N30E-SD</b> 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU30)	<b>IBL20-19N40E-SD</b> 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU30)	<b>IBL20-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU30)	<b>IBL20-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU30)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	<b>IBL20-15N30E-SD</b> 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU30)	<b>IBL20-15N40E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU30)	<b>IBL20-15N50E-SD</b> 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU30)	<b>IBL20-15N65E-SD</b> 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU30)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	<b>IBL20-11N30E-SD</b> 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU30)	<b>IBL20-11N40E-SD</b> 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU30)	<b>IBL20-11N50E-SD</b> 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU30)	<b>IBL20-11N65E-SD</b> 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU30)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	<b>IBL20-07N30E-SD</b> 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU30)	<b>IBL20-07N40E-SD</b> 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU30)	<b>IBL20-07N50E-SD</b> 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU30)	<b>IBL20-07N65E-SD</b> 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU30)

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

\*ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

適合ライトバー

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EU30L)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EU30L)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EU30L)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EU30L)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EU30L)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EU30L)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EU30L)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EU30L)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EU30L)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EU30L)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EU30L)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EU30L)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EU30L)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EU30L)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EU30L)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EU30L)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EU30L)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EU30L)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EU30L)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EU30L)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EU30L)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EU30L)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EU30L)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EU30L)
<b>AAAタイプ</b> 高演色	—	—	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3U30L)	—
	—	—	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3U30L)	—

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf16W 高出力×2灯相当	<b>IBL20-19N30E-SD</b> 3,070lm:19.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1930EU30L)	<b>IBL20-19N40E-SD</b> 3,150lm:19.8W:159lm/W (組合せ型番 BL2-1940EU30L)	<b>IBL20-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL2-1950EU30L)	<b>IBL20-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL2-1965EU30L)
<b>2,500lmタイプ</b> FL20W×2灯相当	<b>IBL20-15N30E-SD</b> 2,320lm:15.8W:146lm/W (組合せ型番 BL2-1530EU30L)	<b>IBL20-15N40E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL2-1540EU30L)	<b>IBL20-15N50E-SD</b> 2,500lm:15.8W:158lm/W (組合せ型番 BL2-1550EU30L)	<b>IBL20-15N65E-SD</b> 2,450lm:15.8W:155lm/W (組合せ型番 BL2-1565EU30L)
<b>1,800lmタイプ</b> Hf16W 高出力×1灯相当	<b>IBL20-11N30E-SD</b> 1,620lm:11.8W:137lm/W (組合せ型番 BL2-1130EU30L)	<b>IBL20-11N40E-SD</b> 1,700lm:11.8W:144lm/W (組合せ型番 BL2-1140EU30L)	<b>IBL20-11N50E-SD</b> 1,800lm:11.8W:152lm/W (組合せ型番 BL2-1150EU30L)	<b>IBL20-11N65E-SD</b> 1,750lm:11.8W:148lm/W (組合せ型番 BL2-1165EU30L)
<b>1,100lmタイプ</b> FL20W×1灯相当	<b>IBL20-07N30E-SD</b> 900lm:7.5W:120lm/W (組合せ型番 BL2-0730EU30L)	<b>IBL20-07N40E-SD</b> 1,000lm:7.5W:133lm/W (組合せ型番 BL2-0740EU30L)	<b>IBL20-07N50E-SD</b> 1,100lm:7.5W:146lm/W (組合せ型番 BL2-0750EU30L)	<b>IBL20-07N65E-SD</b> 1,050lm:7.5W:140lm/W (組合せ型番 BL2-0765EU30L)

\*電氣的・光学的特性的誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra90以上(AAAタイプRa98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

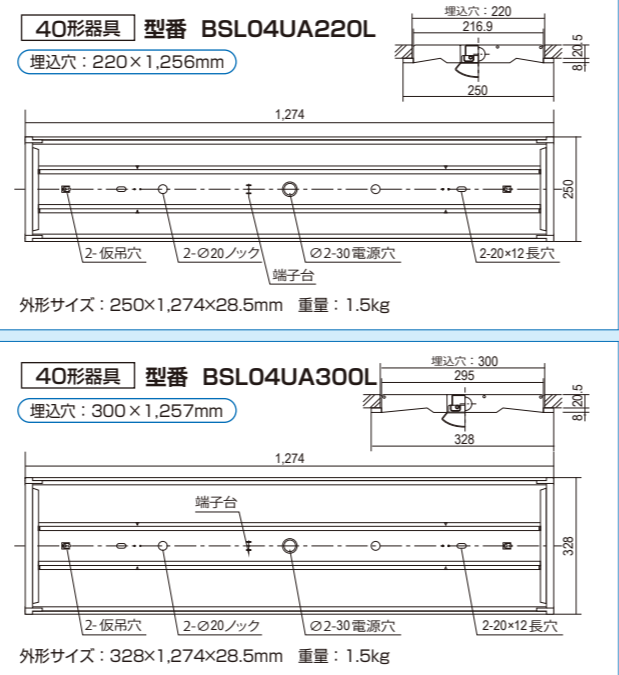
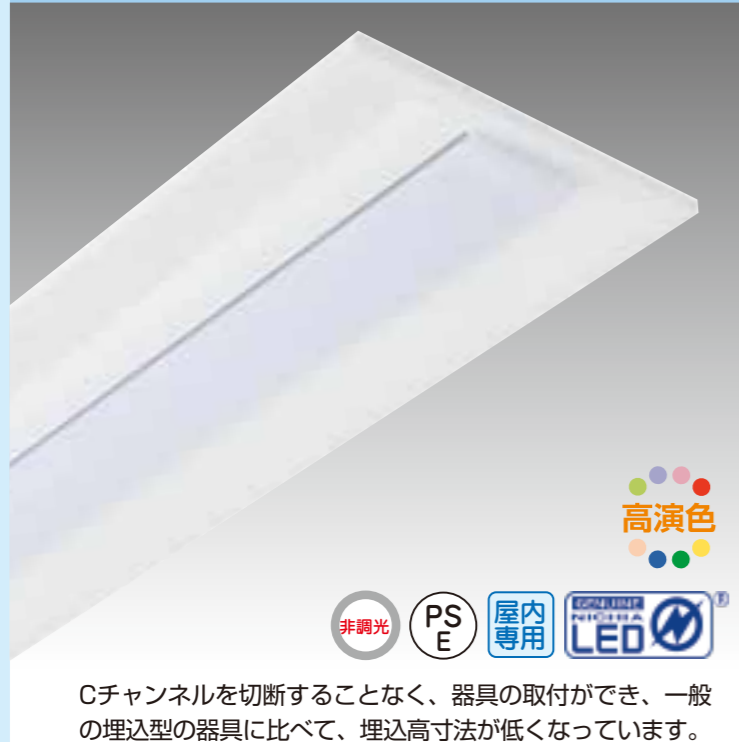
●ライトバーサイズ: 【40形】78.5×1,219×49.95mm/900g 【20形】78.5×600×49.95mm/500g

\*ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

ベースライト  
直管形ランプ  
フロア形ランプ  
ダウンライト  
高天井照明  
他照明器具  
保証  
工事



# Cチャンネル回避 埋込型



高演色



Cチャンネルを切断することなく、器具の取付ができ、一般の埋込型の器具に比べて、埋込高寸法が低くなっています。

## ■適合ライトバー [Cチャンネル回避 W220L]

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EA22L)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EA22L)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EA22L)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EA22L)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EA22L)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EA22L)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EA22L)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EA22L)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EA22L)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EA22L)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EA22L)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EA22L)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EA22L)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EA22L)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EA22L)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EA22L)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EA22L)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EA22L)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EA22L)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EA22L)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EA22L)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EA22L)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EA22L)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EA22L)
<b>AAAタイプ</b> 高演色 AAA	—	—	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3A22L)	—
	—	—	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3A22L)	—

## ■適合ライトバー [Cチャンネル回避 W300L]

タイプ	3000K (電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
<b>6,900lmタイプ</b> Hf32W 高出力×2灯相当	<b>IBL40-39N30E-SD</b> 6,200lm:39.8W:155lm/W (組合せ型番 BL4-3930EA30L)	<b>IBL40-39N40E-SD</b> 6,700lm:39.8W:168lm/W (組合せ型番 BL4-3940EA30L)	<b>IBL40-39N50E-SD</b> 6,900lm:39.8W:173lm/W (組合せ型番 BL4-3950EA30L)	<b>IBL40-39N65E-SD</b> 6,800lm:39.8W:170lm/W (組合せ型番 BL4-3965EA30L)
<b>5,300lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×2灯相当	<b>IBL40-31N30E-SD</b> 4,800lm:31.8W:150lm/W (組合せ型番 BL4-3130EA30L)	<b>IBL40-31N40E-SD</b> 5,000lm:31.8W:157lm/W (組合せ型番 BL4-3140EA30L)	<b>IBL40-31N50E-SD</b> 5,300lm:31.8W:166lm/W (組合せ型番 BL4-3150EA30L)	<b>IBL40-31N65E-SD</b> 5,250lm:31.8W:165lm/W (組合せ型番 BL4-3165EA30L)
<b>4,200lmタイプ</b> FLR40W×2灯相当	<b>IBL40-25N30E-SD</b> 3,800lm:25.2W:150lm/W (組合せ型番 BL4-2530EA30L)	<b>IBL40-25N40E-SD</b> 4,000lm:25.2W:158lm/W (組合せ型番 BL4-2540EA30L)	<b>IBL40-25N50E-SD</b> 4,200lm:25.2W:166lm/W (組合せ型番 BL4-2550EA30L)	<b>IBL40-25N65E-SD</b> 4,150lm:25.2W:164lm/W (組合せ型番 BL4-2565EA30L)
<b>3,250lmタイプ</b> Hf32W 高出力×1灯相当	<b>IBL40-19N30E-SD</b> 2,950lm:19.8W:148lm/W (組合せ型番 BL4-1930EA30L)	<b>IBL40-19N40E-SD</b> 3,100lm:19.8W:156lm/W (組合せ型番 BL4-1940EA30L)	<b>IBL40-19N50E-SD</b> 3,250lm:19.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1950EA30L)	<b>IBL40-19N65E-SD</b> 3,200lm:19.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1965EA30L)
<b>2,650lmタイプ</b> Hf32W 定格出力×1灯相当	<b>IBL40-15N30E-SD</b> 2,400lm:15.8W:151lm/W (組合せ型番 BL4-1530EA30L)	<b>IBL40-15N40E-SD</b> 2,550lm:15.8W:161lm/W (組合せ型番 BL4-1540EA30L)	<b>IBL40-15N50E-SD</b> 2,650lm:15.8W:167lm/W (組合せ型番 BL4-1550EA30L)	<b>IBL40-15N65E-SD</b> 2,600lm:15.8W:164lm/W (組合せ型番 BL4-1565EA30L)
<b>2,000lmタイプ</b> FLR40W×1灯相当	<b>IBL40-12N30E-SD</b> 1,800lm:12.7W:141lm/W (組合せ型番 BL4-1230EA30L)	<b>IBL40-12N40E-SD</b> 1,900lm:12.7W:149lm/W (組合せ型番 BL4-1240EA30L)	<b>IBL40-12N50E-SD</b> 2,000lm:12.7W:157lm/W (組合せ型番 BL4-1250EA30L)	<b>IBL40-12N65E-SD</b> 1,950lm:12.7W:153lm/W (組合せ型番 BL4-1265EA30L)
<b>AAAタイプ</b> 高演色 AAA	—	—	<b>IBL40-31N50C-A3A</b> 2,850lm:31.8W:90lm/W (組合せ型番 BL4-3150CA3A30L)	—
	—	—	<b>IBL40-19N50C-A3A</b> 1,800lm:19.8W:91lm/W (組合せ型番 BL4-1950CA3A30L)	—

\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra90以上 (AAAタイプ Ra98以上) ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 178° ●推奨環境温度: -10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●屋内専用
------	---

●ライトバーサイズ: [40形]78.5×1,219×49.95mm/900g  
※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産となります。

# 直管形ランプ

直管形ランプは、オフィス・商業施設・工場・倉庫など従来直管形蛍光灯の代替品として省エネ、電気料金の削減に効果的である環境にやさしい製品です。

- LFIRシリーズ (電源内蔵タイプ)
- LFIシリーズ (電源内蔵タイプ)
- LFORシリーズ (電源別置タイプ)
- LFSシリーズ (看板用ランプ)
- AAAシリーズ (高演色タイプ)



## 信頼性と耐久性に優れた日亜化学工業製LEDを使用

- 高演色と高効率を両立  
信頼性の高い、日亜化学工業製LEDを採用。高演色 (Ra90以上)と高効率を両立。  
※LFSシリーズはRa80以上
- 安心の5年保証  
5年間の長期保証。万が一、故障の場合でも製品交換だけでなく無償で工事対応いたします。

## ●低コスト、省施工でのLED化を実現

既設の蛍光灯器具に対応した口金 (G13/R17d) を採用。低コスト、省施工でLED化が可能 です。



## ●安全性の高い素材を採用

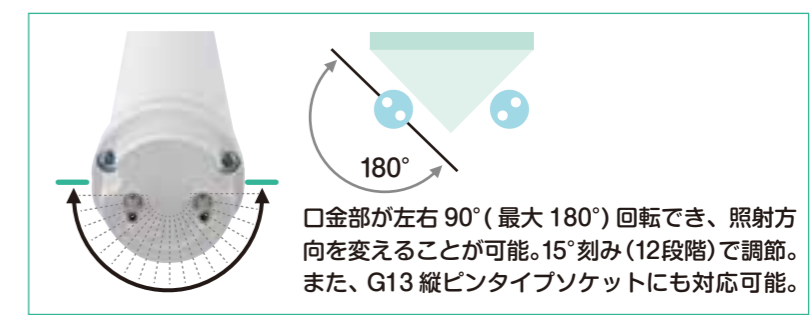
従来蛍光灯ガラス管と違い、万が一落下しても割れにくいポリカーボネート素材を使用しています。



