ルミワン lumine

LED照明総合カタログ

LED Lighting General Catalog

INTER TECH
株式会社インターテクノロジー

あかりによる細菌の感染予防

除菌LED照明

ダウンライト……P.8

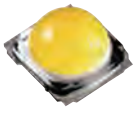
ベースライト……P.9

直管形LEDランプ……P.10

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。

バーライト……P.10

デスクライト＆電球…P.11

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

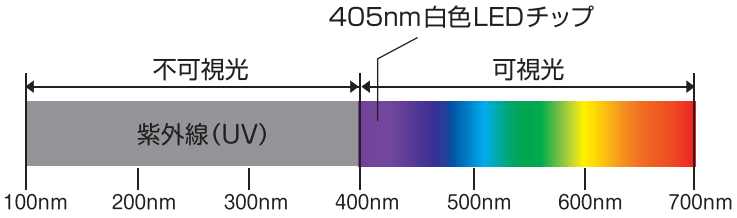
405nmの光は細菌の細胞内に存在するポルフィリンと呼ばれる分子を励起し、細胞内で活性酸素種（ROS）を生成させます。ROSはDNAの切断や、細胞内の脂質・タンパク質を酸化させ、細菌は生命活動を維持できなくなります。

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。

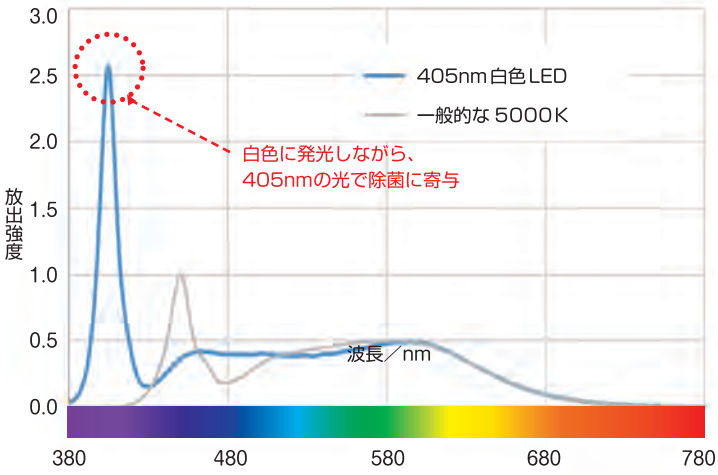
波長	UV-C(200-280nm)	可視光(380-420nm)
除菌対象	ウイルス、細菌、真菌	細菌、真菌
人体への影響	あり	これまでのLEDと同等
メカニズム	光が直接DNA/RNAへ作用 ↓ DNA/RNAが切断 ↓ 生命活動を維持できない	光が光増感物質に作用 (405nmの場合:ポルフィリン) ↓ 活性酸素種(ROS)が発生 ↓ DNAの切断や、脂質・タンパク質の酸化 ↓ 生命活動を維持できない

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。



発光スペクトル5000K



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。

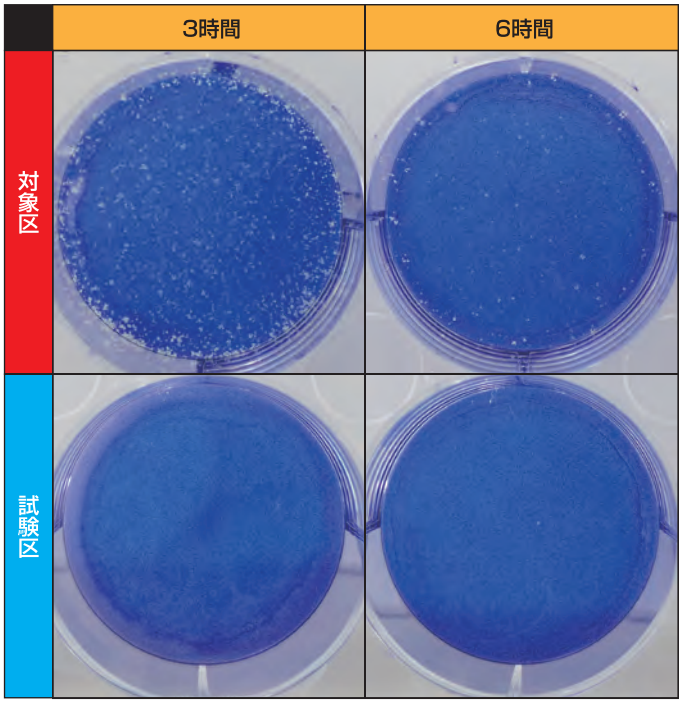
※試験機関：一般財団法人電気安全環境研究所（JET）横浜事業所

リスク	リスクグループ
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

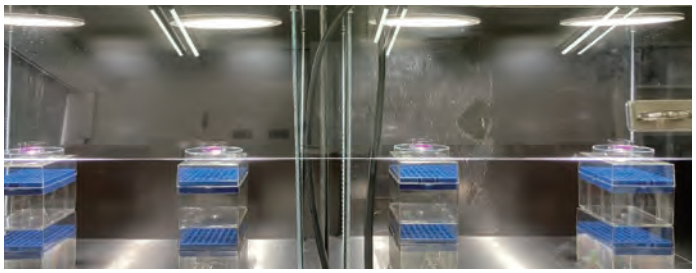
免除グループ 当社製品	露光によって、どのような光生物的傷害をも起こす可能性のない光源
リスクグループ１（低リスク）	通常の行動条件による露光範囲内で、光生物的傷害を生じる可能性のない光源
リスクグループ２（中リスク）	高輝度に起因する嫌悪感や熱的不快感がない場合でも傷害を与える可能性のある光源
リスクグループ３（高リスク）	一時的あるいは非常に短時間の露光を受けても、光生物的傷害を生じる危険性のある光源

新型コロナウイルスへの不活化・抑制効果確認 <試験品> DWJ150-17N50P8A-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

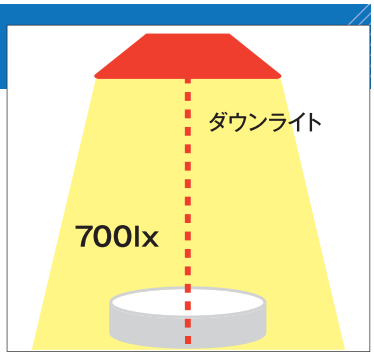
①除菌LED照明を稼働させる“試験区”（高さ20cm、10,000lx）と未稼働の”対象区”を設け、それぞれの区にウイルス液 0.5ml を分注したシャーレを静置
②検査時点毎（3時間、6時間）に各シャーレから試験液を抽出
③各試験液を培養細胞に接種させ、プラーク法に基づき培養
④培養後、プラーク数を計数しウイルス力価を求めた

■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）	
	3	6
新型コロナウイルス（オミクロン株）	99％	99％

試験報告書

緑膿菌への効果確認試験 <試験品> DWJ150-17N40P8A-SD

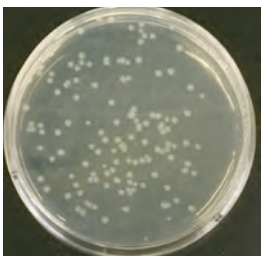
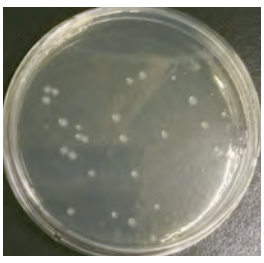
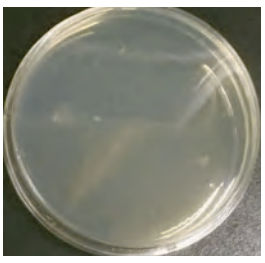
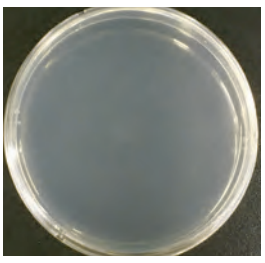


■試験手順

①シャーレに緑膿菌0.1ml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

照射時間	0時間	5時間	8時間	12時間
				
緑膿菌48時間培養後の生菌数	1.4×10^{7}cfu/ml (注1)	3.7×10^{6}cfu/ml	2.0×10^{5}cfu/ml	3.0×10^{3}cfu/ml
減少率	0％	73.5%	98.5%	99.9%

（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。

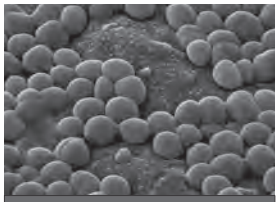
※本結果は試験環境および条件での効果であり、すべての環境下での除菌効果を保証するものではありません。

試験報告書

効果が見込める細菌・ウイルス

◆細　菌◆

緑膿菌

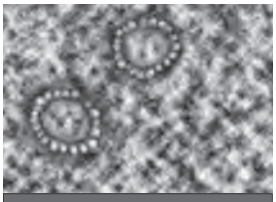

黄色ブドウ球菌

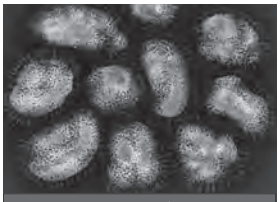
大腸菌

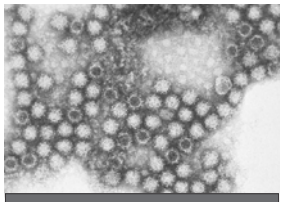
O157

リステリア菌

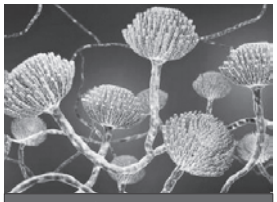
◆ウイルス◆

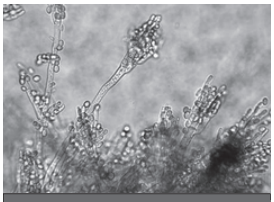

新型コロナウイルス


イ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）

◆カ　ビ◆

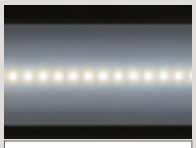

アスペルギルス・ニガー（黒カビ）

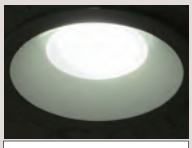

ペニシリウム・シトリナム（青カビ）

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）

効能試験に使用した当社製品

直管形LEDランプ


ライトバー


ダウンライト

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。

細菌・ウイルスへの効果確認試験

<試験品>
LFIRJ040-29N50P8A

試験菌／ウイルス	照度(lx)	観察時間別コロニー数／ウイルス力価減少率						
		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%
O157	1800	–	–	–	–	71%	74%	97%
リステリア菌	1300	–	–	–	–	33%	91%	97%
新型コロナウイルス	700	–	84.2%	–	99.4%	–	–	–
	1300	–	90.0%	–	99.6%	–	–	–
インフルエンザウイルス	700	–	84.2%	–	99.7%	–	–	–
	1300	–	90.0%	–	99.9%	–	–	–
ネコカリシウイルス（ノロウイルス代替）	700	–	74.9%	–	99.7%	–	–	–
	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／ウイルス力価を求めた

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(大腸菌)

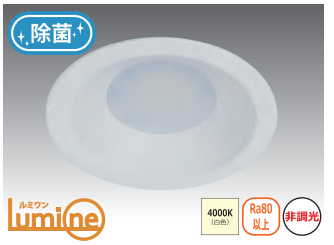
試験報告書(O157)

試験報告書(リステリア菌)

試験報告書(黄色ブドウ球菌)

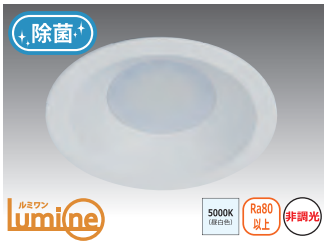
試験報告書(黒カビ・青カビ)

ダウンライト（高照度タイプ）



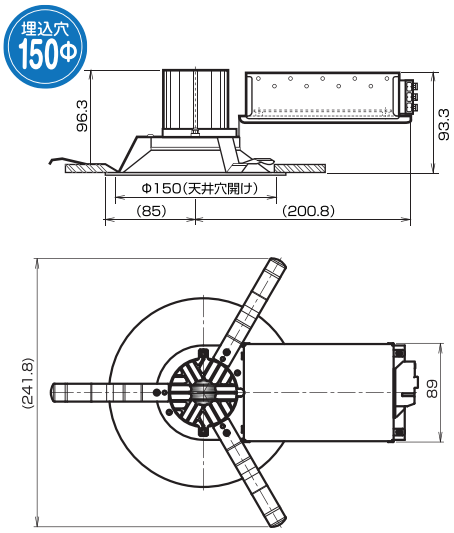
DWJ150-27N40P8A-SD

仕様
105° 照射角度
- ●全光束　：1,923lm
- ●消費電力：27.0W
- ●発光効率：70lm/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
- ●材質　　：（本体枠）アルミ / 白色
  （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

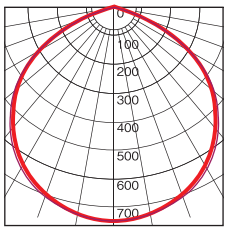


DWJ150-27N50P8A-SD

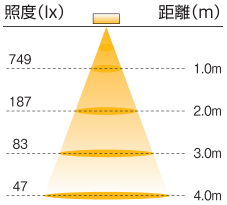
仕様
105° 照射角度
- ●全光束　：2,025lm
- ●消費電力：27.0W
- ●発光効率：75lm/W
- ●光源寿命：30,000 時間
- ●定格電圧：AC100V/200V
- ●外形サイズ：Φ170×L285.8×H96.3mm
- ●質量　　：0.78kg
- ●材質　　：（本体枠）アルミ / 白色
  （カバー）ポリカーボネート
  （ヒートシンク）アルミダイカスト



■配光曲線　5000Kの場合



■直射水平面照度図

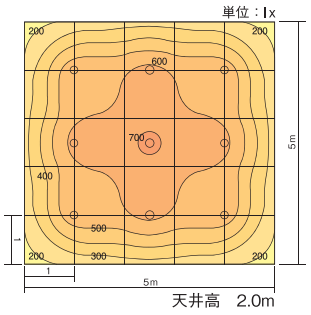


イメージ

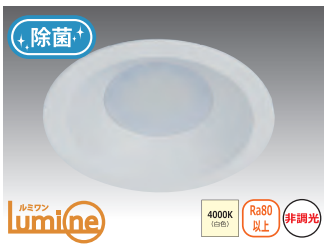
■想定照度
- ・25㎡（5m×5m）
- ・9台設置時
- ・計算高：0.6m

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。
※保守率0.8
※反射率 天井50%、壁30%、床10%

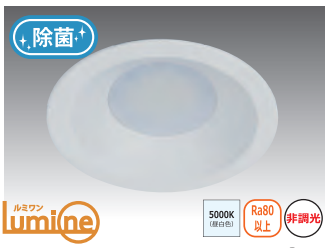


ダウンライト（省エネタイプ）



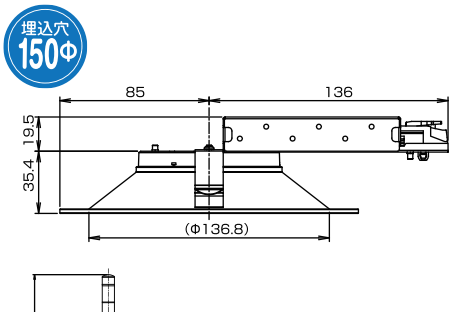
DWJ150-17N40P8A-SD

仕様
109° 照射角度
- ●全光束　：1,276lm
- ●消費電力：16.8W
- ●発光効率：76lm/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
- ●材質　　：（本体枠）アルミ / 白色
  （カバー）ポリカーボネート

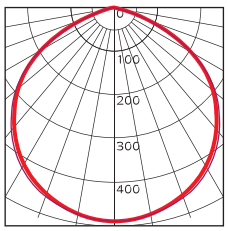


DWJ150-17N50P8A-SD

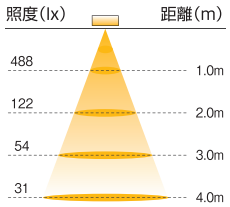
仕様
109° 照射角度
- ●全光束　：1,294lm
- ●消費電力：16.8W
- ●発光効率：77lm/W
- ●光源寿命：30,000 時間
- ●定格電圧：AC100V/200V
- ●外形サイズ：Φ170×L221×H54.9mm
- ●質量　　：0.35kg
- ●材質　　：（本体枠）アルミ / 白色
  （カバー）ポリカーボネート



■配光曲線　5000Kの場合



■直射水平面照度図

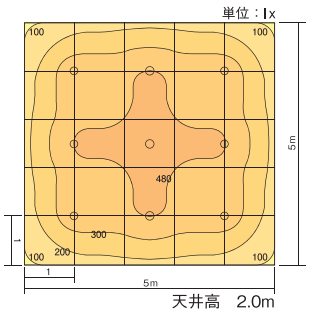


イメージ

■想定照度
- ・25㎡（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

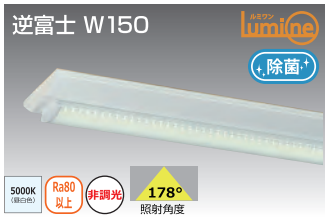
※設置環境により結果は異なります。
※保守率0.8
※反射率 天井50%、壁30%、床10%



ベースライト

直付型

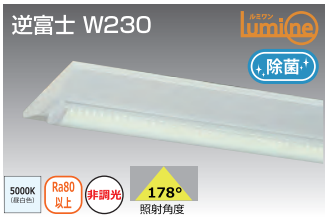
逆富士 W150



器具　：**BSL04-G150**
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　t0.5　白塗装
- ●器具サイズ：W150×L1,250×H30mm
- ●器具質量　：1.0kg

逆富士 W230



器具　：**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)

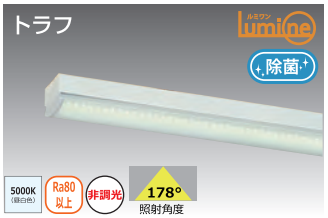
仕様
- ●定格電圧　：AC100V/200V
- ●電源ユニット：ライトバー一体型
- ●光源寿命　：30,000 時間
- ●ランプ質量：0.88kg(39.0W)/0.91kg(52.0W)
- ●器具本体　：鋼板　t0.5　白塗装
- ●器具寸法　：W230×L1,250×H30mm
- ●器具質量　：1.4kg

笠付トラフ

器具　：**BSL04-KT**
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　t0.5　白塗装
- ●器具寸法　：W150×L1,225×H55mm
- ●器具質量　：1.0kg

トラフ

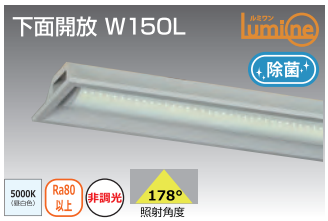


器具　：**BSL04-T**
ライトバー：**IBLJ40-39N50P8A-SD**
(3,100lm・39.0W・79lm/W)
IBLJ40-52N50P8A-SD
(4,210lm・52.0W・81lm/W)

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　t0.5　白塗装
- ●器具寸法　：W67×L1,225×H28mm
- ●器具質量　：0.6kg

埋込型

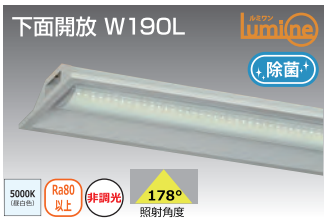
下面開放 W150L



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　t0.5　白塗装
- ●器具サイズ：W174×L1,274×H55mm
(埋込穴 150×1,257mm)
- ●器具質量　：1.3kg

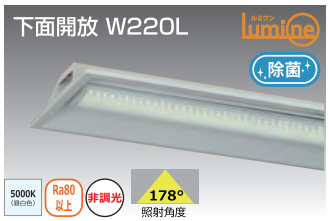
下面開放 W190L



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)

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　t0.5　白塗装
- ●器具サイズ：W220×L1,274×H55mm
(埋込穴 190×1,257mm)
- ●器具質量　：1.5kg

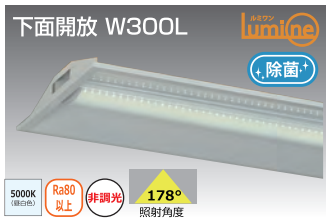
下面開放 W220L



器具　：**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)

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　t0.5　白塗装
- ●器具サイズ：W250×L1,274×H55mm
(埋込穴 220×1,257mm)
- ●器具質量　：1.7kg

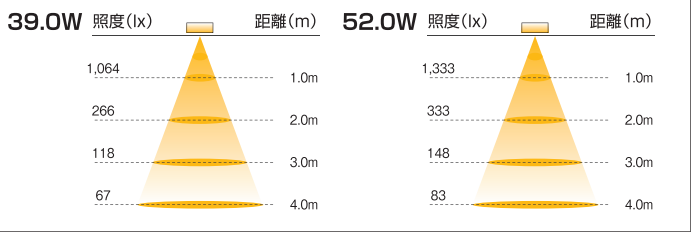
下面開放 W300L

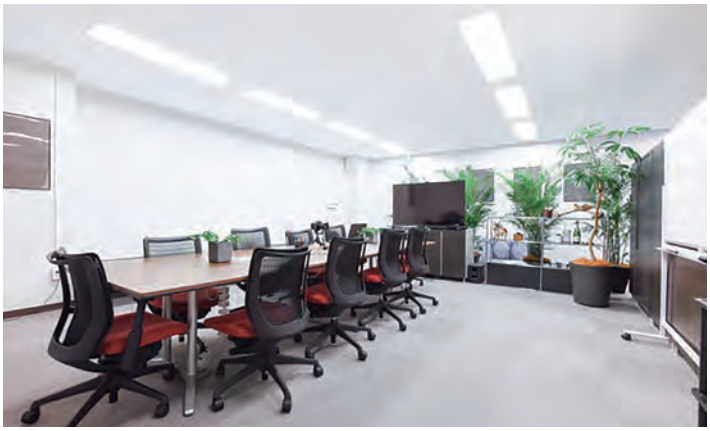


器具　：**BSL04-UKK300L**
ライトバー：**IBLJ40-39N50P8A-SD**
(3,100lm・39.0W・79lm/W)
IBLJ40-52N50P8A-SD
(4,210lm・52.0W・81lm/W)

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　t0.5　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





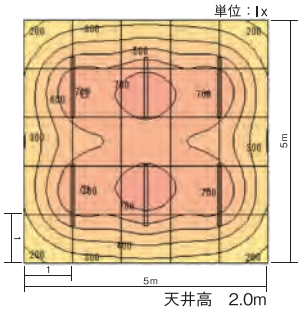
イメージ

■想定照度

39.0W
- ・25㎡(5m×5m)
- ・6台設置時
- ・計算高：0.7m

天井高	直下照度
3.0m	510lx
2.5m	605lx
2.0m	770lx

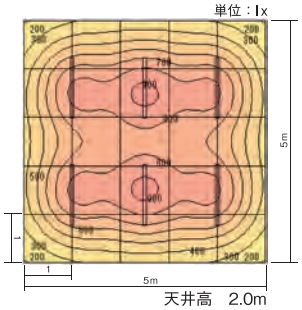
※設置環境により結果は異なります。
※保守率0.84
※反射率 天井50%、壁30%、床10%



