

LED照明総合カタログ

LED Lighting General Catalog

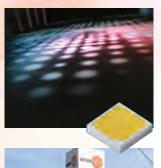


ルミワンそれは、 光りの質へのこだわり そして、もの作りへのこだわり

umine

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 日亜化学工業株式会社製の LED を全製品に採用し、国 内製造をはじめ、信頼性の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。





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。



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。



り 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。



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。



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。



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表示について



平均演色評価数 Ra90以上



平均演色評価数 Ra98 以上



平均演色評価数 Ra80 以上



口金部回転式 可変角度最大 180° 15°刻みで調節可



明るさの調整ができ ない製品



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



電気用品安全法で定められた特定電気用品



屋内使用推奨



屋外使用可



軒下など雨線内で使 用可能



屋内使用専用



電源装置が器具また はランプに内蔵され ている製品



IP規格·防塵·防滴 構造(IPXX)



埋込穴の適合サイズ



グリーン購入法適合品



除菌 LED 照明



日亜化学工業株式会社製LED搭載

JLMA301

日本照明工業会規格 JLMA301適合

色温度





直射水平面照度図

光に照らされている面の明るさの<mark>度合い。</mark> 人の目で見る明るさを数値で表し<mark>ています</mark>。

INDEX

04-11

除菌LED

14-32 ベースライト





42-43 FPL形ランプ



44-48 ダウンライト



49-59

高天井照明

高天井照明 キャノビー灯、角型ミニ投光器 バラストレス水銀灯代替ランプ ライトバルブ



60-65

電球、ポーチライト ブラケットライト ミラーライト スポットライト バーライト、テープライト



66-67 LED工事 製品保証





イメージ

照明機能と除菌機能の両立

日亜化学工業株式会社 新開発405nm白色LED NF2W585ART-P8搭載

殺菌を目的に紫外線(約200-380nm)が利用されていることは知られておりますが、可視光線(約380-420nm)にも菌への除菌、抑制効果があることが分かってきました。

LumiOneの除菌LED照明は、日亜化学工業株式会社が新開発した405nm周辺に発光素子のピーク波長をもつ白色LEDを搭載しました。日亜化学工業株式会社が長年培ってきた蛍光体の技術により、本来紫色の色感覚を与える380-420nm可視光線の白色発光を実現し、照明と除菌の2つの機能を両立させました。





人体に無害で、細菌に効果的な405nm白色LED

光による菌・ウイルス抑制メカニズム

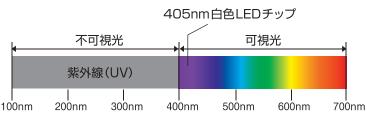
405nmの光は細菌の細胞内に存在するポルフィリンと呼ばれる分子を励起し、細胞内で活性酸素種(ROS)を生成させます。ROSはDNAの切断や、細胞内の脂質・タンパク質を酸化させ、細菌は生命活動を維持できなくなります。

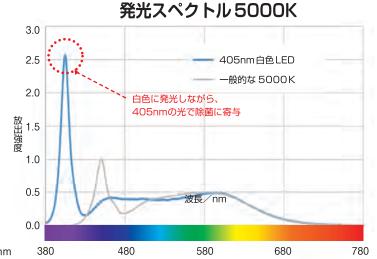
紫外線(UV)は直接 DNA/RNA へ作用して強力・短時間で効果をもたらします。しかし、人体に有害であるため、有人環境での使用が制限される照明用途としては適しておりません。

波長	UV-C(200-280nm)	可視光(380-420nm)
除菌対象	ウイルス、細菌、真菌	細菌、真菌
人体への影響	あり	これまでのLEDと同等
メカニズム	光が直接DNA/RNAへ作用 ↓ DNA/RNAが切断 ↓ 生命活動を維持できない	光が光増感物質に作用 (405nmの場合:ポルフィリン) → 活性酸素種(ROS)が発生 → DNAの切断や、脂質・タンパク質の酸化 生命活動を維持できない

自然な発光色、長時間広範囲な感染対策

405nmの波長帯は可視光線域に属するため人体に無害です。本来紫色の色感覚を覚える波長帯ですが、日亜化学工業株式会社の蛍光体技術で自然な白色発光を実現、細菌に効果的な405nmの光が照明用途として活用され、長時間・広範囲な細菌感染対策が可能となりました。





JIS C7550: 2014

<試験品> DWJ150-17N50P8A-SD

ランプおよびランプシステムの光生物学的安全性の評価

JIS C7550:2014は様々なランプやランプシステムに関して、潜在する放射傷害を評価するための標準化された規格です。

当社製品は第三者機関における一般照明としての試験で、"免除グループ"(光生物学的障害を起こす可能性のない光源)の評価済みです。

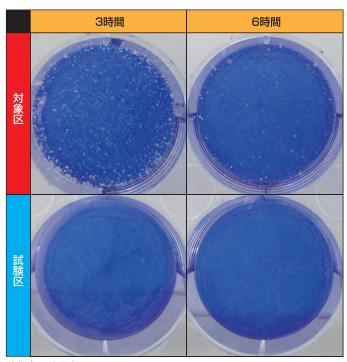
※試験機関:一般財団法人電気安全環境研究所(JET)横浜事業所

リスク	リスククループ
目および皮膚に対する紫外放射傷害	免除グループ
目に対する近紫外放射傷害	免除グループ
青色光による網膜傷害	免除グループ
網膜の熱傷害	免除グループ
目の赤外放射傷害	免除グループ

免除グループ 当社製品	露光によって、どのような光生物的傷害をも起こす可能性のない光源
リスクグループ 1(低リスク)	通常の行動条件による露光範囲内で、光生物的傷害を生じる可能性のない光源
リスクグループ 2 (中リスク)	高輝度に起因する嫌悪感や熱的不快感がない場合でも傷害を与える可能性のある光源
リスクグループ3 (高リスク)	一時的あるいは非常に短時間の露光を受けても、光生物的傷害を生じる危険性のある光源

新型コロナウイルスへの不活化・抑制効果確認 CMJ150-17N50P8A-SD

新型コロナウイルス(オミクロン株)への不活化・抑制効果の確認を行う試験を実施しました。試験の結果、3時間で99%以上の不活化効果が確認されました。



形成プラーク写真



※㈱食環境衛生研究所にて2022年8月19日から9月2日実施

■試験手順

- ①除菌LED照明を稼働させる "試験区" (高さ20cm、10,000lx) と未稼働の "対象区" を設け、それぞれの区 にウイルス液 0.5ml を分注したシャーレを静置
- ②検査時点毎(3時間、6時間)に各シャーレから試験液を抽出
- ③各試験液を培養細胞に接種させ、プラーク法に基づき培養
- ④培養後、プラーク数を計数しウイルス力価を求めた

■試験結果:対照区と比較した際の減少率

提供ウイルス	検査時点(時間)				
たぼうれんへ	3	6			
新型コロナウイルス (オミクロン株)	99%	99%			



試験報告書

<mark>ダウンラ</mark>イト

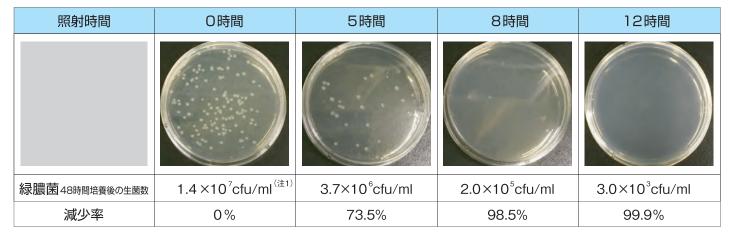
7001x

緑膿菌への効果確認試験 <試験品> DWJ150-17N40P8A-SD

■試験手順

- ①シャーレに緑膿菌O.1mlを滴下
- ②シャーレを照度700lxで照射し5時間、8時間、12時間後に、各試験液を採取
- ③各試験液を10倍希釈した液 0.1mlずつを37℃で48時間培養
- ④培養後、発育したコロニー数を算出
- ※㈱食環境衛生研究所にて2021年12月22日から25日実施

■試験結果



(注1): CFUとは…Colony Forming Unit(コロニーフォーミングユニット)の略で 細菌検査の結果に使用される単位です。

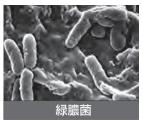
例えば「1cfu/ml」の場合、1mlに1個生きた細菌が存在することを表します。 ※本結果は試験環境および条件での効果であり、すべての環境下での除菌効果を 保証するものではありません。

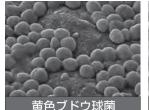


試験報告書

効果が見込める細菌・ウイルス

◆細 菌◆











◆ウイルス ◆



ンフルエンザウイルス ネコカリシウイルス (ノロウイルス代替)

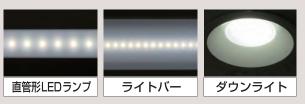
アスペルギルス・ニガー (黒カビ)



当社製品にて行った効果確認試験の結果に基づいた、不活化・抑制効果が見込める細菌・ウイルスの例です。(画像はイメージです)

新型コロナウイルス

効能試験に使用した当社製品



除菌機能を有する 405nm 白色 LED の効果 は照明器具の仕様、とりわけ光源カバーの 材質により左右されます。カバー材質により効果的な波長が透過されず失われてしまうためです。当社製品のカバーは 405nm付近の波長を効果的に透過させるオリジナルカバーで、細菌・ウイルスへの試験で効果が実証されています。

=+150+++ /-+ /-11 7	四年(1)	観察時間別コロニー数/ウイルス力価減少率								
試験菌/ウイルス	照度(lx)	5時間	6時間	8時間	12時間	24時間	48時間	72時間		
緑膿菌	1000	87%	_	94%	98%	99%	_	_		
黄色ブドウ球菌	1200	95%	_	96%	98%	99%	_	_		
大腸菌	1300	_	_	_	_	47%	75%	77%		
0157	1800	_	_	_	_	71%	74%	97%		
リステリア菌	1300	_	_	_	_	33%	91%	97%		
新刊コロナウノルフ	700	_	84.2%	_	99.4%	_	_	_		
新型コロナウイルス	1300	_	90.0%	_	99.6%	_	_	_		
ノンフリーエンザウノリフ	700	_	84.2%	_	99.7%	_	_	_		
インフルエンザウイルス	1300	_	90.0%	_	99.9%	_	_	_		
ネコカリシウイルス	700	_	74.9%	_	99.7%	_	_	_		
(ノロウイルス代替)	1300	_	93.7%	_	99.9%	_	_	_		
アスペルギルス ニガー(黒カビ)	700	_	_	_	_	23.5%	73.5%	87.1%		
ペニシリウム・シトリナム(青カビ)	700	_	-	_	_	16.9%	38.9%	88.9%		

■試験方法

除菌LED照明を稼働させる"試験区" と未稼働で静置する"対照区"を設け、 各区各時間毎のコロニー数/ウイル スカ価を求めた

上記減少率は試験開始時の"試験区" のコロニー数/ウイルス力価と比較し た時の減少率

"対象区"比較時の減少率は省略

■試験条件

各試験の実施条件など詳細は省略



インフルエンザウイルス試験風景



試験報告書(リステリア菌) 試験報告書(黄色ブドウ球菌) 試験報告書(黒カビ・青カビ)

LINEUP

ダウンライト(高照度タイプ)

105°



DWJ150-27N40P8A-SD

仕様

●全光束 : 1,923lm

●消費電力: 27.0W ●発光効率: 70 lm/W ●光源寿命:30,000 時間

●定格電圧: AC100V/200V ●外形サイズ: Φ170×L285.8×H96.3mm

●質量 : 0.78kg

: (本体枠) アルミ / 白色 ●材質

> (カバー) ポリカーボネート (ヒートシンク) アルミダイカスト



DWJ150-27N50P8A-SD

仕様

105°

●全光束 : 2,025lm ●消費電力: 27.0W

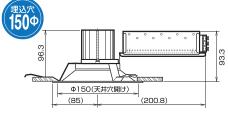
●発光効率: 75 lm/W ●光源寿命: 30,000 時間 ●定格電圧: AC100V/200V

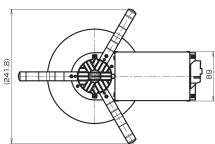
●外形サイズ: Φ170×L285.8×H96.3mm

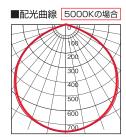
●質量 : 0.78kg

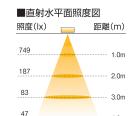
: (本体枠) アルミ / 白色 ●材質

(カバー) ポリカーボネート (ヒートシンク) アルミダイカスト









4.0m



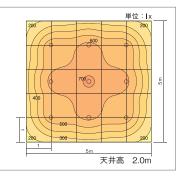
■想定照度

- · 25m(5m×5m)
- ·9台設置時
- ・計算高: 0.6m

天井高	直下照度
3.0m	498lx
2.5m	575lx
2,0m	716lx

※設置環境により結果は異なります。

※反射率 天井50%、壁30%、床10%



イメージ

ダウンライト(省エネタイプ)

109°



DWJ150-17N40P8A-SD

仕様

●全光束 : 1,276lm ●消費電力: 16.8W

●光源寿命: 30,000 時間 ●定格電圧: AC100V/200V

●外形サイズ: Φ170×L221×H54.9mm

●質量 : 0.35kg

●発光効率: 76 lm/W

: (本体枠) アルミ / 白色 ●材質 (カバー) ポリカーボネート

+ 除菌+ umine

DWJ150-17N50P8A-SD

仕様

●材質

109°

●全光束 : 1,294lm ●消費電力: 16.8W

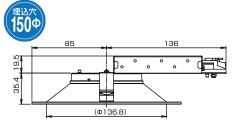
●発光効率: 77 lm/W ●光源寿命: 30,000 時間 ●定格電圧: AC100V/200V

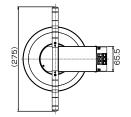
●外形サイズ: Φ170×L221×H54.9mm

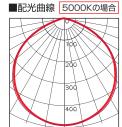
●質量 : 0.35kg

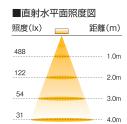
: (本体枠) アルミ / 白色

(カバー) ポリカーボネート











■想定照度

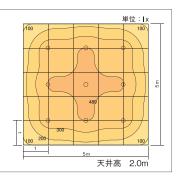
- · 25m (5m×5m)
- ·9台設置時
- ·計算高: 0.6m

天井高	直下照度
3.0m	325lx
2.5m	388lx
2,0m	467lx

※設置環境により結果は異なります。

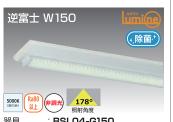
※保守率0.8

※反射率 天井50%、壁30%、床10%



ベースライト

直付型



器具 : BSL04-G150

ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W) **IBLJ40-52N50P8A-SD**

 $(4,210 \text{Im} \cdot 52.0 \text{W} \cdot 81 \text{Im/W})$

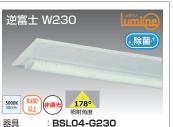
仕様

●定格電圧 : AC100V/200V ●電源ユニット: ライトバー―体型 ●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装 ●器具サイズ: W150×L1,250×H30mm

●器具質量 : 1.0kg



: BSL04-G230

ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W) **IBLJ40-52N50P8A-SD** (4.210lm · 52.0W · 81lm/W)

仕様

●定格電圧 : AC100V/200V ●電源ユニット: ライトバー―体型

●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装 ●器具寸法 : W230×L1,250×H30mm

●器具質量 : 1.4kg



ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W) **IBLJ40-52N50P8A-SD** (4.210lm · 52.0W · 81lm/W)

●定格電圧 : AC100V/200V ●電源ユニット:ライトバー―体型 ●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装 ●器具寸法 : W150×L1,225×H55mm

●器具質量 : 1.0kg



ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W) **IBLJ40-52N50P8A-SD** (4,210lm · 52.0W · 81lm/W)

什様

●定格電圧 : AC100V/200V ●電源ユニット:ライトバー―体型 ●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装 ●器具寸法 : W67×L1,225×H28mm

●器具質量 : 0.6kg

埋込型

什様



器具 : BSL04-UKK150L

ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD

(3,100lm · 39.0W · 79lm/W) IBLJ40-52N50P8A-SD (4,210lm · 52.0W · 81lm/W)

仕様

●定格電圧 : AC100V/200V

●電源ユニット: ライトバー―体型 ●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装

●器具サイズ: W174×L1,274×H55mm

(埋込穴 150×1,257mm)

●器具質量 : 1.3kg



器具 BSL04-UKK190L

ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W)

IBLJ40-52N50P8A-SD (4,210lm · 52.0W · 81lm/W)

什様

●定格電圧 : AC100V/200V

●電源ユニット: ライトバー―体型

●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量:0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装 ●器具サイズ: W220×L1,274×H55mm

(埋込穴 190×1,257mm)

●器具質量 : 1.5kg



BSL04-UKK220L

ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W) IBLJ40-52N50P8A-SD

(4,210lm · 52.0W · 81lm/W)

什様

●定格電圧 : AC100V/200V

●電源ユニット:ライトバー一体型

●光源寿命 : 30,000 時間

●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W) ●器具本体 : 鋼板 tO.5 白塗装

●器具サイズ: W250×L1,274×H55mm

(埋込穴 220×1.257mm)

●器具質量 : 1.7kg

下面開放 W300L +,除菌+ 非調光 器具 BSL04-UKK300L

ライトバー: IBLJ40-39N50P8A-SD (3,100lm · 39.0W · 79lm/W) IBLJ40-52N50P8A-SD

 $(4,210 \text{Im} \cdot 52.0 \text{W} \cdot 81 \text{Im/W})$

仕様

●定格電圧 : AC100V/200V

●電源ユニット: ライトバー一体型

●光源寿命 : 30,000 時間

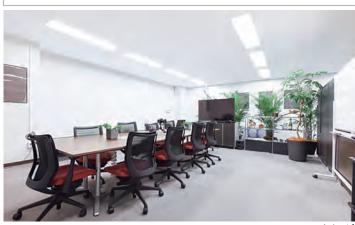
●ランプ質量: 0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)