## ●低ノイズ・電磁波低減照明

CISPR15に適合した低ノイズ、電磁波低減電源を使用しています。

## ●照射角度の調節が可能



※LFIシリーズ、LFSシリーズは除く

# LFIR・LFIシリーズ：電源内蔵タイプ

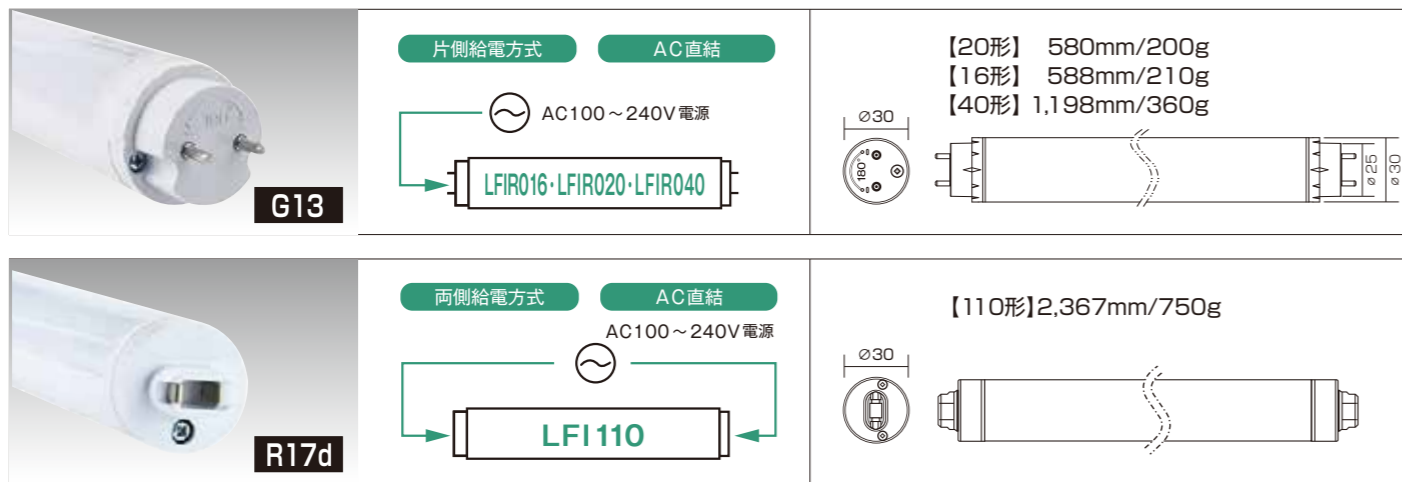


LFIR・LFIシリーズは、オフィス・商業施設・工場・倉庫など従来の直管形蛍光灯の代替として省エネ、電気料金の削減に適し、環境にやさしい製品です。

- AC直結・電源内蔵型
- CISPR15に適合した低ノイズ・電磁波低減電源使用
- 角度調節機能付き(左右 90° 最大 180° 回転口金採用・16形 / 20形 / 40形)
- 選べる4種類の色温度で様々な利用シーンに対応

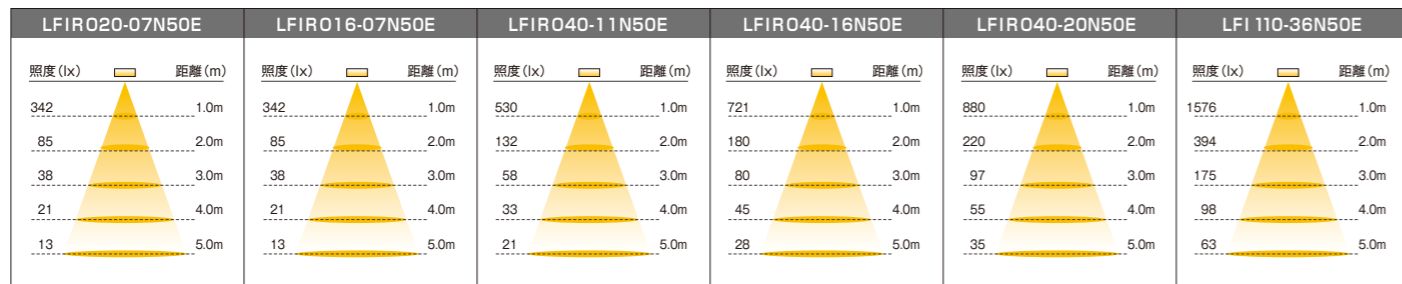


高演色



※取り付けは電気工事有資格者が電気関連法令に従って、確実に行ってください。

### ■直射水平面照度図



### 20形 (1,200lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFIR020-07N30E	LFIR020-07N40E	LFIR020-07N50E	LFIR020-07N65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	7.5W	7.5W	7.5W	7.5W
全光束	1,220lm	1,250lm	1,275lm	1,250lm
発光効率	163lm/W	166lm/W	170lm/W	166lm/W
外形サイズ	Φ30(ソケット部Φ25)、580mm	Φ30(ソケット部Φ25)、580mm	Φ30(ソケット部Φ25)、580mm	Φ30(ソケット部Φ25)、580mm
重量	200g	200g	200g	200g
口金	G13	G13	G13	G13

### 16形 (1,200lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFIR016-07N30E	LFIR016-07N40E	LFIR016-07N50E	LFIR016-07N65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	7.5W	7.5W	7.5W	7.5W
全光束	1,220lm	1,250lm	1,275lm	1,250lm
発光効率	163lm/W	166lm/W	170lm/W	166lm/W
外形サイズ	Φ30(ソケット部Φ25)、588mm	Φ30(ソケット部Φ25)、588mm	Φ30(ソケット部Φ25)、588mm	Φ30(ソケット部Φ25)、588mm
重量	210g	210g	210g	210g
口金	G13	G13	G13	G13

### 40形 (2,000lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFIR040-11N30E	LFIR040-11N40E	LFIR040-11N50E	LFIR040-11N65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	11.9W	11.9W	11.9W	11.9W
全光束	1,975lm	2,000lm	2,060lm	2,000lm
発光効率	166lm/W	168lm/W	173lm/W	168lm/W
外形サイズ	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm
重量	360g	360g	360g	360g
口金	G13	G13	G13	G13

### 40形 (2,700lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFIR040-16N30E	LFIR040-16N40E	LFIR040-16N50E	LFIR040-16N65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	16.8W	16.8W	16.8W	16.8W
全光束	2,700lm	2,755lm	2,840lm	2,755lm
発光効率	161lm/W	164lm/W	169lm/W	164lm/W
外形サイズ	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm
重量	360g	360g	360g	360g
口金	G13	G13	G13	G13

### 40形 (3,300lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFIR040-20N50E
色温度	5000K(昼白色)
消費電力	20.5W
全光束	3,340lm
発光効率	163lm/W
外形サイズ	Φ30(ソケット部Φ25)、1,198mm
重量	360g
口金	G13

### 110形 (5,800lmタイプ)

項目 / 型番	LFI110-36N30E	LFI110-36N40E	LFI110-36N50E	LFI110-36N65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	36.0W	36.0W	36.0W	36.0W
全光束	5,550lm	5,660lm	5,870lm	5,660lm
発光効率	154lm/W	157lm/W	163lm/W	157lm/W
外形サイズ	Φ30・2,367mm	Φ30・2,367mm	Φ30・2,367mm	Φ30・2,367mm
重量	750g	750g	750g	750g
口金 ※1	R17d	R17d	R17d	R17d

※1 口金は回転式ではありません。

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

### 共通項目

- 演色性：Ra90以上
- 定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz
- 照射角：178°
- 推奨環境温度：-10℃~50℃(110形のみ-10℃~40℃)
- 非調光
- 設計寿命：40,000時間
- 電源内蔵

※180°以上の角度で回転させると、破損する恐れがあります。 ※水気の多い場所での使用はご遠慮ください。

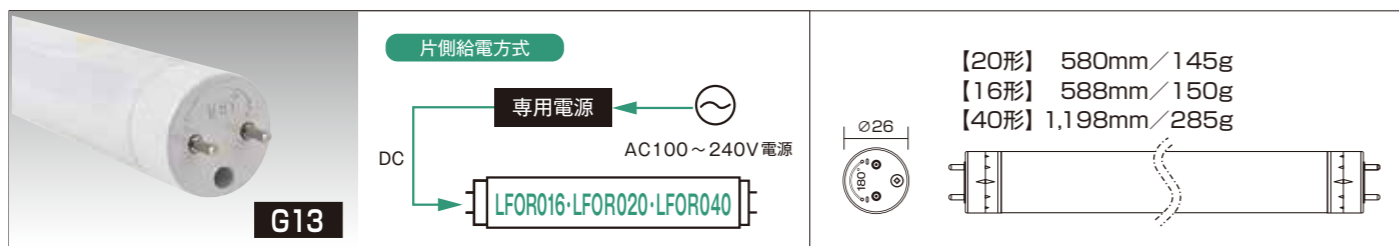


# LFORシリーズ：電源別置タイプ



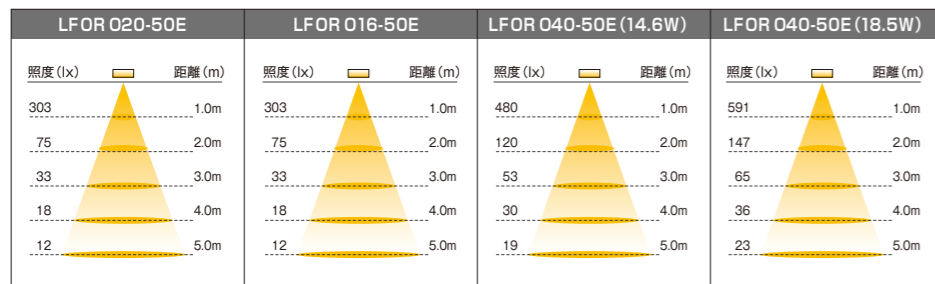
LFORシリーズは防滴仕様を兼ね備えた電源別置型の直管形LEDランプです。従来の直管形蛍光灯の代替として、防滴・防塵対策が求められるシーンでも設置可能です。

- 電気用品安全法  $\triangleleft$  PS E  $\triangleright$  マーク付きの安全な専用電源
- CISPR15 に適合した低ノイズ・電磁波低減電源使用
- 角度調節機能付き（左右 90°最大 180°回転口金採用）
- 保護等級 IP65（防滴器具使用の場合）
- 選べる 4 種類の色温度で様々な利用シーンに対応



※取付けは電気工事有資格者が電気関連法令に従って、確実に行ってください。  
（弊社指定の専用電源以外は使用しないでください。）

### ■直射水平面照度図



### 20形 (1,300lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFOR020-30E	LFOR020-40E	LFOR020-50E	LFOR020-65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	9.5W	9.5W	9.5W	9.5W
全光束	1,310lm	1,350lm	1,380lm	1,350lm
発光効率	138lm/W	142lm/W	145lm/W	142lm/W
専用電源	PLL029-D09-24M	PLL029-D09-24M	PLL029-D09-24M	PLL029-D09-24M
外形サイズ	φ26・580mm	φ26・580mm	φ26・580mm	φ26・580mm
重量	145g	145g	145g	145g
口金	G13	G13	G13	G13

### 16形 (1,300lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFOR016-30E	LFOR016-40E	LFOR016-50E	LFOR016-65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	9.5W	9.5W	9.5W	9.5W
全光束	1,310lm	1,350lm	1,380lm	1,350lm
発光効率	138lm/W	142lm/W	145lm/W	142lm/W
専用電源	PLL029-D09-24M	PLL029-D09-24M	PLL029-D09-24M	PLL029-D09-24M
外形サイズ	φ26・588mm	φ26・588mm	φ26・588mm	φ26・588mm
重量	150g	150g	150g	150g
口金	G13	G13	G13	G13

### 40形 (2,200lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFOR040-30E	LFOR040-40E	LFOR040-50E	LFOR040-65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	14.6W	14.6W	14.6W	14.6W
全光束	2,160lm	2,220lm	2,270lm	2,220lm
発光効率	148lm/W	152lm/W	156lm/W	152lm/W
専用電源	PLL035-D14-37M	PLL035-D14-37M	PLL035-D14-37M	PLL035-D14-37M
外形サイズ	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm
重量	285g	285g	285g	285g
口金	G13	G13	G13	G13

### 40形 (2,800lmタイプ) ●角度調節機能付き

項目 / 型番	LFOR040-30E	LFOR040-40E	LFOR040-50E	LFOR040-65E
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
消費電力	18.5W	18.5W	18.5W	18.5W
全光束	2,680lm	2,740lm	2,830lm	2,740lm
発光効率	145lm/W	148lm/W	153lm/W	148lm/W
専用電源	PLL035-D18-47M	PLL035-D18-47M	PLL035-D18-47M	PLL035-D18-47M
外形サイズ	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm
重量	285g	285g	285g	285g
口金	G13	G13	G13	G13

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

### 共通項目

- 演色性：Ra90以上
- 定格入力電圧 / 周波数：AC100~240V / 50~60Hz
- 照射角：257°
- 推奨環境温度：-10℃~50℃
- 非調光
- 設計寿命：40,000時間
- IP65

※180°以上の角度で回転させると、破損する恐れがあります。

※防水および看板用として使用時には必ず防滴器具(防沫形ソケット)、製品専用電源をご使用ください。

# LFS シリーズ 看板用ランプ



LFSシリーズは看板用光源に代用可能な直管形LEDランプ。省エネで、ランプの明るさを長期間保ち、看板のメンテナンスに適した製品です。様々なサイズの看板用ランプに対応可能です。

- 看板用に適した照射角度 300°
- 20形・30形・32形・40形まで代替可能なフルラインアップ
- 保護等級 IP65 (防滴器具使用の場合)