52.0W
- ・25㎡(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

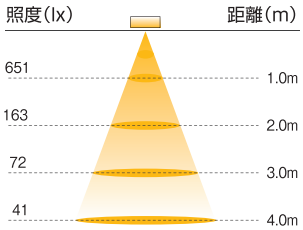
LFIRJ040-29N50P8A

外形サイズ：
Φ30（ソケット部Φ25）×L1,198mm
質量：0.42kg

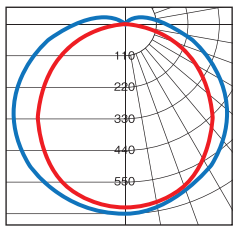
■仕様
- ●全光束　：2,466lm
- ●消費電力：29.0W
- ●発光効率：82lm/W
- ●光源寿命：30,000 時間
- ●定格電圧：AC100V/200V
- ●口金：G13
- ●材質：ポリカーボネート / 乳白色

片側給電方式

■直射水平面照度図



■配光曲線

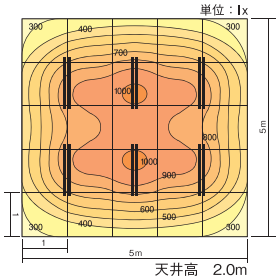


■想定照度

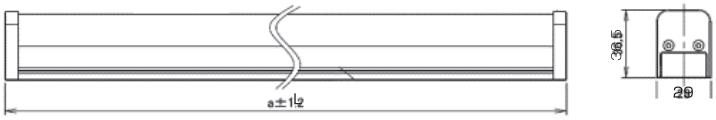
・25㎡(5m×5m)
・2灯式6台設置時
・計算高：0.6m

天井高	直下照度
3.0m	697lx
2.5m	850lx
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%

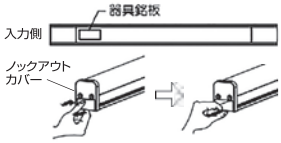


バーライト



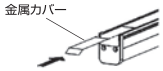
■結線方法

①入力側サイドキャップのノックアウトカバーを抜き、金属カバーを引き出します。



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。

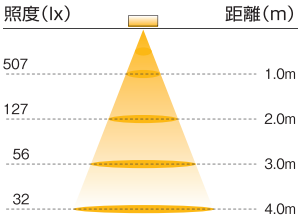


※結線は電気設備技術基準および規定に従ってください。

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

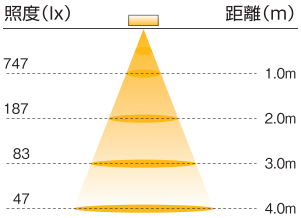
■直射水平面照度図



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

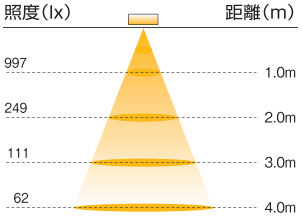
■直射水平面照度図



LJ900-50P8A

■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

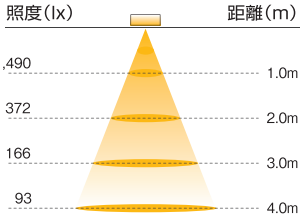
■直射水平面照度図



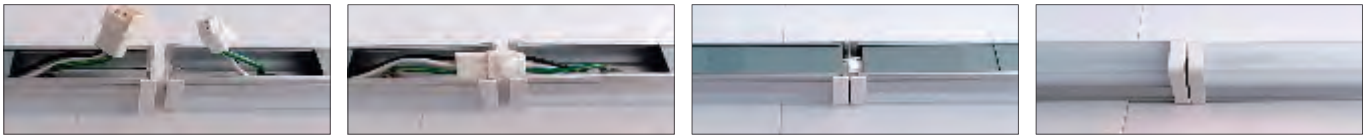
LJ1200-50P8A

■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
- ●連結本数：6 台まで

■直射水平面照度図



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

昼白色

白色

温白色

段調光（3段階）

全光 100%

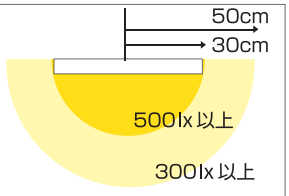
調光 60%

調光 30%

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



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。

電球形ランプ

LDA8WW-H-E26/J

■仕様

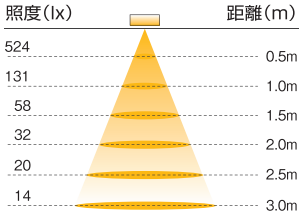
●演色性：Ra80 以上
●全光束：680lm
●消費電力：8.5W
●発光効率：80 lm/w
●色温度：3500K（温白色）
●光原寿命：30,000時間
●定格電圧：AC100V/200V
●口金：E26
＊電気的・光学特性の許容交差は ±5%

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：78.8lm/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

LumiOne 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、LumiOne の強いこだわりです。

高品質、高効率、高演色の LumiOne シリーズを皆様にお届けします。

NFSW757HT-V1H6

GENUINE NICHIA LED™

演色性が変われば色の再現性が変わる

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

演色評価数

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

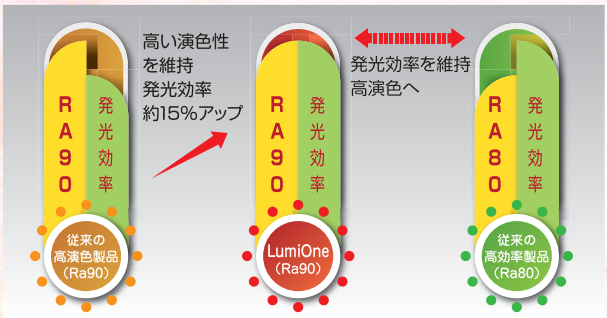
日本で演色評価数は下記15種類の色票を用いて、平均演色評価数（R1～R8）と特殊演色評価数（R9～R15）で示されます。一般的によく耳にする平均演色評価数（Ra）はR1～R8の評価数の平均です。

●演色評価色票

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

※実際の色とは多少異なります。

LumiOneは
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。

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

●JIS Z9112:2019新規格

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

“クラス2”を超える高演色性
Ra≧ 90 R9≧ 50 R15≧ 85

演色性の種類	演色評価数の最低値							
	Ra	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
普通形	60	–	–	–	–	–	–	–
高演色形　クラス1	80	–	–	–	–	–	–	–
高演色形　クラス2	90	–	–	–	–	–	–	85
LumiOne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

従来品（Ra80）

LumiOneシリーズ　※イメージ

先進の蛍光体技術で、より自然に鮮やかに見える、バランスのとれた光を実現しました。

特に肌の色を美しく表現します。

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シリーズ 20形
IBL40シリーズ 40形

防雨・防湿形（軒下用）

IBL20-RPシリーズ 20形
IBL40-RPシリーズ 40形

3000K	4000K	5000K	6500K
（電球色）	（白色）	（昼白色）	（昼光色）

イメージ

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

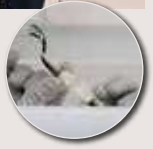
5年間の長期保証。万が一故障の場合でも製品交換だけでなく、無償にて工事対応いたします。

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。

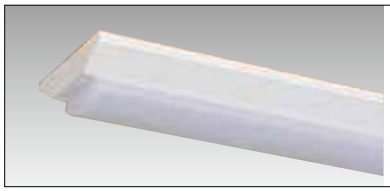
□安全でシンプルなライトバー脱着

❶ 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。

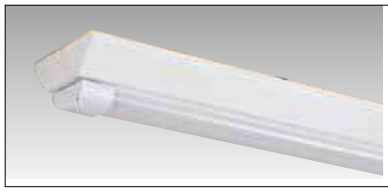


❷ 電源コネクターを接続します。

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

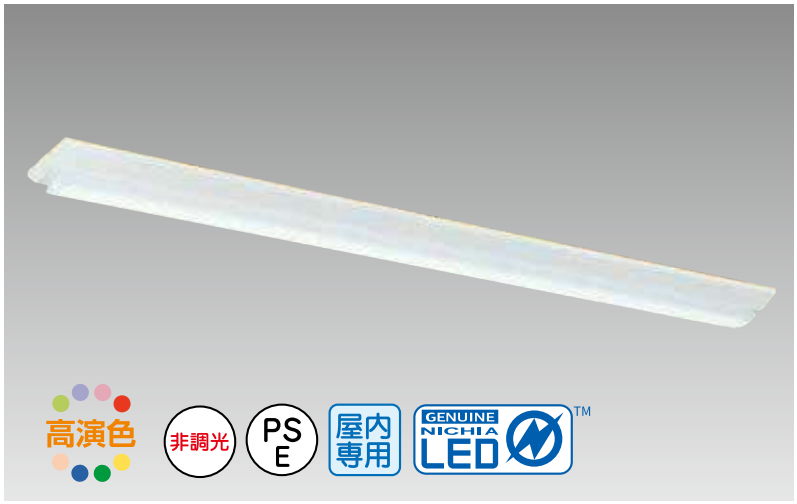


IBL20シリーズ
IBL40シリーズ

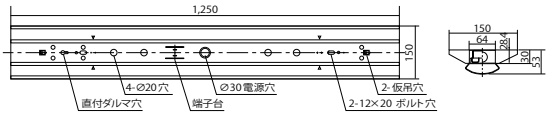


IBL20-RPシリーズ
IBL40-RPシリーズ

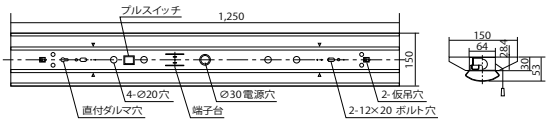
逆富士 W150 直付型



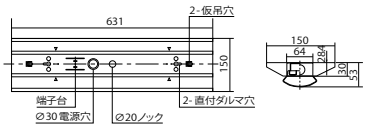
40形器具　型番　BSL04-G150
外形サイズ：W150×L1,250×H30mm　質量：1.0kg



40形器具　型番　BSL04-G150-PW（プルスイッチ付）
外形サイズ：W150×L1,250×H30mm　質量：1.0kg



20形器具　型番　BSL02-G150
外形サイズ：W150×L631×H30mm　質量：0.6kg



※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）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	PW 無	BL4-3930F-G15	BL4-3940F-G15	BL4-3950F-G15	BL4-3965F-G15
			PW 有	BL4-3930F-G15PW	BL4-3940F-G15PW	BL4-3950F-G15PW	BL4-3965F-G15PW
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	PW 無	BL4-3130F-G15	BL4-3140F-G15	BL4-3150F-G15	BL4-3165F-G15
			PW 有	BL4-3130F-G15PW	BL4-3140F-G15PW	BL4-3150F-G15PW	BL4-3165F-G15PW
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	PW 無	BL4-2530F-G15	BL4-2540F-G15	BL4-2550F-G15	BL4-2565F-G15
			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
			PW 有	BL4-1930F-G15PW	BL4-1940F-G15PW	BL4-1950F-G15PW	BL4-1965F-G15PW
	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	PW 無	BL4-1530F-G15	BL4-1540F-G15	BL4-1550F-G15	BL4-1565F-G15
			PW 有	BL4-1530F-G15PW	BL4-1540F-G15PW	BL4-1550F-G15PW	BL4-1565F-G15PW
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	PW 無	BL4-1230F-G15	BL4-1240F-G15	BL4-1250F-G15	BL4-1265F-G15
			PW 有	BL4-1230F-G15PW	BL4-1240F-G15PW	BL4-1250F-G15PW	BL4-1265F-G15PW
	AAA タイプ	ライトバー		—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番	PW 無			BL4-3150FA3-G15	
			PW 有			BL4-3150FA3-G15PW	
		ライトバー		—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番	PW 無			BL4-1950FA3-G15	
			PW 有			BL4-1950FA3-G15PW	

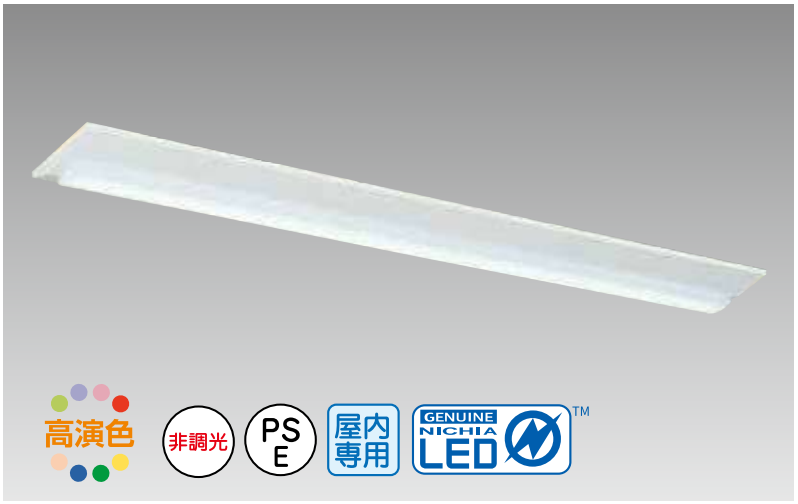
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL2-1930F-G15	BL2-1940F-G15	BL2-1950F-G15	BL2-1965F-G15
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-G15	BL2-1540F-G15	BL2-1550F-G15	BL2-1565F-G15
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-G15	BL2-1140F-G15	BL2-1150F-G15	BL2-1165F-G15
	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-G15	BL2-0740F-G15	BL2-0750F-G15	BL2-0765F-G15

＊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

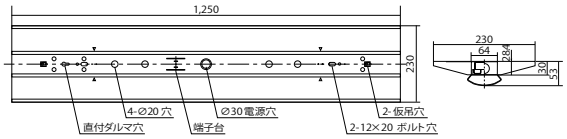
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg
※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

逆富士 W230 直付型



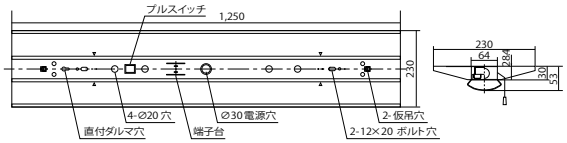
40形器具　型番　BSL04-G230

外形サイズ：W230×L1,250×H30mm　質量：1.4kg



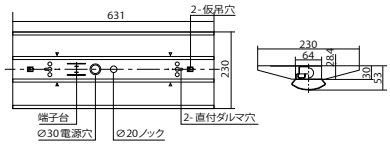
40形器具　型番　BSL04G-230-PW（プルスイッチ付）

外形サイズ：W230×L1,250×H30mm　質量：1.4kg



20形器具　型番　BSL02-G230

外形サイズ：W230×L631×H30mm　質量：0.8kg



※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）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-3930F-G23	BL4-3940F-G23	BL4-3950F-G23	BL4-3965F-G23
		組合せ型番 PW有	BL4-3930F-G23PW	BL4-3940F-G23PW	BL4-3950F-G23PW	BL4-3965F-G23PW
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番 PW無	BL4-3130F-G23	BL4-3140F-G23	BL4-3150F-G23	BL4-3165F-G23
		組合せ型番 PW有	BL4-3130F-G23PW	BL4-3140F-G23PW	BL4-3150F-G23PW	BL4-3165F-G23PW
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-2530F-G23	BL4-2540F-G23	BL4-2550F-G23	BL4-2565F-G23
		組合せ型番 PW有	BL4-2530F-G23PW	BL4-2540F-G23PW	BL4-2550F-G23PW	BL4-2565F-G23PW
	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-G23	BL4-1940F-G23	BL4-1950F-G23	BL4-1965F-G23
		組合せ型番 PW有	BL4-1930F-G23PW	BL4-1940F-G23PW	BL4-1950F-G23PW	BL4-1965F-G23PW
	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 PW無	BL4-1530F-G23	BL4-1540F-G23	BL4-1550F-G23	BL4-1565F-G23
		組合せ型番 PW有	BL4-1530F-G23PW	BL4-1540F-G23PW	BL4-1550F-G23PW	BL4-1565F-G23PW
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-1230F-G23	BL4-1240F-G23	BL4-1250F-G23	BL4-1265F-G23
		組合せ型番 PW有	BL4-1230F-G23PW	BL4-1240F-G23PW	BL4-1250F-G23PW	BL4-1265F-G23PW
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-3150FA3-G23	
		組合せ型番 PW有			BL4-3150FA3-G23PW	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-1950FA3-G23	
		組合せ型番 PW有			BL4-1950FA3-G23PW	

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1930F-G23	BL2-1940F-G23	BL2-1950F-G23	BL2-1965F-G23
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-G23	BL2-1540F-G23	BL2-1550F-G23	BL2-1565F-G23
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-G23	BL2-1140F-G23	BL2-1150F-G23	BL2-1165F-G23
	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-G23	BL2-0740F-G23	BL2-0750F-G23	BL2-0765F-G23

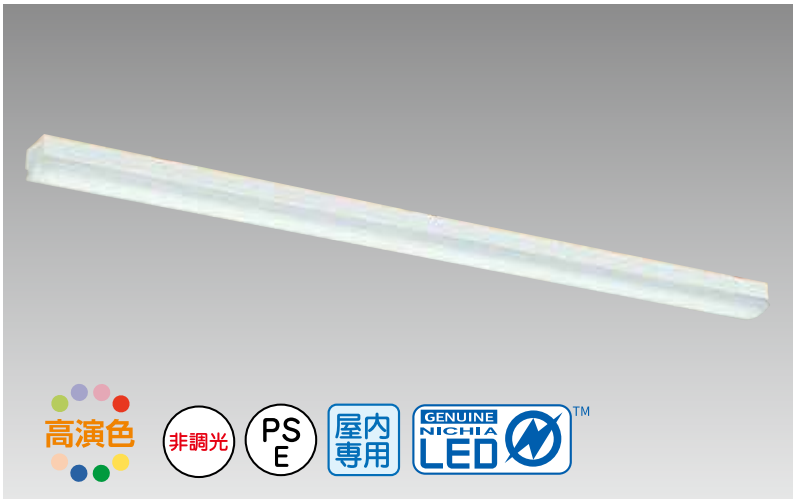
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

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

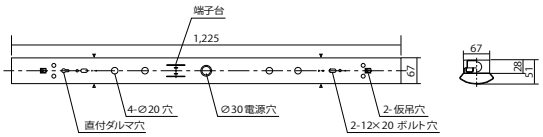
●ライトバーサイズ：【40形】W78.5×L1,219×H49.95mm／0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20形】W78.5×L600×H49.95mm／0.5kg

※ライトバーは5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

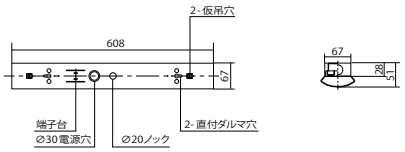
トラフ 直付型



40形器具 型番 BSL04-T
外形サイズ：W67×L1,225×H28mm　質量：0.6kg



20形器具 型番 BSL02-T
外形サイズ：W67×L608×H28mm　質量：0.3kg



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-T	BL4-3940F-T	BL4-3950F-T Green	BL4-3965F-T
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-T	BL4-3140F-T	BL4-3150F-T Green	BL4-3165F-T
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-T	BL4-2540F-T	BL4-2550F-T Green	BL4-2565F-T
	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-T	BL4-1940F-T	BL4-1950F-T Green	BL4-1965F-T
	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-T	BL4-1540F-T	BL4-1550F-T Green	BL4-1565F-T
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-T	BL4-1240F-T	BL4-1250F-T Green	BL4-1265F-T
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-T	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-T	

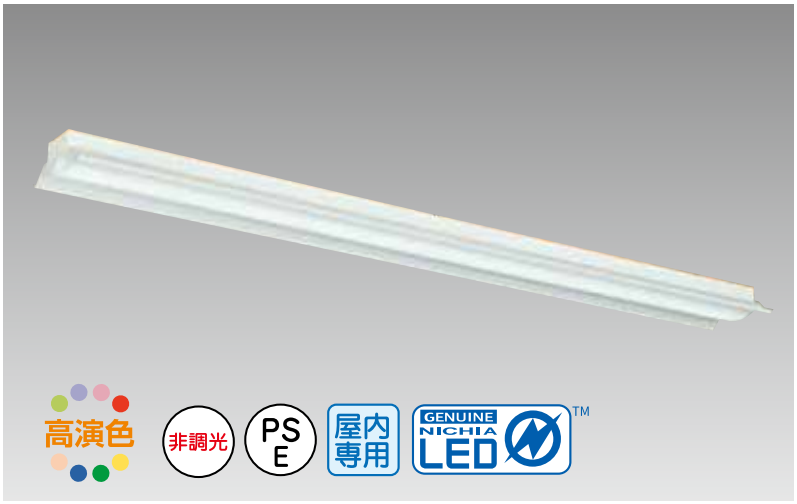
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL2-1930F-T	BL2-1940F-T	BL2-1950F-T Green	BL2-1965F-T
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-T	BL2-1540F-T	BL2-1550F-T Green	BL2-1565F-T
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-T	BL2-1140F-T	BL2-1150F-T Green	BL2-1165F-T
	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-T	BL2-0740F-T	BL2-0750F-T Green	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℃～35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

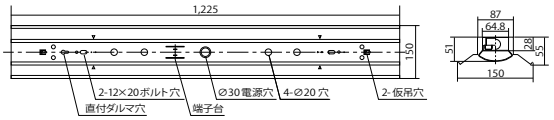
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg
※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

笠付トラフ 直付型



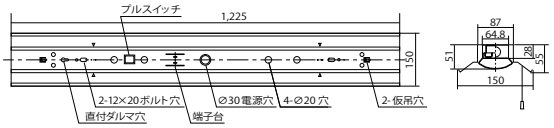
40形器具　型番　BSL04-KT

外形サイズ：W150×L1,225×H55mm　質量：1.0kg



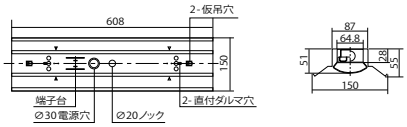
40形器具　型番　BSL04-KT-PW（プルスイッチ付）

外形サイズ：W150×L1,225×H55mm　質量：1.0kg



20形器具　型番　BSL02-KT

外形サイズ：W150×L608×H55mm　質量：0.5kg



※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）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-3930F-KT	BL4-3940F-KT	BL4-3950F-KT	BL4-3965F-KT
		組合せ型番 PW有	BL4-3930F-KTPW	BL4-3940F-KTPW	BL4-3950F-KTPW	BL4-3965F-KTPW
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番 PW無	BL4-3130F-KT	BL4-3140F-KT	BL4-3150F-KT	BL4-3165F-KT
		組合せ型番 PW有	BL4-3130F-KTPW	BL4-3140F-KTPW	BL4-3150F-KTPW	BL4-3165F-KTPW
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-2530F-KT	BL4-2540F-KT	BL4-2550F-KT	BL4-2565F-KT
		組合せ型番 PW有	BL4-2530F-KTPW	BL4-2540F-KTPW	BL4-2550F-KTPW	BL4-2565F-KTPW
	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-KT	BL4-1940F-KT	BL4-1950F-KT	BL4-1965F-KT
		組合せ型番 PW有	BL4-1930F-KTPW	BL4-1940F-KTPW	BL4-1950F-KTPW	BL4-1965F-KTPW
	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 PW無	BL4-1530F-KT	BL4-1540F-KT	BL4-1550F-KT	BL4-1565F-KT
		組合せ型番 PW有	BL4-1530F-KTPW	BL4-1540F-KTPW	BL4-1550F-KTPW	BL4-1565F-KTPW
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-1230F-KT	BL4-1240F-KT	BL4-1250F-KT	BL4-1265F-KT
		組合せ型番 PW有	BL4-1230F-KTPW	BL4-1240F-KTPW	BL4-1250F-KTPW	BL4-1265F-KTPW
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-3150FA3-KT	
		組合せ型番 PW有			BL4-3150FA3-KTPW	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-1950FA3-KT	
		組合せ型番 PW有			BL4-1950FA3-KTPW	