●器具本体 :鋼板 tO.5 白塗装 ●器具サイズ: W328×L1,274×H55mm

(埋込穴 300×1,257mm)

●器具質量 : 2.3kg

■直射水平面照度図 39.0W 照度(lx) 距離(m) 52.0W 照度(lx) 距離(m) 1.0m 1.0m 266 2.0m 118 148 3.0m 3.0m 4.0m



■想定照度

39.0W

- · 25m(5m×5m)
- ·6台設置時
- . 計質点:0.7m

可弄问: 0.7111						
天井高	直下照度					
3.0m	510lx					
2.5m	605lx					
2.0m	770lx					

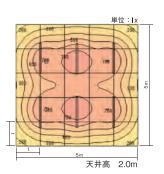
- ※設置環境により結果は異なります。
- ※反射率 天井50%、壁30%、床10%

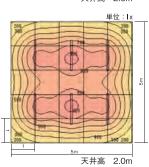
52.0W

- · 25m²(5m×5m)
- · 6台設置時
- ・計算高: 0.7m

天井高	直下照度
3.0m	616lx
2,5m	727lx
2.0m	920lx

- ※設置環境により結果は異なります。
- ※保守率0.84
- ※反射率 天井50%、壁30%、床10%





直管形LEDランプ

LFIRJ040-29N50P8A



質量: 0.42kg

■仕様

●全光束 : 2,466lm ●消費電力:29.0W ●発光効率:82lm/W ●光源寿命:30,000 時間

●定格電圧: AC100V/200V

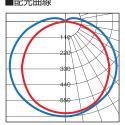
●口金:G13

片側給電方式

●材質:ポリカーボネート/乳白色







■想定照度

· 25㎡(5m×5m) 天井高 直下照度

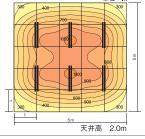
·2灯式6台設置時 3.0m ・計算高: 0.6m 2,5m 850lx

697lx 2.0m 1,087lx

※設置環境により結果は異なります。

※保守率0.8

※反射率 天井50%、壁30%、床10%



AC100 ~ 240V電源







■結線方法



②入力側コネクターを引き出 し、付属の電源接続コードの コネクターと接続します。

③本体の溝部に金属カバーを 戻し、接続コードを電源に結 線します。





※結線は電気設備技術基準および規定に従ってください。

LJ300-50P8A

■仕様 ●全光束 : 450lm ●消費電力: 6.0W ●発光効率: 75lm/W ●光源寿命: 30,000 時間

●定格電圧: AC100V/200V ●外形サイズ: W29×L300×H36.5mm

●質量 : 0.19kg ●連結本数:20 台まで

LJ900-50P8A

■直射水平面照度図 照度(lx) 距離(m) 507 1.0m 127 56 3.0m

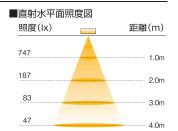
LJ600-50P8A

■仕様 ●全光束 : 720lm ●消費電力:9.0W

●発光効率:80lm/W ●光源寿命:30,000 時間 ●定格電圧: AC100V/200V ●外形サイズ: W29×L600×H36.5mm

●質量 : 0.33kg ●連結本数:13台まで

●連結本数:6台まで



LJ1200-50P8A

■仕様

●全光束 : 960lm ●消費電力: 12.0W ●発光効率:80lm/W ●光源寿命: 30,000 時間 ●定格電圧: AC100V/200V ●外形サイズ: W29×L900×H36.5mm

●質量 : 0.47kg ●連結本数:10台まで

■直射水平面照度図 照度(lx) 距離(m) 997 1.0m 249 2.0m 111 3 0m 62 4.0m

■仕様

●全光束 : 1,440lm ●消費電力: 18.0W ●発光効率: 80lm/W ●光源寿命:30,000 時間 ●定格電圧: AC100V/200V ●外形サイズ: W29×L1,200×H36.5mm ●質量 : 0.62kg

■直射水平面照度図 照度(lx) 距離(m) 1,490 1 0m 372 2.0m 166 3 0m 93 4.0m

軽量スリムで多目的使用 容易な器具間連結 (連結合計120Wまで)









デスクライト



3種類の光色から選択







段調光(3段階)







調光 30%









LDLJ-C3MSD

■仕様

●入力電圧:AC100V(アダプター付)

●発光色 : 昼白色 (5000K) / 白色 (4000K) / 温白色 (3500K)

●消費電力: 4.0W ~ 14.0W (白色 最大時) ※発光色により異なります

●照度 : JIS C8112 AA 形相当

●段調光機能・3光色選択機能:あり USB 充電ポート付(DC5V/1.5A)

●タイマー機能:60分後消灯

*電気的・光学特性の許容交差は ±10%

※画像はイメージです。実際の製品とはデザインが異なる場合があります。

JIS AA形とは(蛍光灯卓上スタンド規格より)

・スタンドの前方半径50cmの1/3円周上:

250lx以上

・スタンドの前方半径30cmの1/3円周上: 500lx 以上

50cm + 30cm 500lx以上 300lx以上

電球形ランプ



LDA8WW-H-E26/J

■仕様

●演色性: Ra80 以上 ●全光束: 680lm ●消費電力:8.5W ●発光効率:80 lm/w

●色温度:3500K(温白色) ●光原寿命:30,000時間

●定格電圧: AC100V/200V ●口金: E26

*電気的・光学特性の許容交差は ±5%

LDA8N-H-E26/J

■仕様

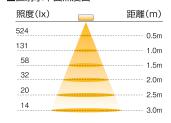
●演色性: Ra80 以上 ●全光束: 670lm ●消費電力:8.5W ●発光効率: 78.8 lm/w ●色温度:5000K(昼白色)

●光原寿命:30,000時間 ●定格電圧: AC100V/200V

●口金: E26

*電気的・光学特性の許容交差は ±5%

■直射水平面照度図



世界最高水準 日亜化学工業株式会社製 LEDを使用

Lumi One はすべての製品に日亜化学工業株式会社製の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株式会社製 LED の搭載は、Lumi One の強いこだわりです。

高品質、高効率、高演色の Lumi One シリーズ を皆様にお届けします。





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。



Lumi Onela

省エネ性はそのままに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。



Lumi One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							
澳巴 丘	供じはり怪規		R9	R10	RII	R12	R13	R14	R15
普通	通形	60	_	_	_	_	_	_	-
高演色形	クラス1	80	_	_	-	-	_	-	-
高演色形	クラス2	90	_	_	_	_	_	_	85
LumiOn	eシリーズ	90	50	_	_	_	_	_	85
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株式会社製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。

■肌の色を美しく表現■







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。



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。

ベースライト

IBLシリーズは、従来の直管形蛍光灯および 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。

IBL20_{>リーズ} 20_形 **IBL40**_{>∪-} 40 €

防雨·防湿形(軒下用)

IBL20-RP_{>リーズ} 20_形 IBL40-RP **→** ∪- ズ 40 乗





信頼性と耐久性に優れた日亜化学工業株式会社製LEDを使用

安全性の高い素材を採用

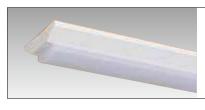
従来の蛍光灯ガラス管と違い、万が一落下しても割れにくい ポリカーボネート素材を使用しています。

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、 無償にて工事対応いたします。

●豊富なラインアップ

IBL20シリーズ、IBL40シリーズは4種類の色温度(3000K/ 4000K/5000K/6500K)のライトバーと専用器具にスタ ンダードな直付型、埋込型はもちろん、プルスイッチタイプ、 ロングタイプ、シームレスタイプ、Cチャン回避タイプがあり ます。また、軒下での使用が可能な防雨・防湿形ライトバー と専用器具もご用意しております。



IBL20シリーズ IBL40シリーズ

□安全でシンプルなライトバー脱着



● 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。



ターを接続し



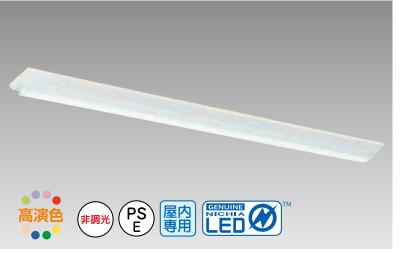
る ライトバー側の固定金具を器具側の 受け金具に押し込み取付完了。器具側 に表示されている△印部分でライトバ -を握り、引き抜けば取外せます。

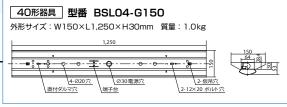


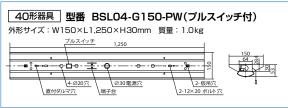
IBL20-RPシリーズ IBL40-RPシリーズ

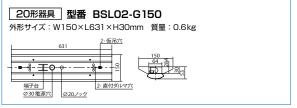
逆富士 W150 intel®











※PW:プルスイッチ

■適合ライトバー

	区分			3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	<u>ー</u> の 6,900lm タイプ	ライト	バー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W高出力×2灯相当	40.0	PW無	BL4-3930F-G15	BL4-3940F-G15	BL4-3950F-G15	BL4-3965F-G15
	THE SEW ISLESS TO A SEW ISLESS	組合せ型番	PW 有	BL4-3930F-G15PW	BL4-3940F-G15PW	BL4-3950F-G15PW @	BL4-3965F-G15PW
	5,300lm タイプ	ライトバー		IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-3130F-G15	BL4-3140F-G15	BL4-3150F-G15	BL4-3165F-G15
		組口に空笛	PW 有	BL4-3130F-G15PW	BL4-3140F-G15PW	BL4-3150F-G15PW 🚌	BL4-3165F-G15PW
	4,200lm タイプ	ライト	バー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W
	FLR40W×2灯相当		PW 無	BL4-2530F-G15	BL4-2540F-G15	BL4-2550F-G15	BL4-2565F-G15
		組合せ型番	PW 有	BL4-2530F-G15PW	BL4-2540F-G15PW	BL4-2550F-G15PW @	BL4-2565F-G15PW
	3,250lm タイプ FHF32W 高出力×1 灯相当	ライト	バー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W
		組合せ型番	PW 無	BL4-1930F-G15	BL4-1940F-G15	BL4-1950F-G15	BL4-1965F-G15
4 OTC			PW 有	BL4-1930F-G15PW	BL4-1940F-G15PW	BL4-1950F-G15PW @	BL4-1965F-G15PW
40形	2,650lm タイプ	ライトバー		IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W
	FHF32W 定格出力×1 灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-1530F-G15	BL4-1540F-G15	BL4-1550F-G15	BL4-1565F-G15
		組口に空笛	PW 有	BL4-1530F-G15PW	BL4-1540F-G15PW	BL4-1550F-G15PW 🗫	BL4-1565F-G15PW
	2,000lm タイプ	ライト	バー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W
	FLR40W×1灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1230F-G15	BL4-1240F-G15	BL4-1250F-G15	BL4-1265F-G15
		和口で空田	PW 有	BL4-1230F-G15PW	BL4-1240F-G15PW	BL4-1250F-G15PW 👝	BL4-1265F-G15PW
		ライト	バー			IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	
			PW 無	_	_	BL4-3150FA3-G15	_
	AAA タイプ	組合せ型番	PW 有			BL4-3150FA3-G15PW	
	AAA Y1 /	ライト	バー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番	PW 無 PW 有	_	_	BL4-1950FA3-G15 BL4-1950FA3-G15PW	_
	区分			3000K(雷球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-G15	BL2-1940F-G15	BL2-1950F-G15	BL2-1965F-G15
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
OOT	FL20W × 2 灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-G15	BL2-1540F-G15	BL2-1550F-G15	BL2-1565F-G15
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-G15	BL2-1140F-G15	BL2-1150F-G15	BL2-1165F-G15
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-G15	BL2-0740F-G15	BL2-0750F-G15	BL2-0765F-G15

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

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

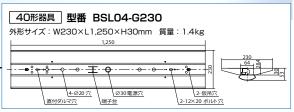
●ライトバーサイズ:【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm/0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

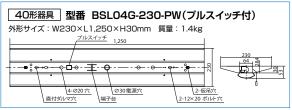
15

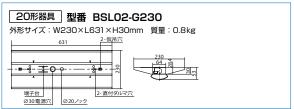
逆富士 W230 🍱











※PW:プルスイッチ

■適合ライトバー

	区分			3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライト	バー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-3930F-G23	BL4-3940F-G23	BL4-3950F-G23	BL4-3965F-G23
		和口で芸典	PW 有	BL4-3930F-G23PW	BL4-3940F-G23PW	BL4-3950F-G23PW 👝	BL4-3965F-G23PW
	5,300lm タイプ	ライト	バー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-3130F-G23	BL4-3140F-G23	BL4-3150F-G23	BL4-3165F-G23
	THE SELVE PERSON IN THE SE	旭口で至田	PW 有	BL4-3130F-G23PW	BL4-3140F-G23PW	BL4-3150F-G23PW 🚌	BL4-3165F-G23PW
	4,200lm タイプ	ライト	バー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-2530F-G23	BL4-2540F-G23	BL4-2550F-G23	BL4-2565F-G23
		祖口で至田	PW 有	BL4-2530F-G23PW	BL4-2540F-G23PW	BL4-2550F-G23PW 👝	BL4-2565F-G23PW
	3,250lm タイプ	ライトバー		IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1930F-G23	BL4-1940F-G23	BL4-1950F-G23	BL4-1965F-G23
AOTA		何口で五田	PW 有	BL4-1930F-G23PW	BL4-1940F-G23PW	BL4-1950F-G23PW 🞰	BL4-1965F-G23PW
40形	2,650lm タイプ	ライト	バー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1530F-G23	BL4-1540F-G23	BL4-1550F-G23	BL4-1565F-G23
		何口で五田	PW 有	BL4-1530F-G23PW	BL4-1540F-G23PW	BL4-1550F-G23PW 🚌	BL4-1565F-G23PW
	2,000lm タイプ	ライト	バー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1230F-G23	BL4-1240F-G23	BL4-1250F-G23	BL4-1265F-G23
		祖口で至田	PW有	BL4-1230F-G23PW	BL4-1240F-G23PW	BL4-1250F-G23PW 👝	BL4-1265F-G23PW
		ライト	バー			IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	
		組合せ型番	PW無	_	_	BL4-3150FA3-G23	_
	AAA タイプ	和口で五冊	PW 有			BL4-3150FA3-G23PW	
	AAA 31 J	ライト		_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番	PW無			BL4-1950FA3-G23	
		加口で主田	PW有			BL4-1950FA3-G23PW	

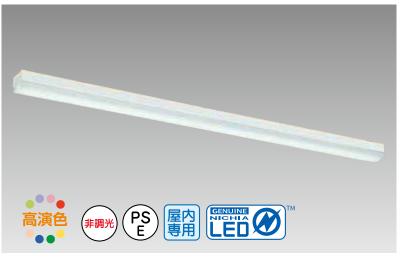
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-G23	BL2-1940F-G23	BL2-1950F-G23	BL2-1965F-G23
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
OOT	FL20W×2灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-G23	BL2-1540F-G23	BL2-1550F-G23	BL2-1565F-G23
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-G23	BL2-1140F-G23	BL2-1150F-G23	BL2-1165F-G23
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-G23	BL2-0740F-G23	BL2-0750F-G23	BL2-0765F-G23

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

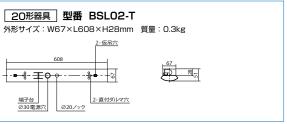
●演色性: Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 178° 共通仕様 ●推奨環境温度:-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ:【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

トラフ 直付型







■適合ライトバー

	フィ ドハー					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-T	BL4-3940F-T	BL4-3950F-T	BL4-3965F-T
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-T	BL4-3140F-T	BL4-3150F-T	BL4-3165F-T
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-T	BL4-2540F-T	BL4-2550F-T	BL4-2565F-T
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
40TK	FHF32W 高出力× 1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-T	BL4-1940F-T	BL4-1950F-T	BL4-1965F-T
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-T	BL4-1540F-T	BL4-1550F-T	BL4-1565F-T
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-T	BL4-1240F-T	BL4-1250F-T	BL4-1265F-T
		ライトバー		_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	^^ <i>^</i>	組合せ型番			BL4-3150FA3-T	
	AAA タイプ 	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-T	
	_도 스		20001(東球会)	4000火(白岳)	5000V(屋内会)	6500V (尼 米会)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-T	BL2-1940F-T	BL2-1950F-T	BL2-1965F-T
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTT	FL20W × 2 灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-T	BL2-1540F-T	BL2-1550F-T	BL2-1565F-T
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-T	BL2-1140F-T	BL2-1150F-T	BL2-1165F-T
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-T	BL2-0740F-T	BL2-0750F-T	BL2-0765F-T

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

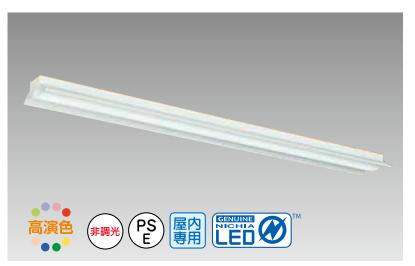
共通仕様

●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° ●推奨環境温度:-10°C ~ 35°C ●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】 W78.5 × L1,219 × H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20 形】 W78.5 × L600 × H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