# AAA シリーズ 高演色タイプ

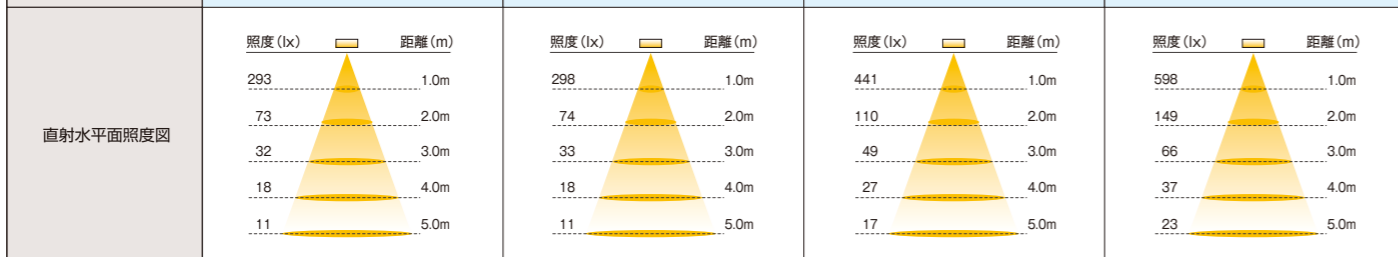


AAAシリーズは、博物館照明、色評価用照明（塗装評価・印刷物評価）、商業用照明に適しております。

- 演色性 Ra98 以上
- 電気用品安全法 PS E マーク付きの安全な専用電源
- CISPR15 に適合した低ノイズ電源・電磁波低減電源
- 角度調節機能付き (左右 90° 最大 180° 回転口金採用)

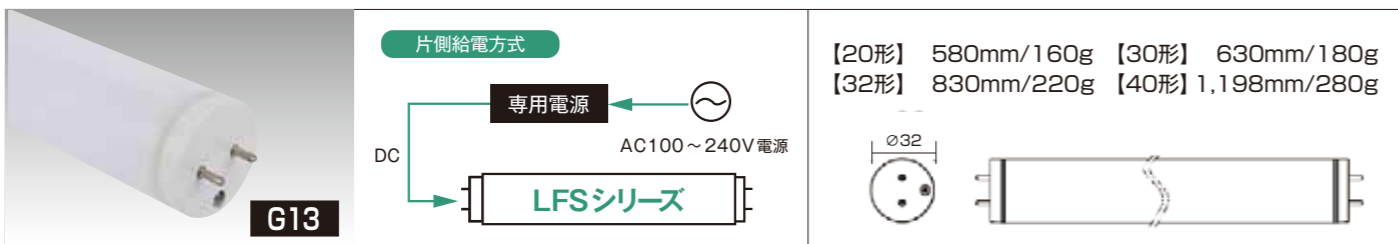


項目/型番	20形	30形	32形	40形
項目/型番	LFS020-10T10N65B	LFS030-10T10N65B	LFS032-15T10N65B	LFS040-19T10N65B
色温度	6500K(昼光色)	6500K(昼光色)	6500K(昼光色)	6500K(昼光色)
消費電力	10.5W	10.5W	14.6W	18.5W
全光束	1,430lm	1,430lm	2,087lm	2,630lm
発光効率	136lm/W	136lm/W	143lm/W	142lm/W
専用電源	PLL019-D10-26M	PLL019-D10-26M	PLL035-D14-37M	PLL035-D18-47M
外形サイズ	Φ32・580mm	Φ32・630mm	Φ32・830mm	Φ32・1,198mm
重量	160g	180g	220g	280g
口金	G13	G13	G13	G13



\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目	●演色性: Ra80以上 ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 300° ●推奨環境温度: -10℃~50℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000時間 ●IP65
------	---

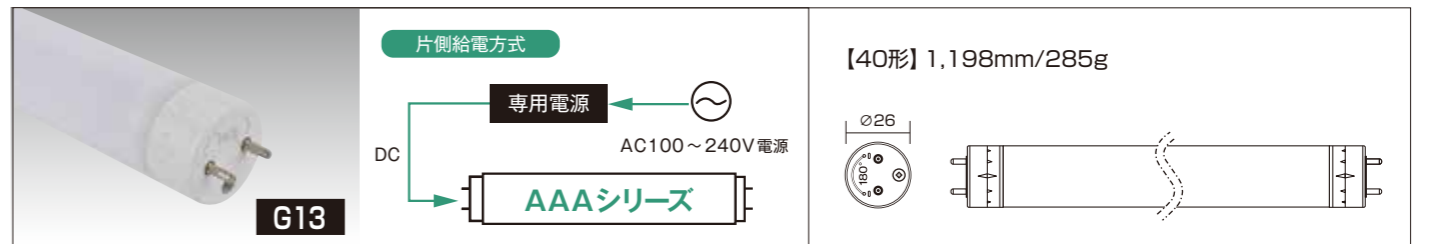


※取付けは電気工事が資格者が電気関連法令に従って、確実に行ってください。(弊社指定の専用電源以外は使用しないでください。)  
※必ず防滴器具(防沫ソケット)、製品専用電源をご使用ください。

項目/型番	LFOR040-48A3A
色温度	5000K(昼白色)
消費電力	22W
全光束	2,002lm
発光効率	91lm/W
専用電源	PLL019-D22-52M
外形サイズ	Φ26・1,198mm
重量	285g
口金	G13

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

- 演色性: Ra98以上 ●定格入力電圧/周波数: AC100~240V/50~60Hz ●照射角: 257° ●推奨環境温度: -10℃~50℃
- 非調光 ●設計寿命: 30,000時間 ●屋内専用



※取付けは電気工事が資格者が電気関連法令に従って、確実に行ってください。(弊社指定の専用電源以外は使用しないでください。)

■製品用途





# 直管LEDランプ用器具一覧

逆富士型		
<b>20形 1灯</b>	<b>40形 1灯</b>	<b>110形 1灯</b>
標準 120×620×102mm	標準 120×1,238×93mm	標準 150×2,438×105mm
防滴 150×642×121mm	防滴 150×1,260×121mm	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ 120×1,238×93mm	プルスイッチ -
<b>20形 2灯</b>	<b>40形 2灯</b>	<b>110形 2灯</b>
標準 225×642×70mm	標準 225×1,260×70mm	標準 225×2,438×70mm
防滴 225×642×70mm	防滴 225×1,260×70mm	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ 225×1,260×70mm	プルスイッチ -

トラフ型		
<b>20形 1灯</b>	<b>40形 1灯</b>	<b>110形 1灯</b>
標準 61×618×83mm	標準 61×1,232×85mm	標準 72×2,430×105mm
防滴 72×642×115mm	防滴 72×1,260×115mm	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ 61×1,232×83mm	プルスイッチ -
<b>20形 2灯</b>	<b>40形 2灯</b>	<b>110形 2灯</b>
標準 61×618×87mm	標準 61×1,232×82mm	標準 118×2,430×105mm
防滴 108×642×115mm	防滴 108×1,256×115mm	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ 61×1,232×82mm	プルスイッチ -

笠付トラフ型		
<b>20形 1灯</b>	<b>40形 1灯</b>	<b>110形 1灯</b>
標準 150×618×84mm	標準 150×1,232×83mm	標準 170×2,430×105mm
防滴 180×642×115mm	防滴 180×1,260×115mm	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ 150×1,232×83mm	プルスイッチ -
<b>20形 2灯</b>	<b>40形 2灯</b>	<b>110形 2灯</b>
標準 150×618×80mm	標準 150×1,232×88mm	標準 205×2,430×105mm
防滴 211×642×115mm	防滴 211×1,256×115mm	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ 150×1,232×80mm	プルスイッチ -

片笠付トラフ型		
<b>20形 1灯</b>	<b>40形 1灯</b>	
標準 61×618×118mm	標準 61×1,232×118mm	
防滴 72×642×148mm	防滴 72×1,260×148mm	
プルスイッチ -	プルスイッチ -	

直付コンフォート型		
<b>20形 2灯</b>	<b>40形 2灯</b>	<b>110形 2灯</b>
標準 250×629×47mm	標準 250×1,250×50mm	標準 250×2,438×60mm
防滴 -	防滴 -	防滴 -
プルスイッチ -	プルスイッチ -	プルスイッチ -

埋込下面開放型		
<b>20形 1灯</b>	<b>40形 1灯</b>	<b>110形 1灯</b>
標準 170×636×82mm (埋込穴150×615mm)	標準 200×1,281×93mm (埋込穴180×1,260mm)	標準 200×2,468×104mm (埋込穴170×2,440mm)
防滴 200×672×103mm (埋込穴180×650mm)	防滴 200×1,292×103mm (埋込穴180×1,270mm)	防滴 -
<b>20形 2灯</b>	<b>40形 2灯</b>	<b>110形 2灯</b>
標準 320×663×93mm (埋込穴300×640mm)	標準 320×1,281×93mm (埋込穴300×1,257mm)	標準 250×2,468×104mm (埋込穴220×2,440mm)
防滴 320×672×101mm (埋込穴300×650mm)	防滴 320×1,292×101mm (埋込穴300×1,270mm)	防滴 -

埋込コンフォート型2灯式Cチャン回避		
<b>20形 2灯</b>	<b>40形 2灯</b>	
標準 250×632×36mm (埋込穴220×615mm)	標準 250×1,250×36mm (埋込穴220×1,235mm)	
防滴 -	防滴 -	

※未掲載の器具もございます。お問い合わせください。  
 ※特注対応、ご相談ください。

# FPL形/ FHP形ランプ

FPLシリーズは病院、公共施設などで多く使われているFPL・FHP蛍光灯ランプに代替が可能なLEDランプです。従来のランプと同等な明るさで長寿命の製品です。



イメージ



イメージ



**FPL27形/FHP23形**  
**FPL36形/FHP32形**  
**FPL55形/FHP45形**  
**FPR96形**

高演色



3,000K (電球色)	4,000K (白色)	5,000K (昼白色)
-----------------	----------------	-----------------

## 信頼性と耐久性に優れた日亜化学工業製LEDを使用

### 安全性の高い素材を採用

従来の蛍光灯ガラス管とは違い、万が一落下しても割れにくいポリカーボネート素材を使用しています。

### AC直結タイプ

電源内蔵のため、既設器具を利用し簡単な工事でLED化が可能です。 ※注：LED化には配線変更工事(電気工事)が必要となります。

### 低ノイズ照明・電磁波低減照明

CISPR11・CISPR15・CISPR22の規格に準拠した低ノイズ・電磁波低減電源を使用しています。

※CISPR(シスプル)は電気・電子機器から発する電磁波障害について規定法許容値などを定めた国際規格

### 色温度

あらゆるシーンに応じる3種類の色温度  
(3000K, 4000K, 5000K)

### 消費電力を大幅に削減

タイプ	コンパクト蛍光灯の場合	LEDランプの場合	削減率
FPL27形/FHP23形	27W	7.2W	73%
FPL36形/FHP32形	36W	12.2W	66%
FPL55形/FHP45形	55W	15.4W	72%
FPR96形	96W	32W	67%

●FPL蛍光灯36W形とFPL形LEDランプ36W形との電気代シミュレーション

消費電力	本数	使用時間/日	使用日/年	消費電力と電気料金
36W	100本	12時間	365日	15,768kWh; ¥394,200
12.2W	100本	12時間	365日	5,344kWh; ¥133,600

※電気代単価：25円/kWhで計算

### 長寿命設計

従来の蛍光灯ランプに比べ、約4倍と長寿命。

### 安心の5年保証

5年間の長期保証。万が一故障の場合でも、製品交換だけでなく、無償で工事対応いたします。

FPL27形 FHP23形		FPL027-07N30E	FPL027-07N40E	FPL027-07N50E
	色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
	消費電力	7.2W	7.2W	7.2W
	全光束	1,090 lm	1,110 lm	1,140 lm
	発光効率	152 lm/W	154 lm/W	158 lm/W
	外形サイズ	245mm	245mm	245mm
	重量	135g	135g	135g

FPL36形 FHP32形		FPL036-12N30E	FPL036-12N40E	FPL036-12N50E
	色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
	消費電力	12.2W	12.2W	12.2W
	全光束	1,870 lm	1,900 lm	1,950 lm
	発光効率	153 lm/W	156 lm/W	160 lm/W
	外形サイズ	410mm	410mm	410mm
	重量	225g	225g	225g

FPL55形 FHP45形		FPL055-15N30E	FPL055-15N40E	FPL055-15N50E
	色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
	消費電力	15.4W	15.4W	15.4W
	全光束	2,370 lm	2,420 lm	2,500 lm
	発光効率	154 lm/W	157 lm/W	162 lm/W
	外形サイズ	560mm	560mm	560mm
	重量	285g	285g	285g

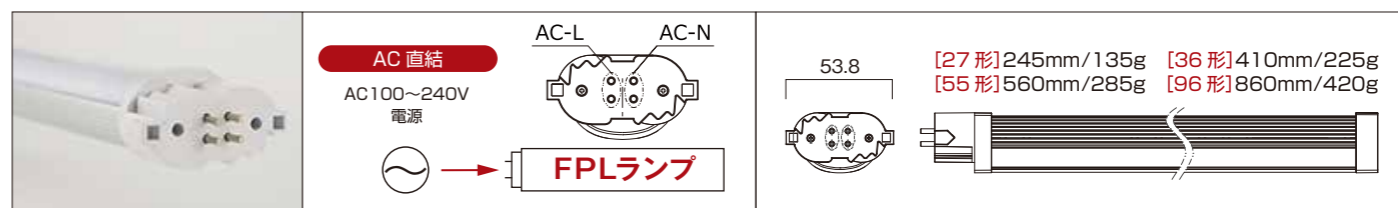
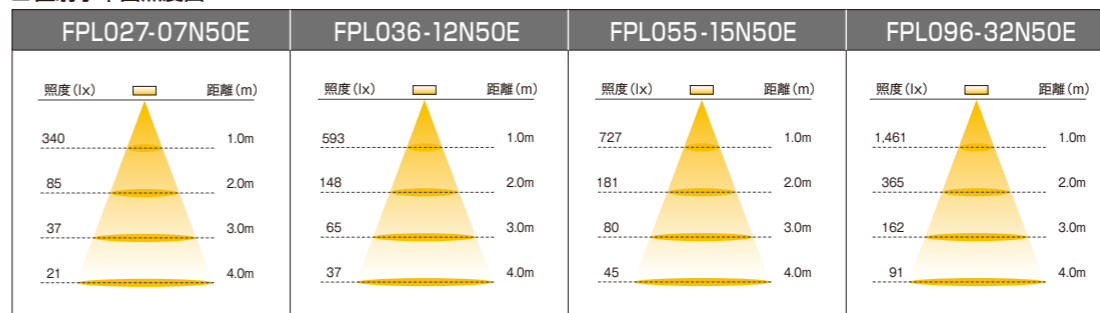
FPR96形		FPL096-32N30E	FPL096-32N40E	FPL096-32N50E
	色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
	消費電力	32W	32W	32W
	全光束	4,800 lm	4,890 lm	5,020 lm
	発光効率	150 lm/W	153 lm/W	157 lm/W
	外形サイズ	860mm	860mm	860mm
	重量	420g	420g	420g