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1930F-KT	BL2-1940F-KT	BL2-1950F-KT	BL2-1965F-KT
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-KT	BL2-1540F-KT	BL2-1550F-KT	BL2-1565F-KT
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-KT	BL2-1140F-KT	BL2-1150F-KT	BL2-1165F-KT
	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-KT	BL2-0740F-KT	BL2-0750F-KT	BL2-0765F-KT

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

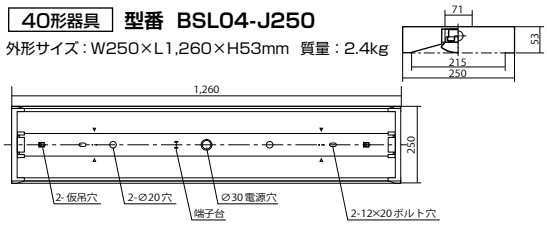
共通仕様　●演色性：Ra90以上（AAA タイプ Ra98以上）　●定格電圧：AC100～240V　●周波数：50/60Hz　●照射角度：178°
●推奨環境温度：−10℃～35℃　●非調光　●設計寿命：40,000時間　●屋内専用

●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。

BOX 型 W250 直付型

40形器具　型番　BSL04-J250
外形サイズ：W250×L1,260×H53mm　質量：2.4kg



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-J	BL4-3940F-J	BL4-3950F-J Green	BL4-3965F-J
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-J	BL4-3140F-J	BL4-3150F-J Green	BL4-3165F-J
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-J	BL4-2540F-J	BL4-2550F-J Green	BL4-2565F-J
	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-J	BL4-1940F-J	BL4-1950F-J Green	BL4-1965F-J
	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-J	BL4-1540F-J	BL4-1550F-J Green	BL4-1565F-J
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-J	BL4-1240F-J	BL4-1250F-J Green	BL4-1265F-J
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-J	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-J	

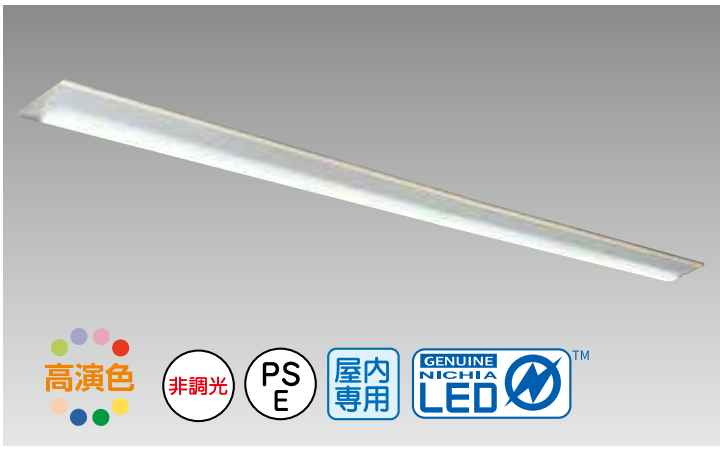
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

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

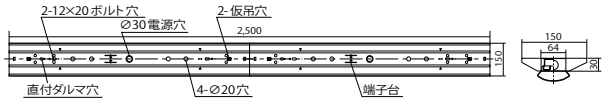
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg
※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

シームレス 直付型

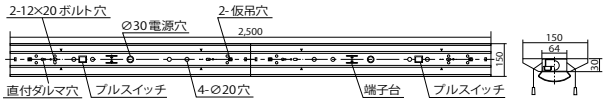
※器具を2灯連結し
110 型器具に対応したモデル



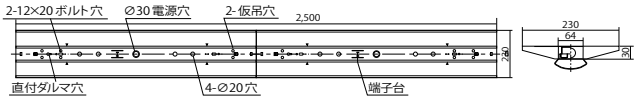
40形器具 ［逆富士W 150］ 型番：BSL04-G150-SLRL
外形サイズ：W150×L2,500×H30mm　質量：2.0kg



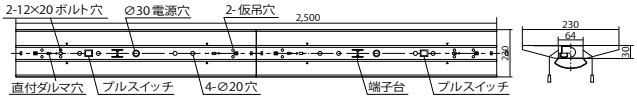
40形器具 ［逆富士W 150］ 型番：BSL04-G150-SLRL-PW（プルスイッチ付）
外形サイズ：W150×L2,500×H30mm　質量：2.0kg



40形器具 ［逆富士W230］ 型番：BSL04-G230-SLRL
外形サイズ：W230×L2,500×H30mm　質量：2.8kg



40形器具 ［逆富士W230］ 型番：BSL04-G230-SLRL-PW（プルスイッチ付）
外形サイズ：W230×L2,500×H30mm　質量：2.8kg



※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）
40形	6,900lmタイプ FHF32W 高出力×２灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-3930F-G15RL	BL4-3940F-G15RL	BL4-3950F-G15RL	BL4-3965F-G15RL
		組合せ型番 PW有	BL4-3930F-G15RLPW	BL4-3940F-G15RLPW	BL4-3950F-G15RLPW	BL4-3965F-G15RLPW
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番 PW無	BL4-3130F-G15RL	BL4-3140F-G15RL	BL4-3150F-G15RL	BL4-3165F-G15RL
		組合せ型番 PW有	BL4-3130F-G15RLPW	BL4-3140F-G15RLPW	BL4-3150F-G15RLPW	BL4-3165F-G15RLPW
	4,200lmタイプ FLR40W×２灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-2530F-G15RL	BL4-2540F-G15RL	BL4-2550F-G15RL	BL4-2565F-G15RL
		組合せ型番 PW有	BL4-2530F-G15RLPW	BL4-2540F-G15RLPW	BL4-2550F-G15RLPW	BL4-2565F-G15RLPW
	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-G15RL	BL4-1940F-G15RL	BL4-1950F-G15RL	BL4-1965F-G15RL
		組合せ型番 PW有	BL4-1930F-G15RLPW	BL4-1940F-G15RLPW	BL4-1950F-G15RLPW	BL4-1965F-G15RLPW
	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 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 FLR40W×１灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-1230F-G15RL	BL4-1240F-G15RL	BL4-1250F-G15RL	BL4-1265F-G15RL
		組合せ型番 PW有	BL4-1230F-G15RLPW	BL4-1240F-G15RLPW	BL4-1250F-G15RLPW	BL4-1265F-G15RLPW
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-3150FA3-G15RL	
		組合せ型番 PW有			BL4-3150FA3-G15RLPW	
		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	

■適合ライトバー［シームレス逆富士 W230］

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lmタイプ FHF32W 高出力×２灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-3930F-G23RL	BL4-3940F-G23RL	BL4-3950F-G23RL	BL4-3965F-G23RL
		組合せ型番 PW有	BL4-3930F-G23RLPW	BL4-3940F-G23RLPW	BL4-3950F-G23RLPW	BL4-3965F-G23RLPW
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番 PW無	BL4-3130F-G23RL	BL4-3140F-G23RL	BL4-3150F-G23RL	BL4-3165F-G23RL
		組合せ型番 PW有	BL4-3130F-G23RLPW	BL4-3140F-G23RLPW	BL4-3150F-G23RLPW	BL4-3165F-G23RLPW
	4,200lmタイプ FLR40W×２灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-2530F-G23RL	BL4-2540F-G23RL	BL4-2550F-G23RL	BL4-2565F-G23RL
		組合せ型番 PW有	BL4-2530F-G23RLPW	BL4-2540F-G23RLPW	BL4-2550F-G23RLPW	BL4-2565F-G23RLPW
	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-G23RL	BL4-1940F-G23RL	BL4-1950F-G23RL	BL4-1965F-G23RL
		組合せ型番 PW有	BL4-1930F-G23RLPW	BL4-1940F-G23RLPW	BL4-1950F-G23RLPW	BL4-1965F-G23RLPW
	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 PW無	BL4-1530F-G23RL	BL4-1540F-G23RL	BL4-1550F-G23RL	BL4-1565F-G23RL
		組合せ型番 PW有	BL4-1530F-G23RLPW	BL4-1540F-G23RLPW	BL4-1550F-G23RLPW	BL4-1565F-G23RLPW
	2,000lmタイプ FLR40W×１灯相当	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)
		組合せ型番 PW無	BL4-1230F-G23RL	BL4-1240F-G23RL	BL4-1250F-G23RL	BL4-1265F-G23RL
		組合せ型番 PW有	BL4-1230F-G23RLPW	BL4-1240F-G23RLPW	BL4-1250F-G23RLPW	BL4-1265F-G23RLPW
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-3150FA3-G23RL	
		組合せ型番 PW有			BL4-3150FA3-G23RLPW	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番 PW無			BL4-1950FA3-G23RL	
		組合せ型番 PW有			BL4-1950FA3-G23RLPW	

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

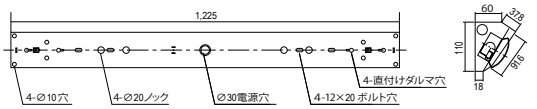
共通仕様
●演色性：Ra90以上（AAA タイプ Ra98以上）　●定格電圧：AC100～240V　●周波数：50/60Hz　●照射角度：178°
●推奨環境温度：−10℃～35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

●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。

ウォールウォッシャー 直付型

40形器具　型番　BSL04-WW

外形サイズ：W110×L1,225×H60mm　質量：1.5kg



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-WW	BL4-3940F-WW	BL4-3950F-WW	BL4-3965F-WW
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-WW	BL4-3140F-WW	BL4-3150F-WW	BL4-3165F-WW
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-WW	BL4-2540F-WW	BL4-2550F-WW	BL4-2565F-WW
	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-WW	BL4-1940F-WW	BL4-1950F-WW	BL4-1965F-WW
	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-WW	BL4-1540F-WW	BL4-1550F-WW	BL4-1565F-WW
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-WW	BL4-1240F-WW	BL4-1250F-WW	BL4-1265F-WW
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-WW	
		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%

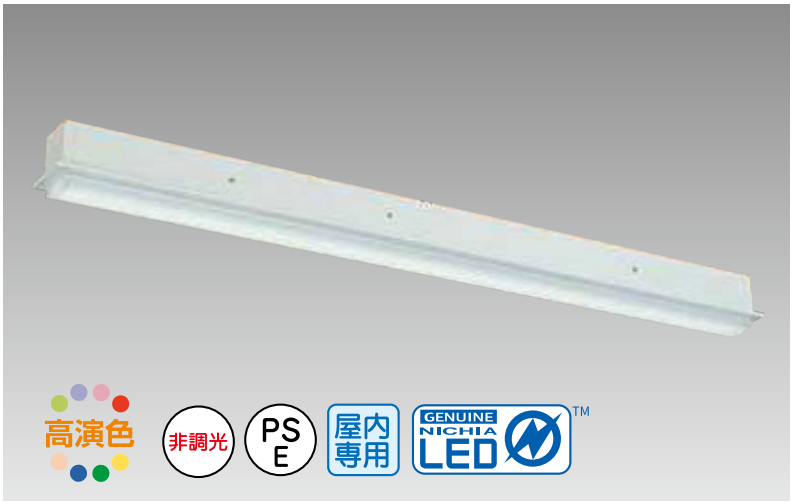
共通仕様

●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

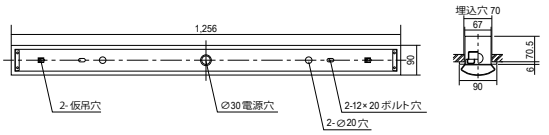
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg

※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 埋込型



40形器具　型番　BSL04-UKK70
外形サイズ：W90×L1,256×H70.5mm　質量：1.9kg
埋込穴：70×1,235mm



■適合ライトバー

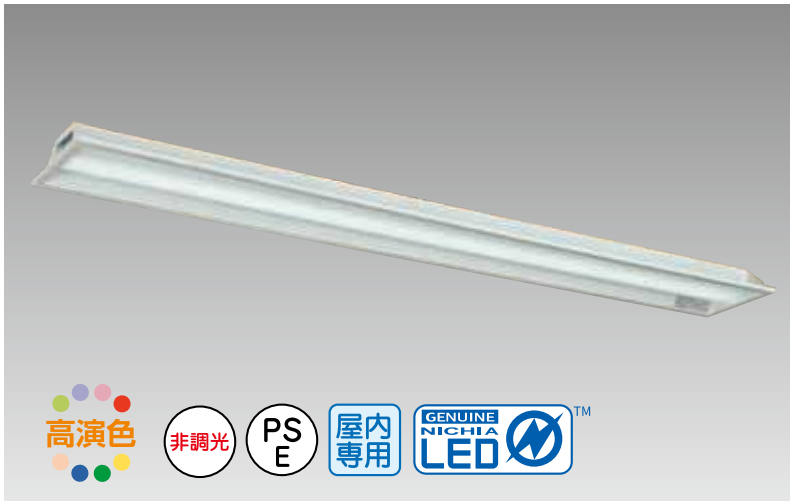
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL40-39N30F-SD (6,200lm:39.8W:155lm/W)	IBL40-39N40F-SD (6,700lm:39.8W:168lm/W)	IBL40-39N50F-SD (6,900lm:39.8W:173lm/W)	IBL40-39N65F-SD (6,800lm:39.8W:170lm/W)
		組合せ型番	BL4-3930F-U7	BL4-3940F-U7	BL4-3950F-U7	BL4-3965F-U7
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U7	BL4-3140F-U7	BL4-3150F-U7	BL4-3165F-U7
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		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)
		組合せ型番	BL4-1930F-U7	BL4-1940F-U7	BL4-1950F-U7	BL4-1965F-U7
	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-U7	BL4-1540F-U7	BL4-1550F-U7	BL4-1565F-U7
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U7	BL4-1240F-U7	BL4-1250F-U7	BL4-1265F-U7
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U7	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U7	

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

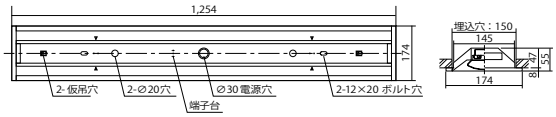
共通仕様
●演色性：Ra90以上（AAA タイプ Ra98以上）　●定格電圧：AC100 ～ 240V　●周波数：50/60Hz　●照射角度：178°
●推奨環境温度：−10℃～ 35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

●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。

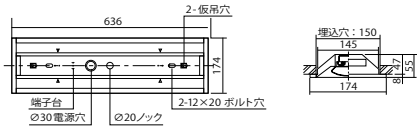
下面開放 W150 埋込型



40形器具 型番 BSL04-UKK150
外形サイズ：W174×L1,254×H55mm　質量：1.0kg
埋込穴：150×1,235mm



20形器具 型番 BSL02-UKK150
外形サイズ：W174×L636×H55mm　質量：0.6kg
埋込穴：150×615mm



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-U15	BL4-3940F-U15	BL4-3950F-U15	BL4-3965F-U15
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U15	BL4-3140F-U15	BL4-3150F-U15	BL4-3165F-U15
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U15	BL4-2540F-U15	BL4-2550F-U15	BL4-2565F-U15
	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-U15	BL4-1940F-U15	BL4-1950F-U15	BL4-1965F-U15
	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-U15	BL4-1540F-U15	BL4-1550F-U15	BL4-1565F-U15
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U15	BL4-1240F-U15	BL4-1250F-U15	BL4-1265F-U15
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U15	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U15	

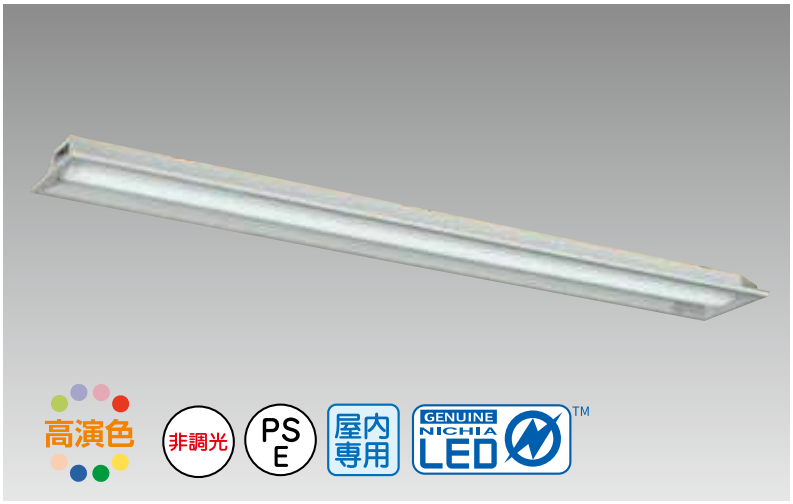
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL2-1930F-U15	BL2-1940F-U15	BL2-1950F-U15	BL2-1965F-U15
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U15	BL2-1540F-U15	BL2-1550F-U15	BL2-1565F-U15
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		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%

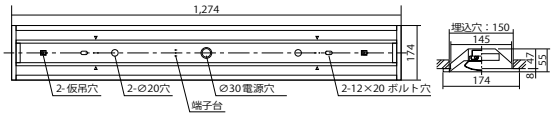
共通仕様
●演色性：Ra90以上（AAA タイプ Ra98以上）　●定格電圧：AC100～240V　●周波数：50/60Hz　●照射角度：178°
●推奨環境温度：−10℃～35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

●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。

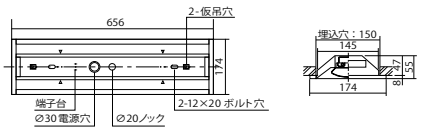
下面開放 W150L 埋込型



40形器具　型番　BSL04-UKK150L
外形サイズ：W174×L1,274×H55mm　質量：1.3kg
埋込穴：150×1,257mm



20形器具　型番　BSL02-UKK150L
外形サイズ：W174×L656×H55mm　質量：0.7kg
埋込穴：150×630mm



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-U15L	BL4-3940F-U15L	BL4-3950F-U15L	BL4-3965F-U15L
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U15L	BL4-3140F-U15L	BL4-3150F-U15L	BL4-3165F-U15L
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U15L	BL4-2540F-U15L	BL4-2550F-U15L	BL4-2565F-U15L
	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-U15L	BL4-1940F-U15L	BL4-1950F-U15L	BL4-1965F-U15L
	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 FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U15L	BL4-1240F-U15L	BL4-1250F-U15L	BL4-1265F-U15L
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U15L	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U15L	

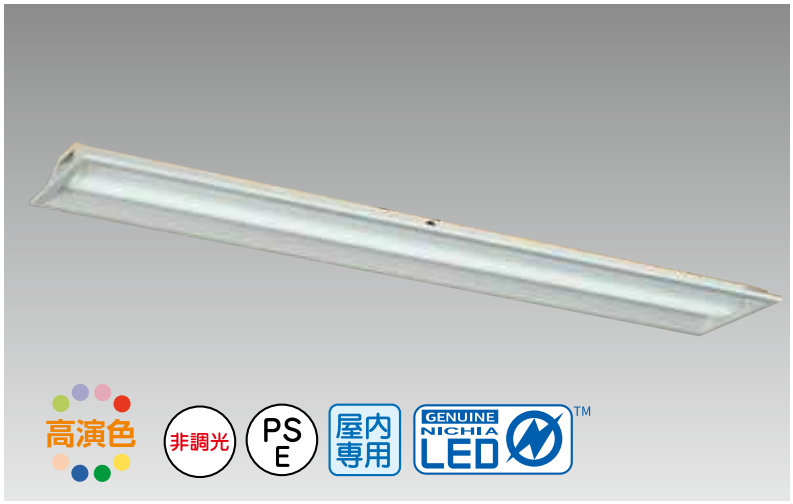
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL2-1930F-U15L	BL2-1940F-U15L	BL2-1950F-U15L	BL2-1965F-U15L
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U15L	BL2-1540F-U15L	BL2-1550F-U15L	BL2-1565F-U15L
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-U15L	BL2-1140F-U15L	BL2-1150F-U15L	BL2-1165F-U15L
	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-U15L	BL2-0740F-U15L	BL2-0750F-U15L	BL2-0765F-U15L

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

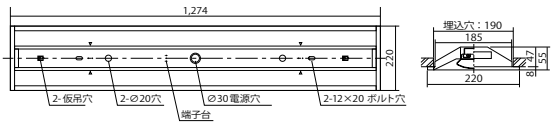
共通仕様
●演色性：Ra90以上（AAA タイプ Ra98以上）　●定格電圧：AC100 ～ 240V　●周波数：50/60Hz　●照射角度：178°
●推奨環境温度：−10℃～ 35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

●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。

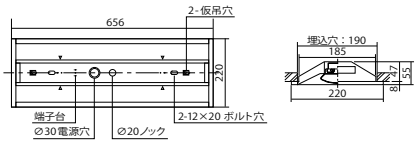
下面開放 W190L　埋込型



40形器具　型番　BSL04-UKK190L
外形サイズ：W220×L1,274×H55mm　質量：1.5kg
埋込穴：190×1,257mm



20形器具　型番　BSL02-UKK190L
外形サイズ：W220×L656×H55mm　質量：0.8kg
埋込穴：190×636mm



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		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)	IBL40-31N50F-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 FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U19L	BL4-2540F-U19L	BL4-2550F-U19L	BL4-2565F-U19L
	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
	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-U19L	BL4-1540F-U19L	BL4-1550F-U19L	BL4-1565F-U19L
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U19L	BL4-1240F-U19L	BL4-1250F-U19L	BL4-1265F-U19L
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U19L	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U19L	

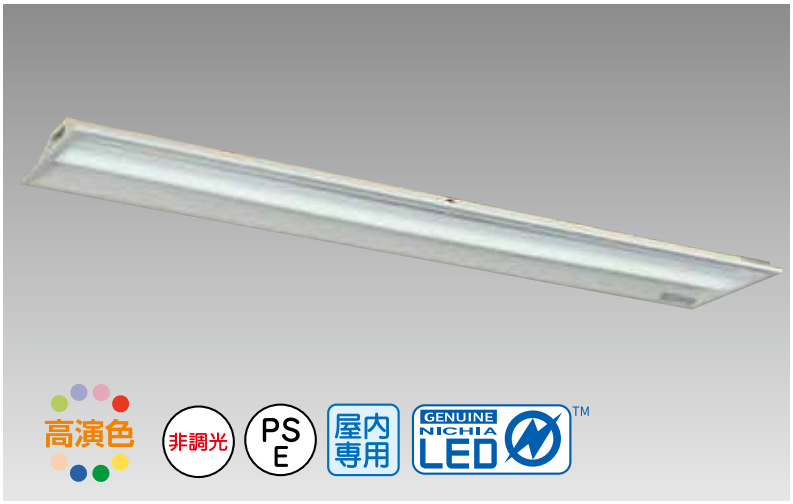
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL2-1930F-U19L	BL2-1940F-U19L	BL2-1950F-U19L	BL2-1965F-U19L
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U19L	BL2-1540F-U19L	BL2-1550F-U19L	BL2-1565F-U19L
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		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。

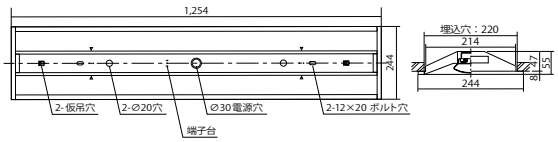
下面開放 W220 埋込型



40形器具　型番　BSL04-UKK220

外形サイズ：W244×L1,254×H55mm　質量：1.8kg

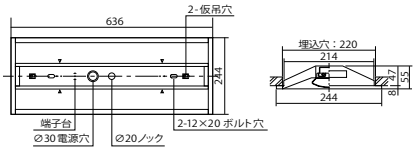
埋込穴：220×1,235mm



20形器具　型番　BSL02-UKK220

外形サイズ：W244×L636×H55mm　質量：1.0kg

埋込穴：220×615mm



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-U22	BL4-3940F-U22	BL4-3950F-U22	BL4-3965F-U22
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U22	BL4-3140F-U22	BL4-3150F-U22	BL4-3165F-U22
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U22	BL4-2540F-U22	BL4-2550F-U22	BL4-2565F-U22
	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-U22	BL4-1940F-U22	BL4-1950F-U22	BL4-1965F-U22
	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-U22	BL4-1540F-U22	BL4-1550F-U22	BL4-1565F-U22
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U22	BL4-1240F-U22	BL4-1250F-U22	BL4-1265F-U22
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U22	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U22	