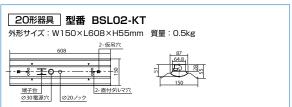
笠付トラフ 直付型(











※PW:プルスイッチ

■適合ライトバー

	区分			3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライト	バー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-3930F-KT	BL4-3940F-KT	BL4-3950F-KT	BL4-3965F-KT
		和口で空田	PW有	BL4-3930F-KTPW	BL4-3940F-KTPW	BL4-3950F-KTPW 👝	BL4-3965F-KTPW
	5,300lm タイプ	ライト	バー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31 N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-3130F-KT	BL4-3140F-KT	BL4-3150F-KT 📀	BL4-3165F-KT
		相口C五田	PW有	BL4-3130F-KTPW	BL4-3140F-KTPW	BL4-3150F-KTPW 👝	BL4-3165F-KTPW
	4.200lm タイプ	ライト	バー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-2530F-KT	BL4-2540F-KT	BL4-2550F-KT	BL4-2565F-KT
	7,3,14	和口に空番	PW 有	BL4-2530F-KTPW	BL4-2540F-KTPW	BL4-2550F-KTPW 🗫	BL4-2565F-KTPW
	3,250lm タイプ	ライトバー		IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF32W 高出力×1灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1930F-KT	BL4-1940F-KT	BL4-1950F-KT 🗫	BL4-1965F-KT
AOTK		組口に空番	PW有	BL4-1930F-KTPW	BL4-1940F-KTPW	BL4-1950F-KTPW 🗫	BL4-1965F-KTPW
40形	2,650lm タイプ	ライトバー		IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1 灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1530F-KT	BL4-1540F-KT	BL4-1550F-KT 🗫	BL4-1565F-KT
		祖口で空田	PW有	BL4-1530F-KTPW	BL4-1540F-KTPW	BL4-1550F-KTPW 👝	BL4-1565F-KTPW
	2,000lm タイプ	ライト	バー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1230F-KT	BL4-1240F-KT	BL4-1250F-KT 🞰	BL4-1265F-KT
		和口に空番	PW有	BL4-1230F-KTPW	BL4-1240F-KTPW	BL4-1250F-KTPW 🚌	BL4-1265F-KTPW
		ライト	バー			IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	
		組合せ型番	PW無	_	_	BL4-3150FA3-KT	1 -
	AAA タイプ	和口で空番	PW 有			BL4-3150FA3-KTPW	
	AAA 31 7	ライト		_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番	PW無			BL4-1950FA3-KT	
		加口で歪曲	PW有			BL4-1950FA3-KTPW	

区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)	
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-KT	BL2-1940F-KT	BL2-1950F-KT 📀	BL2-1965F-KT
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTT	FL20W×2灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-KT	BL2-1540F-KT	BL2-1550F-KT 📀	BL2-1565F-KT
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-KT	BL2-1140F-KT	BL2-1150F-KT	BL2-1165F-KT
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-KT	BL2-0740F-KT	BL2-0750F-KT 🗫	BL2-0765F-KT

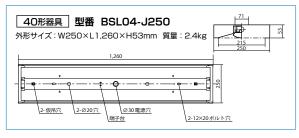
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

●演色性: Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 178° 共通仕様 ●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】W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg (12.7W~19.8W)、0.88kg (25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg ※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

BOX 型 W250 直慢(





■適合ライトバー

	71 IV					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-J	BL4-3940F-J	BL4-3950F-J	BL4-3965F-J
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-J	BL4-3140F-J	BL4-3150F-J	BL4-3165F-J
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-J	BL4-2540F-J	BL4-2550F-J	BL4-2565F-J
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF32W 高出力×1 灯相当					
40形	1111 OEW [GIE/J/17/16]	組合せ型番	BL4-1930F-J	BL4-1940F-J	BL4-1950F-J 🚌	BL4-1965F-J
40形	2,650lm タイプ	組合せ型番	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	BL4-1940F-J IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	BL4-1965F-J IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
40形			IBL40-15N30F-SD	IBL40-15N40F-SD	IBL40-15N50F-SD	IBL40-15N65F-SD
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1灯相当 2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1 灯相当	ライトバー組合せ型番	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-J IBL40-12N30F-SD	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-J IBL40-12N40F-SD	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-J IBL40-12N50F-SD	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-J IBL40-12N65F-SD
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1灯相当 2,000lm タイプ	ライトバー 組合せ型番 ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-J IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2.550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-J IBL40-12N40F-SD (1.900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-J IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-J IBL40-12N65F-SD (1.950lm:12.7W:153lm/W)
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1 灯相当 2,000lm タイプ FLR40W×1 灯相当	ライトバー 組合せ型番 ライトバー 組合せ型番	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-J IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2.550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-J IBL40-12N40F-SD (1.900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-J IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W) BL4-1250F-J IBL40-31N50F-A3A	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-J IBL40-12N65F-SD (1.950lm:12.7W:153lm/W)
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1灯相当 2,000lm タイプ	ライトバー 組合せ型番 ライトバー 組合せ型番 ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-J IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2.550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-J IBL40-12N40F-SD (1.900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-J IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W) BL4-1250F-J IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-J IBL40-12N65F-SD (1.950lm:12.7W:153lm/W)

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

●演色性: Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧: AC100 ~ 240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 178°

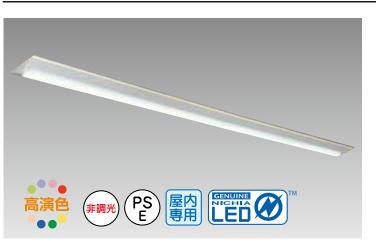
●推奨環境温度:-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ:【40形】W78.5 × L1.219 × H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20形】W78.5 × L600 × H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

《フイトハーは SUUUK(昼日巴)以外、受注生産品となります。

※器具を2灯連結し 110型器具に対応したモデル







端子台

プルスイッチ

4-Ø20穴

※PW:プルスイッチ

■適合ライトバー [シームレス逆富士 W150]

			 •				
	区分			3000K(電球色)	4000K (白色)	5000K (昼白色)	6500K (昼光色)
	6,900lmタイプ	ライト	バー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	PW 無 PW 有	BL4-3930F-G15RL BL4-3930F-G15RLPW	BL4-3940F-G15RL BL4-3940F-G15RLPW	BL4-3950F-G15RL @>> BL4-3950F-G15RLPW	BL4-3965F-G15RL BL4-3965F-G15RLPW
	5.300lmタイプ	ライト/		IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31 N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31 N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当		PW無	BL4-3130F-G15RL	BL4-3140F-G15RL	BL4-3150F-G15RL	BL4-3165F-G15RL
	THI SEW LEMILY OF EXTREM	組合せ型番	PW 有	BL4-3130F-G15RLPW	BL4-3140F-G15RLPW	BL4-3150F-G15RLPW	BL4-3165F-G15RLPW
	4,200lmタイプ	ライト	バー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	40 A HEUER	PW無	BL4-2530F-G15RL	BL4-2540F-G15RL	BL4-2550F-G15RL	BL4-2565F-G15RL
	12110011273112	組合せ型番	PW有	BL4-2530F-G15RLPW	BL4-2540F-G15RLPW	BL4-2550F-G15RLPW	BL4-2565F-G15RLPW
	3,250lmタイプ	ライト	バー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF32W 高出力× 1 灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-1930F-G15RL	BL4-1940F-G15RL	BL4-1950F-G15RL 📀	BL4-1965F-G15RL
40TZ		組口で空番	PW 有	BL4-1930F-G15RLPW	BL4-1940F-G15RLPW	BL4-1950F-G15RLPW	BL4-1965F-G15RLPW
40形	2,650lmタイプ	ライト	-7 1	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	- FHF32W 定格出力× 1 灯相当		PW 無	BL4-1530F-G15RL	BL4-1540F-G15RL	BL4-1550F-G15RL 📀	BL4-1565F-G15RL
		組合せ型番	PW 有	BL4-1530F-G15RLPW	BL4-1540F-G15RLPW	BL4-1550F-G15RLPW	BL4-1565F-G15RLPW
	2,000lmタイプ	ライト	バー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-1230F-G15RL	BL4-1240F-G15RL	BL4-1250F-G15RL	BL4-1265F-G15RL
		押口で売買	PW 有	BL4-1230F-G15RLPW	BL4-1240F-G15RLPW	BL4-1250F-G15RLPW	BL4-1265F-G15RLPW
		ライト	バー	_	_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
		組合せ型番	PW無	_		BL4-3150FA3-G15RL	_
	AAA タイプ	地口で主面	PW 有			BL4-3150FA3-G15RLPW	
	777	ライト	バー			IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	
		組合せ型番	PW無	_	_	BL4-1950FA3-G15RL	_
		組合せ型番	PW 有			BL4-1950FA3-G15RLPW	

直付ダルマ穴 プルスイッチ

■適合ライトバー「シームレス逆富士 W2301

	一週ロフィドバー [シームレスを富工 W230]							
	区分			3000K(電球色)	4000K (白色)	5000K(昼白色)	6500K (昼光色)	
	6,900lmタイプ	ライト	- 77	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)	
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-3930F-G23RL	BL4-3940F-G23RL	BL4-3950F-G23RL 🗫	BL4-3965F-G23RL	
		地口で主催	PW 有	BL4-3930F-G23RLPW	BL4-3940F-G23RLPW	BL4-3950F-G23RLPW	BL4-3965F-G23RLPW	
	5.300lmタイプ	ライト	- 77	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31 N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)	
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-3130F-G23RL	BL4-3140F-G23RL	BL4-3150F-G23RL 🗫	BL4-3165F-G23RL	
	THE SELVE ACTUALLY STATES	担口で空間	PW 有	BL4-3130F-G23RLPW	BL4-3140F-G23RLPW	BL4-3150F-G23RLPW	BL4-3165F-G23RLPW	
	4,200lmタイプ	ライト	-7 7	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)	
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-2530F-G23RL	BL4-2540F-G23RL	BL4-2550F-G23RL 🗫	BL4-2565F-G23RL	
		組占し空笛	PW 有	BL4-2530F-G23RLPW	BL4-2540F-G23RLPW	BL4-2550F-G23RLPW	BL4-2565F-G23RLPW	
	3,250lmタイプ	ライト	バー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)	
	FHF32W 高出力× 1 灯相当	組合せ型番	PW 無	BL4-1930F-G23RL	BL4-1940F-G23RL	BL4-1950F-G23RL 🚌	BL4-1965F-G23RL	
10II		地口で主催	PW 有	BL4-1930F-G23RLPW	BL4-1940F-G23RLPW	BL4-1950F-G23RLPW	BL4-1965F-G23RLPW	
40形	2,650lmタイプ	ライト	バー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)	
	FHF32W 定格出力× 1 灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1530F-G23RL	BL4-1540F-G23RL	BL4-1550F-G23RL 📾	BL4-1565F-G23RL	
		地口で主菌	PW 有	BL4-1530F-G23RLPW	BL4-1540F-G23RLPW	BL4-1550F-G23RLPW	BL4-1565F-G23RLPW	
	2,000lmタイプ	ライト		IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)	
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	PW無	BL4-1230F-G23RL	BL4-1240F-G23RL	BL4-1250F-G23RL 📾	BL4-1265F-G23RL	
		地口飞至苗	PW 有	BL4-1230F-G23RLPW	BL4-1240F-G23RLPW	BL4-1250F-G23RLPW	BL4-1265F-G23RLPW	
		ライト	バー	_	_	IBL40-31 N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_	
		組合せ型番	PW無			BL4-3150FA3-G23RL	_	
	AAA タイプ	地口で主田	PW 有			BL4-3150FA3-G23RLPW		
	7777 2 1 2	ライト		_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_	
		組合せ型番	PW 無			BL4-1950FA3-G23RL		
		THE CEE	PW 有			BL4-1950FA3-G23RLPW		

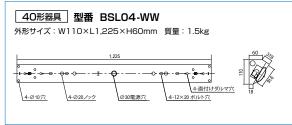
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° ●推奨環境温度:一10°C~ 35°C ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●屋内専用

ウォールウォッシャー 直付型(





■適合ライトバー

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-WW	BL4-3940F-WW	BL4-3950F-WW 6	BL4-3965F-WW
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-WW	BL4-3140F-WW	BL4-3150F-WW 🗫	BL4-3165F-WW
-	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-WW	BL4-2540F-WW	BL4-2550F-WW 📾	BL4-2565F-WW
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
40T4	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-WW	BL4-1940F-WW	BL4-1950F-WW 🗫	BL4-1965F-WW
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-WW	BL4-1540F-WW	BL4-1550F-WW 📾	BL4-1565F-WW
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-WW	BL4-1240F-WW	BL4-1250F-WW 🗫	BL4-1265F-WW
		ライトバー	_	_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-WW	
	AAA 91 7	ライトバー		_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-WW	

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

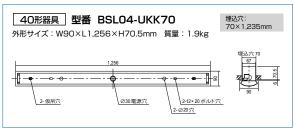
- ●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178°
- ●推奨環境温度: -10°~35°●非調光●設計寿命: 40,000 時間●屋内専用

●ライトバーサイズ:【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg (12.7W~19.8W)、0.88kg (25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm / 0.5kg

※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W70 型型(





■適合ライトバー

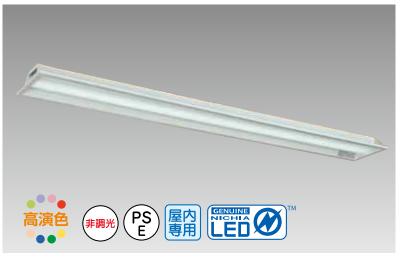
	- • • • •					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U7	BL4-3940F-U7	BL4-3950F-U7 📀	BL4-3965F-U7
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U7	BL4-3140F-U7	BL4-3150F-U7 📀	BL4-3165F-U7
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U7	BL4-2540F-U7	BL4-2550F-U7 🗪	BL4-2565F-U7
	3,250lm タイプ FHF32W 高出力× 1 灯相当	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
407/		組合せ型番	BL4-1930F-U7	BL4-1940F-U7	BL4-1950F-U7 🚥	BL4-1965F-U7
40形		造口で出田	BL4-1930F-07	BL4-1940F-07	BL4-1950F-07	BL4-1965F-U7
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1 灯相当		IBL40-15N30F-SD	IBL40-15N40F-SD	IBL40-15N50F-SD	IBL40-15N65F-SD
40形	FHF32W 定格出力×1灯相当 2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
40形	FHF32W 定格出力×1 灯相当	ライトバー 組合せ型番	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-U7 IBL40-12N30F-SD	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-U7 IBL40-12N40F-SD	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-U7 IBL40-12N50F-SD	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-U7 IBL40-12N65F-SD
40形	FHF32W 定格出力×1灯相当 2,000lm タイプ	ライトバー 組合せ型番 ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-U7 IBL40-12N30F-SD (1.800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-U7 IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-U7 IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-U7 IBL40-12N65F-SD (1.950lm:12.7W:153lm/W)
40形	FHF32W 定格出力×1 灯相当 2,000lm タイプ FLR40W×1 灯相当	ライトバー 組合せ型番 ライトバー 組合せ型番	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-U7 IBL40-12N30F-SD (1.800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-U7 IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2.650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-U7 IBL40-12N50F-SD (2.000lm:12.7W:157lm/W) BL4-1250F-U7 IBL40-31N50F-A3A	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-U7 IBL40-12N65F-SD (1.950lm:12.7W:153lm/W)
40形	FHF32W 定格出力×1灯相当 2,000lm タイプ	ライトバー 組合せ型番 ライトバー 組合せ型番 ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W) BL4-1530F-U7 IBL40-12N30F-SD (1.800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W) BL4-1540F-U7 IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2.650lm:15.8W:167lm/W) BL4-1550F-U7 IBL40-12N50F-SD (2.000lm:12.7W:157lm/W) BL4-1250F-U7 IBL40-31N50F-A3A (2.850lm:31.8W:90lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2.600lm:15.8W:164lm/W) BL4-1565F-U7 IBL40-12N65F-SD (1.950lm:12.7W:153lm/W)

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

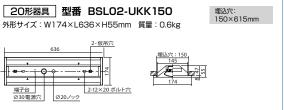
+通仕様 ●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° ●推奨環境温度:-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●屋内専用

●ライトバーサイズ:【40 形】 W78.5 × L1,219 × H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20 形】 W78.5 × L600 × H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W150 📖







■適合ライトバー

~	7117					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U15	BL4-3940F-U15	BL4-3950F-U15	BL4-3965F-U15
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31 N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U15	BL4-3140F-U15	BL4-3150F-U15	BL4-3165F-U15
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U15	BL4-2540F-U15	BL4-2550F-U15	BL4-2565F-U15
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
4OTK	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-U15	BL4-1940F-U15	BL4-1950F-U15	BL4-1965F-U15
40形	L,000iiii 7 1 7	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-U15	BL4-1540F-U15	BL4-1550F-U15	BL4-1565F-U15
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-U15	BL4-1240F-U15	BL4-1250F-U15	BL4-1265F-U15
		ライトバー	_	1	IBL40-31 N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-U15	
	AAA 91 7	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U15	
	区分		3000K(雷球色)	4000K(白色)	5000K(居白色)	6500K(昼光色)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U15	BL2-1940F-U15	BL2-1950F-U15	BL2-1965F-U15
	2,500lm タイプ FL20W×2灯相当	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTA		組合せ型番	BL2-1530F-U15	BL2-1540F-U15	BL2-1550F-U15	BL2-1565F-U15
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U15	BL2-1140F-U15	BL2-1150F-U15	BL2-1165F-U15
	1,100lm タイプ FL20W×1 灯相当	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
		組合せ型番	BL2-0730F-U15	BL2-0740F-U15	BL2-0750F-U15	BL2-0765F-U15

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

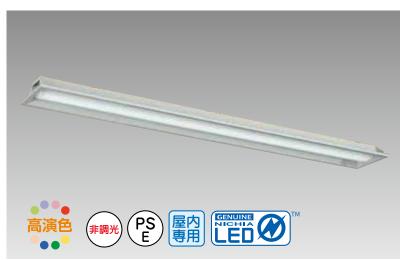
共通仕様

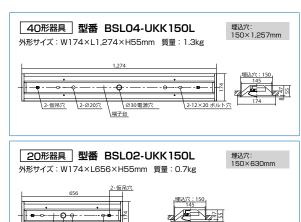
●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° ●推奨環境温度:—10°C ~ 35°C ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●屋内専用

