

LAT LED LIGHTING

SELECT PRODUCT



株式会社 エルエーティー

2012.05.01

LAT LED SPOT LIGHT

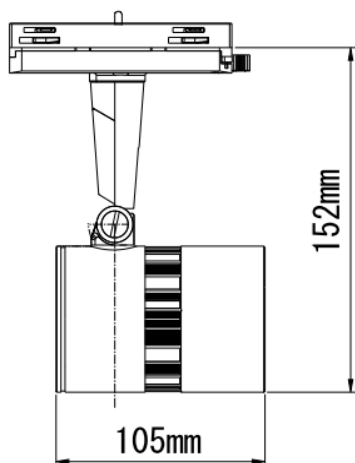
省エネニーズに最適のスポットライト
コンパクト設計で軽量化
電源内蔵で優れたデザイン性
最先端のOSRAM製LEDを使用して明るさアップ



LED SPOT LIGHT 7灯



型式 LAT-T3107-OS
 本体色 白色 / 黒色
 色温度 電球色 2900~3250K
 白色 3700~4300K
 ビーム角 12° / 20°
 定格電圧 100V
 消費電力 9.6W
 本体 アルミ 塗装仕上
 近接照射 0.1m
 重量 500g
 寿命 40000時間
 LED素子 OSRAM 製
 演色性 Ra85
 調光不可
 ※受注品



● 電球色

| 1/2ビーム角12° Lx | | 572lm |
|---------------|-------|-------|
| m | | φ |
| 0.5 | 23390 | 110 |
| 1.0 | 5848 | 210 |
| 1.5 | 2599 | 320 |
| 2.0 | 1462 | 430 |
| 2.5 | 936 | 530 |
| 3.0 | 650 | 640 |

● 電球色

| 1/2ビーム角20° Lx | | 572lm |
|---------------|------|-------|
| m | | φ |
| 0.5 | 8738 | 180 |
| 1.0 | 2185 | 360 |
| 1.5 | 971 | 530 |
| 2.0 | 546 | 710 |
| 2.5 | 350 | 890 |
| 3.0 | 243 | 1070 |

● ニュートラルホワイト

| 1/2ビーム角12° Lx | | 598lm |
|---------------|-------|-------|
| m | | φ |
| 0.5 | 25749 | 110 |
| 1.0 | 6437 | 210 |
| 1.5 | 2861 | 320 |
| 2.0 | 1609 | 430 |
| 2.5 | 1030 | 530 |
| 3.0 | 715 | 640 |

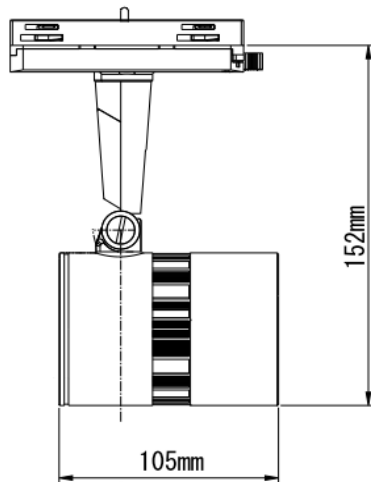
● ニュートラルホワイト

| 1/2ビーム角20° Lx | | 598lm |
|---------------|------|-------|
| m | | φ |
| 0.5 | 9449 | 180 |
| 1.0 | 2362 | 360 |
| 1.5 | 1050 | 530 |
| 2.0 | 591 | 710 |
| 2.5 | 378 | 890 |
| 3.0 | 262 | 1070 |

LED SPOT LIGHT 6灯



型式 LAT-T3106-GP
 本体色 白黒パンダ
 色温度 電球色 2900~3250K
 白色 3700~4300K
 ビーム角 12°
 定格電圧 100V
 消費電力 7.8W
 本体 アルミ 塗装仕上
 近接照射 0.1m
 重量 500g
 寿命 40000時間
 LED素子 OSRAM 製
 演色性 Ra85
 調光不可
 ※受注品



● 電球色

1/2ビーム角12° Lx

| m | Lx | φ |
|-----|-------|-----|
| 0.5 | 18773 | 110 |
| 1.0 | 4693 | 230 |
| 1.5 | 2086 | 340 |
| 2.0 | 1173 | 460 |
| 2.5 | 751 | 570 |
| 3.0 | 521 | 680 |