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	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)
		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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U22	BL2-1540F-U22	BL2-1550F-U22	BL2-1565F-U22
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-U22	BL2-1140F-U22	BL2-1150F-U22	BL2-1165F-U22
	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-U22	BL2-0740F-U22	BL2-0750F-U22	BL2-0765F-U22

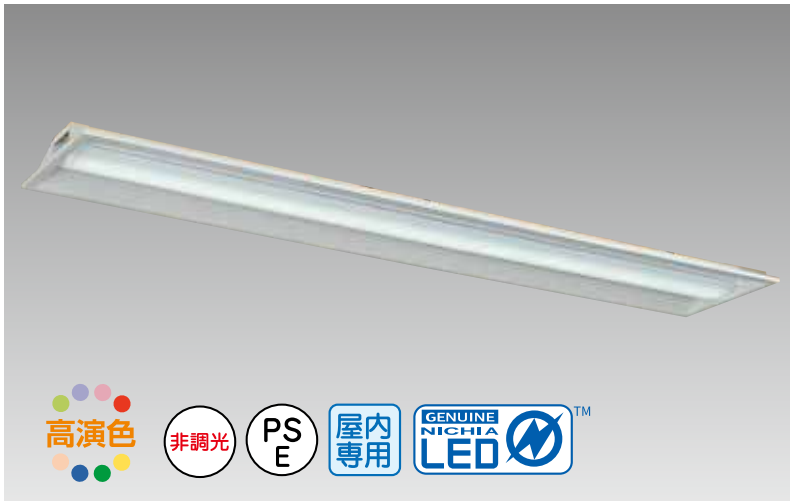
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

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℃～35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

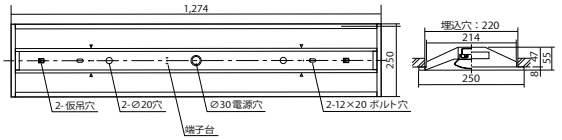
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg

※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

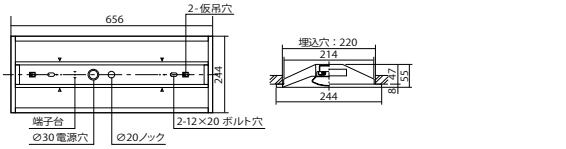
下面開放 W220L　埋込型



40形器具　型番　BSL04-UKK220L　埋込穴：220×1,257mm
外形サイズ：W250×L1,274×H55mm　質量：1.7kg



20形器具　型番　BSL02-UKK220L　埋込穴：220×636mm
外形サイズ：W244×L656×H55mm　質量：0.9kg



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-U22L	BL4-3940F-U22L	BL4-3950F-U22L	BL4-3965F-U22L
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U22L	BL4-3140F-U22L	BL4-3150F-U22L	BL4-3165F-U22L
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U22L	BL4-2540F-U22L	BL4-2550F-U22L	BL4-2565F-U22L
	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-U22L	BL4-1940F-U22L	BL4-1950F-U22L	BL4-1965F-U22L
	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-U22L	BL4-1540F-U22L	BL4-1550F-U22L	BL4-1565F-U22L
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U22L	BL4-1240F-U22L	BL4-1250F-U22L	BL4-1265F-U22L
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U22L	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U22L	

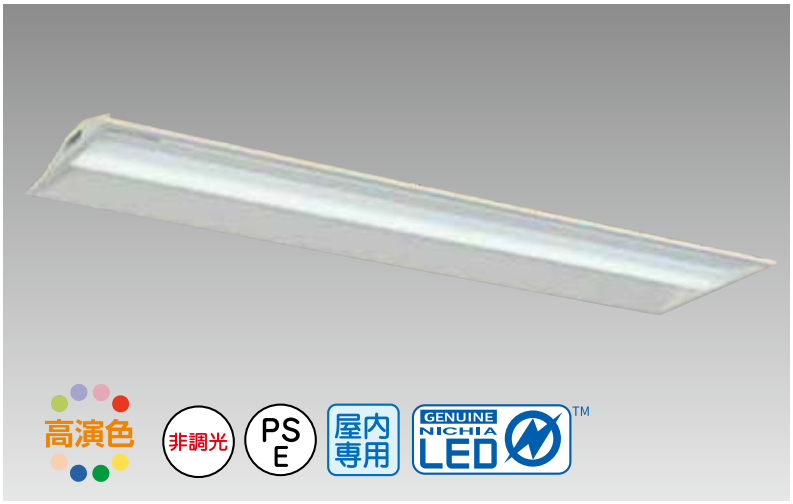
区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	ライトバー	IBL20-19N30F-SD (3,070lm:19.8W:155lm/W)	IBL20-19N40F-SD (3,150lm:19.8W:159lm/W)	IBL20-19N50F-SD (3,250lm:19.8W:164lm/W)	IBL20-19N65F-SD (3,200lm:19.8W:161lm/W)
		組合せ型番	BL2-1930F-U22L	BL2-1940F-U22L	BL2-1950F-U22L	BL2-1965F-U22L
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U22L	BL2-1540F-U22L	BL2-1550F-U22L	BL2-1565F-U22L
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-U22L	BL2-1140F-U22L	BL2-1150F-U22L	BL2-1165F-U22L
	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-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

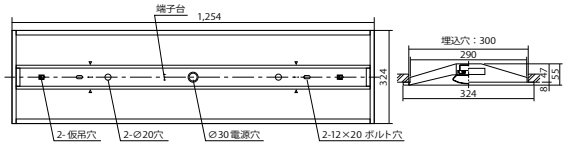
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg
※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

下面開放 W300 埋込型



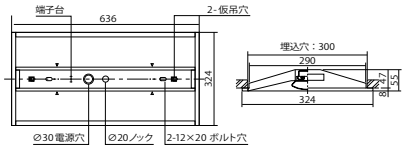
40形器具　型番　BSL04-UKK300　　埋込穴: 300×1,235mm

外形サイズ：W324×L1,254×H55mm　質量：2.2kg



20形器具　型番　BSL02-UKK300　　埋込穴: 300×615mm

外形サイズ：W324×L636×H55mm　質量：1.1kg



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-U30	BL4-3940F-U30	BL4-3950F-U30	BL4-3965F-U30
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U30	BL4-3140F-U30	BL4-3150F-U30	BL4-3165F-U30
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U30	BL4-2540F-U30	BL4-2550F-U30	BL4-2565F-U30
	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-U30	BL4-1940F-U30	BL4-1950F-U30	BL4-1965F-U30
	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-U30	BL4-1540F-U30	BL4-1550F-U30	BL4-1565F-U30
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U30	BL4-1240F-U30	BL4-1250F-U30	BL4-1265F-U30
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U30	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-U30	

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1930F-U30	BL2-1940F-U30	BL2-1950F-U30	BL2-1965F-U30
	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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U30	BL2-1540F-U30	BL2-1550F-U30	BL2-1565F-U30
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		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

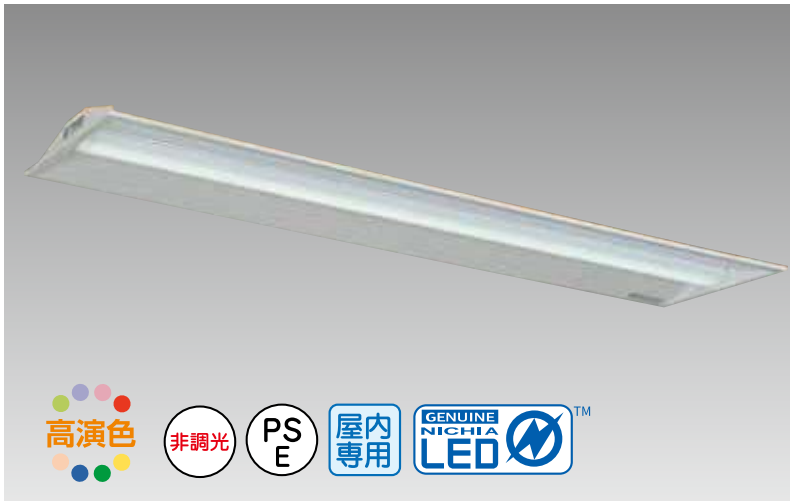
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

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℃～ 35℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

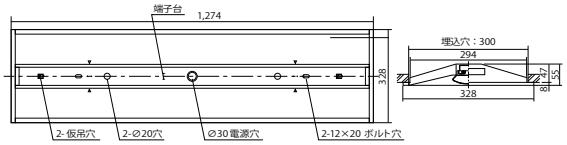
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg

※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

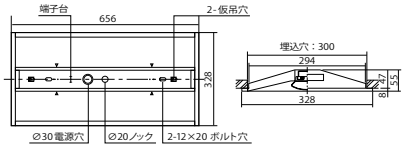
下面開放 W300L 埋込型



40形器具　型番　BSL04-UKK300L
外形サイズ：W328×L1,274×H55mm　質量：2.3kg
埋込穴：300×1,257mm



20形器具　型番　BSL02-UKK300L
外形サイズ：W328×L656×H55mm　質量：1.2kg
埋込穴：300×630mm



■適合ライトバー

区分			3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-U30L	BL4-3940F-U30L	BL4-3950F-U30L	BL4-3965F-U30L
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-U30L	BL4-3140F-U30L	BL4-3150F-U30L	BL4-3165F-U30L
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-U30L	BL4-2540F-U30L	BL4-2550F-U30L	BL4-2565F-U30L
	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-U30L	BL4-1940F-U30L	BL4-1950F-U30L	BL4-1965F-U30L
	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-U30L	BL4-1540F-U30L	BL4-1550F-U30L	BL4-1565F-U30L
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-U30L	BL4-1240F-U30L	BL4-1250F-U30L	BL4-1265F-U30L
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-U30L	
		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（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	6500K（昼光色）
20形	3,250lm タイプ FHF16W 高出力×2灯相当	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)
		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)
		組合せ型番	BL2-1530F-U30L	BL2-1540F-U30L	BL2-1550F-U30L	BL2-1565F-U30L
	1,800lm タイプ FHF16W 高出力×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL2-1130F-U30L	BL2-1140F-U30L	BL2-1150F-U30L	BL2-1165F-U30L
	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-U30L	BL2-0740F-U30L	BL2-0750F-U30L	BL2-0765F-U30L

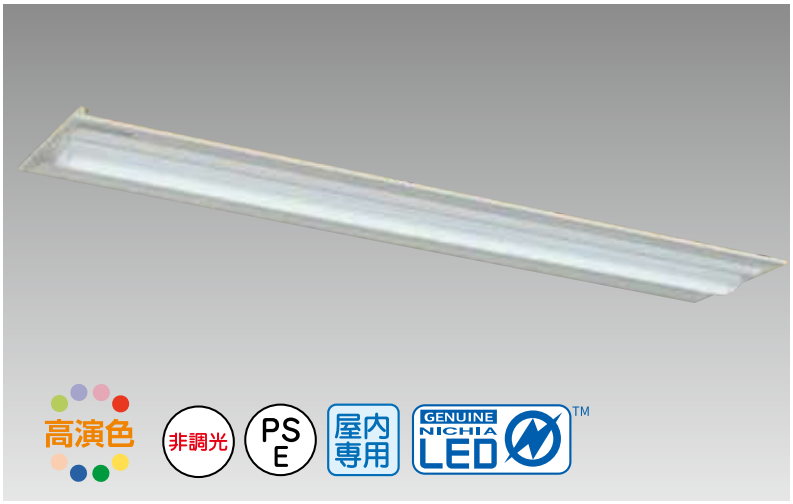
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

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。

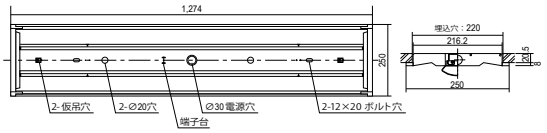
C チャン回避 埋込型

※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。



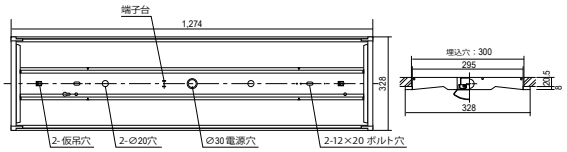
40形器具　型番　BSL04-UA220L　埋込穴：220×1,256mm

外形サイズ：W250×L1,274×H28.5mm　質量：1.5kg



40形器具　型番　BSL04-UA300L　埋込穴：300×1,256mm

外形サイズ：W328×L1,274×H28.5mm　質量：1.5kg



■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）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-A22L	BL4-3940F-A22L	BL4-3950F-A22L Green	BL4-3965F-A22L
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-A22L	BL4-3140F-A22L	BL4-3150F-A22L Green	BL4-3165F-A22L
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-A22L	BL4-2540F-A22L	BL4-2550F-A22L Green	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)
		組合せ型番	BL4-1930F-A22L	BL4-1940F-A22L	BL4-1950F-A22L Green	BL4-1965F-A22L
	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 Green	BL4-1565F-A22L
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-A22L	BL4-1240F-A22L	BL4-1250F-A22L Green	BL4-1265F-A22L
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-A22L	
		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）
40形	6,900lm タイプ FHF32W 高出力×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-3930F-A30L	BL4-3940F-A30L	BL4-3950F-A30L Green	BL4-3965F-A30L
	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)	IBL40-31N50F-SD (5,300lm:31.8W:166lm/W)	IBL40-31N65F-SD (5,250lm:31.8W:165lm/W)
		組合せ型番	BL4-3130F-A30L	BL4-3140F-A30L	BL4-3150F-A30L Green	BL4-3165F-A30L
	4,200lm タイプ FLR40W ×2灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-2530F-A30L	BL4-2540F-A30L	BL4-2550F-A30L Green	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)
		組合せ型番	BL4-1930F-A30L	BL4-1940F-A30L	BL4-1950F-A30L Green	BL4-1965F-A30L
	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 Green	BL4-1565F-A30L
	2,000lm タイプ FLR40W ×1灯相当	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)
		組合せ型番	BL4-1230F-A30L	BL4-1240F-A30L	BL4-1250F-A30L Green	BL4-1265F-A30L
	AAA タイプ	ライトバー	—	—	IBL40-31N50F-A3A (2,850lm:31.8W:90lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-3150FA3-A30L	
		ライトバー	—	—	IBL40-19N50F-A3A (1,800lm:19.8W:91lm/W)	—
		組合せ型番			BL4-1950FA3-A30L	

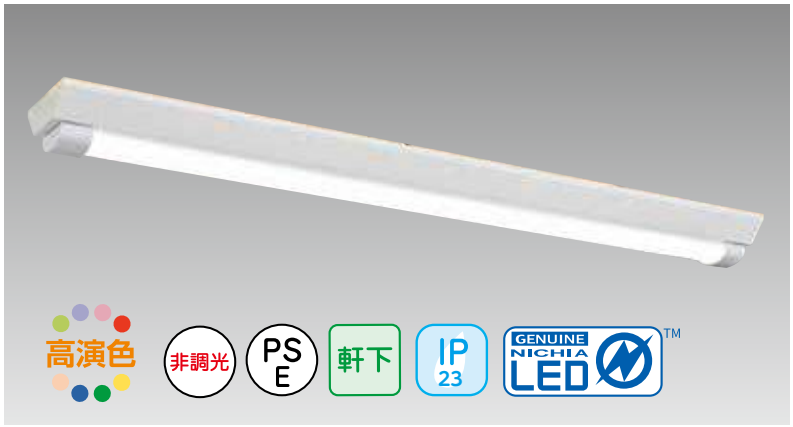
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

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

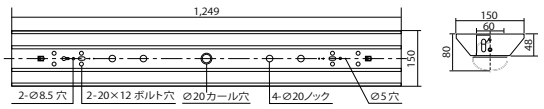
●ライトバーサイズ：【40 形】W78.5 × L1,219 × H49.95mm ／ 0.78kg（12.7W～19.8W）、0.88kg（25.2W～39.8W）
【20 形】W78.5 × L600 × H49.95mm ／ 0.5kg

※ライトバーは 5000K（昼白色）以外、受注生産品となります。

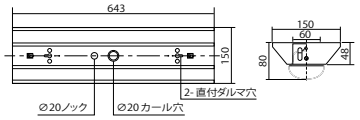
防雨・防湿形（軒下用） 逆富士W150



40形器具 型番 BSL04-RPG150
外形サイズ：W150×L1,249×H48mm　質量：1.3kg



20形器具 型番 BSL02-RPG150
外形サイズ：W150×L643×H48mm　質量：0.7kg



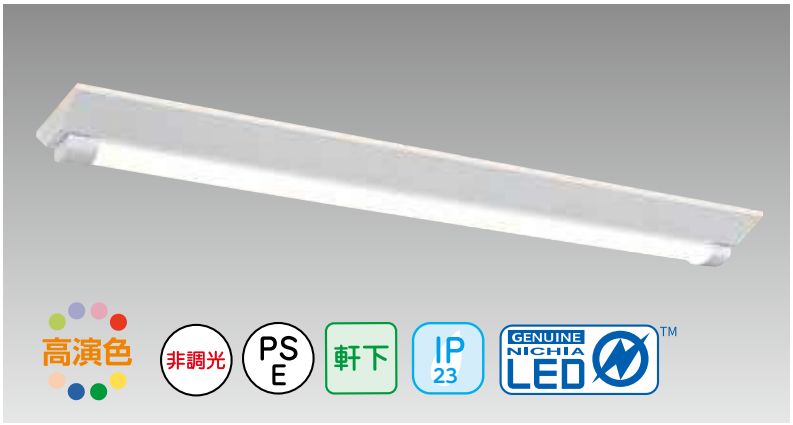
■適合ライトバー

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

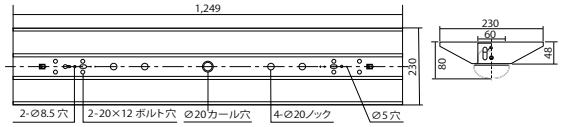
区分			5000K（昼白色）
20形	1,700lm タイプ FHF16W　高出力×１灯相当・ FLR20W × ２灯相当	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
		組合せ型番	BL2-1150G-RPG15
	1,100lm タイプ FLR20W × １灯相当	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
		組合せ型番	BL2-0750G-RPG15

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

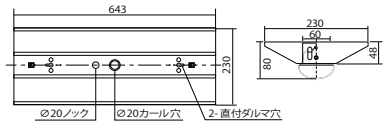
防雨・防湿形（軒下用） 逆富士W230



40形器具 型番 BSL04-RPG230
外形サイズ：W230×L1,249×H48mm　質量：1.5kg



20形器具 型番 BSL02-RPG230
外形サイズ：W230×L643×H48mm　質量：0.8kg



■適合ライトバー

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

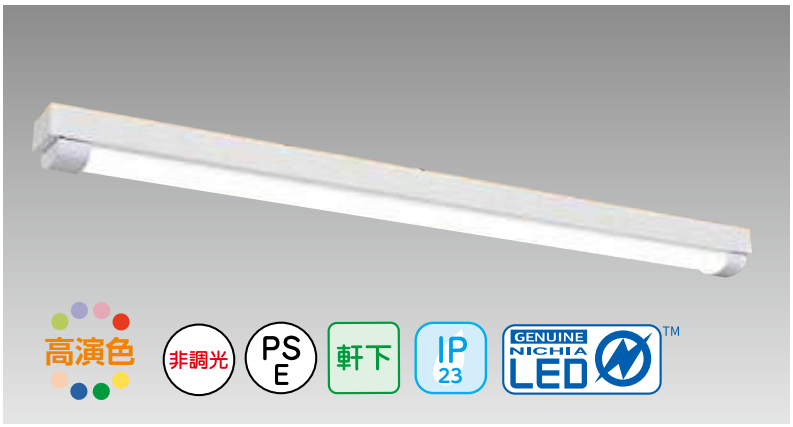
区分			5000K（昼白色）
20形	1,700lm タイプ FHF16W　高出力×１灯相当・ FLR20W × ２灯相当	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
		組合せ型番	BL2-1150G-RPG23
	1,100lm タイプ FLR20W × １灯相当	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
		組合せ型番	BL2-0750G-RPG23

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

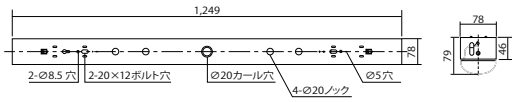
共通仕様	●演色性：Ra90 以上　●定格電圧：AC100～240V　●周波数：50/60Hz　●照射角度：178° ●推奨環境温度：−10℃～40℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●保護等級：IP23

●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。

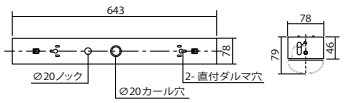
防雨・防湿形（軒下用）トラフ



40形器具　型番　BSL04-RPT
外形サイズ：W78×L1,249×H46mm　質量：0.8kg



20形器具　型番　BSL02-RPT
外形サイズ：W78×L643×H46mm　質量：0.4kg



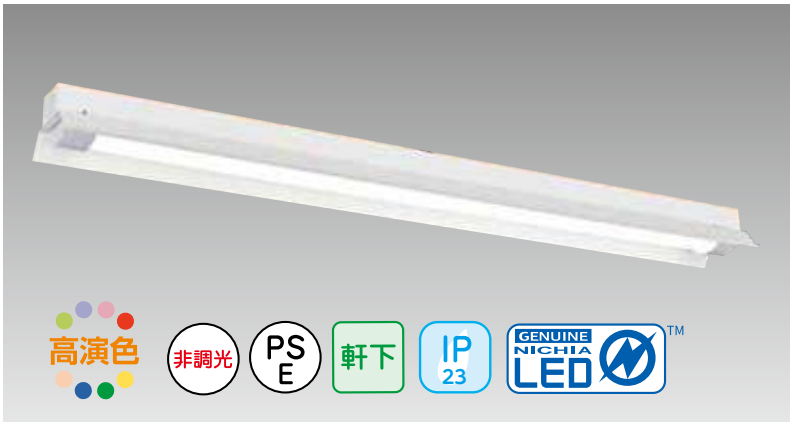
■適合ライトバー

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

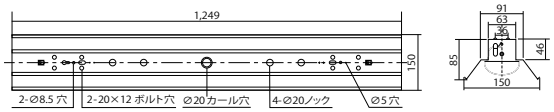
区分			5000K（昼白色）
20形	1,700lm タイプ FHF16W　高出力×１灯相当・ FLR20W × 2 灯相当	ライトバー	IBL20-11N50G-RP (1,710 lm:11.8W:145 lm/W)
		組合せ型番	BL2-1150G-RPT
	1,100lm タイプ FLR20W × 1 灯相当	ライトバー	IBL20-07N50G-RP (1,140 lm:7.5W:152 lm/W)
		組合せ型番	BL2-0750G-RPT