[●]ライトバーサイズ:【40 形】 W78.5 × L1,219 × H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20 形】 W78.5 × L600 × H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W150L DELEVEL







■適合ライトバー

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U15L	BL4-3940F-U15L	BL4-3950F-U15L	BL4-3965F-U15L
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31 N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U15L	BL4-3140F-U15L	BL4-3150F-U15L	BL4-3165F-U15L
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U15L	BL4-2540F-U15L	BL4-2550F-U15L	BL4-2565F-U15L
40T/	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-U15L	BL4-1940F-U15L	BL4-1950F-U15L	BL4-1965F-U15L
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1 灯相当	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
		組合せ型番	BL4-1530F-U15L	BL4-1540F-U15L	BL4-1550F-U15L	BL4-1565F-U15L
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-U15L	BL4-1240F-U15L	BL4-1250F-U15L	BL4-1265F-U15L
		ライトバー	_	_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	.—
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-U15L	
	AAA 91 J	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	-
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U15L	
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD	IBL20-19N40F-SD (3 150lm:19 8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3.250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3.200lm:19.8W:16.1lm/W)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U15L	BL2-1940F-U15L	BL2-1950F-U15L	BL2-1965F-U15L
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTT	FL20W×2灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-U15L	BL2-1540F-U15L	BL2-1550F-U15L	BL2-1565F-U15L
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U15L	BL2-1140F-U15L	BL2-1150F-U15L	BL2-1165F-U15L
1	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-U15L	BL2-0740F-U15L	BL2-0750F-U15L	BL2-0765F-U15L

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

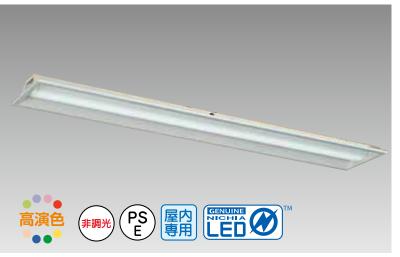
●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° 共通仕様 ●推奨環境温度:-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●屋内専用

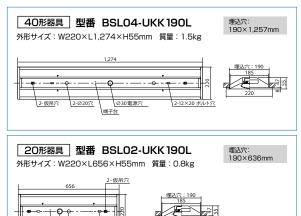
●ライトバーサイズ:【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg (12.7W~19.8W)、0.88kg (25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg ※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

24

下面開放 W190L 型型(







■適合ライトバー

	- • • • •					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U19L	BL4-3940F-U19L	BL4-3950F-U19L	BL4-3965F-U19L
	5,300lm タイプ FHF32W 定格出力×2灯相当	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31 N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U19L	BL4-3140F-U19L	BL4-3150F-U19L	BL4-3165F-U19L
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U19L	BL4-2540F-U19L	BL4-2550F-U19L	BL4-2565F-U19L
4017	3,250lm タイプ FHF32W 高出力×1 灯相当	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL4-1930F-U19L	BL4-1940F-U19L	BL4-1950F-U19L	BL4-1965F-U19L
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-U19L	BL4-1540F-U19L	BL4-1550F-U19L	BL4-1565F-U19L
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-U19L	BL4-1240F-U19L	BL4-1250F-U19L	BL4-1265F-U19L
		ライトバー	_	_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	$\wedge \wedge $	組合せ型番			BL4-3150FA3-U19L	
	AAA タイプ	ライトバー	_		IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U19L	
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	2.2501m タノブ	ニノレバ	IBL20-19N30F-SD	IBL20-19N40F-SD	IBL20-19N50F-SD	IBL20-19N65F-SD

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U19L	BL2-1940F-U19L	BL2-1950F-U19L	BL2-1965F-U19L
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTT	FL20W×2灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-U19L	BL2-1540F-U19L	BL2-1550F-U19L	BL2-1565F-U19L
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W高出力×1灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U19L	BL2-1140F-U19L	BL2-1150F-U19L	BL2-1165F-U19L
	1,100lm タイプ FL20W×1灯相当	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
		組合せ型番	BL2-0730F-U19L	BL2-0740F-U19L	BL2-0750F-U19L	BL2-0765F-U19L

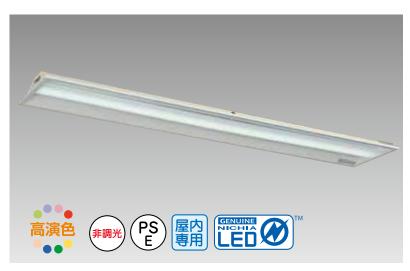
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

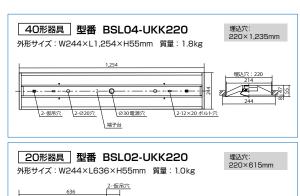
共通仕様

●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度: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】W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg (12.7W~19.8W)、0.88kg (25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg ※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W220 **DELON**





■適合ライトバー

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U22	BL4-3940F-U22	BL4-3950F-U22	BL4-3965F-U22
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U22	BL4-3140F-U22	BL4-3150F-U22	BL4-3165F-U22
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U22	BL4-2540F-U22	BL4-2550F-U22	BL4-2565F-U22
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
40T4	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-U22	BL4-1940F-U22	BL4-1950F-U22	BL4-1965F-U22
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-U22	BL4-1540F-U22	BL4-1550F-U22 @	BL4-1565F-U22
	2,000lm タイプ					DL- 10001 OLL
	I	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	2,000lm タイプ FLR40W×1 灯相当	ライトバー 組合せ型番			IBL40-12N50F-SD	IBL40-12N65F-SD
	I		(1,800lm:12.7W:141lm/W)	(1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	(1,800lm:12.7W:141lm/W)	(1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W) BL4-1250F-U22	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	I	組合せ型番	(1,800lm:12.7W:141lm/W)	(1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W) BL4-1250F-U22 [IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)

				·		
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U22	BL2-1940F-U22	BL2-1950F-U22	BL2-1965F-U22
	2,500lm タイプ FL20W×2灯相当	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COT		組合せ型番	BL2-1530F-U22	BL2-1540F-U22	BL2-1550F-U22	BL2-1565F-U22
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U22	BL2-1140F-U22	BL2-1150F-U22	BL2-1165F-U22
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-U22	BL2-0740F-U22	BL2-0750F-U22	BL2-0765F-U22

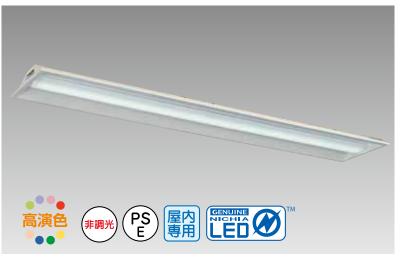
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

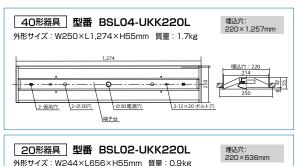
共通仕様 ●演色性: Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧: AC100 ~ 240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 178° ●推奨環境温度: -10°C ~ 35°C ●非調光 ●設計寿命: 40,000 時間 ●屋内専用

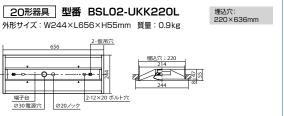
●ライトバーサイズ:【40 形】 W78.5 × L1,219 × H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20 形】 W78.5 × L600 × H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W220L DELEVEL









■適合ライトバー

ᄤᄱ	21171					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U22L	BL4-3940F-U22L	BL4-3950F-U22L	BL4-3965F-U22L
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U22L	BL4-3140F-U22L	BL4-3150F-U22L	BL4-3165F-U22L
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U22L	BL4-2540F-U22L	BL4-2550F-U22L @	BL4-2565F-U22L
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
AOTK	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-U22L	BL4-1940F-U22L	BL4-1950F-U22L	BL4-1965F-U22L
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-U22L	BL4-1540F-U22L	BL4-1550F-U22L	BL4-1565F-U22L
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-U22L	BL4-1240F-U22L	BL4-1250F-U22L	BL4-1265F-U22L
		ライトバー	_	_	IBL40-31 N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-U22L	
	AAA 31 J	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U22L	
	区分		3000K(雷球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U22L	BL2-1940F-U22L	BL2-1950F-U22L	BL2-1965F-U22L
	2,500lm タイプ FL20W×2灯相当	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTA		組合せ型番	BL2-1530F-U22L	BL2-1540F-U22L	BL2-1550F-U22L	BL2-1565F-U22L
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U22L	BL2-1140F-U22L	BL2-1150F-U22L	BL2-1165F-U22L
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-U22L	BL2-0740F-U22L	BL2-0750F-U22L	BL2-0765F-U22L

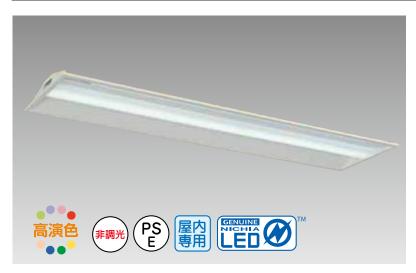
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

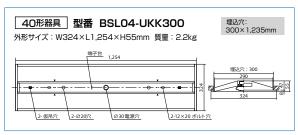
共通仕様

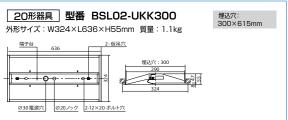
●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° ●推奨環境温度:—10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●屋内専用

[●]ライトバーサイズ:【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg (12.7W~19.8W)、0.88kg (25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg ※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W300 **埋**湿(







■適合ライトバー

~	- 1177					
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U30	BL4-3940F-U30	BL4-3950F-U30 📀	BL4-3965F-U30
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31 N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U30	BL4-3140F-U30	BL4-3150F-U30 📀	BL4-3165F-U30
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U30	BL4-2540F-U30	BL4-2550F-U30 📀	BL4-2565F-U30
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
40II4	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-U30	BL4-1940F-U30	BL4-1950F-U30 👝	BL4-1965F-U30
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-U30	BL4-1540F-U30	BL4-1550F-U30 📾	BL4-1565F-U30
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-U30	BL4-1240F-U30	BL4-1250F-U30 🗫	BL4-1265F-U30
		ライトバー	_	_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-U30	
	777	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U30	
	당分		3000K(電球角)	4000K(白色)	5000K(屋立会)	6500K(尾光色)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U30	BL2-1940F-U30	BL2-1950F-U30	BL2-1965F-U30
	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTT	FL20W×2灯相当	組合せ型番	BL2-1530F-U30	BL2-1540F-U30	BL2-1550F-U30 👝	BL2-1565F-U30
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U30	BL2-1140F-U30	BL2-1150F-U30	BL2-1165F-U30
	1,100lm タイプ FL20W×1 灯相当	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
		組合せ型番	BL2-0730F-U30	BL2-0740F-U30	BL2-0750F-U30 📾	BL2-0765F-U30

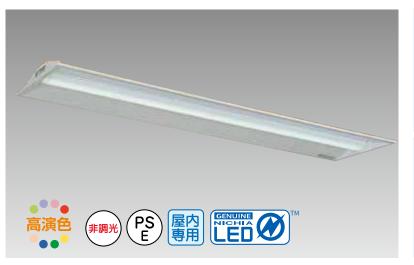
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

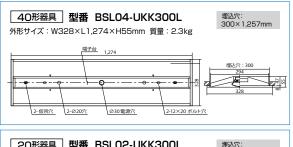
共通仕様 ●演色性: Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧: AC100 ~ 240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 178° ●推奨環境温度: -10°C ~ 35°C ●非調光 ●設計寿命: 40,000 時間 ●屋内専用

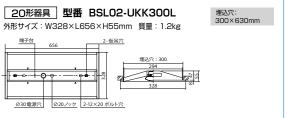
●ライトバーサイズ:【40 形】 W78.5 × L1,219 × H49.95mm / 0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20 形】 W78.5 × L600 × H49.95mm / 0.5kg ※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

下面開放 W300L DELECTION NO.









■適合ライトバー

ᄤᄱ						
	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-U30L	BL4-3940F-U30L	BL4-3950F-U30L	BL4-3965F-U30L
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-U30L	BL4-3140F-U30L	BL4-3150F-U30L	BL4-3165F-U30L
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-U30L	BL4-2540F-U30L	BL4-2550F-U30L	BL4-2565F-U30L
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
AOTK	FHF32W 高出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1930F-U30L	BL4-1940F-U30L	BL4-1950F-U30L	BL4-1965F-U30L
40形	2,650lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
	FHF32W 定格出力×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1530F-U30L	BL4-1540F-U30L	BL4-1550F-U30L	BL4-1565F-U30L
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-U30L	BL4-1240F-U30L	BL4-1250F-U30L	BL4-1265F-U30L
		ライトバー	_	-	IBL40-31 N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	_
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-U30L	
	AAA 91 9	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U30L	
	区分		3000K(雷球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	3,250lm タイプ	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
	FHF16W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL2-1930F-U30L	BL2-1940F-U30L	BL2-1950F-U30L	BL2-1965F-U30L
	2,500lm タイプ FL20W×2灯相当	ライトバー	IBL20-15N30F-SD (2,320lm:15.8W:146lm/W)	IBL20-15N40F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL20-15N50F-SD (2,500lm:15.8W:158lm/W)	IBL20-15N65F-SD (2,450lm:15.8W:155lm/W)
COTT		組合せ型番	BL2-1530F-U30L	BL2-1540F-U30L	BL2-1550F-U30L	BL2-1565F-U30L
20形	1,800lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N30F-SD (1,620lm:11.8W:137lm/W)	IBL20-11N40F-SD (1,700lm:11.8W:144lm/W)	IBL20-11N50F-SD (1,800lm:11.8W:152lm/W)	IBL20-11N65F-SD (1,750lm:11.8W:148lm/W)
	FHF16W 高出力×1灯相当	組合せ型番	BL2-1130F-U30L	BL2-1140F-U30L	BL2-1150F-U30L	BL2-1165F-U30L
	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N30F-SD (900lm:7.5W:120lm/W)	IBL20-07N40F-SD (1,000lm:7.5W:133lm/W)	IBL20-07N50F-SD (1,100lm:7.5W:146lm/W)	IBL20-07N65F-SD (1,050lm:7.5W:140lm/W)
	FL20W×1灯相当	組合せ型番	BL2-0730F-U30L	BL2-0740F-U30L	BL2-0750F-U30L	BL2-0765F-U30L

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

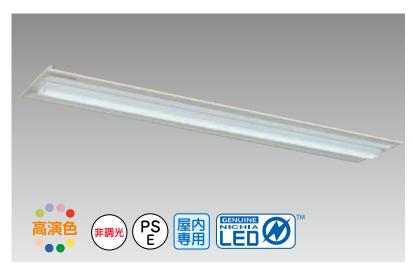
●演色性:Ra90以上(AAA タイプ Ra98以上) ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178° ●推奨環境温度:-10℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000時間 ●屋内専用

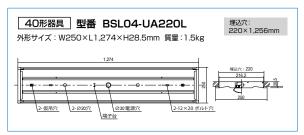
[●]ライトバーサイズ:【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm/0.78kg(12.7W~19.8W)、0.88kg(25.2W~39.8W) 【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg ※ライトバーは5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

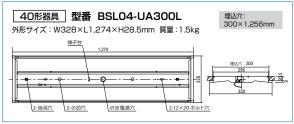
C チャン回避



※ 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、 埋込高寸法が低くなっています。







■適合ライトバー [C チャン回避 W220L]

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-A22L	BL4-3940F-A22L	BL4-3950F-A22L 🞰	BL4-3965F-A22L
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31 N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-A22L	BL4-3140F-A22L	BL4-3150F-A22L	BL4-3165F-A22L
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-A22L	BL4-2540F-A22L	BL4-2550F-A22L 🞰	BL4-2565F-A22L
	3,250lm タイプ FHF32W 高出力×1灯相当	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
40T4		組合せ型番	BL4-1930F-A22L	BL4-1940F-A22L	BL4-1950F-A22L 🗫	BL4-1965F-A22L
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1 灯相当	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
		組合せ型番	BL4-1530F-A22L	BL4-1540F-A22L	BL4-1550F-A22L 🗫	BL4-1565F-A22L
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-A22L	BL4-1240F-A22L	BL4-1250F-A22L 🗫	BL4-1265F-A22L
		ライトバー	_	Ì	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	.—
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-A22L	
	AAA 91 7	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	.—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-A22L	

■適合ライトバー [C チャン回避 W300L]

	区分		3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	6500K(昼光色)
	6,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
	FHF32W 高出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3930F-A30L	BL4-3940F-A30L	BL4-3950F-A30L	BL4-3965F-A30L
	5,300lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N30F-SD (4,800lm:31.8W:150lm/W)	IBL40-31 N40F-SD (5,000lm:31.8W:157lm/W)	IBL40-31 N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3130F-A30L	BL4-3140F-A30L	BL4-3150F-A30L	BL4-3165F-A30L
	4,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N30F-SD (3,800lm:25.2W:150lm/W)	IBL40-25N40F-SD (4,000lm:25.2W:158lm/W)	IBL40-25N50F-SD (4,200lm:25.2W:166lm/W)	IBL40-25N65F-SD (4,150lm:25.2W:164lm/W)
	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2530F-A30L	BL4-2540F-A30L	BL4-2550F-A30L	BL4-2565F-A30L
	3,250lm タイプ FHF32W 高出力×1 灯相当	ライトバー	IBL40-19N30F-SD (2,950lm:19.8W:148lm/W)	IBL40-19N40F-SD (3,100lm:19.8W:156lm/W)	IBL40-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL40-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
40T4		組合せ型番	BL4-1930F-A30L	BL4-1940F-A30L	BL4-1950F-A30L	BL4-1965F-A30L
40形	2,650lm タイプ FHF32W 定格出力×1 灯相当	ライトバー	IBL40-15N30F-SD (2,400lm:15.8W:151lm/W)	IBL40-15N40F-SD (2,550lm:15.8W:161lm/W)	IBL40-15N50F-SD (2,650lm:15.8W:167lm/W)	IBL40-15N65F-SD (2,600lm:15.8W:164lm/W)
		組合せ型番	BL4-1530F-A30L	BL4-1540F-A30L	BL4-1550F-A30L	BL4-1565F-A30L
	2,000lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N30F-SD (1,800lm:12.7W:141lm/W)	IBL40-12N40F-SD (1,900lm:12.7W:149lm/W)	IBL40-12N50F-SD (2,000lm:12.7W:157lm/W)	IBL40-12N65F-SD (1,950lm:12.7W:153lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1230F-A30L	BL4-1240F-A30L	BL4-1250F-A30L	BL4-1265F-A30L
		ライトバー	_	_	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	
	AAA タイプ	組合せ型番			BL4-3150FA3-A30L	
	AAA 91 7	ライトバー	_	_	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	_
		組合せ型番			BL4-1950FA3-A30L	