※電氣的・光学的特性の誤差は±10%

### 共通項目

- 演色性：Ra90以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●照射角：174°
- 推奨環境温度：-10℃~40℃ ●非調光
- 電源内蔵 ●設計寿命：40,000時間 ●口金：GY10q

### ■直射水平面照度図



※設置する際には同梱されている専用ランプホルダーをご使用ください。



# ダウンライト

ダウンライトDWシリーズは、多彩なラインアップにより、様々な空間演出が可能です。照射対象の色の見え方、特に肌の色の見え方にこだわった高演色ダウンライトです。

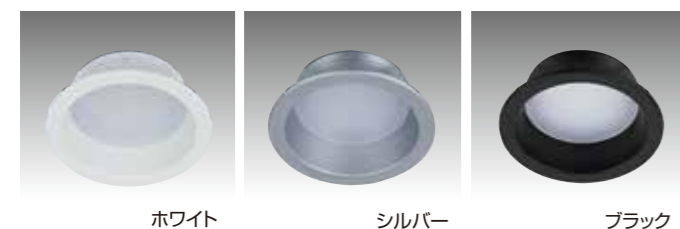


**DW100**シリーズ  
**DW125**シリーズ  
**DW150**シリーズ  
**DW175**シリーズ

## DWシリーズ 選定早見表

	φ100			φ125			φ150			φ175		
	5W	8W	11W	5W	8W	11W	8W	11W	15W	8W	11W	15W
FHT42相当			○			○		○	○		○	○
FHT32相当		○	○		○	○		○		○	○	
FHT24相当		○			○			○		○		
白熱球100W相当	○			○								
白熱球 60W相当	○			○								

## 選べる本体色



※ホワイトの他、シルバー、ブラック対応可能(受注生産)

## リニューアルプレート

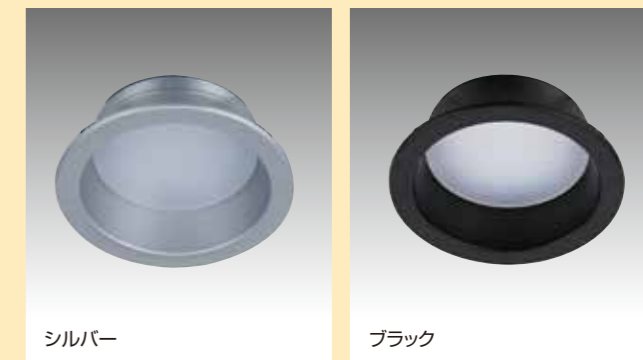


RP200150・表側 裏側

φ200埋込穴に、φ150ダウンライトを取り付けることができるアタッチメントです。

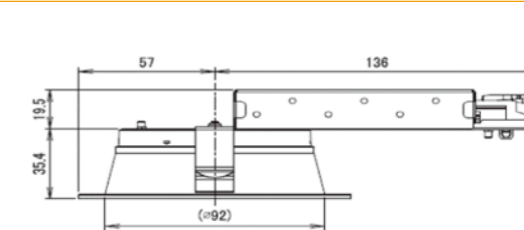
## ダウンライト

# DW100シリーズ



シルバー

ブラック



外形サイズ：φ114×193×54.9mm、重量：240g  
 本体枠：アルミ、カバー：ポリカーボネート

項目 / 型番	DW100-05N30D-SD	DW100-05N40D-SD	DW100-05N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	5.5W	5.5W	5.5W
全光束	732lm	754lm	776lm
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W

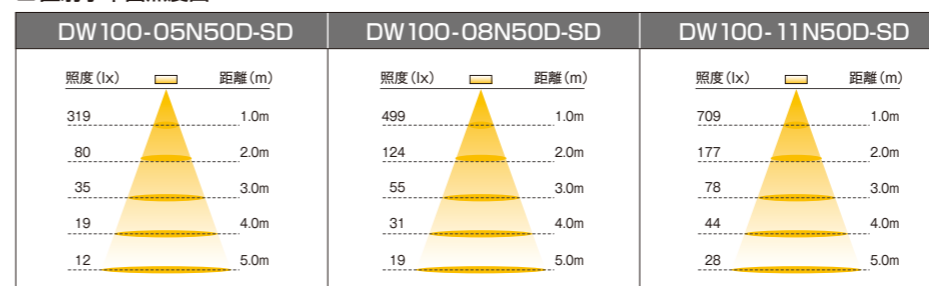
項目 / 型番	DW100-08N30D-SD	DW100-08N40D-SD	DW100-08N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W
全光束	1,117lm	1,151lm	1,184lm
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W

項目 / 型番	DW100-11N30D-SD	DW100-11N40D-SD	DW100-11N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	11.5W	11.5W	11.5W
全光束	1,530lm	1,576lm	1,622lm
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目 ●演色性：Ra90以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●照射角：90°  
 ●推奨環境温度：-10℃~50℃ ●非調光 ●設計寿命：40,000時間 ●屋内専用

## ■直射水平面照度図



※シルバーとブラックは受注生産となります。

ベースライト

直筒形ランプ

フロア形ランプ

ダウンライト


高天井照明

他照明器具

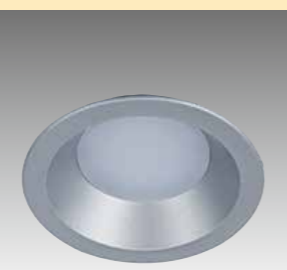
保証

工事


# DW125 シリーズ



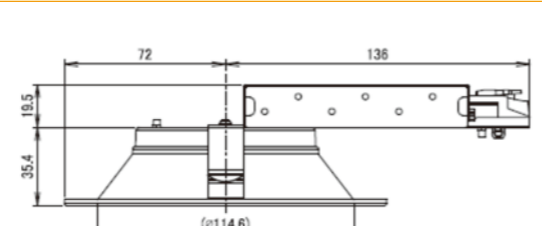
**埋込穴  
125φ**




シルバー




ブラック



外形サイズ：φ144×208×54.9mm、重量：260g  
本体枠：アルミ、カバー：ポリカーボネート



高演色 非調光 PSE



屋内専用 GENUINE NICHIA LED

3,000K

(電球色)

4,000K

(白色)

5,000K

(昼白色)

ホワイト

# DW150シリーズ



**埋込穴  
150φ**



シルバー



ブラック



外形サイズ：φ170×221×54.9mm、重量：280g  
本体枠：アルミ、カバー：ポリカーボネート



高演色 非調光 PSE



屋内専用 GENUINE NICHIA LED

3,000K

(電球色)

4,000K

(白色)

5,000K

(昼白色)

ホワイト

項目/型番	DW125-05N30D-SD	DW125-05N40D-SD	DW125-05N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	5.5W	5.5W	5.5W
全光束	743lm	765lm	781lm
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W

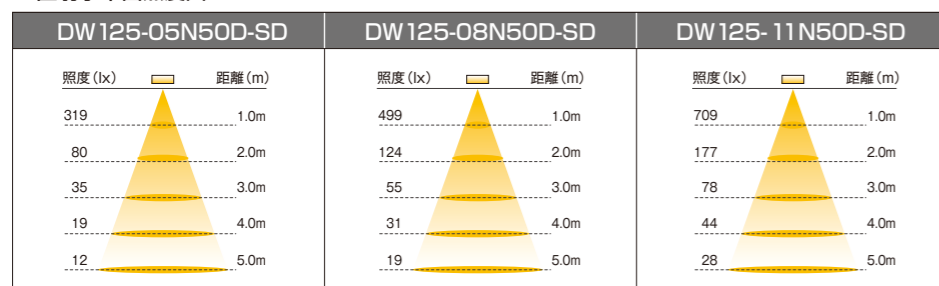
項目/型番	DW125-08N30D-SD	DW125-08N40D-SD	DW125-08N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W
全光束	1,134lm	1,168lm	1,193lm
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W

項目/型番	DW125-11N30D-SD	DW125-11N40D-SD	DW125-11N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	11.5W	11.5W	11.5W
全光束	1,553lm	1,599lm	1,633lm
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目	●演色性：Ra90以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●照射角：98° ●推奨環境温度：-10℃~50℃ ●非調光 ●設計寿命：40,000時間 ●屋内専用
------	---

■直射水平面照度図



\*シルバーとブラックは受注生産となります。

項目/型番	DW150-08N30D-SD	DW150-08N40D-SD	DW150-08N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W
全光束	1,151lm	1,176lm	1,218lm
発光効率	137lm/W	140lm/W	145lm/W

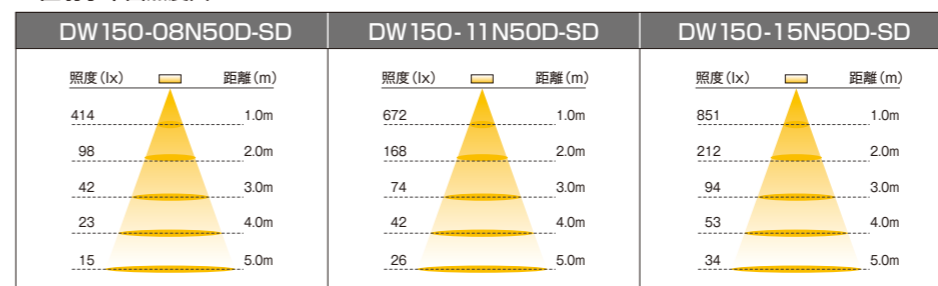
項目/型番	DW150-11N30D-SD	DW150-11N40D-SD	DW150-11N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	11.5W	11.5W	11.5W
全光束	1,576lm	1,610lm	1,668lm
発光効率	137lm/W	140lm/W	145lm/W

項目/型番	DW150-15N30D-SD	DW150-15N40D-SD	DW150-15N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	15.2W	15.2W	15.2W
全光束	2,082lm	2,128lm	2,204lm
発光効率	137lm/W	140lm/W	145lm/W

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目	●演色性：Ra90以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●照射角：105° ●推奨環境温度：-10℃~50℃ ●非調光 ●設計寿命：40,000時間 ●屋内専用
------	--

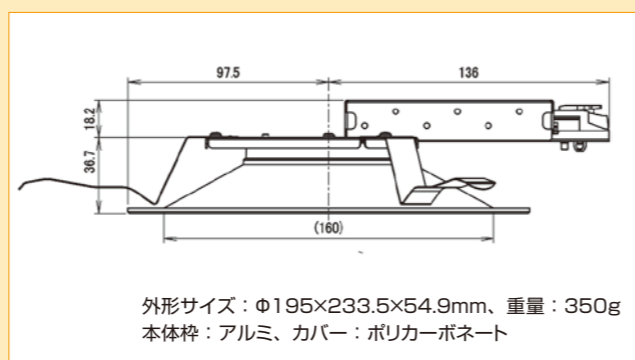
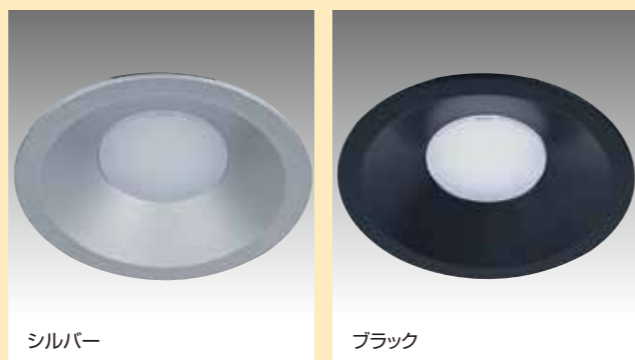
■直射水平面照度図



\*シルバーとブラックは受注生産となります。



# DW175 シリーズ



# 高天井ランプ

高天井ランプは、工場や倉庫などの水銀灯や、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプなどを代替するLED照明です。

- (丸形 屋内専用) **HR**シリーズ
- (丸形 屋内屋外兼用) **SSLR**シリーズ
- (スクエア形 屋内専用) **HS 1**ユニットシリーズ
- HS 2**ユニットシリーズ
- (スクエア形 屋内屋外兼用) **SSLS 1**ユニットシリーズ
- SSLS 2**ユニットシリーズ



項目/型番	DW175-08N30D-SD	DW175-08N40D-SD	DW175-08N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W
全光束	1,158lm	1,198lm	1,225lm
発光効率	138lm/W	143lm/W	146lm/W

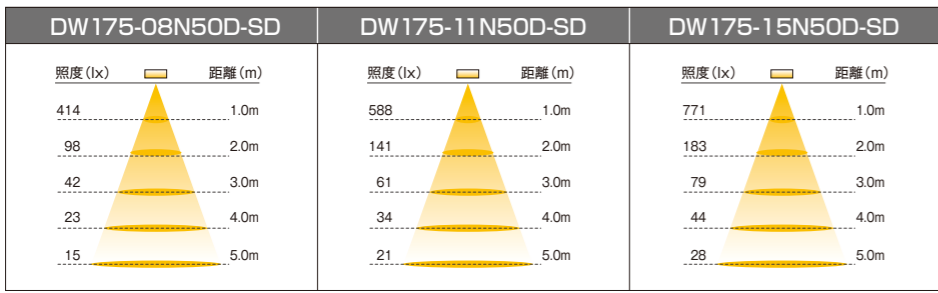
項目/型番	DW175-11N30D-SD	DW175-11N40D-SD	DW175-11N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	11.5W	11.5W	11.5W
全光束	1,589lm	1,650lm	1,675lm
発光効率	138lm/W	143lm/W	146lm/W

項目/型番	DW175-15N30D-SD	DW175-15N40D-SD	DW175-15N50D-SD
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	15.2W	15.2W	15.2W
全光束	2,095lm	2,170lm	2,215lm
発光効率	138lm/W	143lm/W	146lm/W