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

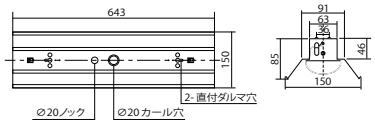
防雨・防湿形（軒下用）笠付トラフ



40形器具　型番　BSL04-RPKT
外形サイズ：W150×L1,249×H85mm　質量：1.2kg



20形器具　型番　BSL02-RPKT
外形サイズ：W150×L643×H85mm　質量：0.6kg



■適合ライトバー

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

区分			5000K（昼白色）
20形	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)
		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。

イメージ

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）

イメージ

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

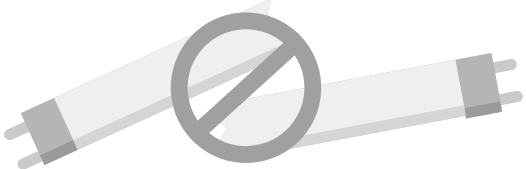
信頼性の高い、日亜化学工業株式会社製LEDを採用し、高演色（Ra90以上）と高効率を両立しました。

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。



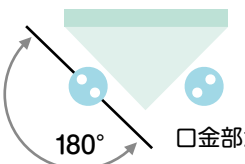
CISPR（国際規格）準拠

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。

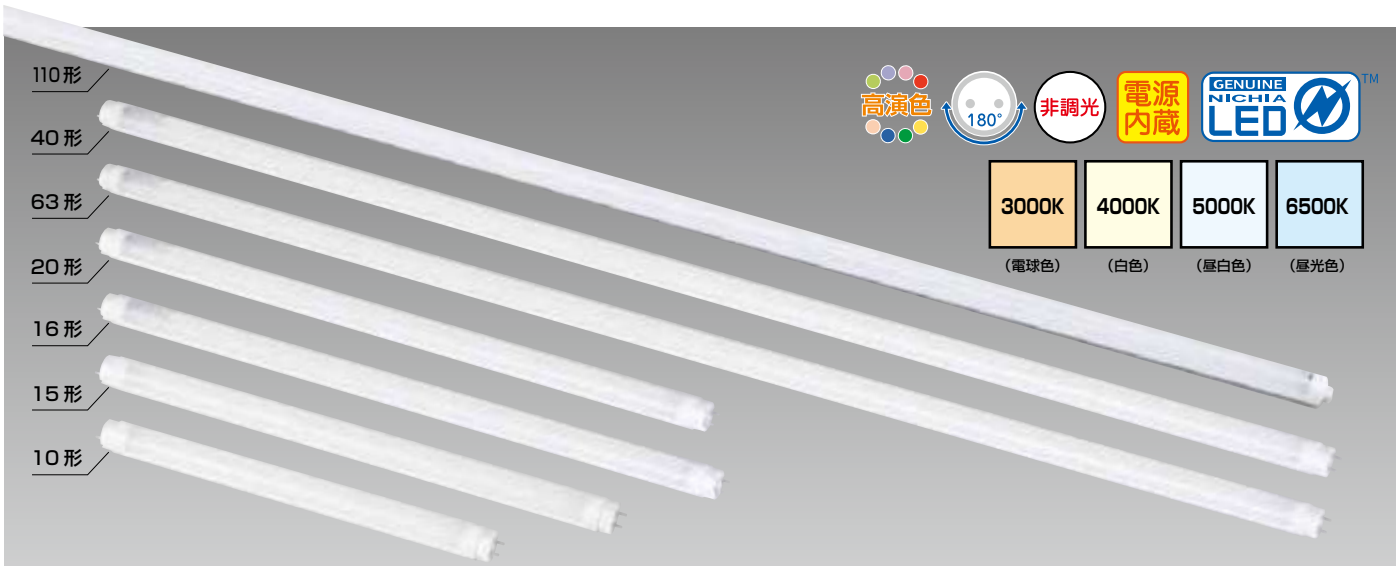
照射角度の調節が可能



口金部が左右90°（最大180°）回転でき、照射方向を変えることが可能。15°刻み（12段階）で調節。また、G13縦ピンタイプソケットにも対応可能。

※LFIシリーズ、LFSシリーズは除く

LFIR・LFIシリーズ：電源内蔵タイプ：



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

イメージ

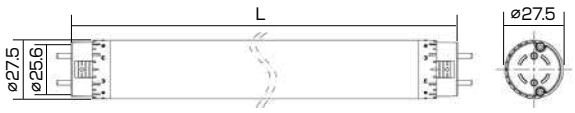
- 日本照明工業会規格 JLMA301 適合（LFI シリーズは除く）
- AC 直結・電源内蔵型
- LED 照明装置のノイズ基準 CISPR15 に準拠
- 角度調節機能付き（左右 90° 最大 180° 回転口金採用）
- 選べる 4 種類の色温度で様々な利用シーンに対応

片側給電方式　AC直結

AC100～242V電源

LFIR-G2シリーズ

【10形】L 330mm/0.11kg　【15形】L 436mm/0.13kg
【16形】L 588mm/0.18kg　【20形】L 580mm/0.18kg
【40形】L 1,198mm/0.34kg　【63形】L 1,178mm/0.34kg

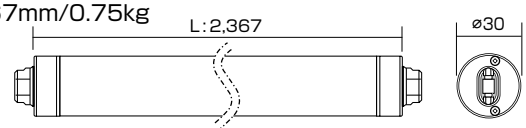


両側給電方式　AC直結

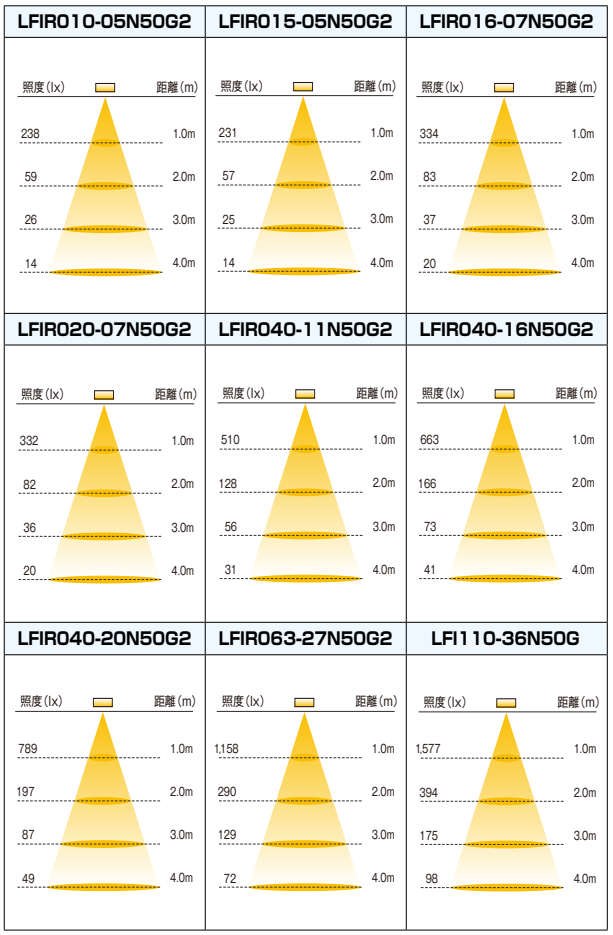
AC100～240V電源

LFIシリーズ

【110形】L2,367mm/0.75kg



■直射水平面照度図



※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。

10形 LFIR010 シリーズ ●角度調節機能付き

型番	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 LFIR015 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 LFIR016 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 LFIR020 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	LFIR040-11N50G2	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	170lm/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

40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 LFIR040 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 LFIR063 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 LFI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	Φ 30・2,367mm	Φ 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

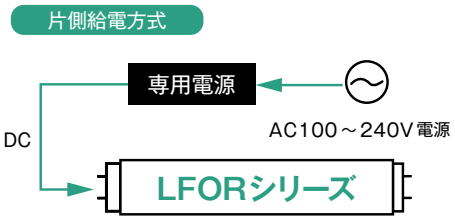
※5000K（昼白色）以外は受注生産品となります。※180°以上回転させると、破損する恐れがあります。
※水気の多い場所での使用はご遠慮ください。※1 口金は回転式ではありません。

LFOR シリーズ：電源別置タイプ：

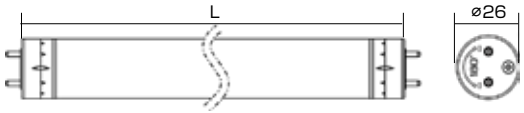
LFOR シリーズは防滴仕様を兼ね備えた電源別置型の直管形 LED ランプです。従来の直管形蛍光灯の代替として、防滴・防塵対策が求められるシーンでも設置可能です。

イメージ

- 電気用品安全法 PSE マーク付きの安全な専用電源
- LED 照明装置のノイズ基準 CISPR15 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

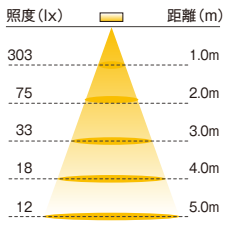
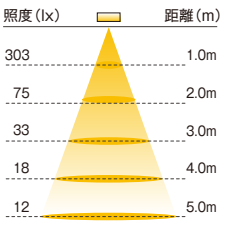
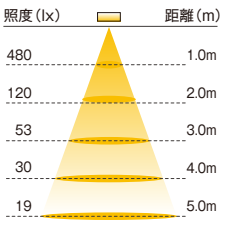
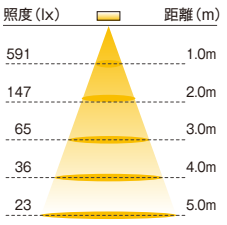


【16形】L 588mm ／ 0.15kg
【20形】L 580mm ／ 0.15kg
【40形】L 1,198mm ／ 0.29kg



※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）	LFOR040-50F（18.5W）
			

16形　LFOR016 シリーズ　●角度調節機能付き

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	φ26・588㎜	φ26・588㎜	φ26・588㎜	φ26・588㎜
質量	0.15kg	0.15kg	0.15kg	0.15kg
口金	G13	G13	G13	G13

20形　LFOR020 シリーズ　●角度調節機能付き

型番	LFOR020-30F	LFOR020-40F	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	φ26・580mm	φ26・580mm	φ26・580mm	φ26・580mm
質量	0.15kg	0.15kg	0.15kg	0.15kg
口金	G13	G13	G13	G13

40形　LFOR040 シリーズ（2,200lm タイプ）　●角度調節機能付き

型番	LFOR040-30F	LFOR040-40F	LFOR040-50F	LFOR040-65F
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	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	PLL035-D14-37M または PLL035-D14-37MN
外形サイズ	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm
質量	0.29kg	0.29kg	0.29kg	0.29kg
口金	G13	G13	G13	G13

40形　LFOR040 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	LFOR040-65F
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	PLL035-D18-47M または PLL035-D18-47MN	PLL035-D18-47M または PLL035-D18-47MN	PLL035-D18-47M または PLL035-D18-47MN	PLL035-D18-47M または PLL035-D18-47MN
外形サイズ	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・1,198mm	φ26・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

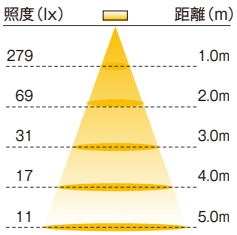
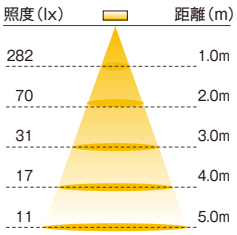
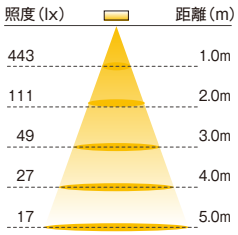
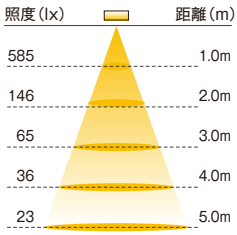
※5000K（昼白色）以外は受注生産品となります。※180°以上回転させると、破損する恐れがあります。
※防滴器具との組合せにより、保護等級 IP65 を満足させます。本製品保護等級以上の浸水が想定される環境下では使用できません。

LFS シリーズ 看板用ランプ

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

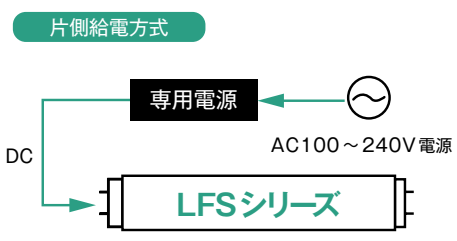
イメージ

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

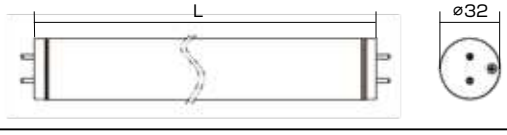
	20 形	30 形	32 形	40 形
型番	LFS020-10T10N65F	LFS030-10T10N65F	LFS032-15T10N65F	LFS040-19T10N65F
色温度	6500K（昼光色）	6500K（昼光色）	6500K（昼光色）	6500K（昼光色）
消費電力	9.5W	9.5W	14.6W	18.5W
全光束	1,350lm	1,360lm	2,060lm	2,645lm
発光効率	142lm/W	143lm/W	141lm/W	143lm/W
専用電源	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	PLL029-D09-24M または PLL029-D09-24MN	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				

＊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℃～ 40℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●保護等級：IP65



【20 形】L 580mm/0.16g
【30 形】L 630mm/0.18g
【32 形】L 830mm/0.22g
【40 形】L 1,198mm/0.28g



※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：

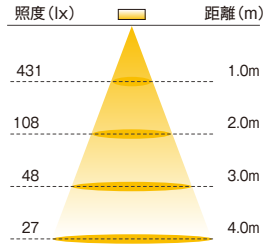
AAA シリーズは、博物館照明、色評価用照明（塗装評価・印刷物評価）、商業用照明に適しております。

イメージ

- 演色性 Ra98 以上
- 電気用品安全法 PS E マーク付きの安全な専用電源
- LED 照明装置のノイズ基準 CISPR15 に準拠
- 角度調節機能付き（左右 90° 最大 180° ° 回転口金採用）

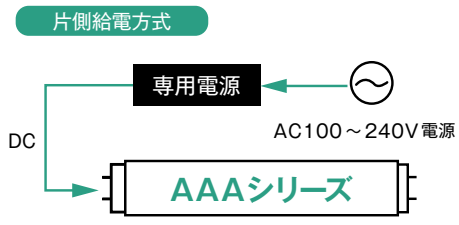
	AAAシリーズ
型番	LFOR040-50A3A
色温度	5000K（昼白色）
消費電力	22.0W
全光束	2,002lm
発光効率	91lm/W
専用電源	PLL019-D22-52M または PLL019-D22-52MN
外形サイズ	Φ 26・1,198mm
質量	0.29kg
口金	G13

直射水平面照度図

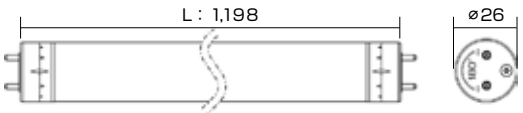


＊電気的・光学特性の許容公差は ±10%

共通仕様
●演色性：Ra98 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：30,000 時間　●屋内専用



【40 形】L 1,198mm/0.29kg



※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

博物館

美術館

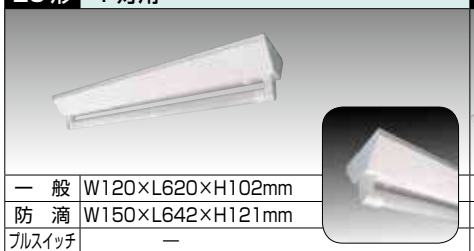
色評価用照明（塗装評価・印刷物評価）

商業用照明

直管 LED ランプ用器具一式

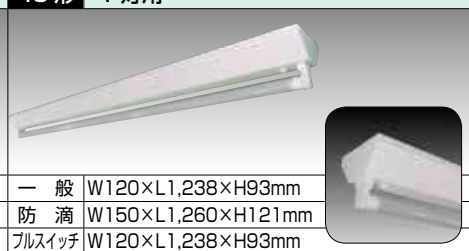
逆富士型

20形 1灯用



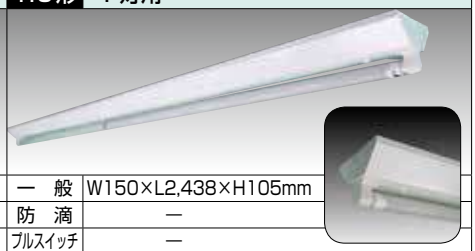
一　般	W120×L620×H102mm
防　滴	W150×L642×H121mm
プルスイッチ	—

40形 1灯用



一　般	W120×L1,238×H93mm
防　滴	W150×L1,260×H121mm
プルスイッチ	W120×L1,238×H93mm

110形 1灯用

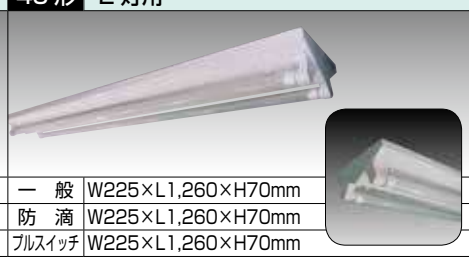


一　般	W150×L2,438×H105mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

20形 2灯用

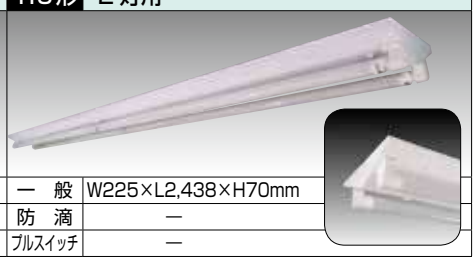
一　般	W225×L642×H70mm
防　滴	W225×L642×H70mm
プルスイッチ	—

40形 2灯用



一　般	W225×L1,260×H70mm
防　滴	W225×L1,260×H70mm
プルスイッチ	W225×L1,260×H70mm

110形 2灯用



一　般	W225×L2,438×H70mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

トラフ型

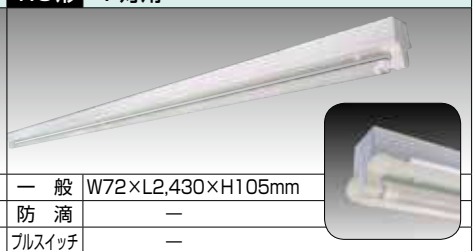
20形 1灯用

一　般	W61×L618×H83mm
防　滴	W72×L642×H115mm
プルスイッチ	—

40形 1灯用

一　般	W61×L1,232×H85mm
防　滴	W72×L1,260×H115mm
プルスイッチ	W61×L1,232×H83mm

110形 1灯用



一　般	W72×L2,430×H105mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

20形 2灯用

一　般	W61×L618×H87mm
防　滴	W108×L642×H115mm
プルスイッチ	—

40形 2灯用

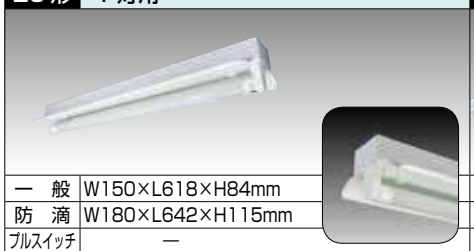
一　般	W61×L1,232×H82mm
防　滴	W108×L1,256×H104mm
プルスイッチ	W61×L1,232×H82mm

110形 2灯用

一　般	W118×L2,430×H105mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

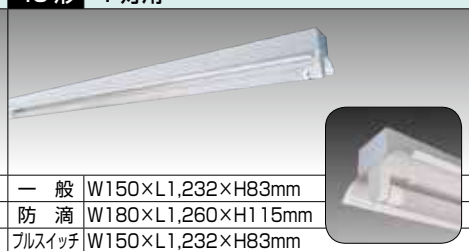
笠付トラフ型

20形 1灯用



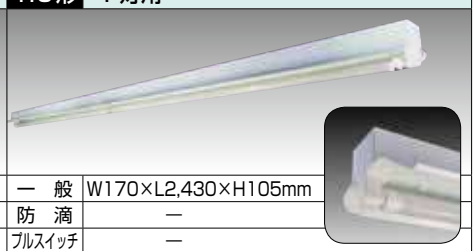
一　般	W150×L618×H84mm
防　滴	W180×L642×H115mm
プルスイッチ	—

40形 1灯用



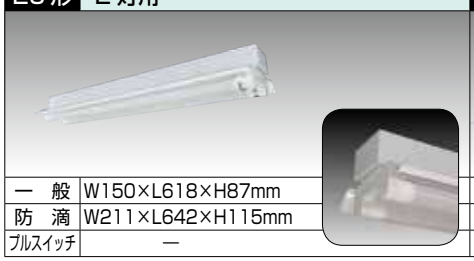
一　般	W150×L1,232×H83mm
防　滴	W180×L1,260×H115mm
プルスイッチ	W150×L1,232×H83mm

110形 1灯用



一　般	W170×L2,430×H105mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

20形 2灯用



一　般	W150×L618×H87mm
防　滴	W211×L642×H115mm
プルスイッチ	—

40形 2灯用

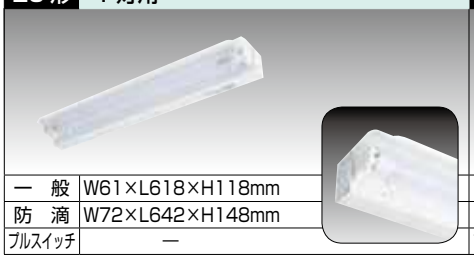
一　般	W150×L1,232×H88mm
防　滴	W211×L1,256×H104mm
プルスイッチ	W150×L1,232×H80mm

110形 2灯用

一　般	W205×L2,430×H105mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

片笠付トラフ型

20形 1灯用



一　般	W61×L618×H118mm
防　滴	W72×L642×H148mm
プルスイッチ	—

40形 1灯用

一　般	W61×L1,232×H118mm
防　滴	W72×L1,260×H148mm
プルスイッチ	—

直付コンフォート型

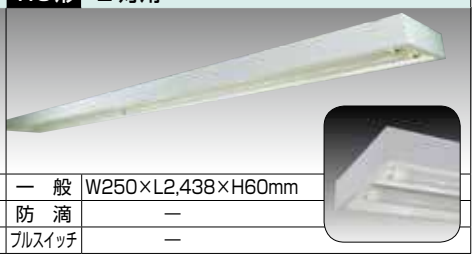
20形 2灯用

一　般	W250×L629×H47mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

40形 2灯用

一　般	W250×L1,250×H50mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

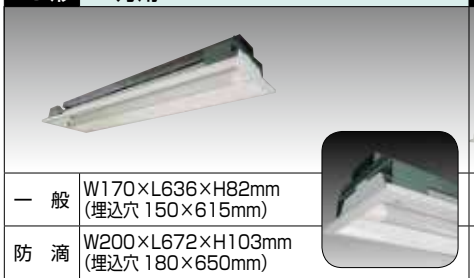
110形 2灯用



一　般	W250×L2,438×H60mm
防　滴	—
プルスイッチ	—

埋込下面開放型

20形 1灯用



一　般	W170×L636×H82mm (埋込穴 150×615mm)
防　滴	W200×L672×H103mm (埋込穴 180×650mm)

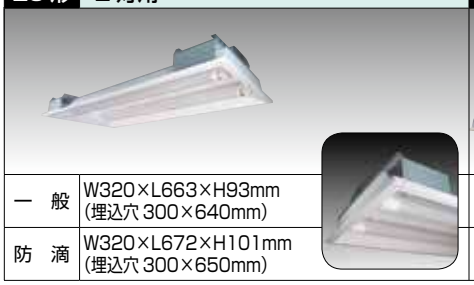
40形 1灯用

一　般	W200×L1,281×H93mm (埋込穴 180×1,260mm)
防　滴	W200×L1,292×H103mm (埋込穴 180×1,270mm)