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

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

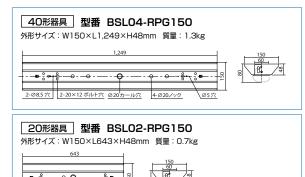
●ライトバーサイズ:[40形] W78.5×L1,219×H49.95mm / 0.78kg (12.7W~19.8W)、0.88kg (25.2W~39.8W)

【20形】W78.5×L600×H49.95mm/0.5kg

※ライトバーは 5000K(昼白色)以外、受注生産品となります。

防雨·防湿形(軒下用) 逆富士 W150





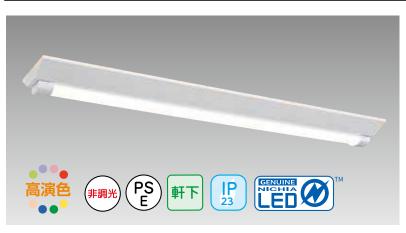
■適合ライトバー

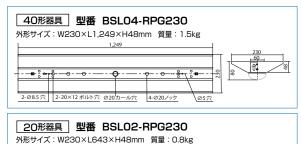
	区分		5000K(昼白色)
	5,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N50G-RP (5,210 lm:31.8W:163 lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3150G-RPG15
	3,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N50G-RP (3,990 lm:25.2W:158 lm/W)
AOT!	FLR40W × 2 灯相当	組合せ型番	BL4-2550G-RPG15
40形	2,500lm タイプ FHF32W 定格出力× 1 灯相当	ライトバー	IBL40-15N50G-RP (2,550 lm:15.8W:161 lm/W)
		組合せ型番	BL4-1550G-RPG15
	1,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N50G-RP (1,920 lm:12.7W:152 lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1250G-RPG15

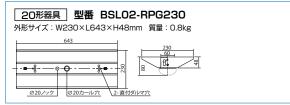
	区分		5000K(昼白色)
	1,700lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
20形	FHF16W 高出力×1 灯相当· FLR20W×2 灯相当	組合せ型番	BL2-1150G-RPG15
_0//	1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
	FLR20W×1 灯相当	組合せ型番	BL2-0750G-RPG15

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

防雨·防湿形(軒下用) 逆富士 W230







■適合ライトバー

	区分		5000K(昼白色)
	5,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N50G-RP (5,210 lm:31.8W:163 lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3150G-RPG23
	3,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N50G-RP (3,990 lm:25.2W:158 lm/W)
40形	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2550G-RPG23
40/15	2,500lm 91 7	77 6/1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IBL40-15N50G-RP (2,550 lm:15.8W:161 lm v/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1550G-RPG23
	1,900lm タイプ		IBL40-12N50G-RP (1,920 lm:12.7W:152 lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1250G-RPG23

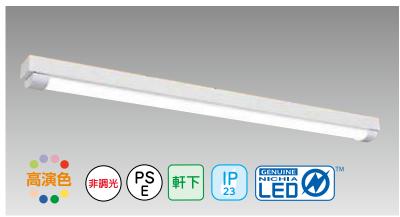
		区分	5000K(昼白色)	
	20形	1,700lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
1		FHF16W 高出力×1灯相当· FLR20W×2灯相当	組合せ型番	BL2-1150G-RPG23
		1,100lm タイプ FLR20W×1 灯相当	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
1			組合せ型番	BL2-0750G-RPG23
ı			·	

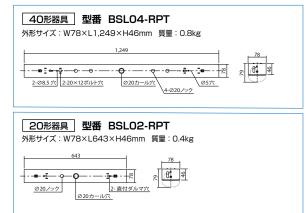
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

- ●演色性:Ra90 以上 ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:178°
- ●推奨環境温度:-10℃~40℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●保護等級:IP23
- ●ライトバーサイズ:【40 形】 W77.5 × L1,224 × H71.2mm / 1.1kg 【20 形】 W77.5 × L623 × H71.2mm / 0.7kg ※軒下など雨線内でご使用いただけます。水が長時間かかる場所、高湿度な場所、オイルミスト、腐食性・可燃性のある場所では使用できません。

防雨・防湿形(軒下用)トラフ





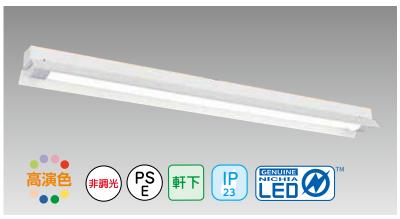
■適合ライトバー

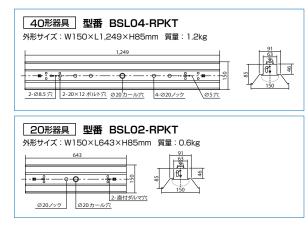
	区分	5000K(昼白色)	
	5,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N50G-RP (5,210 lm:31.8W:163 lm/W)
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3150G-RPT
	3,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N50G-RP (3,990 lm:25.2W:158 lm/W)
40形	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2550G-RPT
4リルン	2,500lm タイプ	ライトバー	IBL40-15N50G-RP (2,550 lm:15.8W:161 lm/W)
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1550G-RPT
	1,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N50G-RP (1,920 lm:12.7W:152 lm/W)
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1250G-RPT

		区分		5000K(昼白色)
		1,700lm タイプ FHF16W 高出力×1 灯相当・ FLR20W×2 灯相当	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
	20形		組合せ型番	BL2-1150G-RPT
		1,100lm タイプ	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
		FLR20W×1 灯相当	組合せ型番	BL2-0750G-RPT

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

防雨・防湿形(軒下用) 笠付トラフ





■適合ライトバー

	区分		5000K(昼白色)		
	5,200lm タイプ	ライトバー	IBL40-31N50G-RP (5,210 lm:31.8W:163 lm/W)		
	FHF32W 定格出力×2灯相当	組合せ型番	BL4-3150G-RPKT		
	3,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-25N50G-RP (3,990 lm:25.2W:158 lm/W)		
AOTK	FLR40W×2灯相当	組合せ型番	BL4-2550G-RPKT		
40形	2,500lm タイプ	ライトバー IBL40-15N50G-RF (2,550 lm:15.8W:161 lm.			
	FHF32W 定格出力×1灯相当	組合せ型番	BL4-1550G-RPKT		
	1,900lm タイプ	ライトバー	IBL40-12N50G-RP (1,920 lm:12.7W:152 lm/W)		
	FLR40W×1 灯相当	組合せ型番	BL4-1250G-RPKT		

	区分	5000K(昼白色)	
	1,700lm タイプ	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
20形	FHF16W 高出力×1 灯相当· FLR20W×2 灯相当	組合せ型番	BL2-1150G-RPKT
	1,100lm タイプ FLR20W×1 灯相当	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
		組合せ型番	BL2-0750G-RPKT

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様 ●演色性: Ra90 以上 ●定格電圧: AC100 ~ 240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 178° ●推奨環境温度: -10°~40° ●非調光 ●設計寿命: 40,000 時間 ●保護等級: IP23

●ライトバーサイズ:【40 形】 W77.5 × L1,224 × H71.2mm / 1.1kg 【20 形】 W77.5 × L623 × H71.2mm / 0.7kg ※軒下など雨線内でご使用いただけます。水が長時間かかる場所、高湿度な場所、オイルミスト、腐食性・可燃性のある場所では使用できません。

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株式会社製LEDを使用

●高演色と高効率を両立

信頼性の高い、日亜化学工業株式会社製LEDを採用 し、高演色(Ra90以上)と高効率を両立しました。

● 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、無償にて工事対応いたします。

● 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。



● CISPR (国際規格) 準拠

LED照明装置のノイズ基準CISPR15に準拠しています。

● 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 採用しています。 低コスト、省施工 でLED化が可能 です。

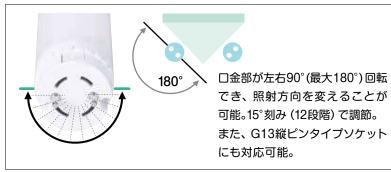


G13 LFOR シリーズ





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



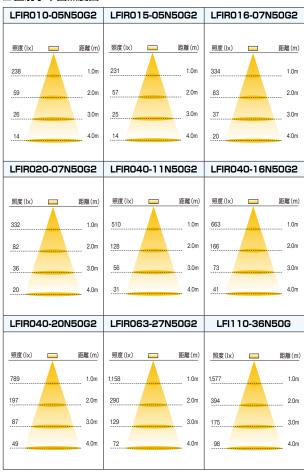
- ●日本照明工業会規格 JLMA301 適合 (LFI シリーズは除く)
- ■AC 直結・電源内蔵型
- LED 照明装置のノイズ基準 CISPR 15 に準拠
- ●角度調節機能付き(左右90°最大180°回転口金採用)
- ●選べる 4 種類の色温度で様々な利用シーンに対応



■直射水平面照度図







【 ○ 形 LFIR 010 シリーズ ● 角度調節機能付き					
型番	番 LFIR010-05N30G2 LFIR010-05N50G2				
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)			
消費電力	5.2W	5.2W			
全光束	820lm	840lm			
発光効率	158lm/W	162lm/W			
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・330mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・330mm			
質量	0.11kg	0.11kg			
口金	G13	G13			

15 形 LFIR 015 シリーズ ●角度調節機能付き					
型番 LFIR015-05N30G2 LFIR015-05N50G2					
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)			
消費電力	5.2W	5.2W			
全光束	825lm	845lm			
発光効率	159lm/W	163lm/W			
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6) · 436mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6) · 436mm			
質量	0.13kg	0.13kg			
口金	G13	G13			

16形 LFIR 016 シリーズ ●角度調節機能付き							
型番	LFIR016-07N30G2	LFIR016-07N40G2	LFIR016-07N50G2	LFIR016-07N65G2			
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	1,185lm	1,210lm	1,230lm	1,190lm			
発光効率	158lm/W	161lm/W	164lm/W	159lm/W			
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・588mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・588mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6) · 588mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・588mm			
質量	0.18kg	0.18kg	0.18kg	0.18kg			
口金	G13	G13	G13	G13			

20形LFIR	020 シリーズ ●角度調節機能付き			
型番	LFIR020-07N30G2	LFIR020-07N40G2	LFIR020-07N50G2	LFIR020-07N65G2
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	1,185lm	1,210lm	1,230lm	1,190lm
発光効率	158lm/W	161lm/W	164lm/W	159lm/W
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・580mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・580mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6) · 580mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・580mm
質量	0.18kg	0.18kg	0.18kg	0.18kg
口金	G13	G13	G13	G13

40 形 LFIR40 シリーズ(2,000lm タイプ) ●角度調節機能付き								
型番	LFIR040-11N30G2	LFIR040-11N40G2	LFIR040-11N40G2 LFIR040-11N50G2 LFIR040-11N65G2					
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	1,940lm	1,990lm	2,020lm	1,930lm				
発光効率	163lm/W	167lm/W	1 70lm/W	162lm/W				
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm				
質量	0.34kg	0.34kg	0.34kg	0.34kg				
口金	G13	G13	G13	G13				

4 ○ 形 LFIR040 シリーズ(2,700lm タイプ) ●角度調節機能付き						
型番	LFIR040-16N30G2 LFIR040-16N40G2 LFIR040-16N50G2 LFIR040-16N65G2					
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	2,600lm	2,690lm	2,740lm	2,620lm		
発光効率	155lm/W	160lm/W	163lm/W	156lm/W		
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm		
質量	0.34kg	0.34kg	0.34kg	0.34kg		
口金	G13	G13	G13	G13		

40 形 LFIR 040 シリーズ(3,200lm タイプ) ●角度調節機能付き					
型番	LFIR040-20N50G2				
色温度	5000K (昼白色)				
消費電力	20.5W				
全光束	3,200lm				
発光効率	156lm/W				
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,198mm				
質量	0.34kg				
口金	G13				

63 形 LFIR 063 シリーズ ●角度調節機能付き					
型番	LFIR063-27N30G2 LFIR063-27N50G2				
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)			
消費電力	27.0W	27.0W			
全光束	3,995lm	4,210lm			
発光効率	148lm/W	156lm/W			
外形サイズ	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,178mm	Φ 27.5(ソケット部Φ 25.6)・1,178mm			
質量	0.34kg	0.34kg			
口金	G13	G13			

110形LF	Iシリーズ			
型番	LFI110-36N30G	LFI110-36N40G	LFI110-36N50G	LFI110-36N65G
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	5,470lm	5,650lm	5,790lm	5,510lm
発光効率	152lm/W	157lm/W	160lm/W	153lm/W
外形サイズ	Ф 30 · 2,367mm	Ф 30 · 2,367mm	Φ 30 · 2,367mm	Φ 30 · 2,367mm
質量	0.75kg	0.75kg	0.75kg	0.75kg
口金 ※1	R17d	R17d	R17d	R17d

*電気的・光学特性の許容公差は ±10%

共通仕様 ●演色性: Ra90以上 ●定格電圧: AC100~242V(110形のみ AC100~240V) ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 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

LFOR シリーズ:電源別置タイプ :

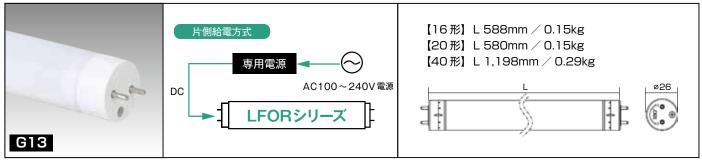


LFOR シリーズは防滴仕様を兼ね備えた電源別置型の直管形 LED ランプです。従来の直管形蛍光灯の代替として、防滴・ 防塵対策が求められるシーンでも設置可能です。

- ●電気用品安全法 〈PS〉マーク付きの安全な専用電源
- LED 照明装置のノイズ基準 CISPR 15 に準拠
- ●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



イメージ



※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。(当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

LFOR016-50F LFOR020-50F		LFOR040-50F (14.6W)		LFORO40-50F (18.5W)			
照度(lx)	■ 距離(m)	照度(lx)	■ 距離(m)	照度(lx)	距離(m)	照度(lx)	
303	1.0m	303	1.0m	480	1.0m	591	1.0m
75	2.0m	75	2.0m	120	2.0m	147	2.0m
33	3.0m	33	3.0m	53	3.0m	65	3.0m
18	4.0m	18	4.0m	30	4.0m	36	4.0m
12	5.0m	12	5.0m	19	5.0m	23	5.0m

型番	LFOR016-30F	LFOR016-40F	LFOR016-50F	LFOR016-65F
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 または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN
外形サイズ	φ 26·588mm	φ 26·588mm	φ 26 · 588mm	φ 26 · 588mm
質量	0.15kg	0.15kg	0.15kg	0.15kg
口金	G13	G13	G13	G13

20形 LFC	OR 020 シリーズ ●角度調節機能付	.		
型番	LFOR020-30F	LF0R020-40F	LFOR020-50F	LFOR020-65F
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 または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN
外形サイズ	φ 26 · 580mm			
質量	0.15kg	0.15kg	0.15kg	0.15kg
口金	G13	G13	G13	G13

40 形 LFOR 040 シリーズ(2,200lm タイプ) ●角度調節機能付き							
型番	LFOR040-30F	LFORO40-40F	LFORO40-50F	LFORO40-65F			
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	PLLO35-D14-37M または PLLO35-D14-37MN	PLL035-D14-37M または PLL035-D14-37MN	PLL035-D14-37M または PLL035-D14-37MN	PLL035-D14-37M または PLL035-D14-37MN			
外形サイズ	φ 26 · 1,198mm						
質量	0.29kg	0.29kg	0.29kg	0.29kg			
口金	G13	G13	G13	G13			

40形 LFC	R040 シリーズ(2,800lm タ	イプ) ●角度調節機能付き		
型番	LFOR040-30F	LFOR040-40F	LFOR040-50F	LFORO40-65F
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	PLLO35-D18-47M または PLLO35-D18-47MN	PLLO35-D18-47M または PLLO35-D18-47MN	PLLO35-D18-47M または PLLO35-D18-47MN	PLL035-D18-47M または PLL035-D18-47MN
外形サイズ	φ 26 · 1,198mm			
質量	0.29kg	0.29kg	0.29kg	0.29kg
口金	G13	G13	G13	G13

*電気的・光学特性の許容公差は ±10%

共通仕様

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

5000K(昼白色)以外は受注生産品となります。 180° 以上回転させると、破損する恐れがあります。 ※防滴器具との組合せにより、保護等級 IP65 を満足させます。本製品保護等級以上の浸水が想定される環境下では使用できません。