\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

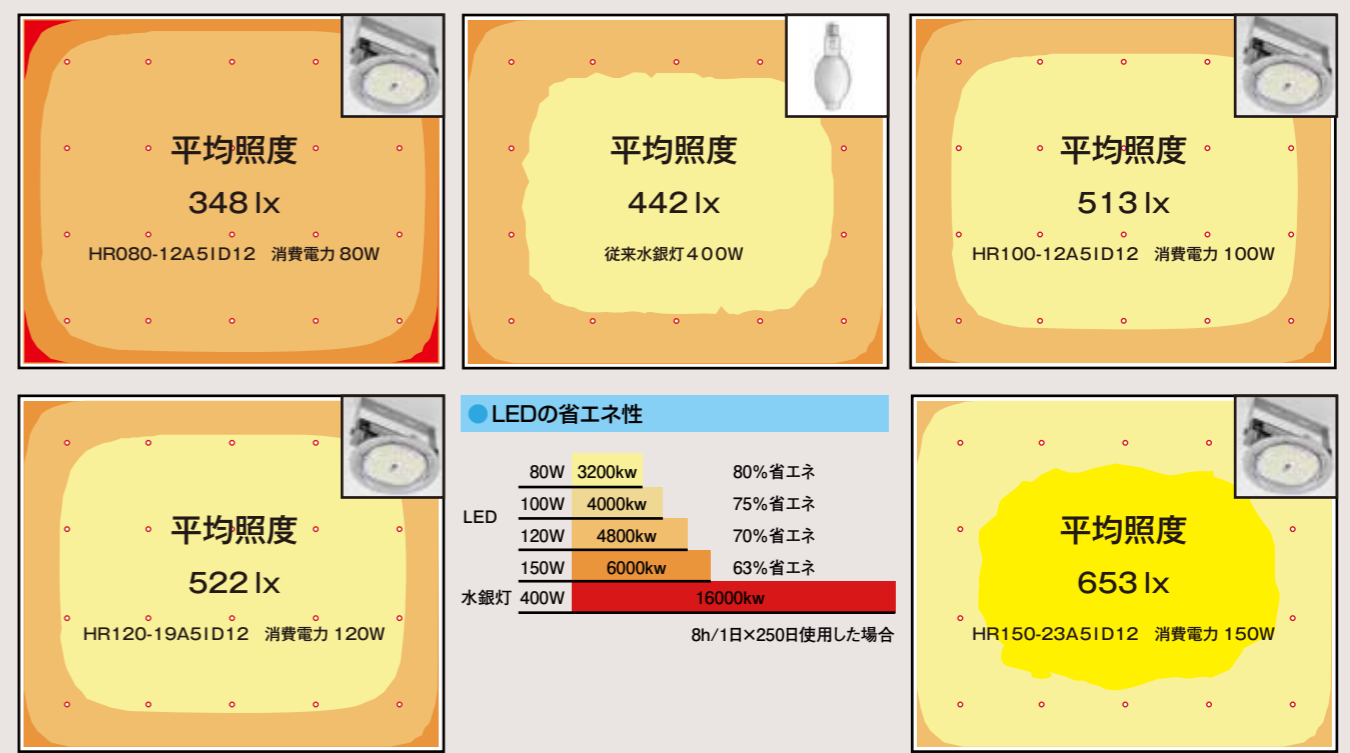
共通項目 ●演色性：Ra90以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100～240V/50～60Hz ●照射角：106°  
●推奨環境温度：-10℃～50℃ ●非調光 ●設計寿命：40,000時間 ●屋内専用

■直射水平面照度図



※シルバーとブラックは受注生産となります。

● 従来水銀灯400WとLED高天井ランプの比較



[計算条件] ○照明高：6m ○面積：20m×25m ○照明取付台数：20台  
○保守率：400W水銀灯0.69・LED高天井灯0.8 ○測定位置：床上0.8m

高天井ランプ

HRシリーズ

●丸形● 屋内専用

●演色性Ra80以上

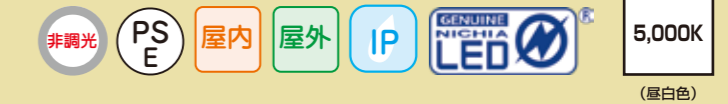


高天井ランプ

SSLRシリーズ

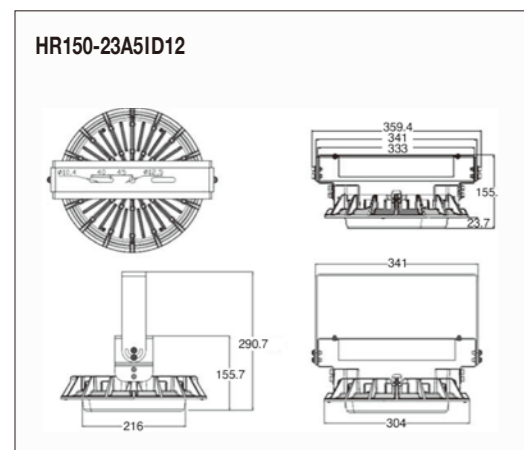
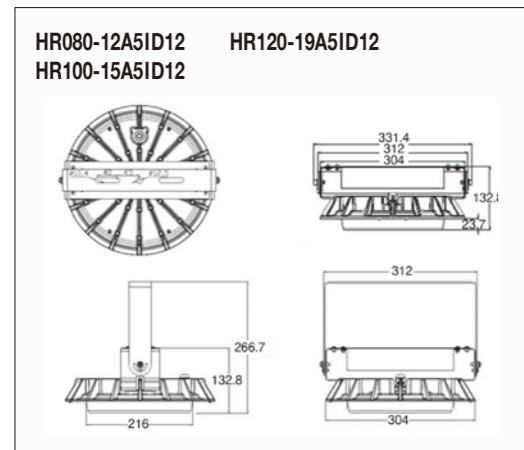
●丸形● 屋内・屋外兼用

●演色性Ra80以上



項目/型番	HR080-12A5ID12	HR100-15A5ID12	HR120-19A5ID12	HR150-23A5ID12
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
発光効率	155lm/W	155lm/W	155lm/W	155lm/W
照射角	120°	120°	120°	120°
専用電源	A2PS-H348B080	A2PS-H350B100	A2PS-H352B120	A2PS-H354B150
外形サイズ	304×266mm	304×266mm	304×266mm	304×290mm
重量	4.1kg	4.3kg	4.3kg	5.4kg
保護等級	-	-	-	-
直射水平面照度図				

項目/型番	SSLR080-12A5OD12	SSLR100-15A5OD12	SSLR120-19A5OD12	SSLR150-23A5OD12
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
発光効率	155lm/W	155lm/W	155lm/W	155lm/W
照射角	120°	120°	120°	120°
専用電源	A2PS-H347B080	A2PS-H349B100	A2PS-H351B120	A2PS-H353B150
外形サイズ	304×266mm	304×266mm	304×266mm	304×290mm
重量	4.1kg	4.3kg	4.3kg	5.4kg
保護等級	IP65	IP65	IP65	IP65
直射水平面照度図				



**共通項目**

- 色温度：5000K(暖白色) ●演色性：Ra80以上
- 定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●推奨環境温度：-30℃~50℃
- 設計寿命：50,000時間

\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

Option 丸形 オプション



HR/SSLR(丸形)を壁などに固定し取り付けるための金具です。



HR/SSLR(丸形)を天井に吊り下げて取り付けるための金具です。

**共通項目**

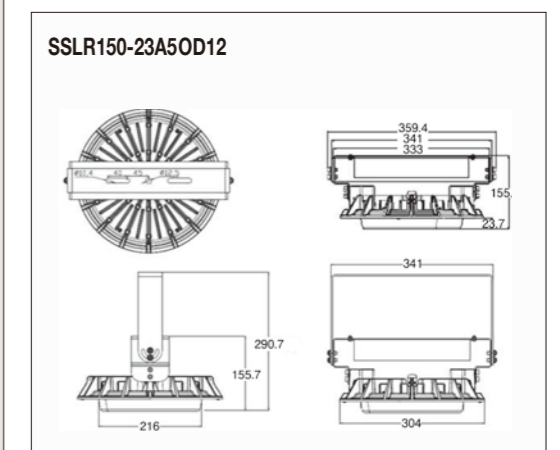
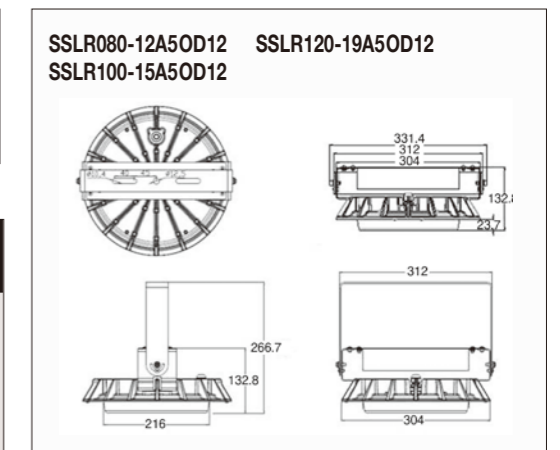
- 色温度：5000K(暖白色) ●演色性：Ra80以上
- 定格入力電圧/周波数：AC100~240V/50~60Hz ●推奨環境温度：-30℃~50℃
- 設計寿命：50,000時間

\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

Option 丸形 オプション



配光中角・まぶしさを低減するランプフードです。





## 高天井ランプ

# HS1 ユニットシリーズ

■ スクエア形 ■ 屋内専用

- 演色性Ra80以上
- 照射方向調節可能
- CISPR15クリア



## 高天井ランプ

# HS2 ユニットシリーズ

■ スクエア形 ■ 屋内専用

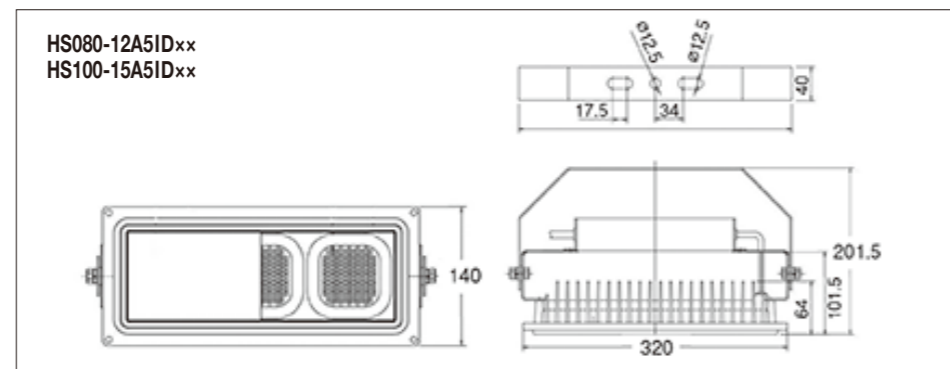
- 演色性Ra80以上
- 照射方向調節可能
- CISPR15クリア



項目/型番	HS080-12A5ID06	HS080-12A5ID08	HS080-12A5ID11	HS100-15A5ID06	HS100-15A5ID08	HS100-15A5ID11
消費電力	80W	80W	80W	100W	100W	100W
全光束	12,200lm	12,300lm	13,000lm	15,200lm	15,400lm	16,000lm
発光効率	152lm/W	156lm/W	162lm/W	152lm/W	154lm/W	160lm/W
照射角	60°	80°	110°	60°	80°	110°
専用電源	PLS013-P80-48			PLS013-P100-48		
外形サイズ	320×140×201mm			320×140×201mm		
重量	3.6kg			3.6kg		
保護等級	-			-		
直射水平面照度図						

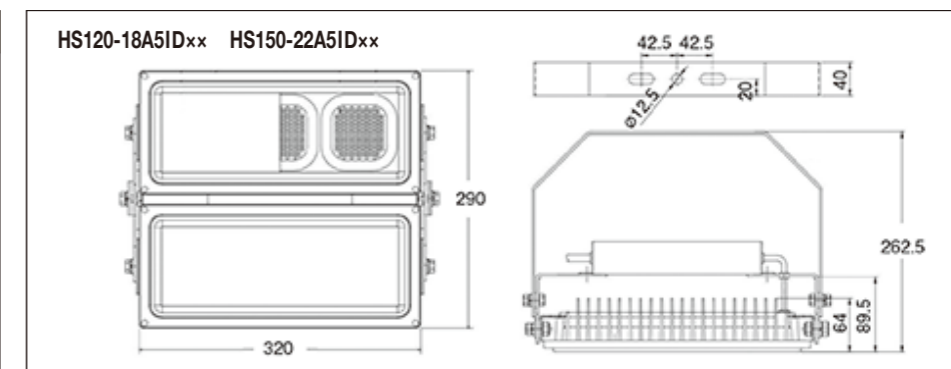
項目/型番	HS120-18A5ID06	HS120-18A5ID08	HS120-18A5ID11	HS150-22A5ID06	HS150-22A5ID08	HS150-22A5ID11
消費電力	120W	120W	120W	150W	150W	150W
全光束	18,300lm	18,500lm	18,800lm	22,800lm	23,100lm	23,400lm
発光効率	152lm/W	154lm/W	156lm/W	152lm/W	154lm/W	156lm/W
照射角	60°	80°	110°	60°	80°	110°
専用電源	PLS013-P120-48			PLS013-P150-48		
外形サイズ	320×290×262mm			320×290×262mm		
重量	6.7kg			6.7kg		
保護等級	-			-		
直射水平面照度図						

共通項目
● 色温度：5000K(暖白色)
● 演色性：Ra80以上
● 定格入力電圧/周波数： AC100~240V/50~60Hz
● 推奨環境温度：-10℃~40℃
● 設計寿命：50,000時間



\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

共通項目
● 色温度：5000K(暖白色)
● 演色性：Ra80以上
● 定格入力電圧/周波数： AC100~240V/50~60Hz
● 推奨環境温度：-10℃~40℃
● 設計寿命：50,000時間