110形 1灯用

一　般	W200×L2,468×H104mm (埋込穴 170×2,440mm)
防　滴	—

20形 2灯用

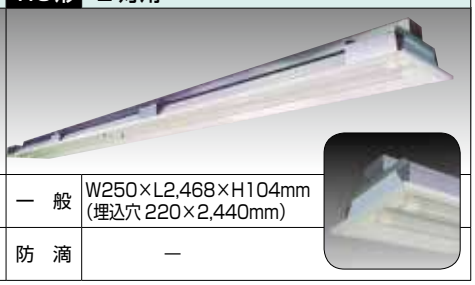


一　般	W320×L663×H93mm (埋込穴 300×640mm)
防　滴	W320×L672×H101mm (埋込穴 300×650mm)

40形 2灯用

一　般	W320×L1,281×H93mm (埋込穴 300×1,257mm)
防　滴	W320×L1,292×H101mm (埋込穴 300×1,270mm)

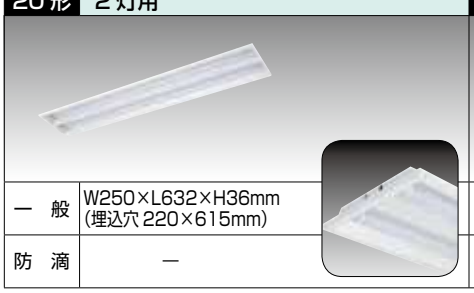
110形 2灯用



一　般	W250×L2,468×H104mm (埋込穴 220×2,440mm)
防　滴	—

埋込コンフォート型2灯式Cチャン回避

20形 2灯用



一　般	W250×L632×H36mm (埋込穴 220×615mm)
防　滴	—

40形 2灯用

一　般	W250×L1,250×H36mm (埋込穴 220×1,235mm)
防　滴	—

※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。

ダウンライト

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

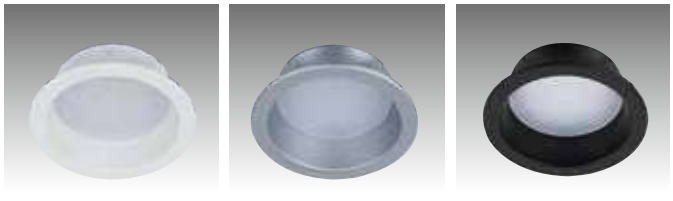
DW100シリーズ
DW125シリーズ
DW150シリーズ
DW175シリーズ
DW RP(軒下用)シリーズ

イメージ

DWシリーズ 選定早見表

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

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。

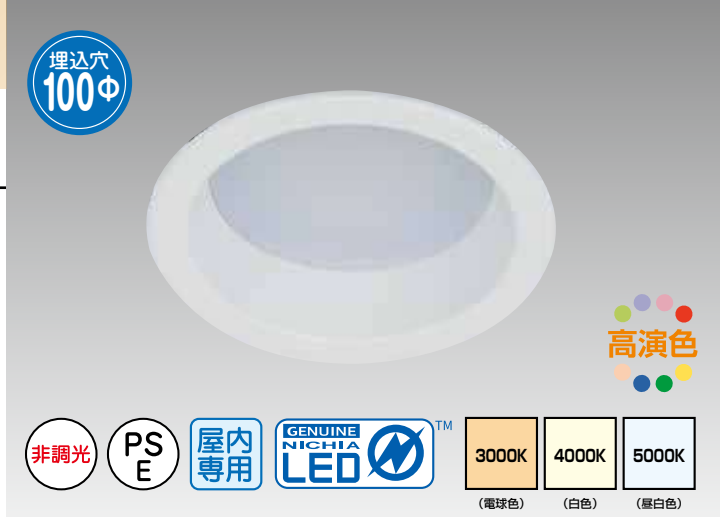
リニューアルプレート

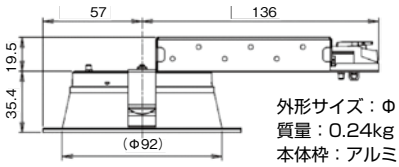
RP200150・表側

裏側

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。

DW100シリーズ





外形サイズ：Φ114×L193×H54.9mm
質量：0.24kg
本体枠：アルミ、カバー：ポリカーボネート

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：90°
- ●推奨環境温度：-10℃～50℃　●非調光
- ●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

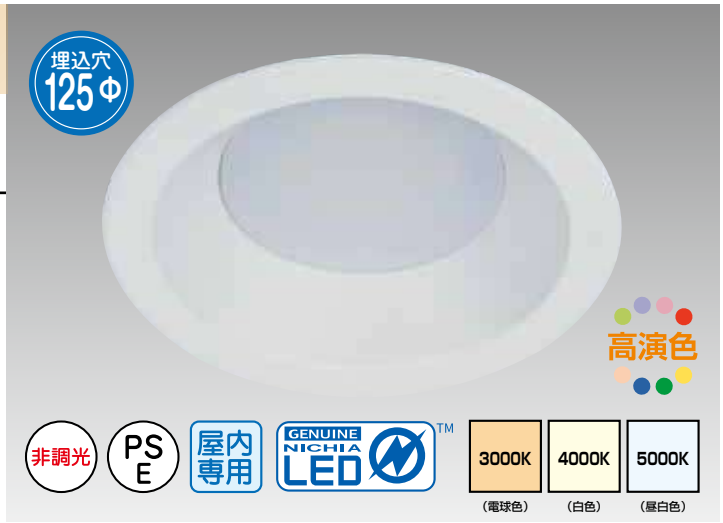
型番	DW100-05N30F-SD	DW100-05N40F-SD	DW100-05N50F-SD	DW100-05N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	
消費電力	5.5W	5.5W	5.5W	
全光束	732lm	754lm	776lm	
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W	

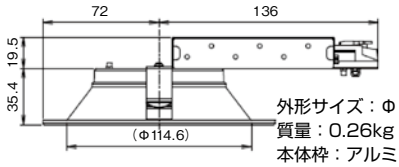
型番	DW100-08N30F-SD	DW100-08N40F-SD	DW100-08N50F-SD	DW100-08N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	
消費電力	8.4W	8.4W	8.4W	
全光束	1,117lm	1,151lm	1,184lm	
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W	

型番	DW100-11N30F-SD	DW100-11N40F-SD	DW100-11N50F-SD	DW100-11N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	
消費電力	11.5W	11.5W	11.5W	
全光束	1,530lm	1,576lm	1,622lm	
発光効率	133lm/W	137lm/W	141lm/W	

＊電気的・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DW100S-xxNxxF-SD、ブラックDW100B-xxNxxF-SD です。

DW125 シリーズ





外形サイズ：Φ144×L208×H54.9mm
質量：0.26kg
本体枠：アルミ、カバー：ポリカーボネート

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：98°
- ●推奨環境温度：-10℃～50℃　●非調光
- ●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

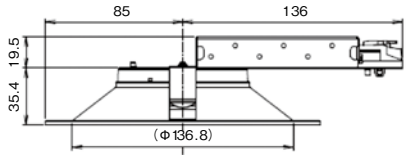
型番	DW125-05N30F-SD	DW125-05N40F-SD	DW125-05N50F-SD	DW125-05N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	
消費電力	5.5W	5.5W	5.5W	
全光束	743lm	765lm	781lm	
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W	

型番	DW125-08N30F-SD	DW125-08N40F-SD	DW125-08N50F-SD	DW125-08N50F-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	1,134lm	1,168lm	1,193lm	
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W	

型番	DW125-11N30F-SD	DW125-11N40F-SD	DW125-11N50F-SD	DW125-11N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）	
消費電力	11.5W	11.5W	11.5W	
全光束	1,553lm	1,599lm	1,633lm	
発光効率	135lm/W	139lm/W	142lm/W	

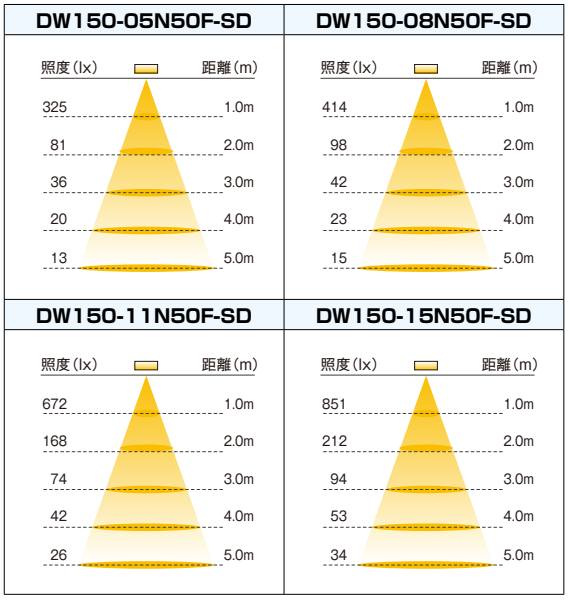
＊電気的・光学特性の許容公差は±10%
※ 4000K(白色)と本体色シルバー、ブラックは受注生産品となります。型番はシルバーDW125S-xxNxxF-SD、ブラックDW125B-xxNxxF-SD です。

DW150 シリーズ



外形サイズ：Φ170 × L221 × H54.9mm
質量：0.28kg
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	DW150-05N30F-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	DW150-08N50F-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	11.5W	11.5W	11.5W
全光束	1,576lm	1,610lm	1,668lm
発光効率	137lm/W	140lm/W	145lm/W

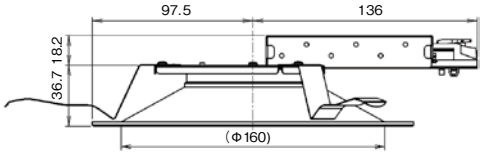
型番	DW150-15N30F-SD	DW150-15N40F-SD	DW150-15N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）
消費電力	15.2W	15.2W	15.2W
全光束	2,082lm	2,128lm	2,204lm
発光効率	137lm/W	140lm/W	145lm/W

＊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　●屋内専用

※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DW150S-xxNxxF-SD、ブラックDW150B-xxNxxF-SD です。

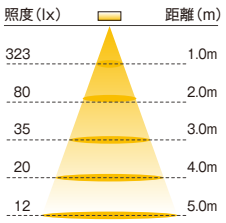
DW175 シリーズ



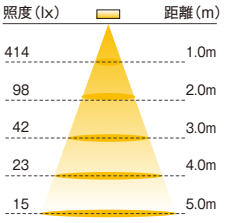
外形サイズ：Φ195 × L233.5 × H54.9mm
質量：0.35kg
本体枠：アルミ、カバー：ポリカーボネート

■直射水平面照度図

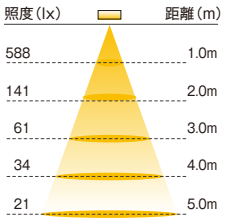
DW175-05N50F-SD



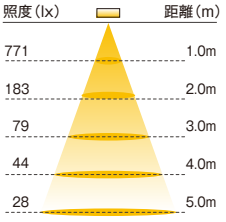
DW175-08N50F-SD



DW175-11N50F-SD



DW175-15N50F-SD



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	11.5W
全光束	1,589lm	1,650lm	1,675lm
発光効率	138lm/W	143lm/W	146lm/W

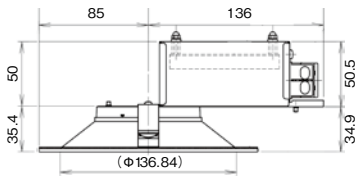
型番	DW175-15N30F-SD	DW175-15N40F-SD	DW175-15N50F-SD
色温度	3000K（電球色）	4000K（白色）	5000K（昼白色）
消費電力	15.2W	15.2W	15.2W
全光束	2,095lm	2,170lm	2,215lm
発光効率	138lm/W	143lm/W	146lm/W

＊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：106° ●推奨環境温度：-10℃～50℃　●非調光　●設計寿命：40,000 時間　●屋内専用

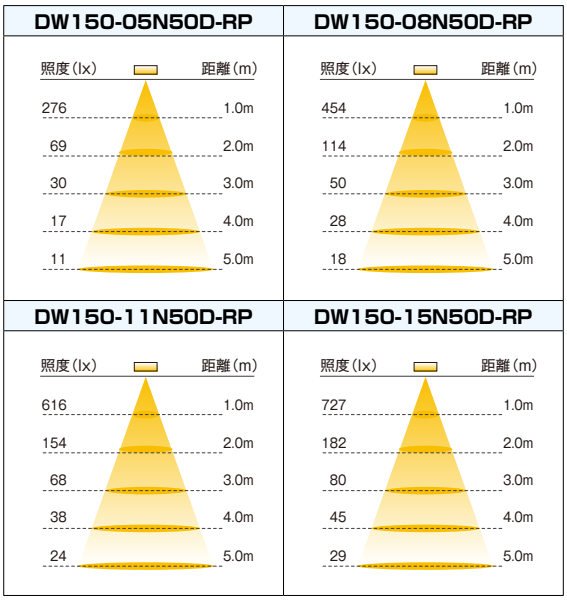
※4000K(白色)と本体色シルバー、ブラックは受注生産品となります。型番はシルバーDW175S-xxNxxF-SD、ブラックDW175B-xxNxxF-SD です。

DW RP シリーズ（軒下用）



外形サイズ：Φ170 × L221 × H85.4mm
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	11.5W
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

※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DW150S-xxNxxD-RP、ブラックDW150B-xxNxxD-RPです。
※軒下など雨線内でご使用いただけます。水が長時間直接かかる場所、高湿度な場所、オイルミスト、腐食性・可燃性のある場所での使用はできません。

高天井照明

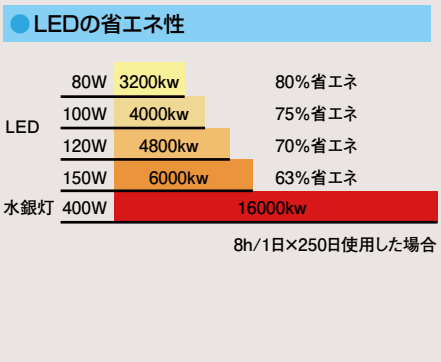
高天井照明は、工場や倉庫などの水銀灯や、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプなどを代替するLED照明です。

イメージ

イメージ

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

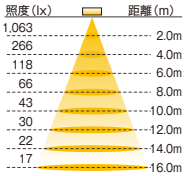
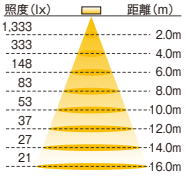
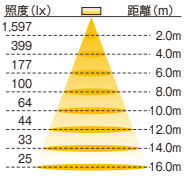
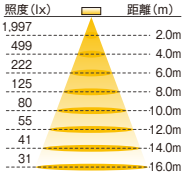
HRシリーズ

＊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

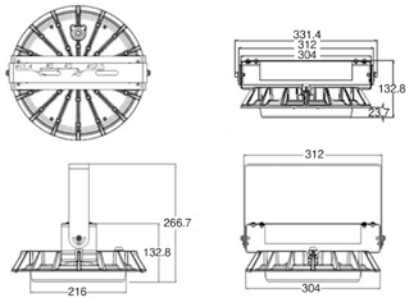
非調光　PSE　屋内専用

GENUINE NICHIA LED™　5000K（昼白色）

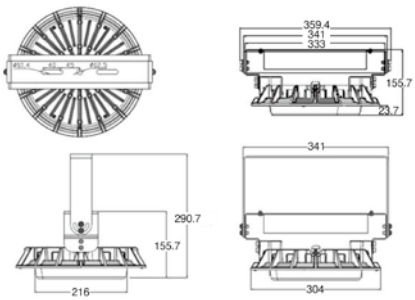
型番	HR080-12B5ID12	HR100-15B5ID12	HR120-19B5ID12	HR150-23B5ID12
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
発光効率	155lm/W	155lm/W	155lm/W	155lm/W
照射角度	120°	120°	120°	120°
専用電源	A2PS-H348B080	A2PS-H350B100	A2PS-H352B120	A2PS-H354B150
外形サイズ	⌀304 × H266mm	⌀304 × H266mm	⌀304 × H266mm	⌀304 × H290mm
質量	4.1kg	4.3kg	4.3kg	5.4kg
保護等級	—	—	—	—
直射水平面照度図				

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

HR080-12B5ID12　HR120-19B5ID12
HR100-15B5ID12



HR150-23B5ID12



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℃～50℃ ●設計寿命：50,000 時間

Option　オプション

型番：OPBS-M	使用例

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。

型番：OPPS-P	使用例

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。

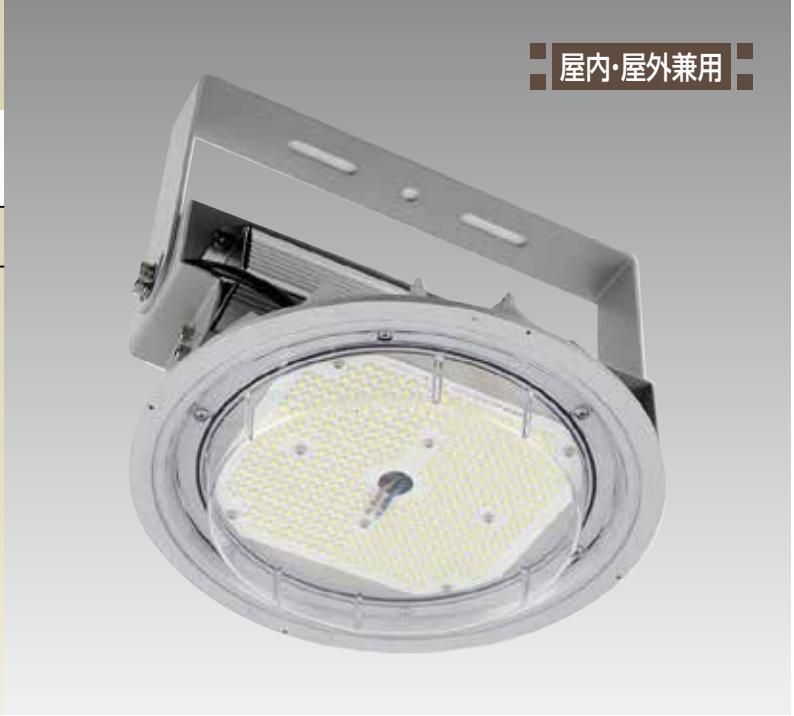
SSLRシリーズ

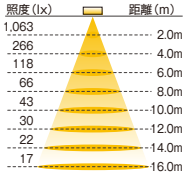
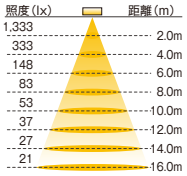
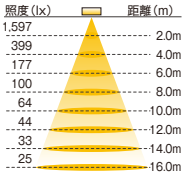
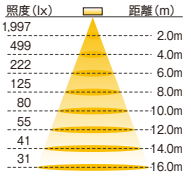
＊丸形＊

- ●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

非調光 PSE 屋内 屋外 IP65

GENUINE NICHIA LED™ 5000K（昼白色）



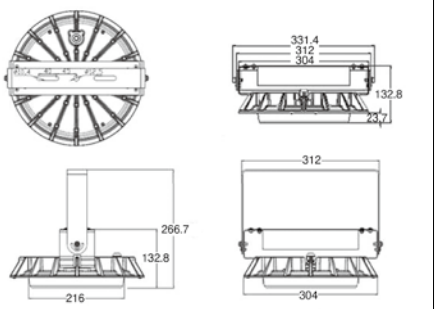
型番	SSLR080-12B50D12	SSLR100-15B50D12	SSLR120-19B50D12	SSLR150-23B50D12
消費電力	80W	100W	120W	150W
全光束	12,400lm	15,500lm	18,600lm	23,250lm
発光効率	155lm/W	155lm/W	155lm/W	155lm/W
照射角度	120°	120°	120°	120°
専用電源	A2PS-H347B080	A2PS-H349B100	A2PS-H351B120	A2PS-H353B150
外形サイズ	⌀304 × H266mm	⌀304 × H266mm	⌀304 × H266mm	⌀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				

＊電気的・光学特性の許容公差は±10%

共通仕様

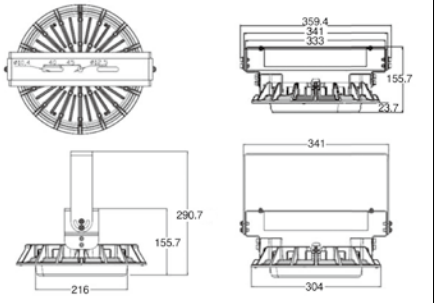
- ●色温度：5000K（昼白色） ●演色性：Ra80 以上
- ●定格電圧：AC100 ～ 240V
- ●周波数：50/60Hz ●推奨環境温度：-30℃～ 50℃
- ●設計寿命：50,000 時間

SSLR080-12B50D12 SSLR100-15B50D12



SSLR120-19B50D12

SSLR150-23B50D12



型番：OPKT-M

◀照射角度 65°（鏡面）

型番：OPKT-W

◀照射角度105°（白色）

使用例

ランプフード

配光中角・まぶしさを低減するランプフードです。

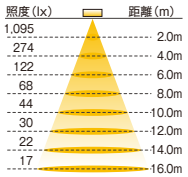
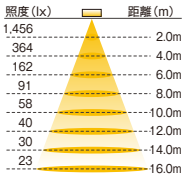
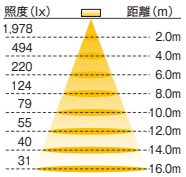
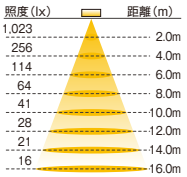
SIDシリーズ

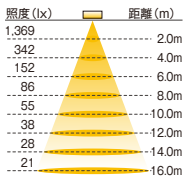
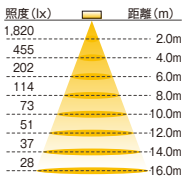
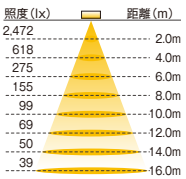
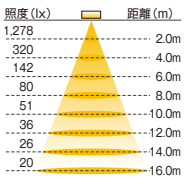
＊スクエア形＊

- ●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

高演色　非調光　PSE　屋内専用　GENUINE NICHIA LED™　5000K（昼白色）

※ 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				

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				

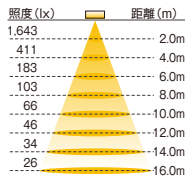
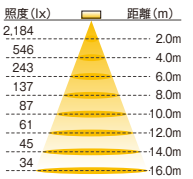
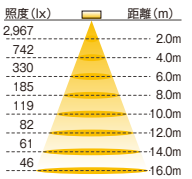
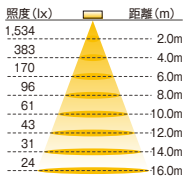
Option オプション

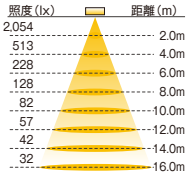
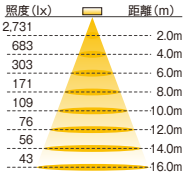
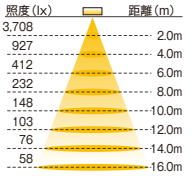
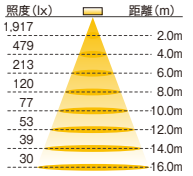
型番：2UNITBR	使用例