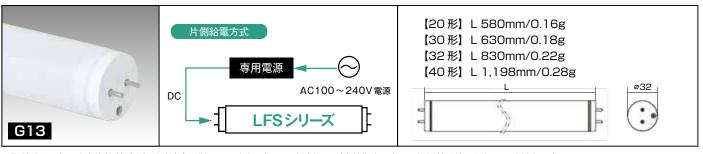
LFS シリーズ: 看板用ランプ:



	20形	30形	32形	40 形
型番	LFS020-10T10N65F	LFS030-10T10N65F	LFS032-15T10N65F	LFS040-19T10N65F
色温度	6500K(昼光色)	6500K(昼光色)	6500K(昼光色)	6500K(昼光色)
消費電力	9.5W	9.5W	14.6W	18.5W
全光束	1,350lm	1,360lm	2,060lm	2,645lm
発光効率	142lm/W	143lm/W	141lm/W	143lm/W
専用電源	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL035-D14-37M または PLL035-D14-37MN	PLL035-D18-47M または PLL035-D18-47MN
外形サイズ	φ 32 · 580mm	φ 32 · 630mm	φ 32 · 830mm	φ 32 · 1,198mm
質量	0.16kg	0.18kg	0.22kg	0.28kg
口金	G13	G13	G13	G13
直射水平面照度図	照度(lx) 距離(m) 279 1.0m 69 2.0m 31 3.0m 17 4.0m 11 5.0m	照度 (lx) 距離 (m) 282 1.0m 70 2.0m 31 3.0m 17 4.0m 11 5.0m	照度(lx) 距離(m) 443 1.0m 111 2.0m 49 3.0m 27 4.0m 17 5.0m	照度(lx) 距離(m) 585 1.0m 146 2.0m 65 3.0m 36 4.0m 23 5.0m

*電気的・光学特性の許容公差は ±10%

共通仕様 ●演色性:Ra90 以上 ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:300° ●推奨環境温度:-10°C~40°C ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●保護等級:IP65



※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。(当社指定の専用電源以外は使用しないでください。) ※防滴器具との組合せにより、保護等級 IP65 を満足させます。

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 〈P\$〉マーク付きの安全な専用電源
- LED 照明装置のノイズ基準 CISPR 15 に準拠
- ●角度調節機能付き(左右 90°最大 180°°回転口金採用)

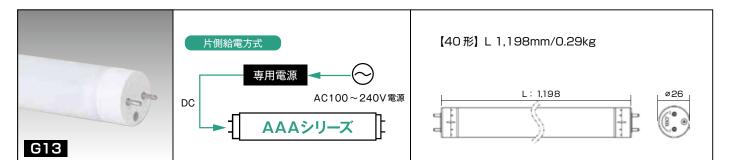


イメージ

	AAAシリーズ	直射水平面射	照度図
型番	LFORO40-50A3A	照度(lx)	距離(m)
色温度	5000K (昼白色)	<u> </u>	μ _Γ ημ (111)
消費電力	22.0W	431	1.0m
全光束	2,002lm		
発光効率	91lm/W	108	2.0m
専用電源	PLL019-D22-52M または PLL019-D22-52MN		
外形サイズ	Φ 26·1,198mm	_48	3.0m
質量	0.29kg	27	4.0m
口金	G13	- 21	

*電気的・光学特性の許容公差は ±10%

●演色性: Ra98 以上 ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 257° 共通仕様 ●推奨環境温度:-10℃~40℃ ●非調光 ●設計寿命:30,000 時間



※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。(当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



美術館

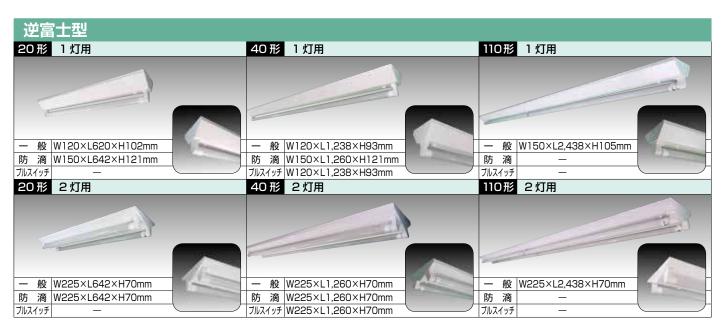




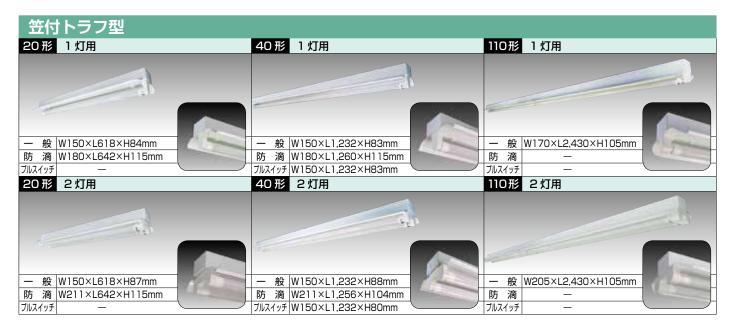
色評価用照明(塗装評価・印刷物評価) 商業用照明



直管 LED ランプ用器具一式















- ※未掲載の器具もございます。お問い合せください。
- ※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。





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

信頼性と耐久性に優れた日亜化学工業株式会社製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。

● CISPR (国際規格) 準拠

LED照明装置のノイズ基準CISPR15に準拠しています。

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%

(長寿命設計

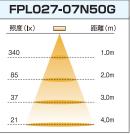
従来の蛍光ランプに比べ、約4倍と長寿命です。

ション 安心の5年保証

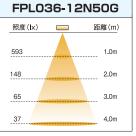
5年間の長期保証。万が一故障の場合でも、製品交換だけでなく、無償にて工事対応いたします。



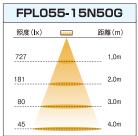




	型番	FPL036-12N30G	FPL036-12N40G	FPL036-12N50G
	色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
FPL36形	消費電力	12.2W	12.2W	12.2W
	全光束	1,870lm	1,900lm	1,950lm
FHP32形	発光効率	153lm/W	156lm/W	160lm/W
	外形サイズ	410mm	410mm	410mm
	質量	0.23kg	0.23kg	0.23kg



	型番	FPL055-15N30G	FPL055-15N40G	FPL055-15N50G		
	色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)		
FPL55形	消費電力	15.4W	15.4W	15.4W		
	全光束	2,370lm	2,420lm	2,500lm		
FHP45形	発光効率	154lm/W	157lm/W	162lm/W		
	外形サイズ 560mm		560mm	560mm		
	質量	0.29kg	0.29kg	0.29kg		

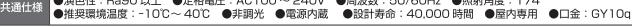


	型番	FPL096-32N30G	FPL096-32N50G
	色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)
	消費電力	32.0W	32.0W
FPR96形	全光束	4,800lm	5,020lm
	発光効率	150lm/W	157lm/W
	外形サイズ	860mm	860mm
	質量	0.42kg	0.42kg
. =====================================			

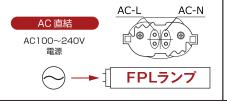


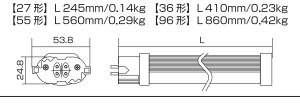
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

●演色性:Ra90 以上 ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●照射角度:174°









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**שע – ג **DW175**∌リーズ DW RP(軒下用) シリーズ





DWシリーズ 選定早見表

	ø100		0 ø125 ø150			ø175								
	5W	8W	11W	5W	8W	11W	5W	8W	11W	15W	5W	8W	11W	15W
FHT42相当										0				\circ
FHT32相当		0	0		0	0		0	0			0	0	
FHT24相当		0			0			0				0		
白熱球100W相当			0			0		0	0			0	0	
白熱球 60W相当	0			0			0				0			
白熱球 40W相当	0			0										

選べる本体色





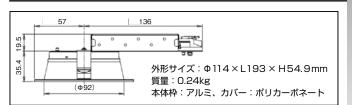
ホワイト シルバー ブラック ホワイトの他、シルバー、ブラック対応可能(受注生産)です。

リニューアルプレート





ø200埋込穴に、 ø150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。



共通 仕様

全光束

●演色性: Ra90 以上 ●定格電圧: AC100~240V

1.117lm

●周波数:50/60Hz ●照射角度:90° ●推奨環境温度:-10℃~50℃ ●非調光 ●設計寿命: 40,000 時間 ●屋内専用



1,184lm



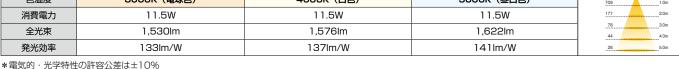


JOOOK	4000K	
電球色)	(白色)	(昼白色)

型番	DW100-05N30F-SD 🥯	DW100-05N40F-SD	DW100-05N50F-SD 奪	DW100-05N50F-SD 照度(ix)
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	319 1.0m
消費電力	5.5W	5.5W	5.5W	79 2.0m
全光束	732lm	754lm	776lm	35 3.0m 19 4.0m
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W	12 5.0m
пп п	DW100 CONCOT OD	DW100 00N405 0D	DW100 CONFOR OD	DW100-08N50F-SD
型番	DW100-08N30F-SD	DW100-08N40F-SD	DW100-08N50F-SD	照度(Ix)
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	499 1.0m
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W	124 2.0m

発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W	19 5.0m
型番	DW100-11N30F-SD @	DW100-11N40F-SD	DW100-11N50F-SD 👝	DW100-11N50F-SD ^{無度(ix)}
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	709 1.0m
消費電力	11.5W	1 1.5W	1 1.5W	177 2.0m
全光束	1,530lm	1,576lm	1,622lm	78 3.0m 44 4.0m
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W	28 5.0m

1,151lm

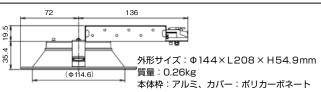


埋込穴 10k の

※ 4000K(白色)と本体色シルバー、ブラックは受注生産品となります。型番はシルバーDW100S-xxNxxF-SD、ブラックDW100B-xxNxxF-SDです。

ダウンライト

DW 125 シリーズ



●演色性: Ra90 以上 ●定格電圧: AC100~240V

DW125-05N30E-SD @

- ●周波数:50/60Hz ●照射角度:98° ●推奨環境温度:-10℃~50℃ ●非調光
- ●設計寿命:40,000時間 ●屋内専用

	_		
× H54.9mm カーボネート			高演色
V	非調光	屋内 専用	
DW125-05	N40F-SD	DW125-05N50F-SD 🧆	DW125-05N50F-SD

土田	DVV 1 23-031430F-3D	DW 125-051440F-3D	DW 125-051450F-3D	照度(x) 回離(m)
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	照度(lx) 距離(m) 319 1.0m
消費電力	5.5W	5.5W	5.5W	79 2.0m
全光束	743lm	765lm	781lm	35 3.0m 19 4.0m
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W	12 5.0m
型番	DW125-08N30F-SD 奪	DW125-08N40F-SD	DW125-08N50F-SD 👄	DW125-08N50F-SD 照度(ix)
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	499 1.0m
w##L	0.4111	0.414	0.404	124 20m

型番	DW125-08N30F-SD 📨	DW125-08N40F-SD	DW125-08N50F-SD 🔊	DW125-08N50F-SD 照度(x)
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	499 1.0m
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W	124 2.0m
全光束	1,134lm	1,168lm	1,193lm	55 3.0m 31 4.0m
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W	19 5.0m
型番	DW125-11N30F-SD 📨	DW125-11N40F-SD	DW125-11N50F-SD 🗫	DW125-11N50F-SD

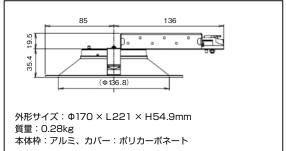
型番	DW125-11N30F-SD 奪	DW125-11N40F-SD	DW125-11N50F-SD 🗫	DW125-11N! 照度(ix) 二
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)	709
消費電力	11.5W	1 1.5W	1 1.5W	177
全光束	1,553lm	1,599lm	1,633lm	78 44
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W	28

*電気的・光学特性の許容公差は±10%	
※ 4000K(白色)と本体色シルバー、ブラックは受注生産品となります。	型番はシルバーDW125S-xxNxxF-SD、ブラックDW125B-xxNxxF-SDです。

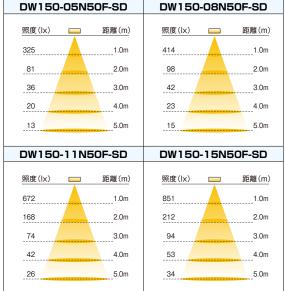
距離(m) 1.0m 3.0m

DW150 シリーズ





■直射水平面照度図



型番	DW150-05N30F-SD 📾	DW150-05N40F-SD	DW150-05N50F-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	771lm	769lm	821lm
発光効率	140lm/W	139lm/W	146lm/W

型番	DW150-08N30F-SD 🥌	DW150-08N40F-SD	DW 150-08N50F-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

型番	DW150-11N30F-SD 📾	DW150-11N40F-SD	DW150-11N50F-SD 📾
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K (昼白色)
消費電力	1 1.5W	11.5W	11.5W
全光束	1,576lm	1,610lm	1,668lm
発光効率	137lm/W	140lm/W	145lm/W

型番	DW150-15N30F-SD 📾	DW150-15N40F-SD	DW150-15N50F-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	1 40lm/W	1 45lm/W

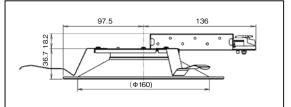
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

●演色性: Ra90 以上 ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 105°

●推奨環境温度:-10℃~50℃ ●非調光 ●設計寿命:40,000時間 ●屋内専用

DW175 シリーズ





外形サイズ: Φ195 × L233.5 × H54.9mm

質量: 0.35kg

本体枠:アルミ、カバー:ポリカーボネート

■直射水平面照度図

DW175-05	N50F-SD	DW175-08	N50F-SD
照度(lx)	■ 距離(m)	照度 (lx)	
323	1.0m	414	1.0m
80	2.0m	98	2.0m
35	3.0m	42	3.0m
20	4.0m	23	4.0m
12	5.0m	15	_5.0m
DW175-11	N50F-SD	DW175-15	N50F-SD
DW175-11 照度(lx)			N50F-SD 距離(m)
_			
照度(lx)		照度(lx)	距離(m)
照度(lx) 588	国難(m)	照度(lx)	回離(m) 1.0m
照度 (l×) 588 141	距離 (m) 1.0m 2.0m	照度 (lx)	回離(m) 1.0m 2.0m
照度 (lx) 588 141 61	五 距離 (m) 1.0m 2.0m 3.0m	照度(lx)	五 五 1.0m 2.0m 3.0m

型番	DW175-05N30F-SD	DW175-05N40F-SD	DW175-05N50F-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	775lm	776lm	825lm
発光効率	139lm/W	141lm/W	149lm/W

型番	DW175-08N30F-SD 📾	DW175-08N40F-SD	DW175-08N50F-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

型番	DW175-11N30F-SD 🗇	DW175-11N40F-SD	DW175-11N50F-SD 🥯
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K (昼白色)
消費電力	11.5W	11.5W	1 1.5W
全光束	1,589lm	1,650lm	1,675lm
発光効率	138lm/W	143lm/W	146lm/W

DW175-15N30F-SD 📾	DW175-15N40F-SD	DW175-15N50F-SD 🔊
3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
15.2W	15.2W	15.2W
2,095lm	2,170lm	2,215lm
138lm/W	143lm/W	146lm/W
	3000K (電球色) 15.2W 2,095lm	3000K (電球色) 4000K (白色) 15.2W 15.2W 2,095lm 2,170lm

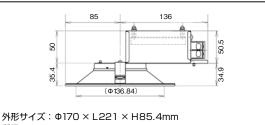
*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

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

DW RP シリーズ(軒下用)

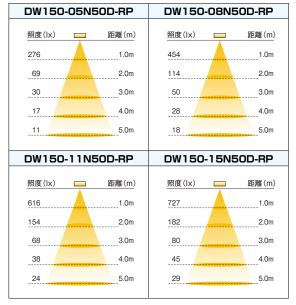




質量: 0.35kg

本体枠:アルミ、カバー:ポリカーボネート

■直射水平面照度図



型番	DW150-05N30D-RP	DW150-05N40D-RP	DW150-05N50D-RP
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	661lm	669lm	719lm
発光効率	120lm/W	122lm/W	131lm/W

型番	DW150-08N30D-RP	DW150-08N40D-RP	DW150-08N50D-RP
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	1,075lm	1,091lm	1,131lm
発光効率	128lm/W	130lm/W	135lm/W

型番	DW150-11N30D-RP	DW150-11N40D-RP	DW150-11N50D-RP
色温度	3000K(電球色)	4000K(白色)	5000K(昼白色)
消費電力	11.5W	11.5W	1 1.5W
全光束	1,498lm	1,534lm	1,600lm
発光効率	130lm/W	133lm/W	139lm/W

型番	DW150-15N30D-RP	DW150-15N40D-RP	DW150-15N50D-RP
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	1,892lm	1,923lm	2,010lm
発光効率	124lm/W	127lm/W	132lm/W

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

●演色性: Ra90 以上 ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 105° ●推奨環境温度:-10°~50° ●非調光 ●設計寿命:40,000 時間 ●保護等級:IP23

高天井照明

高天井照明は、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。



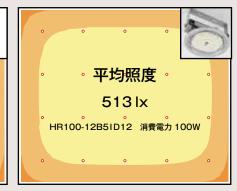
HRシリーズ(丸形 屋内専用) **SSLR**シリーズ (丸形 屋内屋外兼用) **SID**シリーズ (スクエア形 屋内専用) **SOD**シリーズ (スクエア形 屋内屋外兼用)