\*電氣的・光学的特性の誤差は±10%

## Option スクエア形 オプション

<p>型番:OPBS-M</p>	<p>使用例</p> <p>HS/SSLS(スクエア形)を壁などに固定し取り付けるための金具です。</p>	<p>型番:OPPS-P</p>	<p>使用例</p> <p>HS/SSLS(スクエア形)を天井に吊り下げて取り付けるための金具です。</p>
------------------	---	------------------	--

高天井ランプ

# SSLS 1 ユニットシリーズ

■ スクエア形 ■ 屋内・屋外兼用

- 演色性Ra80以上
- 照射方向調節可能
- CISPR15クリア



高天井ランプ

# SSLS 2 ユニットシリーズ

■ スクエア形 ■ 屋内・屋外兼用

- 演色性Ra80以上
- 照射方向調節可能
- CISPR15クリア

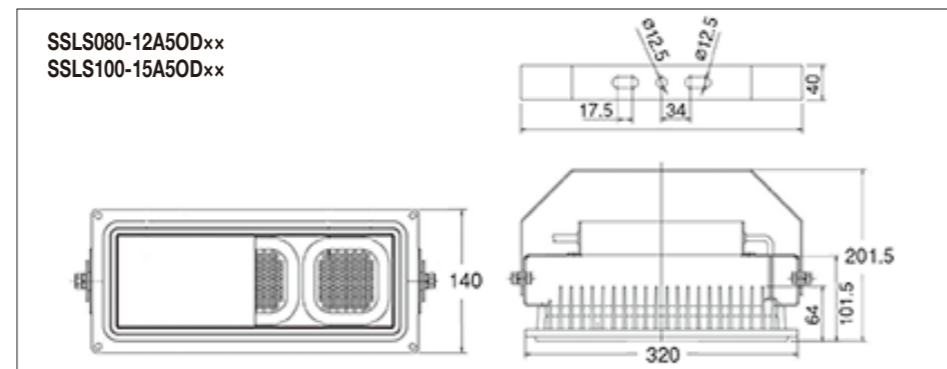


項目 / 型番	SSLS080-12A50D06	SSLS080-12A50D08	SSLS080-12A50D11	SSLS100-15A50D06	SSLS100-15A50D08	SSLS100-15A50D11
消費電力	80W	80W	80W	100W	100W	100W
全光束	12,200lm	12,300lm	13,000lm	15,200lm	15,400lm	16,000lm
発光効率	152lm/W	156lm/W	162lm/W	152lm/W	154lm/W	160lm/W
照射角	60°	80°	110°	60°	80°	110°
専用電源	PLS013-P80-48			PLS013-P100-48		
外形サイズ	320×140×201mm			320×140×201mm		
重量	3.6kg			3.6kg		
保護等級	IP65			IP65		
直射水平面照度図	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)
	9,842 -1.0m	6,599 -1.0m	5,183 -1.0m	12,353 -1.0m	7,999 -1.0m	6,660 -1.0m
	2,461 -2.0m	1,650 -2.0m	1,296 -2.0m	3,088 -2.0m	2,000 -2.0m	1,665 -2.0m
	1,094 -3.0m	733 -3.0m	576 -3.0m	1,373 -3.0m	889 -3.0m	740 -3.0m
	596 -4.0m	412 -4.0m	324 -4.0m	772 -4.0m	500 -4.0m	416 -4.0m
	381 -5.0m	264 -5.0m	207 -5.0m	494 -5.0m	320 -5.0m	266 -5.0m
	273 -6.0m	183 -6.0m	144 -6.0m	343 -6.0m	222 -6.0m	185 -6.0m

項目 / 型番	SSLS120-18A50D06	SSLS120-18A50D08	SSLS120-18A50D11	SSLS150-22A50D06	SSLS150-22A50D08	SSLS150-22A50D11
消費電力	120W	120W	120W	150W	150W	150W
全光束	18,300lm	18,500lm	18,800lm	22,800lm	23,100lm	23,400lm
発光効率	152lm/W	154lm/W	156lm/W	152lm/W	154lm/W	156lm/W
照射角	60°	80°	110°	60°	80°	110°
専用電源	PLS013-P120-48			PLS013-P150-48		
外形サイズ	320×290×262mm			320×290×262mm		
重量	6.7kg			6.7kg		
保護等級	IP65			IP65		
直射水平面照度図	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)	照度 (lx) 距離 (m)
	14,544 -1.0m	9,793 -1.0m	7,595 -1.0m	18,918 -1.0m	12,672 -1.0m	9,533 -1.0m
	3,636 -2.0m	2,448 -2.0m	1,899 -2.0m	4,730 -2.0m	3,168 -2.0m	2,383 -2.0m
	1,616 -3.0m	1,088 -3.0m	844 -3.0m	2,102 -3.0m	1,408 -3.0m	1,059 -3.0m
	909 -4.0m	612 -4.0m	475 -4.0m	1,182 -4.0m	792 -4.0m	596 -4.0m
	582 -5.0m	392 -5.0m	304 -5.0m	757 -5.0m	507 -5.0m	381 -5.0m
	404 -6.0m	272 -6.0m	211 -6.0m	526 -6.0m	352 -6.0m	265 -6.0m

**共通項目**

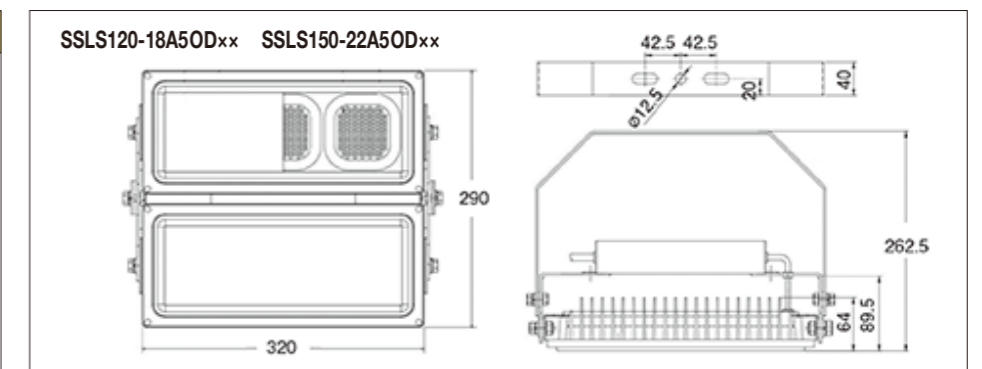
- 色温度：5000K (昼白色)
- 演色性：Ra80以上
- 定格入力電圧 / 周波数：AC100~240V/50~60Hz
- 推奨環境温度：-10℃~40℃
- 設計寿命：50,000時間



\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

**共通項目**

- 色温度：5000K (昼白色)
- 演色性：Ra80以上
- 定格入力電圧 / 周波数：AC100~240V/50~60Hz
- 推奨環境温度：-10℃~40℃
- 設計寿命：50,000時間



\*電気的・光学的特性の誤差は±10%

## Option スクエア形 オプション

<p>型番: OPBS-M</p>	<p>使用例</p> <p>HS/SSLS (スクエア形) を壁などに固定し取り付けるための金具です。</p>	<p>型番: OPPS-P</p>	<p>使用例</p> <p>HS/SSLS (スクエア形) を天井に吊り下げて取り付けるための金具です。</p>
-------------------	---	-------------------	--



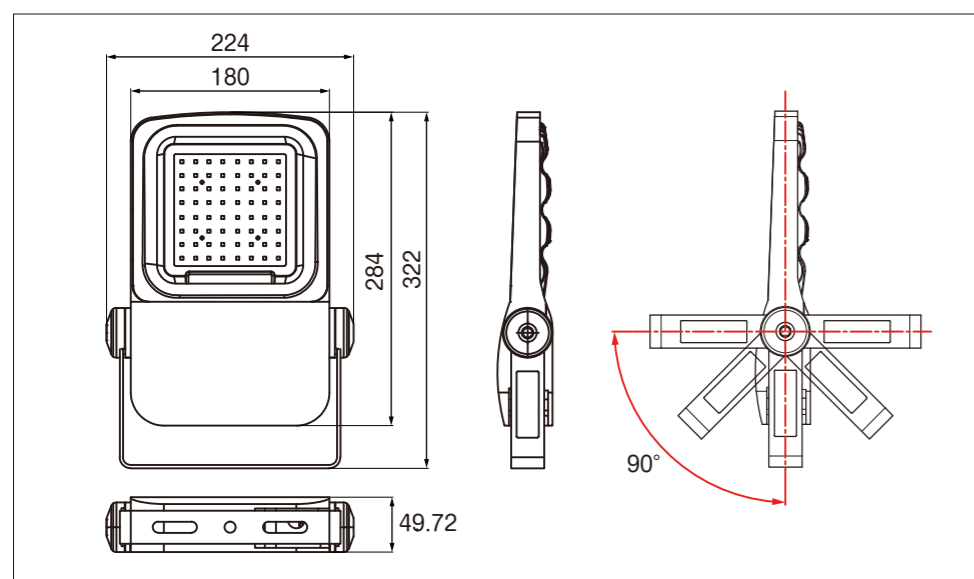
# 角型ミニ投光器

空間及び用途に合わせて使用が可能に

- コンパクトなデザイン
  - 広角・中角2つタイプ
  - 電球色（色温度3000K）を用意
- 豊富なラインアップで幅広く活用が可能



- 材質
- 本体ヒートシンク：アルミダイキャスト
- 前面カバー：透明強化ガラス
- 本体固定ブラケット：ステンレス鋼
- ケーブル：1.0m（器具外）



※安全のために、同梱されている落下防止ワイヤーを必ずご使用ください。

項目/型番	KMT40-N3012A	KMT40-N3006A	KMT40-N5012A	KMT40-N5006A	KMT60-N3012A	KMT60-N3006A	KMT60-N5012A	KMT60-N5006A
色温度	3000K（電球色）		5000K（昼白色）		3000K（電球色）		5000K（昼白色）	
消費電力	40W				60W			
全光束	5,000lm	4,840lm	5,240lm	5,080lm	7,440lm	7,200lm	7,800lm	7,560lm
発光効率	125lm/W	121lm/W	131lm/W	127lm/W	124lm/W	120lm/W	130lm/W	126lm/W
照射角度	120°	60°	120°	60°	120°	60°	120°	60°
重量	2.5kg				2.5kg			
保護等級	IP65							
直射水平面照度図	照度 (lx)	距離 (m)	照度 (lx)	距離 (m)	照度 (lx)	距離 (m)	照度 (lx)	距離 (m)
	1051	2.0m	1100	2.0m	1430	2.0m	1510	2.0m
	263	4.0m	278	4.0m	357	4.0m	377	4.0m
	117	6.0m	124	6.0m	157	6.0m	167	6.0m
	63	8.0m	69	8.0m	63	8.0m	94	8.0m
39	10.0m	44	10.0m	56	10.0m	60	10.0m	
	KMT40-N3006A		KMT40-N5006A		KMT60-N3006A		KMT60-N5006A	

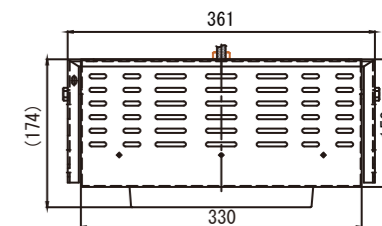
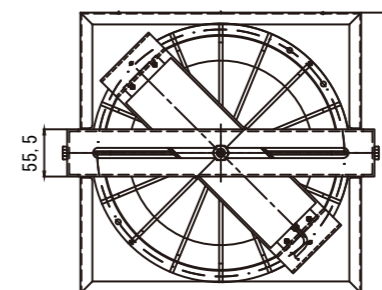
共通項目 ●演色性：Ra80以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100V~240V/50~60Hz ●推奨環境温度：-10℃~50℃

# キャノピー灯

- 光効率155lm/W
- 倉庫、工場、ガソリンスタンド給油所など軒下設置に最適
- 鳥などの小動物が侵入しにくい本体構造



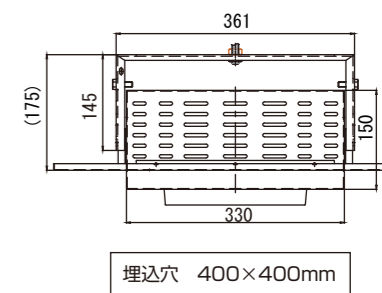
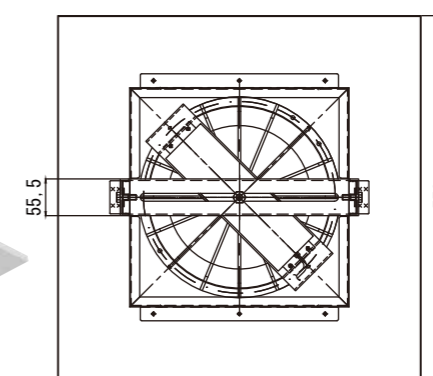
## 直付タイプ



項目/型番	SCA080-12A50D12	SCA100-12A50D12	SCA120-12A50D12	SCA150-12A50D12
色温度	5000K（昼白色）			
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
重量	6.8kg			
取付方法	直付			

共通項目 ●演色性：Ra80以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100V~240V/50~60Hz ●照射角度：120° ●推奨環境温度：-30℃~50℃

## 埋込タイプ

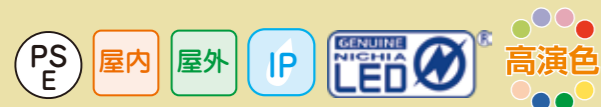


項目/型番	SCA080-12A50D12 (U)	SCA100-12A50D12 (U)	SCA120-12A50D12 (U)	SCA150-12A50D12 (U)
色温度	5000K（昼白色）			
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
重量	9.8kg			
取付方法	埋込			

共通項目 ●演色性：Ra80以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100V~240V/50~60Hz ●照射角度：120° ●推奨環境温度：-30℃~50℃