[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。

型番：HGGUARD	使用例

[保護ガード] 前面ランプ部を保護するカバーです。

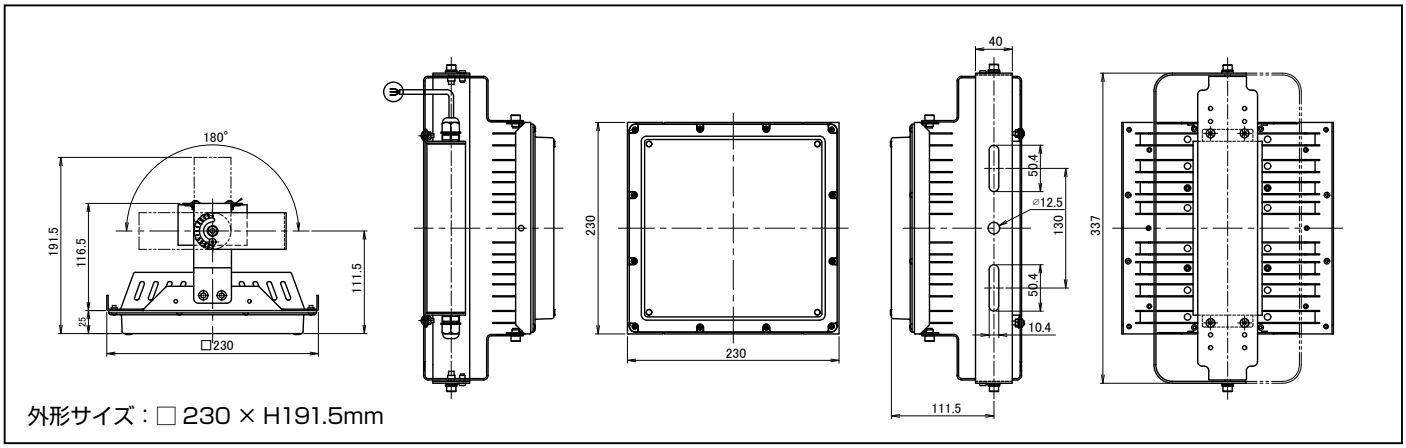
型番	SID120-20C50A-SD	SID120-20C50A-80	SID120-20C50A-54	SID120-20C50A-AG
消費電力	120W	120W	120W	120W
全光束	18,600lm	17,400lm	16,800lm	16,800lm
発光効率	155lm/W	145lm/W	140lm/W	140lm/W
照射角度	115°	80°	54°	110°
専用電源	A2PS-H352B120	A2PS-H352B120	A2PS-H352B120	A2PS-H352B120
質量	2.8kg	2.8kg	2.8kg	2.8kg
保護等級	—	—	—	—
直射水平面照度図				

型番	SID150-25C50A-SD	SID150-25C50A-80	SID150-25C50A-54	SID150-25C50A-AG
消費電力	150W	150W	150W	150W
全光束	23,250lm	21,750lm	21,000lm	21,000lm
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-H354B150	A2PS-H354B150	A2PS-H354B150	A2PS-H354B150
質量	2.9kg	2.9kg	2.9kg	2.9kg
保護等級	—	—	—	—
直射水平面照度図				

＊電気的特性の許容公差は±10%、光学特性の許容公差は±3%

共通仕様
●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。



外形サイズ：□ 230 × H191.5mm

型番：OPBS-M	使用例	型番：OPPS-P	使用例

[固定金具] 壁などに固定し取り付けるための金具です。

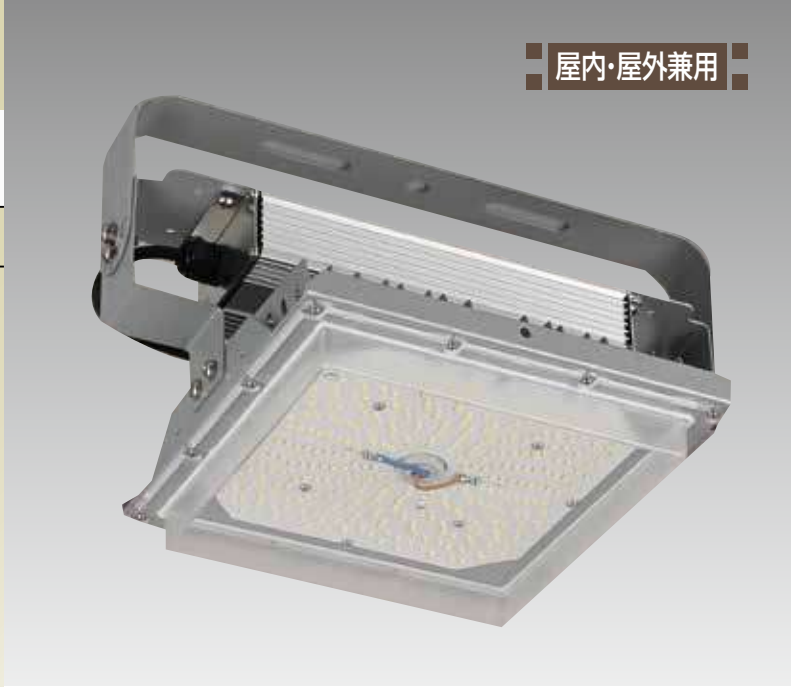
[ペンダントチェーン] 天井に吊り下げて取り付けるための金具です。

SOD シリーズ

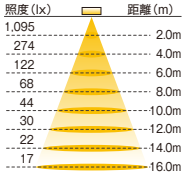
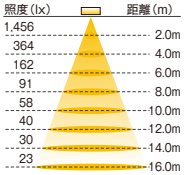
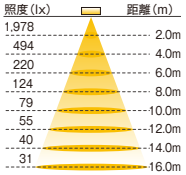
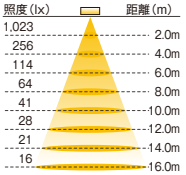
＊スクエア形＊

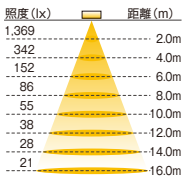
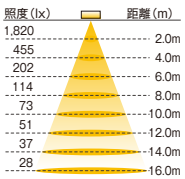
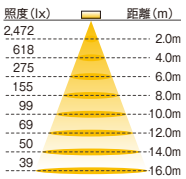
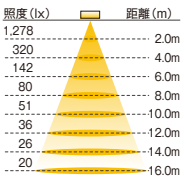
- ●演色性Ra90以上
- ●軽量・小型ボディ
- ●設置環境に合わせて選べる照射角度
- ●落下防止ワイヤー標準装備

高演色 / 非調光 / PSE / 屋内 / 屋外 / IP66 / GENUINE NICHIA LED™ / 5000K（昼白色）



※ 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				

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				

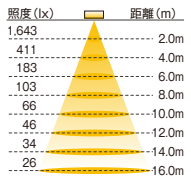
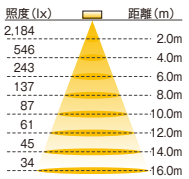
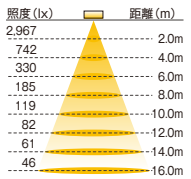
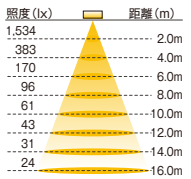
Option オプション

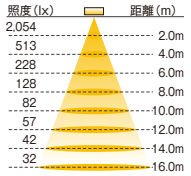
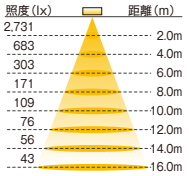
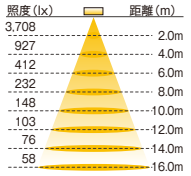
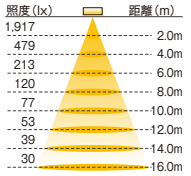
型番：2UNITBR	使用例

[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。

型番：HGGUARD	使用例

[保護ガード] 前面ランプ部を保護するカバーです。

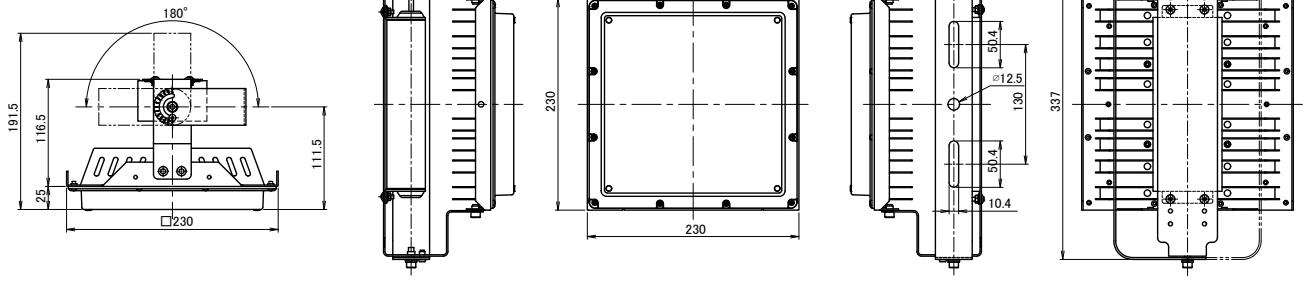
型番	SOD120-20C50A-SD	SOD120-20C50A-80	SOD120-20C50A-54	SOD120-20C50A-AG
消費電力	120W	120W	120W	120W
全光束	18,600lm	17,400lm	16,800lm	16,800lm
発光効率	155lm/W	145lm/W	140lm/W	140lm/W
照射角度	115°	80°	54°	110°
専用電源	A2PS-H351B120	A2PS-H351B120	A2PS-H351B120	A2PS-H351B120
質量	2.8kg	2.8kg	2.8kg	2.8kg
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
直射水平面照度図				

型番	SOD150-25C50A-SD	SOD150-25C50A-80	SOD150-25C50A-54	SOD150-25C50A-AG
消費電力	150W	150W	150W	150W
全光束	23,250lm	21,750lm	21,000lm	21,000lm
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-H353B150	A2PS-H353B150	A2PS-H353B150	A2PS-H353B150
質量	2.9kg	2.9kg	2.9kg	2.9kg
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
直射水平面照度図				

＊電気的特性の許容公差は±10%、光学特性の許容公差は±3%

共通仕様
●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。



外形サイズ：□ 230 × H191.5mm

型番：OPBS-M	使用例

[固定金具] 壁などに固定し取り付けるための金具です。

型番：OPPS-P	使用例

[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。

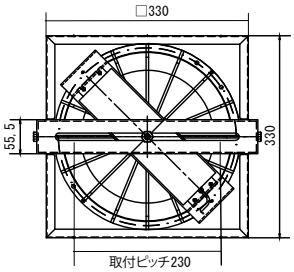
キャノピー灯

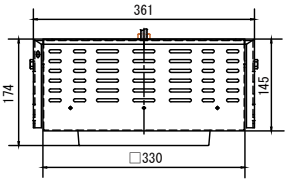
●発光効率 155lm/W
●倉庫、工場、ガソリンスタンド、給油所などの軒下に最適
●鳥などの小動物が侵入しにくい本体構造

非調光 PSE 屋内 屋外 IP65

GENUINE NICHIA LED™

直付タイプ



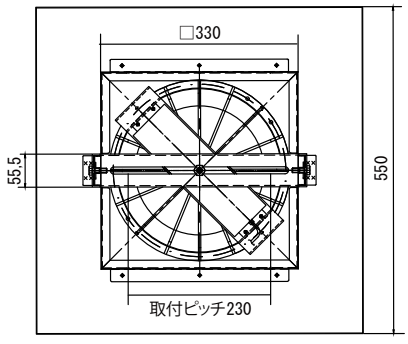


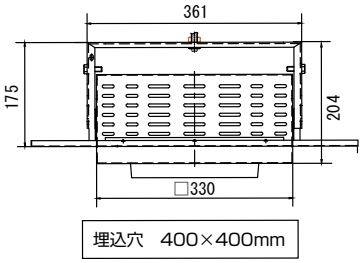
外形サイズ：W330×L330×H145mm

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			

共通仕様	●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℃～50℃　●設計寿命：50,000 時間　●保護等級：IP65

埋込タイプ





埋込穴　400×400mm

外形サイズ：W550×L550×H175mm

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			

共通仕様	●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℃～50℃　●設計寿命：50,000 時間　●保護等級：IP65

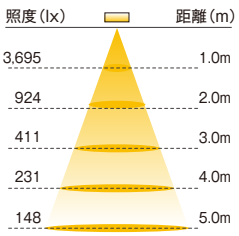
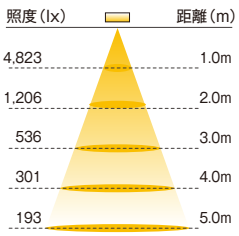
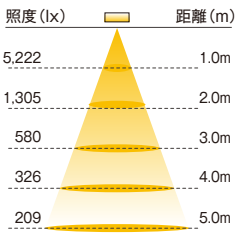
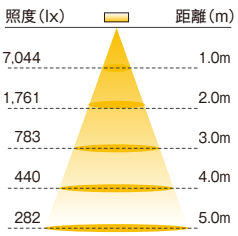
角型ミニ投光器

空間および用途に合わせて使用が可能に

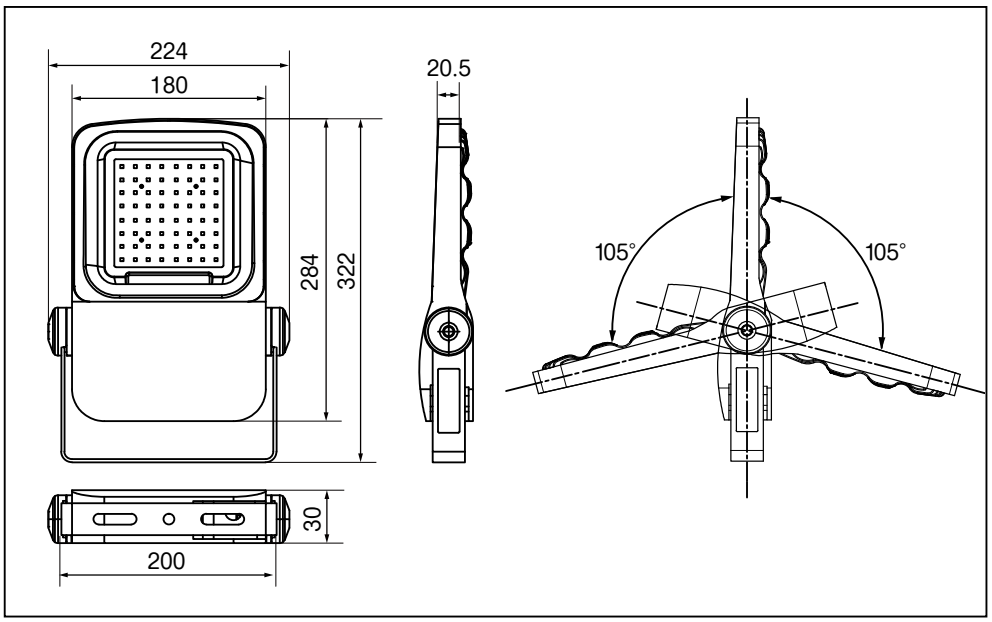
- ●コンパクトなデザイン
- ●広角、中角の２つのタイプ
- ●電球色（色温度 3000K）を用意
- ●豊富なラインアップで幅広く活用が可能

非調光 PSE 屋内 屋外 IP65

GENUINE NICHIA LED™

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	40W				60W			
全光束	5,000lm	4,840lm	5,240lm	5,080lm	7,440lm	7,200lm	7,800lm	7,560lm
発光効率	125lm/W	121lm/W	131lm/W	127lm/W	124lm/W	120lm/W	130lm/W	126lm/W
照射角度	120°	60°	120°	60°	120°	60°	120°	60°
質量	2.5kg							
保護等級	IP65							
直射水平面照度図								
	KMT40-N3006B		KMT40-N5006B		KMT60-N3006B		KMT60-N5006B	

共通仕様	●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℃ ●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）

※安全のために、同梱されてる落下防止ワイヤーを必ずご使用ください。

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

高演色 非調光 PSE 屋内 屋外 IP65

GENUINE NICHIA LED™

160W 代替 13W

電源内蔵型 E26

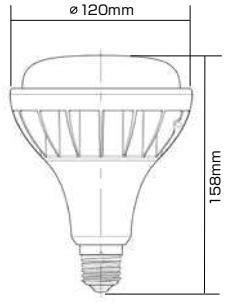
250W・300W代替 32W

電源内蔵型 E39

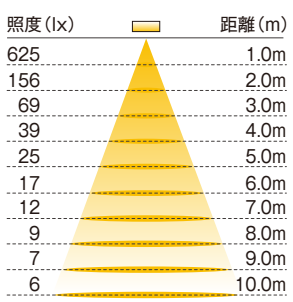
型番	BML10N-W30B	BML10N-W50B	BML31N-W30B	BML31N-W50B
色温度	3000K（電球色）	5000K（昼白色）	3000K（電球色）	5000K（昼白色）
消費電力	13W	13W	32W	32W
全光束	1,690lm	1,890lm	4,160lm	4,640lm
発光効率	130lm/W	145lm/W	130lm/W	145lm/W
質量	0.32kg	0.32kg	0.76kg	0.76kg
口金	E26	E26	E39	E39
保護等級	IP65（口金部除く）	IP65（口金部除く）	IP65（口金部除く）	IP65（口金部除く）

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℃～40℃
●設計寿命：40,000 時間 ●照射角度：120°

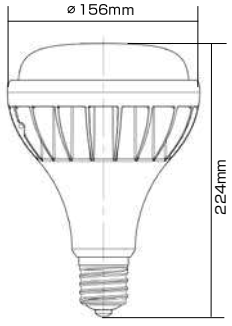
※屋外で使用する場合は、器具側防水パッキンがランプ側と密着していることを確認してからご使用ください。
※安全のために、同梱されている落下防止ワイヤーを必ずご使用ください。



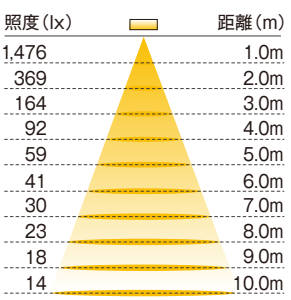
直射水平面照度図



BML10N-W50B



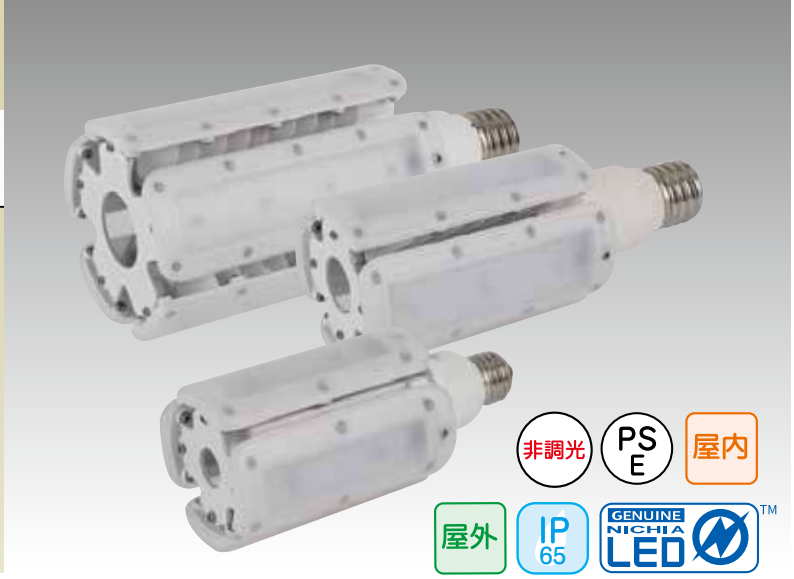
直射水平面照度図



BML31N-W50B

ライトバルブ

●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

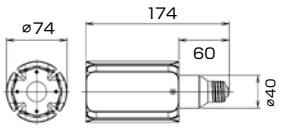


型番	LB24-E2630B	LB24-E2650B	LB60-E3930B	LB60-E3950B	LB105-E3930B	LB105-E3950B
色温度	3000K（電球色）	5000K（昼白色）	3000K（電球色）	5000K（昼白色）	3000K（電球色）	5000K（昼白色）
	電源内蔵型 E26		電源別置型 E39		電源別置型 E39	
消費電力	24W		60W		105W	
全光束	3,010lm	3,600lm	7,600lm	9,000lm	13,520lm	15,750lm
発光効率	125lm/W	150lm/W	126lm/W	150lm/W	128lm/W	150lm/W
外形サイズ	Φ 74mm × 174mm		Φ 90mm × 247mm		Φ 114mm × 274mm	
質量	0.35kg		0.62kg		0.80kg	
口金	E26		E39		E39	
保護等級	IP65（口金部除く）		IP65（口金部除く）		IP65（口金部除く）	

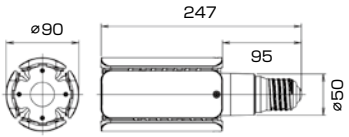
共通仕様
●演色性：Ra80 以上　●定格電圧：AC100～240V　●周波数：50/60Hz　●推奨環境温度：-30℃～50℃
●設計寿命：50,000 時間　●照射角度：330°

●外形サイズ

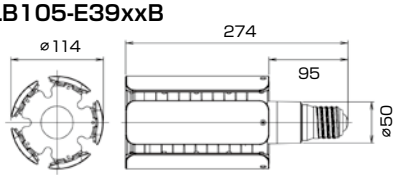
LB24-E26xxB



LB60-E39xxB

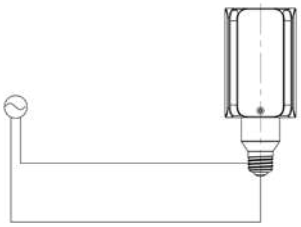


LB105-E39xxB



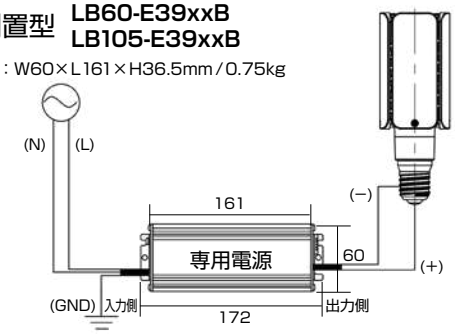
●結線図

電源内蔵型　LB24-E26xxB

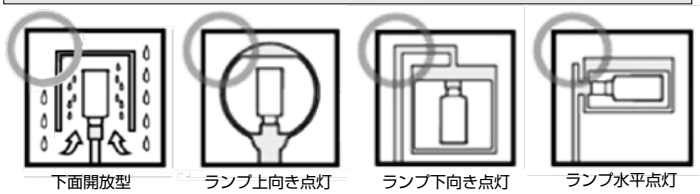


電源別置型　LB60-E39xxB　LB105-E39xxB

※専用電源：W60×L161×H36.5mm／0.75kg

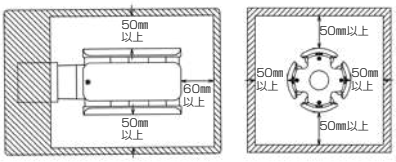


設置可能な器具例



※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。

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。

電　球

PSE　屋内専用　GENUINE NICHIA LED™

一般電球

E26　質量 45g

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

一般電球

E26　質量 48g

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

T形電球

E26　質量 46g

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

小形電球

E17　質量 50g

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

小形電球

E17　質量 45g

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

※後継品 BL04-E1727B/BL04-E1750B

小形電球

E17　質量 55g

型番	BL07-E1727A	BL07-E1750A
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 BL07-E1727B/BL07-E1750B

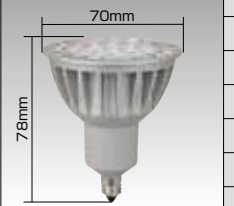
ハロゲン電球

E11　質量 63g

型番	HL07-E1127K	HL07-E1150K
色温度	2700K（電球色）	5000K（昼白色）
消費電力	7.0W	7.0W
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