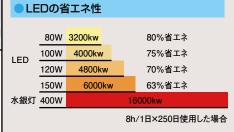
従来水銀灯400WとLED高天井照明の比較

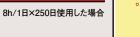














[計算条件] ○照明高:6m ○面積:20m×25m ○照明取付台数:20台

○保守率:水銀灯400W0.69·LED高天井灯0.8 ○測定位置:床上0.8m

HRシリーズ

丸形

- ●演色性Ra80以上
- ●割れにくい下面カバー
- ●落下防止ワイヤー標準装備









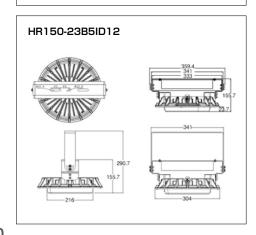




型番	HR080-12B5ID12 📾	HR100-15B5ID12 📾	HR120-19B5ID12 📾	HR150-23B5ID12 @
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
発光効率	155lm/W	155lm/W	155lm/W	155lm/W
照射角度	120°	120°	120°	120°
専用電源	A2PS-H348B080	A2PS-H350B100	A2PS-H352B120	A2PS-H354B150
外形サイズ	⊘304 × H266mm	⊘304 × H266mm	⊘304 × H266mm	∅304 × H290mm
質量	4.1kg	4.3kg	4.3kg	5.4kg
保護等級	_	_	_	_
直射水平面照度図	照度(b) 距離(m) 1,063 2,0m 266 4,0m 118 6,0m 66 8,0m 43 10,0m 30 12,0m 22 14,0m 17 16,0m	照度(b) 距離(m) 1,333 2,0m 333 4,0m 148 6,0m 83 8,0m 53 10,0m 37 12,0m 27 14,0m 21 16,0m	照度(k) 距離(m) 1,597 2,0m 399 4,0m 177 6,0m 100 8,0m 6410,0m 4412,0m 3314,0m 2516,0m	照度(IX) 距離(m) 1,997 20m 499 4.0m 222 6.0m 125 8.0m 80 10.0m 55 12.0m 41 14.0m 31 16.0m

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

HR080-12B5ID12 HR100-15B5ID12 HR120-19B5ID12 331.4 312 332.8 332.8



共通仕様

●色温度:5000K(昼白色) ●演色性:Ra80 以上

●定格電圧: AC100~240V

●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-30°C~50°C

●設計寿命: 50,000 時間

Option オプション



固定金具

HR/SSLR (丸形)を壁などに固定し取り付けるための金具です。



ペンダントチェーン 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。

SSLRシリーズ

丸形

- ●演色性Ra80以上
- ●割れにくい下面カバー
- ●落下防止ワイヤー標準装備













(昼白色)



型番	SSLR080-12B50D12	SSLR100-15B50D12	SSLR120-19B50D12	SSLR150-23B50D12
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
照射角度	120°	120°	120°	120°
専用電源	A2PS-H347B080	A2PS-H349B100	A2PS-H351B120	A2PS-H353B150
外形サイズ	∅304 × H266mm	∅304 × H266mm	⊘304 × H266mm	∅304 × H290mm
質量	4.1kg	4.3kg	4.3kg	5.4kg
保護等級	IP65	IP65	IP65	IP65
直射水平面照度図	照度(Ix)	照度 (bx) 距離 (m) 1,333 2,0m 333 4,0m 148 6,0m 83 8,0m 53 1,00m 37 12,0m 27 14,0m 21 16,0m	照度(b) 距離(m) 1,597 2.0m 399 4.0m 177 6.0m 100 8.0m 64 10.0m 44 12.0m 33 -14.0m 25 16.0m	照度(IX) 距離(m) 1,997 20m 499 4.0m 222 6.0m 125 8.0m 80 10.0m 55 -12.0m 41 -14.0m 31 -16.0m

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

●色温度:5000K(昼白色) ●演色性:Ra80 以上

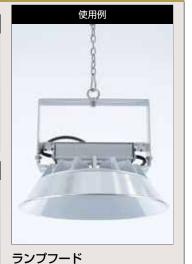
●定格電圧: AC100~240V

●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-30°C~50°C

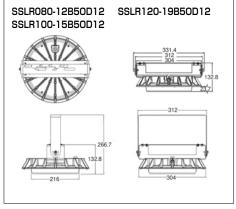
●設計寿命: 50,000 時間

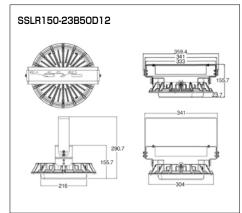






フノノノート 配光中角・まぶしさを低減するラ ンプフードです。





SIDシリーズ

スクエア形

- ●演色性Ra90以上
- ●軽量・小型ボディ
- ●設置環境に合わせて選べる照射角度
- ●落下防止ワイヤー標準装備



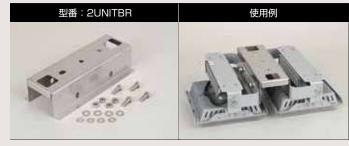


※ AG は乳白色カバーになります。

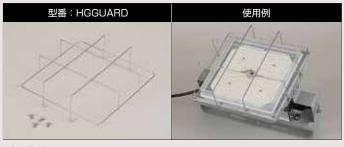
型番	SID080-10C50A-SD 🔊	SID080-10C50A-80	SID080-10C50A-54	SID080-10C50A-AG
消費電力	80W	80W	80W	80W
全光束	12,400lm	11,600lm	11,200lm	11,200lm
発光効率	155lm/W	145lm/W	140lm/W	140lm/W
照射角度	115°	80°	54°	110°
専用電源	A2PS-H348B080	A2PS-H348B080	A2PS-H348B080	A2PS-H348B080
質量	2.7kg	2.7kg	2.7kg	2.7kg
保護等級	_	_	_	_
直射水平面照度図	照度(lx) 距離(m) 1.095 2.0m 274 4.0m 122 6.0m 68 8.0m 44 10.0m 30 12.0m 22 14.0m 17 16.0m	照度(k) 距離(m) 1,456 2,0m 364 4,0m 162 6,0m 91 8,0m 66 10,0m 40 12,0m 30 14,0m 23 16,0m	照度(k) 距離(m) 1.978 2.0m 494 4.0m 220 6.0m 124 8.0m 79 10.0m 55 -12.0m 40 -14.0m 31 16.0m	照度(lx) 距離(m) 1,023 2,0m 256 4,0m 114 6,0m 64 8,0m 41 10,0m 28 12,0m 21 14,0m 16 16,0m

型番	SID100-15C50A-SD 🔊	SID100-15C50A-80	SID100-15C50A-54	SID100-15C50A-AG
消費電力	100W	100W	100W	100W
全光束	15,500lm	14,500lm	14,000lm	14,000lm
発光効率	155lm/W	145lm/W	140lm/W	140lm/W
照射角度	115°	80°	54°	110°
専用電源	A2PS-H350B100	A2PS-H350B100	A2PS-H350B100	A2PS-H350B100
質量	2.8kg	2.8kg	2.8kg	2.8kg
保護等級	_	_	_	_
直射水平面照度図	照度(Ix) 距離(m) 1,369 2.0m 342 4.0m 152 6.0m 86 8.0m 55	照度(b) 距離(m) 1,820 2,0m 455 4,0m 202 6,0m 1144 8,0m 73 -10,0m 51, -12,0m 37 -14,0m 28 -16,0m	照度 (Ix)	照度 (b)

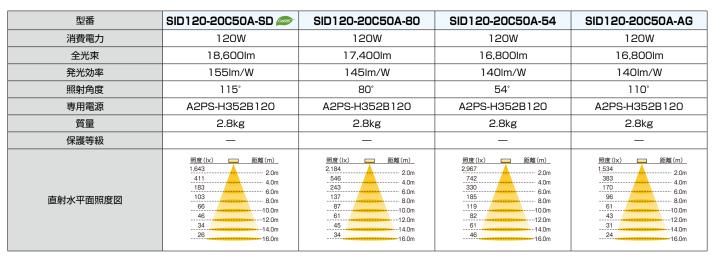
Option オプション

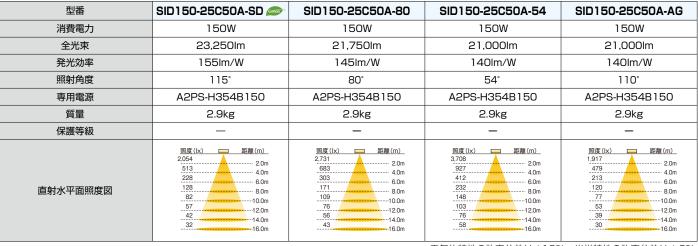


[連結ブラケット] 器具間連結時に使用するブラケットです。



[保護ガード]前面ランプ部を保護するカバーです。

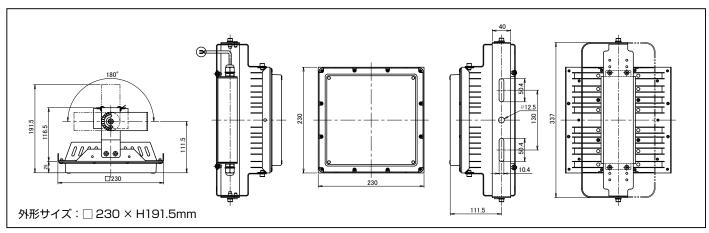




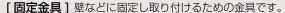
*電気的特性の許容公差は±10%、光学特性の許容公差は±3%

●色温度:5000K(昼白色) ●演色性:Ra90以上 ●定格電圧:AC100~242V●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-10℃~40℃* ●設計寿命:50,000時間

※夏季に一時的に 50℃まで上昇する場所でも使用は可能ですが、連続使用した場合は照度低下、寿命が短くなる原因となります。









[ペンダントチェーン] 天井に吊り下げて取り付けるための金具です。

SOD シリーズ

スクエア形

- ●演色性Ra90以上
- ●軽量・小型ボディ
- ●設置環境に合わせて選べる照射角度
- ●落下防止ワイヤー標準装備

















※ AG は乳白色カバーになります。

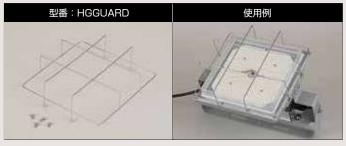
型番	SOD080-10C50A-SD @	SOD080-10C50A-80	SOD080-10C50A-54	SOD080-10C50A-AG
消費電力	80W	80W	80W	80W
全光束	12,400lm	11,600lm	11,200lm	11,200lm
発光効率	155lm/W	145lm/W	140lm/W	140lm/W
照射角度	115°	80°	54°	110°
専用電源	A2PS-H347B080	A2PS-H347B080	A2PS-H347B080	A2PS-H347B080
質量	2.7kg	2.7kg	2.7kg	2.7kg
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
直射水平面照度図	照度(Ix) 距離(m) 1,095 2,0m 274 4,0m 122 6,0m 68 8,0m 44	照度 (b) 距離 (m) 1,456 2.0m 364 4.0m 162 6.0m 91 8.0m 58 10.0m 40 12.0m 30 -14.0m 23 -16.0m	照度(Ix) 距離(m) 1,978 2.0m 494 4.0m 220 6.0m 124 8.0m .79	照度(b) 距離(m) 1,023 2,0m 256 4,0m 114 6,0m 64 8,0m 41

型番	SOD100-15C50A-SD 🔊	SOD100-15C50A-80	SOD100-15C50A-54	SOD100-15C50A-AG
消費電力	100W	100W	100W	100W
全光束	15,500lm	14,500lm	14,000lm	14,000lm
発光効率	155lm/W	145lm/W	140lm/W	140lm/W
照射角度	115°	80°	54°	110°
専用電源	A2PS-H349B100	A2PS-H349B100	A2PS-H349B100	A2PS-H349B100
質量	2.8kg	2.8kg	2.8kg	2.8kg
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
直射水平面照度図	照度(k) 距離(m) 1.369 2.0m 342 4.0m 152 6.0m 86 8.0m 55 10.0m 38 12.0m 28 -14.0m 21 16.0m	照度(k) 距離(m) 1.820 2.0m 455 4.0m 202 6.0m 114 8.0m 73 -10.0m 51 -12.0m 37 -14.0m 28 -16.0m	照度(lx) 距離(m) 2.472 2.0m 618 4.0m 275 6.0m 155 8.0m 99 10.0m 69 12.0m 50 -14.0m 39 16.0m	照度(b) 距離(m) 1.278 2.0m 320 4.0m 142 6.0m 80 8.0m 51 8.0m 36 1.20m 26 -14.0m 20 -16.0m

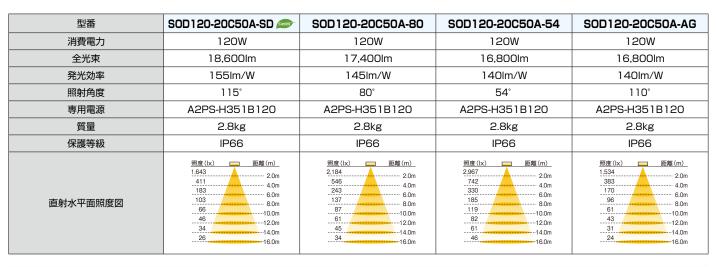
Option オプション

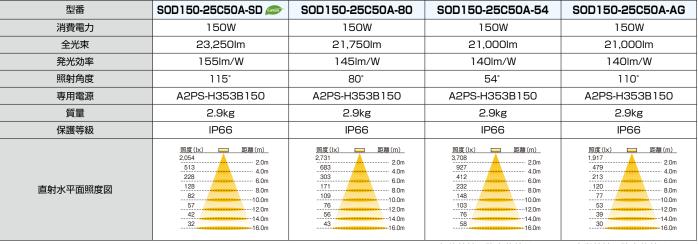


[連結ブラケット] 器具間連結時に使用するブラケットです。



[保護ガード] 前面ランプ部を保護するカバーです。

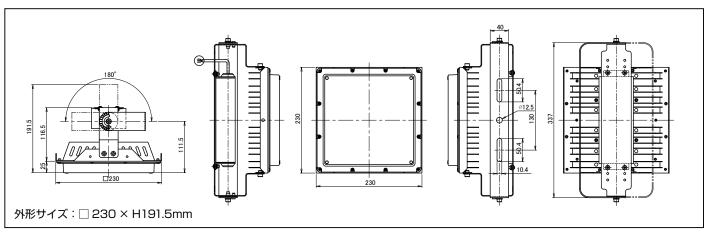




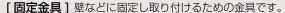
*電気的特性の許容公差は±10%、光学特性の許容公差は±3%

◆色温度:5000K(昼白色) ●演色性:Ra90以上 ●定格電圧:AC100~242V ●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-10℃~40℃* ●設計寿命:50,000時間

※夏季に一時的に 50℃まで上昇する場所でも使用は可能ですが、連続使用した場合は照度低下、寿命が短くなる原因となります。









[ペンダントチェーン] 天井に吊り下げて取り付けるための金具です。

キャノピー灯

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







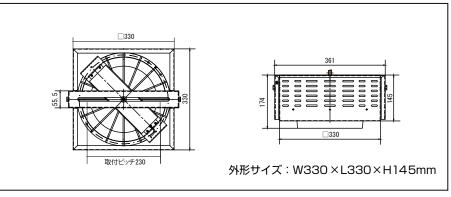








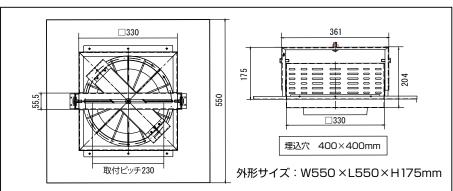




型番	SCA080-12B50D12(J)	SCA100-15B50D12(J)	SCA120-19B50D12(J)	SCA150-23B50D12(J)
色温度	5000K (昼白色)			
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
質量	6.8kg			
取付方法	直付			

+ 通仕様 ●演色性: Ra80 以上 ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●照射角度: 120° ●推奨環境温度: -30°C~50°C ●設計寿命: 50,000 時間 ●保護等級: IP65





型番	SCA080-12B50D12(U)	SCA100-15B50D12 (U) 🔊	SCA120-19B50D12(U)	SCA150-23B50D12(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
質量	9.8kg			
取付方法	埋込			

●推奨環境温度:-30°C~50°C ●設計寿命:50,000 時間 ●保護等級:IP65

角型ミニ投光器

空間およ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、中角の2つのタイプ
- ●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









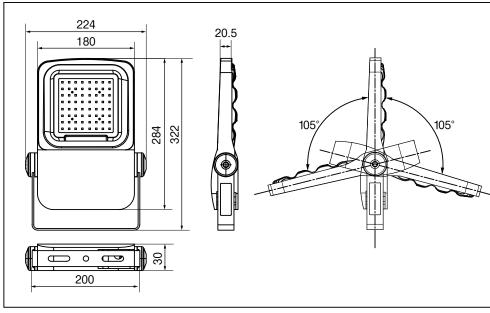






型番	KMT40-N3012B	KMT40-N3006B	KMT40-N5012B	KMT40-N5006B	KMT60-N3012B	KMT60-N3006B	KMT60-N5012B	KMT60-N5006B
色温度	3000K	(電球色)	5000K	(昼白色)	3000K	(電球色)	5000K	(昼白色)
消費電力		40	W			60)W	
全光束	5,000lm	4,840lm	5,240lm	5,080lm	7,440lm	7,200lm	7,800lm	7,560lm
発光効率	125lm/W	121lm/W	131lm/W	127lm/W	124lm/W	120lm/W	130lm/W	126lm/W
照射角度	120°	60°	120°	60°	120°	60°	120°	60°
質量				2.5	ikg			
保護等級				IP	3 5			
	照度(lx)	□ 距離(m)	照度(lx)	距離 (m)	照度(lx)	距離(m)	照度(lx)	□ 距離(m)
	3,695	1.0m	4,823	1.0m	5,222	1.0m	7,044	1.0m
	924	2.0m	1,206	2.0m	1,305	2.0m	1,761	2.0m
直射水平面照度図	411	3.0m	536	3.0m	580	3.0m	783	3.0m
	231	4.0m	301	4.0m	326	4.0m	440	4.0m
	148	5.0m	193	5.0m	209	5.0m	282	5.0m
	KMT40-I	N3006B	KMT40-	N5006B	кмт60-	N3006B	KMT60-	N5006B