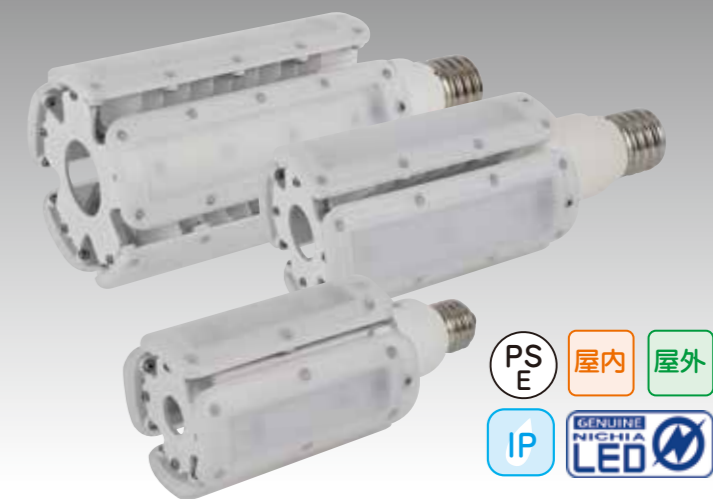
# バラストレス水銀灯代替ランプ

- 従来のバラストレス水銀灯と比較し、約90%以上の消費電力の削減が可能。
- 電源内蔵タイプで施工も簡単。
- 口金E26、E39対応。



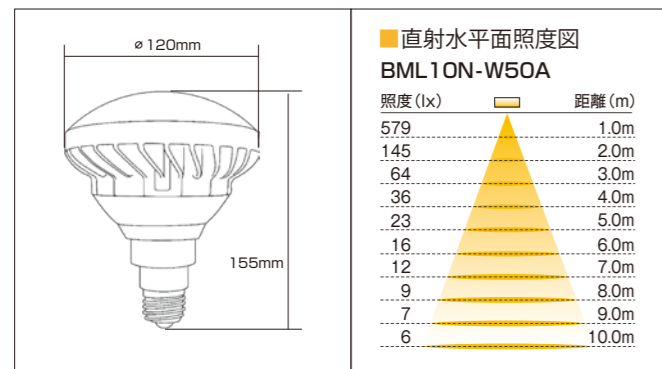
# ライトバルブ

- 広配光330°
- 口金E26、E39対応
- 上向き、下向き、横向き設置対応
- 屋内屋外兼用
- 密閉器具対応



バラストレス水銀灯  
160W代替10.5W(E26)

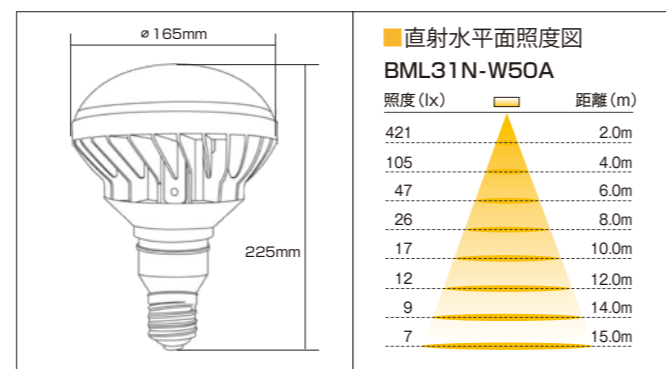
### ●外形寸法



カバー：PC（ポリカーボネート）  
ヒートシンク：アルミダイキャスト

バラストレス水銀灯  
250W・300W代替31.0W(E39)

### ●外形寸法



項目/型番	BML10N-W30A	BML10N-W50A	BML31N-W30A	BML31N-W50A
色温度	3000K (電球色)	5000K (昼白色)	3000K (電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	10.5W	10.5W	31.0W	31.0W
全光束	1,320lm	1,470lm	3,920lm	4,360lm
発光効率	126lm/W	140lm/W	126lm/W	140lm/W
重量	370g	370g	880g	880g
口金	E26	E26	E39	E39
保護等級	IP65 (口金部除く)	IP65 (口金部除く)	IP65 (口金部除く)	IP65 (口金部除く)

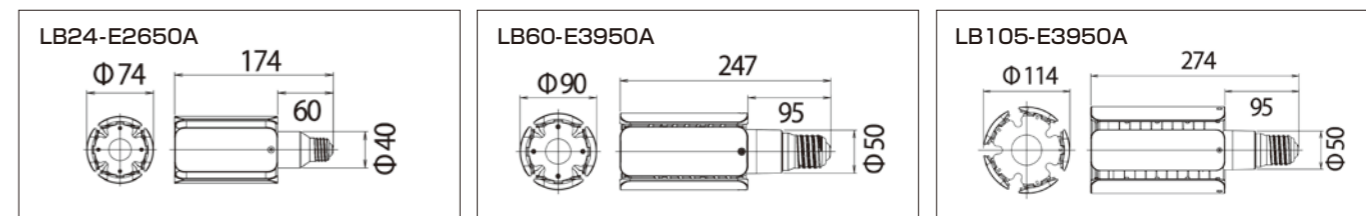
共通項目	●演色性：Ra90以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100V~240V/50~60Hz ●推奨環境温度：-20℃~40℃ ●照射角度：120°			
------	--	--	--	--

※屋外で使用する場合は、器具側防水パッキングがランプ側と密着していることを確認してからご使用ください。密着していない場合は使用できません。  
※安全のために、同梱されている落下防止ワイヤーを必ずご使用ください。

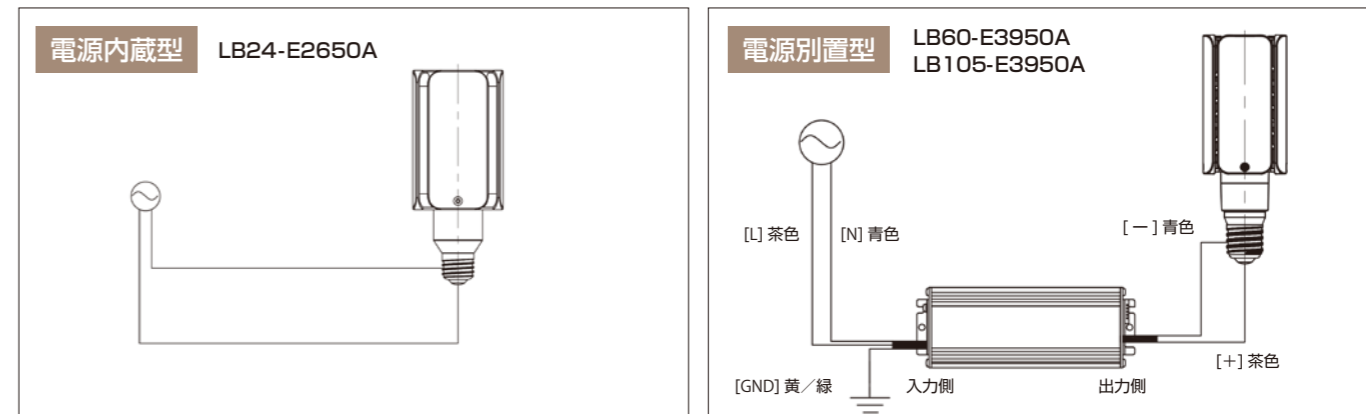
項目/型番	LB24-E2650A	LB60-E3950A	LB105-E3950A
	 水銀灯100W代替	 水銀灯250W代替	 水銀灯400W代替
色温度	5000K (昼白色)	5000K (昼白色)	5000K (昼白色)
消費電力	24W	60W	105W
全光束	3,600lm	9,000lm	15,750lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W
電源装置	内蔵型	別置型	別置型
外形寸法	φ74mm×174mm	φ90mm×247mm	φ114mm×274mm
重量	350g	620g	800g
口金	E26	E39	E39
保護等級	IP65 (口金部除く)	IP65 (口金部除く)	IP65 (口金部除く)

共通項目	●演色性：Ra80以上 ●定格入力電圧/周波数：AC100V~240V/50~60Hz ●推奨環境温度：-30℃~50℃ ●照射角度：330°		
------	--	--	--

### ●外形寸法



### ●結線図





# ブラケットライト

補助照明として、必要な空間を明るく照らします。扱いやすいLED電球交換型、お好みの明るさ・色味で空間演出可能です。

- 電球交換型（電球別売）



型番	BRI-100E17 (W)
サイズ	100×100×113mm
使用ランプ	LED電球 E17
材質	ガラス(乳白) 鋼板(白色)
屋外使用	不可
取付	壁面専用 / 端子台付



型番	BRI-370E172 (W)
サイズ	370×100×110mm
使用ランプ	LED電球 E17×2
材質	ガラス(乳白) 鋼板(白色)
屋外使用	不可
取付	壁面専用 / 端子台付



型番	BRI-300E26 (W)
サイズ	300×100×190mm
使用ランプ	LED電球 E26
材質	鋼板(白色) アクリル(乳白)
屋外使用	不可
取付	壁面専用 / 端子台付

# ポーチライト

防雨防湿型照明として屋外に設置可能です。壁や天井などに取り付け必要な空間を明るく照らします。扱いやすいLED電球交換型、お好みの明るさ・色味で空間演出可能です。

- 電球交換型（電球別売）
- 防雨防湿型で屋外、浴室使用可



型番	PC-140E26 (B)
サイズ	径φ140×高168mm
使用ランプ	LED電球 E26
材質	プラスチック(ブラック) アクリル(乳白)
屋外使用	可(防雨防湿)
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



型番	PC-180E26 (B)
サイズ	径φ180×高168mm
使用ランプ	LED電球 E26
材質	プラスチック(ブラック) アクリル(乳白)
屋外使用	可(防雨防湿)
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



型番	PC-317E262 (B)
サイズ	径φ317×高124mm
使用ランプ	LED電球 E26×2
材質	プラスチック(ブラック) アクリル(乳白)
屋外使用	可(防雨防湿)
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



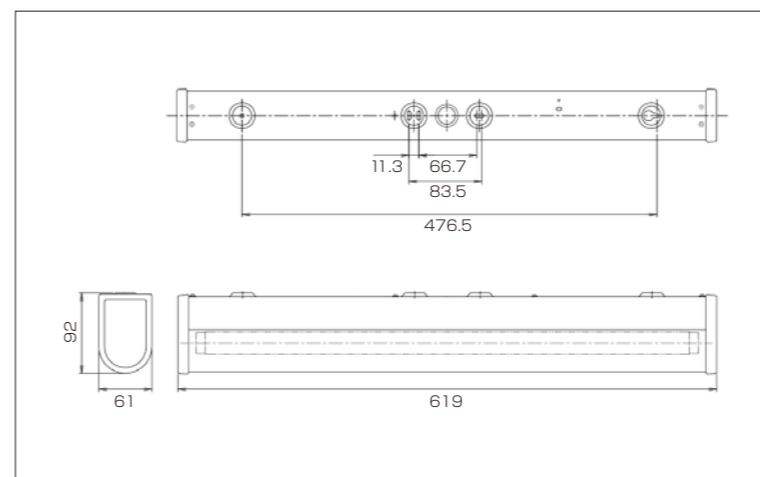
型番	PC-350E262 (B)
サイズ	径φ350×高124mm
使用ランプ	LED電球 E26×2
材質	プラスチック(ブラック) アクリル(乳白)
屋外使用	可(防雨防湿)
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付

# ミラーライト

- 壁付、天井付兼用
- プルスイッチ型、100Vコンセント付あり
- 屋内用
- 20形LEDランプ交換型（別売）



項目/型番	MK600 (W)	MK600 (W) - PW	MK600 (W) - 100V	MK600 (W) - PW100V
色温度	5000K (昼白色)	5000K (昼白色)	5000K (昼白色)	5000K (昼白色)
消費電力	7.5W	7.5W	7.5W	7.5W
全光束	1,100lm	1,100lm	1,100lm	1,100lm
入力電圧	100V/200V	100V/200V	100V/200V	100V/200V
調光	不可	不可	不可	不可
プルスイッチ	無	有	無	有
100V給電コンセント	無	無	有	有



ベースライト

直管形ランプ

FPL形ランプ

ダウンライト

高天井照明

他照明器具

保証

工事

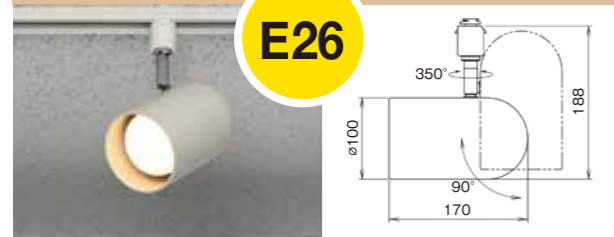
# スポットライト

扱いやすいLED電球交換型、お好みの明るさ・色味で際立たせたい対象物を明るく照らします。直付フランジ型、ダクトレール型で様々なシーンを演出します。

●電球交換型（電球別売）

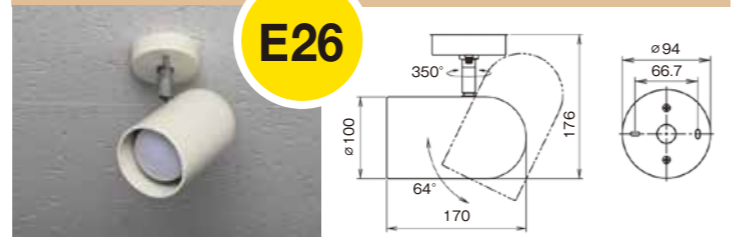


## ダクトレール



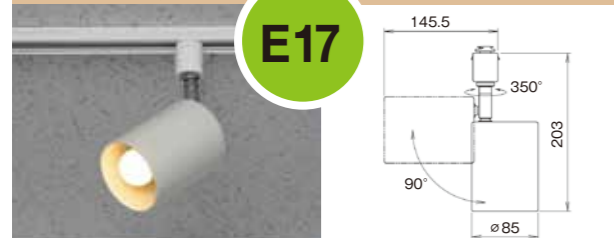
型番	SP-E26R (W)
材質	アルミ / 樹脂
入力電圧	AC100V
使用ランプ	E26 LED 電球
取付	ダクトレール専用
重量	0.5kg
可変角度	水平 350° / 垂直 90°