※後継品 HL07-E1127KB/HL07-E1150KB

ハロゲン電球



E11　質量 120g

型番	HL10-E1127K	HL10-E1150K
色温度	2700K（電球色）	5000K（昼白色）
消費電力	10.0W	10.0W
全光束	1,246lm	1,357lm
発光効率	124lm/W	135lm/W
定格電圧	AC100V	AC100V
口金	E11	E11
照射角度	20°	20°
密閉器具	不可	不可

※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

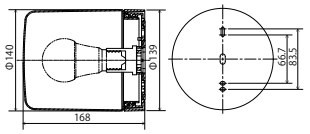
防雨防湿形照明として屋外に設置可能です。壁や天井などに取り付け必要な空間を明るく照らします。
扱いやすい LED 電球交換型、お好みの明るさ・色味で空間演出可能です。

ポーチライト

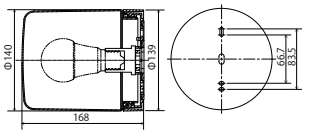
●ランプ (E26・GX53) 交換型（ランプ別売）
●防雨防湿形で屋外、浴室使用可

PSE 屋内 屋外 IP23

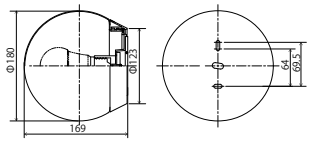
型番	PC-140E26A(B)
外形サイズ	径Φ 140 ×高 168mm
使用ランプ	LED 電球　E26
材質	プラスチック（黒） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



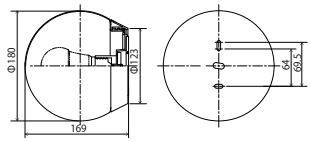
型番	PC-140E26A(W)
外形サイズ	径Φ 140 ×高 168mm
使用ランプ	LED 電球　E26
材質	プラスチック（白） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



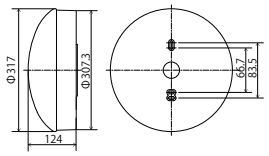
型番	PC-180E26A(B)
外形サイズ	径Φ 180 ×高 168mm
使用ランプ	LED 電球　E26
材質	プラスチック（黒） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



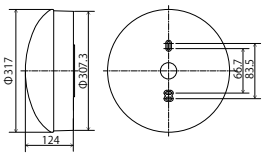
型番	PC-180E26A(W)
外形サイズ	径Φ 180 ×高 168mm
使用ランプ	LED 電球　E26
材質	プラスチック（白） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



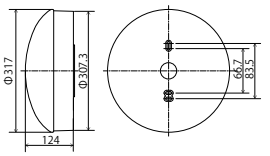
型番	PC-317E262A(B)
外形サイズ	径Φ 317 ×高 124mm
使用ランプ	LED 電球　E26 × 2
材質	プラスチック（黒） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



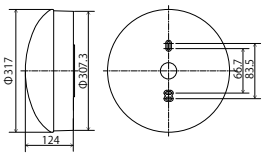
型番	PC-317E262A(W)
外形サイズ	径Φ 317 ×高 124mm
使用ランプ	LED 電球　E26 × 2
材質	プラスチック（白） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



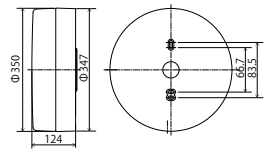
型番	PC-317GX53A(B)
外形サイズ	径Φ 317 ×高 124mm
使用ランプ	LED ランプ　GX53
材質	プラスチック（黒） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



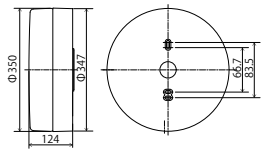
型番	PC-317GX53A(W)
外形サイズ	径Φ 317 ×高 124mm
使用ランプ	LED ランプ　GX53
材質	プラスチック（白） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



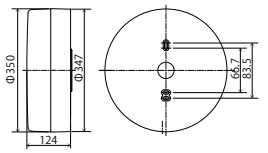
型番	PC-350E262A(B)
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm
使用ランプ	LED 電球　E26 × 2
材質	プラスチック（黒） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



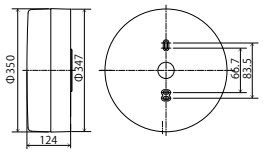
型番	PC-350E262A(W)
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm
使用ランプ	LED 電球　E26 × 2
材質	プラスチック（白） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



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



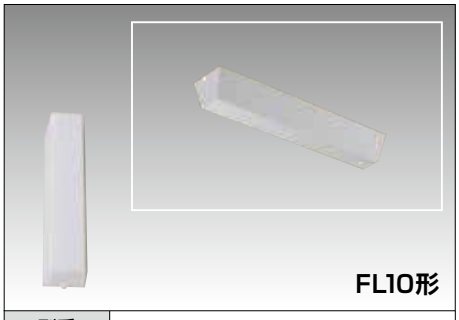
型番	PC-350GX53A(W)
外形サイズ	径Φ 350 ×高 124mm
使用ランプ	LED ランプ　GX53
材質	プラスチック（白） アクリル（乳白）
屋外使用	可（防雨防湿）
取付	天井・壁面兼用 / 端子台付



ブラケットライト

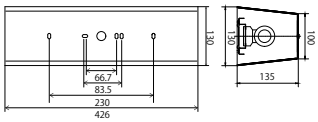
●ランプ交換型（ランプ別売）
●防雨形屋外使用可（軒下）

PSE 屋内 屋外 IP

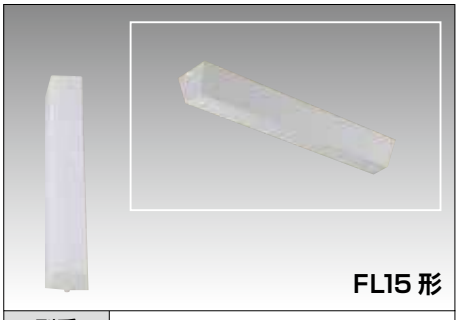


FL10形

型番	BRO330
使用ランプ	FL10形 G13 電源内蔵型 LED ランプ(φ28)
材質	アクリルカバー（乳白）
取付	天井面 / 壁面取付兼用
定格電圧	AC100V/200V
備考	防沫ソケット付(G13)、防雨形、調光不可

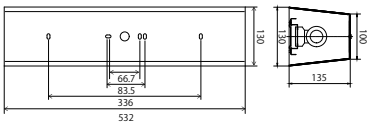


外形サイズ：W130 × L426 × H135mm

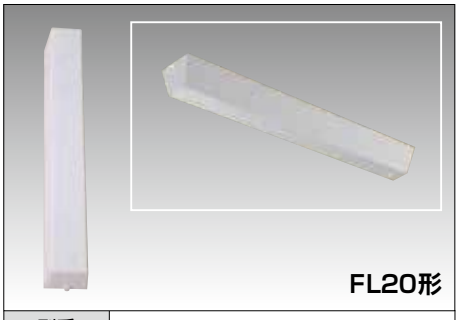


FL15 形

型番	BRO436
使用ランプ	FL15形 G13 電源内蔵型 LED ランプ(φ28)
材質	アクリルカバー（乳白）
取付	天井面 / 壁面取付兼用
定格電圧	AC100V/200V
備考	防沫ソケット付(G13)、防雨形、調光不可

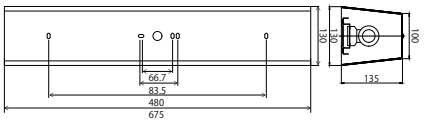


外形サイズ：W130 × L532 × H135mm



FL20形

型番	BRO580
使用ランプ	FL20形 G13 電源内蔵型 LED ランプ(φ28)
材質	アクリルカバー（乳白）
取付	天井面 / 壁面取付兼用
定格電圧	AC100V/200V
備考	防沫ソケット付(G13)、防雨形、調光不可



外形サイズ：W130 × L675 × H135mm

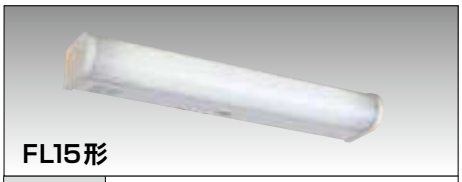
ミラーライト

●壁付　●プルスイッチ型
●ランプ交換型（ランプ別売）

PSE 屋内専用

FL10形

型番	MK330(W)
使用ランプ	FL10形G13電源内蔵型LEDランプ
材質	アクリルカバー(乳白)
取付	壁面取付(縦取付不可)
定格電圧	AC100V
備考	G13ソケット付、屋内専用、調光不可



FL15形

型番	MK436(W)
使用ランプ	FL15形G13電源内蔵型LEDランプ
材質	アクリルカバー(乳白)
取付	壁面取付(縦取付不可)
定格電圧	AC100V
備考	G13ソケット付、屋内専用、調光不可

FL20形

型番	MK580(W)
使用ランプ	FL20形G13電源内蔵型LEDランプ
材質	アクリルカバー(乳白)
取付	壁面取付(縦取付不可)
定格電圧	AC100V
備考	G13ソケット付、屋内専用、調光不可

※プルスイッチ付
FL10形

型番	MK330(W)-PW
使用ランプ	FL10形G13電源内蔵型LEDランプ
材質	アクリルカバー(乳白)
取付	壁面取付(縦取付不可)
定格電圧	AC100V
備考	G13ソケット付、屋内専用、調光不可

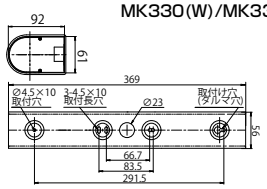
※プルスイッチ付
FL15形

型番	MK436(W)-PW
使用ランプ	FL15形G13電源内蔵型LEDランプ
材質	アクリルカバー(乳白)
取付	壁面取付(縦取付不可)
定格電圧	AC100V
備考	G13ソケット付、屋内専用、調光不可

※プルスイッチ付
FL20形

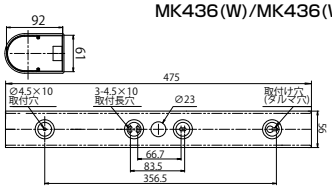
型番	MK580(W)-PW
使用ランプ	FL20形G13電源内蔵型LEDランプ
材質	アクリルカバー(乳白)
取付	壁面取付(縦取付不可)
定格電圧	AC100V
備考	G13ソケット付、屋内専用、調光不可

MK330(W)/MK330(W)-PW



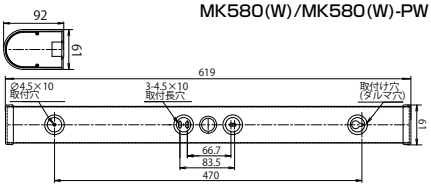
外形サイズ：W61 ×L369×H92mm

MK436(W)/MK436(W)-PW



外形サイズ：W61 ×L475×H92mm

MK580(W)/MK580(W)-PW



外形サイズ：W61 ×L619×H92mm

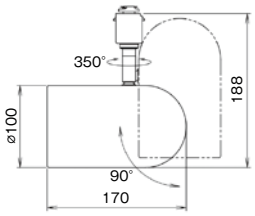
スポットライト

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）

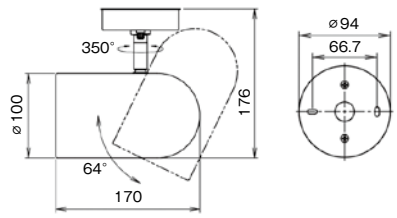
PSE　屋内専用

ダクトレール



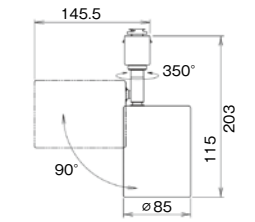
型番	SP-E26R(W)
材質	アルミ／樹脂
定格電圧	AC100V
使用ランプ	E26 LED電球
取付	ダクトレール専用
質量	0.5kg
可変角度	水平350°／垂直90°

フランジ



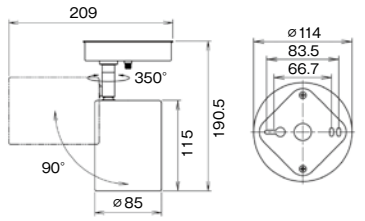
型番	SP-E26F(W)
材質	アルミ／樹脂
定格電圧	AC100V
使用ランプ	E26 LED電球
取付	天井・壁面兼用
質量	0.5kg
可変角度	水平350°／垂直64°

ダクトレール



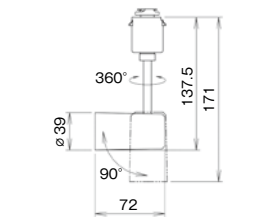
型番	SP-E17R(W)
材質	アルミ／樹脂
定格電圧	AC100V
使用ランプ	E17 LED電球
取付	ダクトレール専用
質量	0.5kg
可変角度	水平350°／垂直90°

フランジ



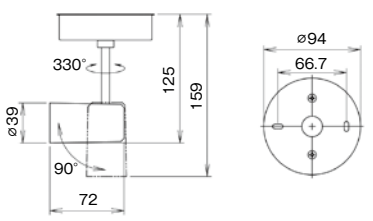
型番	SP-E17F(W)
材質	アルミ／樹脂
定格電圧	AC100V
使用ランプ	E17 LED電球
取付	天井・壁面兼用
質量	0.5kg
可変角度	水平350°／垂直90°

ダクトレール



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

フランジ



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

バーライト

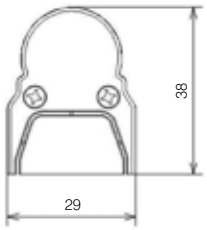
バーライトは、ライン状のセードにLEDと電源を内蔵した照明器具で、コンパクトで軽量､取付もシンプルです。高演色 LED が特別な空間を演出します。

- ●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 300㎜、600㎜、900㎜、1,200㎜
- ●器具間連結OK

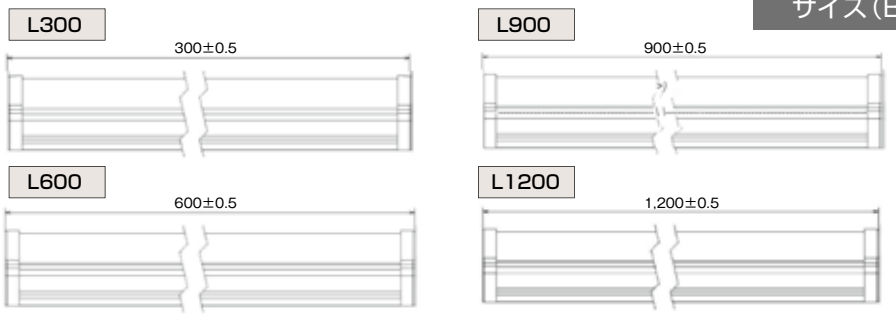
型番	色温度	消費電力	全光束	サイズ（A）	サイズ（B）	質量	連結本数
L300A-30	3000K（電球色）	5.0W	510lm	29×38mm	300mm	0.18kg	20 台まで
L300A-50	5000K（昼白色）		556lm				
L600A-30	3000K（電球色）	8.0W	875lm		600mm	0.32kg	13 台まで
L600A-50	5000K（昼白色）		915lm				
L900A-30	3000K（電球色）	10.0W	1,190lm		900mm	0.45kg	10 台まで
L900A-50	5000K（昼白色）		1,215lm				
L1200A-30	3000K（電球色）	14.0W	1,685lm		1,200mm	0.60kg	6 台まで
L1200A-50	5000K（昼白色）		1,725lm				

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℃～45℃ ●非調光

サイズ（A）



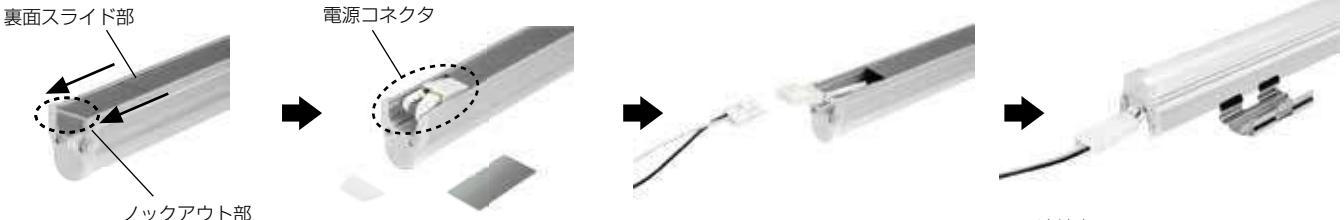
サイズ（B）



器具間連結は内蔵電源コネクターで簡単結合

※サイズにより、連結可能本数が異なります。

〈本体裏面〉



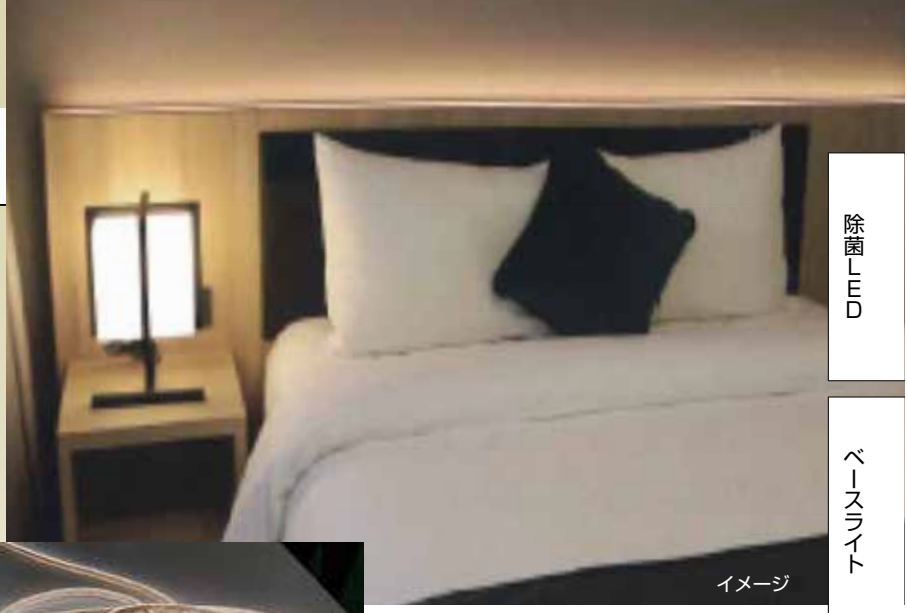
ノックアウト部を開け、裏面スライドをはずすと器具両端から電源コネクタが取り出せます。

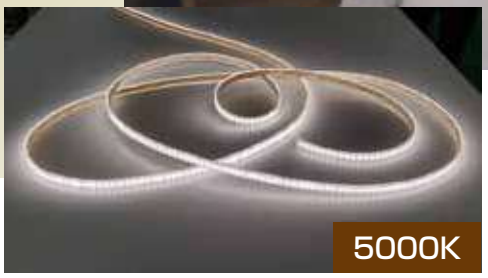
電源コネクタを連結します。

連結完了。
コネクタ結合部は器具内へ収納できます。

テープライト

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


イメージ



高演色 PSE 屋内 屋外 IP65 GENUINE NICHIA LED™

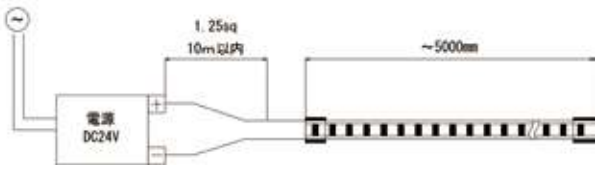
型番	色温度	消費電力	全光束	サイズ	配光角度	入力電圧	保護等級	調光	演色性
TL24F-30	3000K(電球色)	70W	1,600lm	W12 × L5,020 × H5mm	120°	DC24V	IP65	可	Ra90 以上
TL24F-50	5000K(昼白色)	70W	1,600lm	W12 × L5,020 × H5mm	120°	DC24V	IP65	可	Ra90 以上

※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。

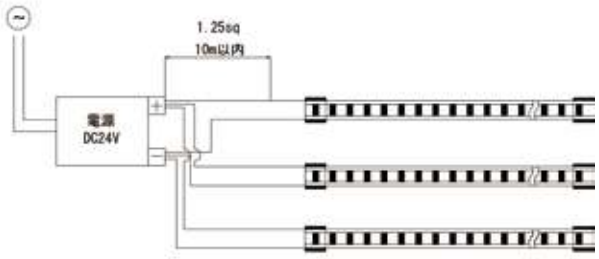
最大5Mサイズで使用可能

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

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

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)

シリコンクリップ
テープライトの固定に使用します。

TLOP-SEC (オプション)

シリコンエンドキャップ
末端部保護に使用します。

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。

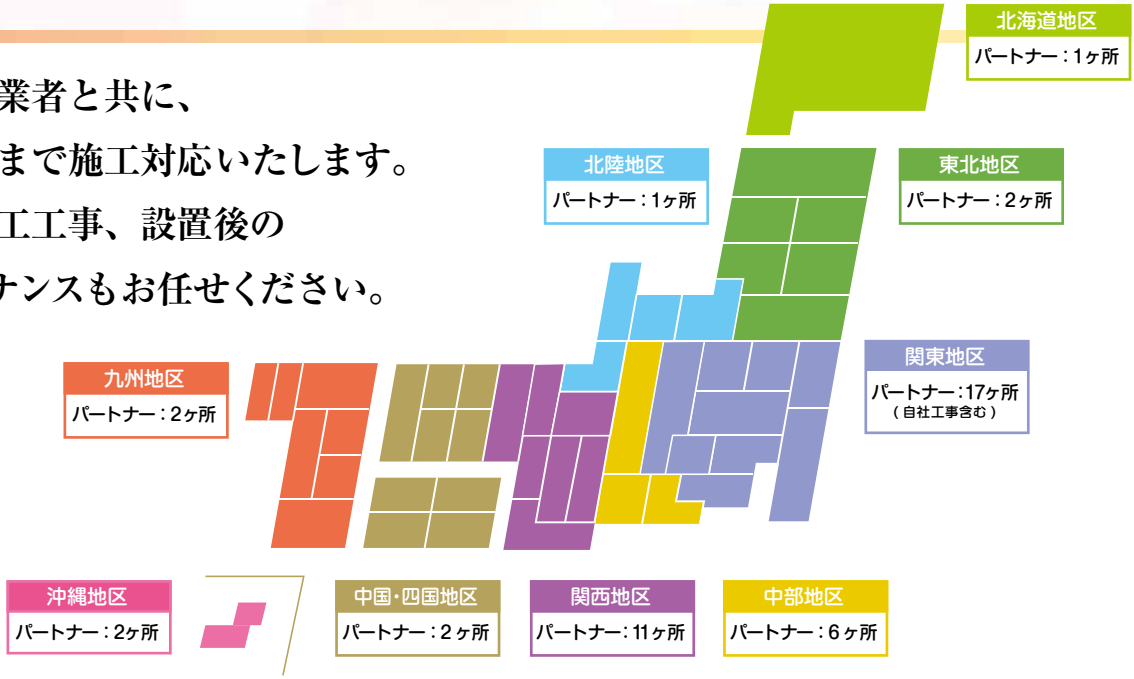
工事実施

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す。

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。



※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

・本カタログに掲載されている照明器具の保証期間は、商品お買上日より5年間となります。
取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きにしたがって使用し、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。

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

※施工中情報、帳票はお客様の資料請求時に開示しています。

・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。

ルミワン
lumine

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

JLMA 一般社団法人 日本照明工業会 Japan Lighting Manufacturers Association
ISO 9001

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

LED2401-VOL.3