●演色性: Ra80以上 ●定格電圧: AC100~240V ●周波数: 50/60Hz ●推奨環境温度:-10℃~50℃ 共通仕様 ●設計寿命: 40,000 時間



●材質

本体ヒートシンク:アルミダイカスト 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)

57

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

















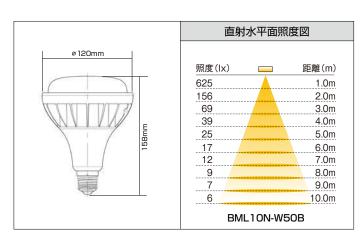


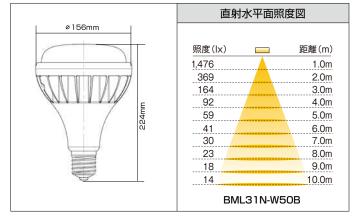
型番	BML10N-W30B	BML10N-W50B	BML31N-W30B	BML31N-W50B
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)	3000K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	13W	13W	32W	32W
全光束	1,690lm	1,890lm	4,160lm	4,640lm
発光効率	130lm/W	145lm/W	130lm/W	145lm/W
質量	0.32kg	0.32kg	0.76kg	0.76kg
口金	E26	E26	E39	E39
保護等級	IP65(口金部除く)	IP65(口金部除く)	IP65(口金部除く)	IP65(口金部除く)

共通仕様

●演色性:Ra90 以上 ●定格電圧:AC100 ~ 240V ●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-20°C~ 40°C ●設計寿命:40,000 時間 ●照射角度:120°

※屋外で使用する場合は、器具側防水パッキン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。 ※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。





- ●広配光 330°
- ●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

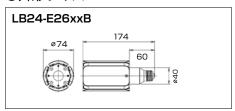


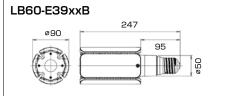
型番	LB24-E2630B	LB24-E2650B	LB60-E3930B	LB60-E3950B	LB105-E3930B	LB105-E3950B
色温度	3000K(電球色)	5000K(昼白色)	3000K(電球色)	5000K(昼白色)	3000K (電球色)	5000K(昼白色)
	電源内蔵型	E26	電源別置型	E39	電源別置型	E39
		水銀灯 100w 代替	i -	水銀灯 250w 代替	China	水銀灯 400w 代替
消費電力	24	W	60)W	10	5W
全光束	3,010lm	3,600lm	7,600lm	9,000lm	13,520lm	15,750lm
発光効率	125lm/W	150lm/W	126lm/W	150lm/W	128lm/W	150lm/W
外形サイズ	Φ 74mm :	× 174mm	Ф 90mm	× 247mm	Φ 114mm	× 274mm
質量	0.35kg		0.62kg		0.8	Okg
口金	E2	26	ES	39	ES	39
保護等級	IP65 (□	金部除く)	IP65 (□	金部除く)	IP65 (□	金部除く)

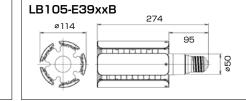
·通仕様 ●演色性:Ha80以上 ●定格電圧:AC100~ ●設計寿命:50.000時間 ●照射角度:330°

●演色性:Ra80 以上 ●定格電圧:AC100~240V ●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-30°C~50°C

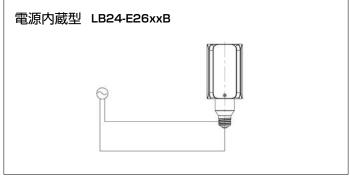
●外形サイズ

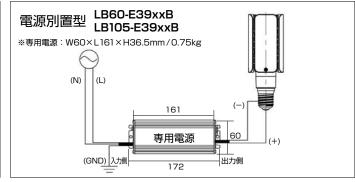






●結線図





設置可能な器具例







50mm IXLE



ランプ・器具間の推奨距離

※設置時はランプと器具間に十分な空間 を確保するなど器具内温度が推奨環境 温度を超えないよう設置環境をご確認 ください。

下面開放型 ランプ上向き点灯 ランプ下向き点: ※ランプ設置の際は、必ず防振・防水パッキンをご使用ください。

球









型番	LDA5L-H-E26	LDA5N-H-E26
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	4.5W	4.5W
全光束	560lm	590lm
発光効率	124.4lm/W	131.1lm/W
定格電圧	AC100~240V	AC100~240V
口金	E26	E26
照射角度	180°	180°
密閉器具	不可	不可



型番	LDA9L-H-E26	LDA9N-H-E26
色温度	3000K(電球色)	5000K(昼白色)
消費電力	8.5W	8.5W
全光束	910lm	950lm
発光効率	107.1lm/W	111.8lm/W
定格電圧	AC100~240V	AC100~240V
口金	E26	E26
照射角度	180°	180°
密閉器具	不可	不可
	色温度 消費電力 全光束 発光効率 定格電圧 口金 照射角度	色温度 3000K (電球色) 消費電力 8.5W 全光束 910lm 発光効率 107.1lm/W 定格電圧 AC100~240V 口金 E26 照射角度 180°



型番	LDT5L-G-E26	LDT5N-G-E26	LDT8L-G-E26	LDT8N-G-E26
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)	3000K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	4.5W	4.5W	7.5W	7.5W
全光束	500lm	510lm	820lm	830lm
発光効率	111.1lm/W	113.1lm/W	109.3lm/W	110.7lm/W
定格電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
口金	E26	E26	E26	E26
照射角度	210°	210°	210°	210°
密閉器具	不可	不可	不可	不可



型番	LDA4L-H-E17	LDA4N-H-E17	LDA6L-H-E17	LDA6N-H-E17
色温度	3000K(電球色)	5000K (昼白色)	3000K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	3.5W	3.5W	5.5W	5.5W
全光束	440lm	450lm	650lm	660lm
発光効率	125.7lm/W	128.6lm/W	118.2lm/W	120.0lm/W
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
口金	E17	E17	E17	E17
照射角度	140°	140°	140°	140°
密閉器具	不可	不可	不可	不可

*電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

●演色性:Ra90以上 ●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:5℃~35℃ ●非調光 ●設計寿命:50.000時間 ●電源内蔵



型番	BL04-E1727A	BL04-E1750A
色温度	2700K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	3.5W	3.5W
全光束	365lm	425lm
発光効率	104lm/W	121lm/W
定格電圧	AC100V	AC100V
口金	E17	E17
照射角度	140°	140°
密閉器具	可	可

小形電球	
78 mm	10mm
E17	質量 55g

型番	BL07-F1/5/A	BLU /-E I / 5UA
色温度	2700K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	6.5W	6.5W
全光束	775lm	852lm
発光効率	119lm/W	131lm/W
定格電圧	AC100V	AC100V
口金	E17	E17
照射角度	200°	200°
密閉器具	可	可

※後継品 BL04-E1727B/BL04-E1750B

※後継品 BL07-E1727B/BL07-E1750B



型番	HL07-E1127K	HL07-E1150K
色温度	2700K(電球色)	5000K (昼白色)
消費電力	7.0 W	7.0 W
全光束	737lm	781lm
発光効率	105lm/W	111lm/W
定格電圧	AC100V	AC100V
口金	E11	E11
照射角度	22°	22°
密閉器具	不可	不可

1		ハロ	1ゲン電球
+			70mm
	78mm	V	W
1	E	11	質量 120g

ロゲン電球	型番	HL10-E1127K	HL10-E1150K
70mm	色温度	2700K(電球色)	5000K(昼白色)
	消費電力	10.0W	10.0W
The second section	全光束	1,246lm	1,357lm
WILLIAM TO THE PARTY OF THE PAR	発光効率	124lm/W	135lm/W
	定格電圧	AC100V	AC100V
-	口金	E11	E11
<u> </u>	照射角度	20°	20°
質量 120g	密閉器具	不可	不可

※後継品 HL07-E1127KB/HL07-E1150KB

※後継品 HL10-E1127KB/HL10-E1150KB *電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

●演色性:Ra80以上 ●周波数:50/60Hz ●推奨環境温度:-20℃~40℃ ●調光可(逆位相方式)

●設計寿命:50.000時間(HL07は40,000時間) ●電源内蔵

ポーチライト

- ●ランプ (E26・GX53) 交換型 (ランプ別売)
- ●防雨防湿形で屋外、浴室使用可



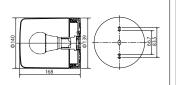






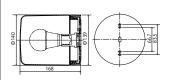


型番	PC-140E26A(B)	
外形サイズ	径Φ 140×高 168mm	
使用ランプ	LED 電球 E26	
材質	プラスチック (黒) アクリル (乳白)	
屋外使用	可 (防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用/端子台付	



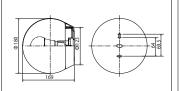


型番	PC-140E26A(W)	
外形サイズ	径Φ 140×高 168mm	
使用ランプ	LED 電球 E26	
材質	プラスチック (白) アクリル (乳白)	
屋外使用	可 (防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用/端子台付	



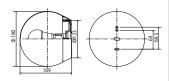


型番	PC-180E26A(B)	
外形サイズ	径Φ 180 ×高 168mm	
使用ランプ	LED 電球 E26	
材質	プラスチック (黒) アクリル (乳白)	
屋外使用	可 (防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用/端子台付	



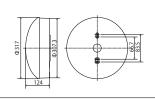


型番	PC-180E26A(W)	
外形サイズ	径Φ 180×高 168mm	
使用ランプ	LED 電球 E26	
材質	プラスチック (白) アクリル (乳白)	
屋外使用	可 (防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用/端子台付	



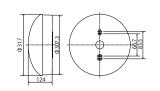


型番	PC-317E262A(B)	
外形サイズ	径Φ317×高124mm	
使用ランプ	LED 電球 E26×2	
材質	プラスチック (黒) アクリル (乳白)	
屋外使用	可(防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付	



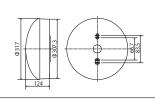


型番	PC-317E262A(W)	
外形サイズ	径Φ 317 ×高 124mm	
使用ランプ	LED 電球 E26 × 2	
材質	プラスチック (白) アクリル (乳白)	
屋外使用	可 (防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用/端子台付	



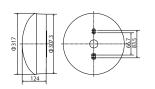


型番	PC-317GX53A(B)	
外形サイズ	径Φ 317 ×高 124mm	
使用ランプ	LED ランプ GX53	
材質	プラスチック (黒) アクリル (乳白)	
屋外使用	可 (防雨防湿)	
取付	天井・壁面兼用/端子台付	
	, and the second	



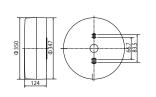


317GX53A(W)	型番
317×高 124mm	外形サイズ
ロランプ GX53	使用ランプ
プラスチック (白) アクリル (乳白)	材質
可 (防雨防湿)	屋外使用
壁面兼用/端子台付	取付
可 (防雨防湿)	屋外使用



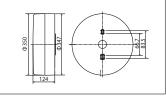


型番	PC-350E262A(B)				
土田	PC-350EE6EA(B)				
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm				
使用ランプ	LED 電球 E26×2				
材質	プラスチック (黒) アクリル (乳白)				
屋外使用	可 (防雨防湿)				
取付	天井・壁面兼用/端子台付				



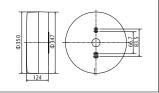


型番	PC-350E262A(W)					
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm					
使用ランプ	LED 電球 E26×2					
材質	プラスチック (白) アクリル (乳白)					
屋外使用	可 (防雨防湿)					
取付	天井・壁面兼用/端子台付					



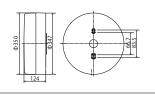


型番	PC-350GX53A(B)
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm
使用ランプ	LED ランプ GX53
材質	プラスチック (黒) アクリル (乳白)
屋外使用	可 (防雨防湿)
取付	天井・壁面兼用/端子台付





型番	PC-350GX53A(W)
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm
使用ランプ	LED ランプ GX53
材質	プラスチック (白) 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



ブラケットライト ●ランプ交換型(ランプ別売) ● 防雨形屋外使用可(軒下)





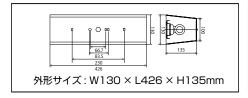




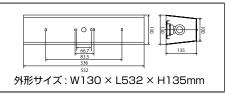


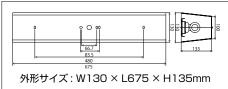






防沫ソケット付(G13)、防雨形、調光不可





用途別照明

備考

ミラーライト ●壁付 ●プルスイッチ型 ●ランプ交換型(ランプ別売)







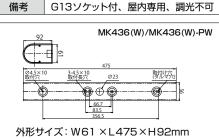


※プルスイッチ付









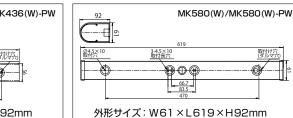
MK436(W)-PW

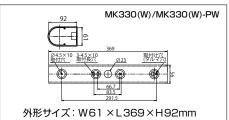
アクリルカバー(乳白)

壁面取付(縦取付不可)

AC100V







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。

●ランプ交換型(ランプ別売)

















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で、コンパクトで軽量、取付もシンプルです。高演色 LED が特別な空間を演出します。

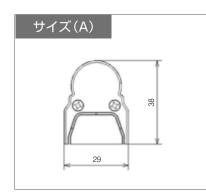
- ●コンパクト軽量設計
- 100V コンセントからの給電が可能(オプション)
- ●使いやすい 300mm、600mm、900mm、1,200mm
- ●器具間連結OK

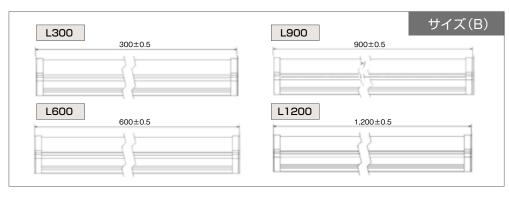


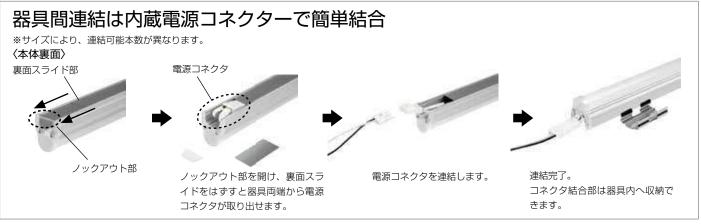


型番	色温度	消費電力	全光束	サイズ (A)	サイズ (B)	質量	連結本数
L300A-30	3000K(電球色)	5.0W	510lm		300mm	0.18kg	20 台まで
L300A-50	5000K(昼白色)		556lm		30011111	U. FORS	20 0 4 0
L600A-30	3000K(電球色)	8.0W	875lm		600mm	0.32kg	13 台まで
L600A-50	5000K(昼白色)		915lm	29×38mm	60011111	U.SZKg	13 0 5 0
L900A-30	3000K(電球色)	10.0W	1,190lm	29/3011111	900mm	0.45kg	10 台まで
L900A-50	5000K(昼白色)		1,215lm		90011111	0.45kg	10 0 0 0
L1200A-30	3000K(電球色)	14.0W	1,685lm		1.200mm	0.60kg	6 台まで
L1200A-50	5000K(昼白色)		1,725lm		1,20011111	U.OUKE	0 0 0 0 0

共通仕様 ●演色性:Ra90 以上 ●定格電圧:100V 専用 ●周波数:50/60Hz ●照射角度:120° ●推奨環境温度:-20°C~45°C ●非調光







- ●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













イメージ





型番	色温度	消費電力	全光束	サイズ	配光角度	入力電圧	保護等級	調光	演色性
TL24F-30	3000K(電球色)	70W	1,600lm	W12 × L5,020 × H5mm	120°	DC24V	IP65	可	Ra90 以上
TL24F-50	5000K(昼白色)	70W	1,600lm	W12 × L5,020 × H5mm	120°	DC24V	IP65	可	Ra90 以上

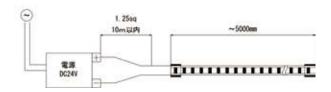
※本製品使用には、別途電源(DC24V)が必要となります。

※本製品は5Mで1巻となります。1Mあたりの消費電力は14Wとなります。

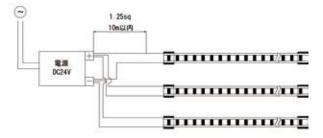
最大5Mサイズで使用可能

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。

※希望サイズの加工対応も承ります。 販売店へお問合せください。

推奨電源



で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。

HLG150H-24 (5Mサイズ時)

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)

TLOP-SEC (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。



シリコンエンドキャップ 末端部保護に使用します。

除菌LED

ースライト

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



事前のお打合わせ

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。



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。



工事実施

お客様と工事日程の調整後、 工事を実施いたします。 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



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などがございましたらお気軽にご連絡ください。

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ください。

北陸地区
パートナー:1ヶ所

パートナー:1ヶ所

東北地区パートナー:2ヶ所

九州地区

パートナー:2ヶ所

関東地区 パートナー:17ヶ所 (自社工事含む)

沖縄地区パートナー:2ヶ所

中国・四国地区パートナー:2ヶ所

関西地区 パートナー: 11ヶ所 **中部地区** パートナー: 6ヶ所

※地区は当社基準で区分けしています。

製品保証

保証・修理交換について

・本力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したがって使用し、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、感電にいたる恐れがあります。 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。

- ・使用上の誤りおよ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

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、完了にいた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。





※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。

- ・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、光色や耀嵩にばらつきが生じることがあります。

カタログ記載の光束、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2024年1月1日現在の情報です。



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

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