## フランジ



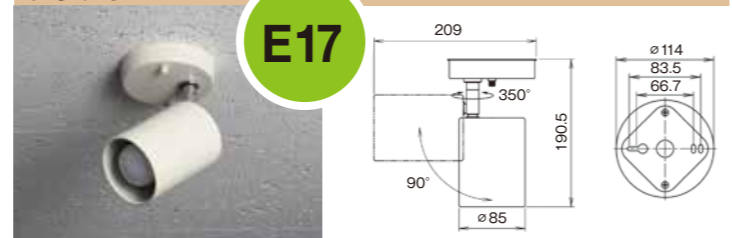
型番	SP-E26F (W)
材質	アルミ / 鋼板
入力電圧	AC100V
使用ランプ	E26 LED 電球
取付	天井・壁面兼用
重量	0.5kg
可変角度	水平 350° / 垂直 64°

## ダクトレール



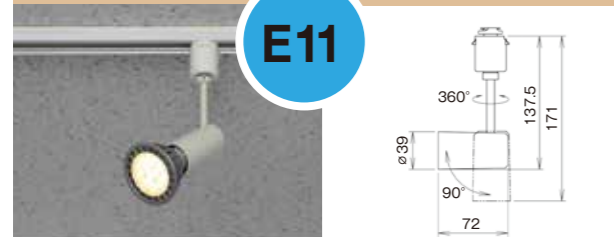
型番	SP-E17R (W)
材質	アルミ / 樹脂
入力電圧	AC100V
使用ランプ	E17 LED 電球
取付	ダクトレール専用
重量	0.5kg
可変角度	水平 350° / 垂直 90°

## フランジ



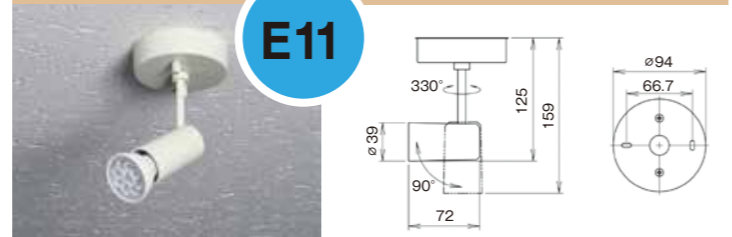
型番	SP-E17F (W)
材質	アルミ / 鋼板
入力電圧	AC100V
使用ランプ	E17 LED 電球
取付	天井・壁面兼用
重量	0.5kg
可変角度	水平 350° / 垂直 90°

## ダクトレール



型番	SP-E11R (W)
材質	アルミ / 樹脂
入力電圧	AC100V
使用ランプ	E11 LED 電球
取付	ダクトレール専用
重量	0.5kg
可変角度	水平 360° / 垂直 90°

## フランジ



型番	SP-E11F (W)
材質	アルミ / 鋼板
入力電圧	AC100V
使用ランプ	E11 LED 電球
取付	天井・壁面兼用
重量	0.5kg
可変角度	水平 330° / 垂直 90°

# バーライト

バーライトは、ライン状のセードにLEDと電源を内蔵した照明器具。コンパクトで軽量、取付もシンプル。高演色LEDが特別な空間を演出します。

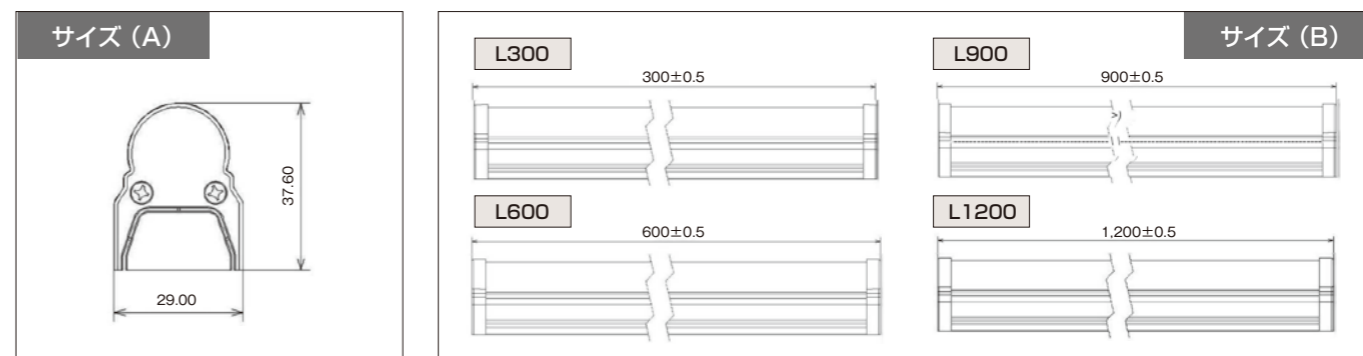
- コンパクト軽量設計
- 100Vコンセントからの給電が可能（オプション）
- 使いやすい300mm、600mm、900mm、1,200mm



型番 / 項目	色温度	消費電力	全光束	サイズ (A)	サイズ (B)	重量	連結本数
L300-50	5000K (昼白色)	5W	556 lm	37.6×29mm	300mm	180g	20台まで
L300-30	3000K (電球色)		510 lm				
L600-50	5000K (昼白色)	8W	915 lm		600mm	320g	13台まで
L600-30	3000K (電球色)		875 lm				
L900-50	5000K (昼白色)	10W	1,215 lm		900mm	450g	10台まで
L900-30	3000K (電球色)		1,190 lm				
L1200-50	5000K (昼白色)	14W	1,725 lm		1,200mm	600g	6台まで
L1200-30	3000K (電球色)		1,685 lm				

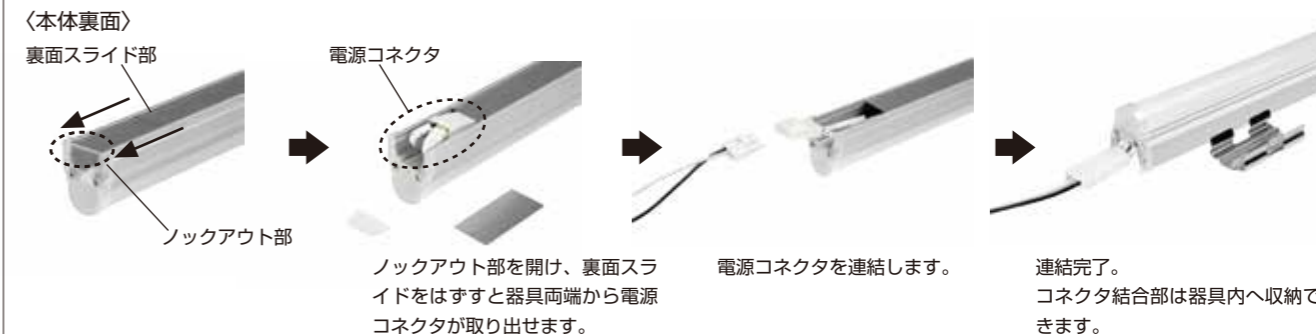
共通項目 ●演色性：Ra90以上 ●入力電圧 / 周波数：100V専用 / 50~60Hz ●照射角：160° ●推奨環境温度：-20℃~45℃ ●非調光

※4000Kは受注生産となります。



## 器具間連結は内蔵電源コネクタで簡単結合

※サイズにより、連結可能本数が異なります。





# テープライト

- 色温度は5000K、3000Kの2種類。
- 屋外使用可能なIP65。DC24V仕様。
- 湾曲した場所にも設置OK。
- 両面テープ付き



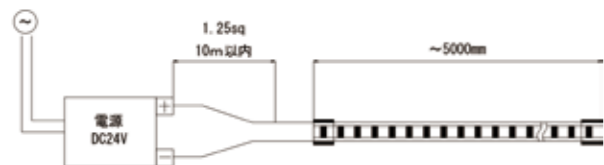
型番	色温度	消費電力	全光束	配光角度	入力電圧	保護等級	調光	平均演色性
TL24F-50	5000K (昼白色)	14W/m	1,600lm/m	120°	DC24V	IP65	可	Ra90 以上
TL24F-30	3000K (電球色)	14W/m	1,080lm/m	120°	DC24V	IP65	可	Ra90 以上

※本製品はDC24V仕様、別途電源が必要となります。  
 ※本製品は5Mで1巻となります。1巻5M使用時の消費電力は70Wとなります。

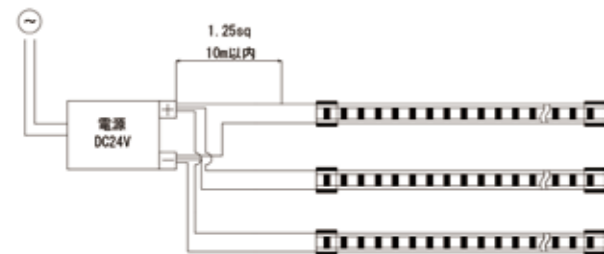
## 最大5Mサイズで使用可能

本製品は、最長5mまで直列連結可能です。  
 それ以上取付ける必要がある場合は、図のように並列連結します。

### 5m以内の場合



### 5m以上の場合



## 50mm単位でカット可能

カット後は確実に絶縁処理してください。

### 推奨電源



HLG 150H-24 (5Mサイズ時)

ご使用サイズにより電源容量が異なります。  
 詳細は販売店へお問い合わせください。

### TLOP-AL1M (オプション)



アルミニウムバー  
 テープライト本体の保護、固定に便利です。

### TLOP-SC (オプション)



シリコンクリップ  
 テープライトの固定に使用します。

### TLOP-SEC (オプション)



シリコンエンドキャップ  
 末端部保護に使用します。

### 保証・修理交換について

- ・本カタログに掲載されている照明器具の保証期間は、商品お買上日より5年間となります。取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従って使用し、故障した場合は、無償交換させていただきます。
- ・故障が起きた場合はお買い上げ日を確認できるものを添えて、お買い上げの販売店までお申し出ください。
- ・照明器具の補修用性能部品（同等機能を有する代替品含む）は製造打ち切り後、6年間保有しています。
- ・照明器具には寿命があります。8~10年経つと外観に異常がなくても、内部劣化が進行しています。使用条件により寿命も短くなります。未点検のまま使用し続けると、まれに、発煙、発火、感電に至る恐れがあります。  
 JIS（日本工業規格）では照明器具の交換目安を約10年としています。  
 万一の経年劣化によるトラブルを考慮し、早目の点検や交換をお勧めします。

### 保証の免責事項

保証期間においても次に起因する故障の場合には有償とさせていただきます。

- ・使用上の誤り及び不当な修理や改造をした場合
- ・お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などの場合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の電源（電圧、周波数等）使用の場合
- ・車両、船舶に搭載された場合
- ・施工上の不備の場合
- ・日本国内以外で使用した場合

### 照明器具の寿命について

LED照明器具の光源寿命はLEDモジュールの寿命を指し、一般的に初期全光束の70%に達した時を光源寿命と表記しています。

あくまでもLEDの設計寿命であり、製品毎に示されている寿命を保証するものではありません。  
 またLED用電源装置については、一般的な使用条件（周囲温度30℃、年間3,000時間点灯）では8~10年、長時間使用（1日20時間以上）の場合は4~5年が平均寿命の目安となります。

### LEDの光色、明るさのばらつき

LED照明器具は蛍光体の塗布工程や組立工程など多くの工程を経る過程で、各工程の正常条件の微細な差異が累積し、光色や輝度にはばらつきが生じることがあります。  
 カatalog記載の光束、色温度、配光特性などの数値は、製品の特性を示す代表値であり、その値を保証するものではありません。



※本カタログ掲載の照明器具の仕様は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※本カタログ掲載内容は2021年11月1日現在の情報です。



# 設置工事からメンテナンスまで 安心の全国サポート体制を実現しております



## 1 事前のお打合せ

当社までお気軽にお問い合わせください。各工事のプロがお客様の要望をお伺いいたします。お客様からのご要望に合わせた工事プランを作成いたします。



## 2 現地調査・お見積り

ご要望をお伺いし、現地を調査させていただきます。現地調査では工法、機器の選定を行うために工事箇所の確認をいたします。メンテナンス案件の場合は症状や故障の時期などを確認します。現地調査が終わりましたら、お見積書を作成いたします。



## 3 工事实施

お客様と工事日程の調整後、工事实施いたします。工事中も現場の状況に応じて、柔軟に対応させていただきます。



## 4 工事完了

工事が終わりましたら、お客様立ち会いのもと、動作確認を行い、工事完了となります。工事完了後に、不具合やご不明な点がございましたらお気軽にご連絡ください。

北海道地区  
パートナー：2ヶ所

北陸地区  
パートナー：1ヶ所

東北地区  
パートナー：4ヶ所

関東地区  
パートナー：17ヶ所  
(自社工事含む)

九州地区  
パートナー：4ヶ所

沖縄地区  
パートナー：2ヶ所

中国・四国地区  
パートナー：4ヶ所

関西地区  
パートナー：6ヶ所

中部地区  
パートナー：5ヶ所

※地区は当社基準で区別しています。

全国各地の協力業者と共に、  
北海道から沖縄まで施工対応いたします。  
全国調査から施工工事、設置後の  
万が一のメンテナンスもお任せ下さい。

# 安心、安全、 丁寧な施工、確実な記録

専門性の高い電気工事だからこそ、  
お客様へ安心をお届けするため、  
「ABookCheck」システムを導入し、  
「安全・工程・記録」を一括管理しています。



## 施工情報をリアルタイムにて管理 ABookCheckシステム

工事の着手から作業状況、完了に至るまでの情報を一括して確認することができる施工管理システムです。現地施工中の作業者がタブレットやスマートフォンの専用アプリから情報入力を行うことにより、管理者側が随時施工状況の確認が可能となります。現場への入館時刻、KY(危険予知)教育実施、養生状況、作業前後の絶縁抵抗測定記録、作業完了後の点灯確認、退館時刻などが施工日毎に記録として残されます。



	工事前	施工中			完了後
作業者	 施工指示確認	 現場入館入力	 写真や動画で作業状況の入力	 現場退館入力	
		 朝礼・KY教育	 養生状況	 作業前後の絶縁抵抗測定	 点灯確認 KY教育内容、材料納入確認、養生状況、作業前後の絶縁抵抗測定、点灯確認などの作業状況を配信。
管理者	 工事案件登録、施工指示	 作業者の入館確認	 作業状況、進捗を確認	 作業者の退館確認	 帳票作成、保存(施工日毎)

※施工中情報、帳票はお客様の資料請求時に開示しています。