● ニュートラルホワイト

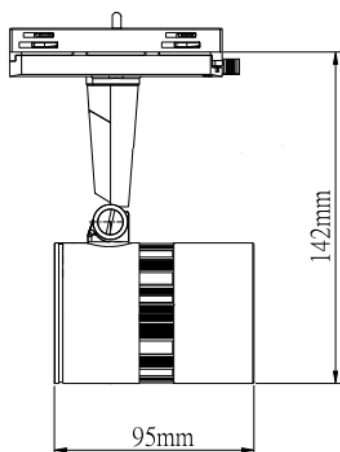
1/2ビーム角12° Lx

| m | Lx | φ |
|-----|-------|-----|
| 0.5 | 19684 | 110 |
| 1.0 | 4921 | 230 |
| 1.5 | 2187 | 340 |
| 2.0 | 1230 | 460 |
| 2.5 | 787 | 570 |
| 3.0 | 547 | 680 |

LED SPOT LIGHT 3灯



型式 LAT-T3103-OS
 色温度 電球色 2900~3250K
 本体色 白色 / 黒色
 ビーム角 20°
 定格電圧 100V
 消費電力 4.9W
 本体 アルミ 塗装仕上
 近接照射 0.1m
 重量 400g
 寿命 40000時間
 LED素子 OSRAM 製
 演色性 Ra85
 調光不可
 ※受注品



● 電球色

| 1/2ビーム角20° Lx | | 245 lm |
|---------------|------|--------|
| m | | φ |
| 0.5 | 3658 | 180 |
| 1.0 | 915 | 360 |
| 1.5 | 406 | 530 |
| 2.0 | 229 | 710 |
| 2.5 | 146 | 890 |
| 3.0 | 102 | 1070 |

LED LAMP 口金 E11



型式 JS1107BA/BB/BC
定格電圧 100V
口金 E11
消費電力 4W
ビーム角 狭角・中角・広角
色温度 3000K
演色性(Ra) 80
サイズ W Φ50 H 70
寿命 40000時間
※調光対応不可



型式 MASTER LED 5.5W-15D
MASTER LED 5.5W-25D
MASTER LED 5.5W-40D
定格電圧 100V
口金 E11
消費電力 5.5W
ビーム角 15°・25°・40°
色温度 2700K/4000K
演色性(Ra) 87
サイズ W Φ50 H 78
寿命 40000時間
※調光対応不可



型式 LDR5L-M-E11/D/S
LDR5W-M-E11/D/E
定格電圧 100V
口金 E11
消費電力 4.5W
ビーム角 中角20°
色温度 3000K
演色性(Ra) 80/90
サイズ W Φ50 H 65
寿命 30000時間
※調光可能



型式 LDR100V60WLM(W)/5/E11
定格電圧 100V
口金 E11
消費電力 6W
ビーム角 中角18° 広角30°
色温度 3000K/5000K
演色性(Ra) 85
サイズ W Φ50 H 62
寿命 30000時間
※調光対応不可

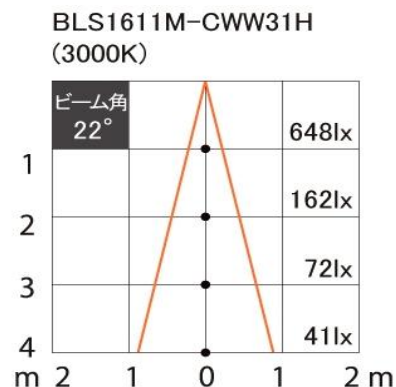
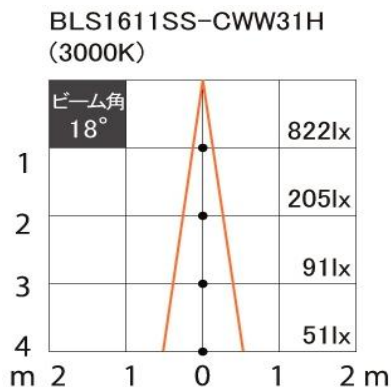


型式 BLS1611SS-CWW31H(B/W)
BLS1611M-CWW31H(B/W)
定格電圧 100V
口金 E11
消費電力 5W
ビーム角 中角18° 広角22°
色温度 3000K
演色性(Ra) 86
本体色 黒・白
サイズ W Φ50 H 60
寿命 40000時間
※調光対応不可

LAT LED SPOT

LED LAMP BLS 使用

照度データ



型式 LAT-T001W/B
LAT-T002W/B

定格電圧 100V

消費電力 5W

ビーム角 中角18° 広角22°

本体 SPC・アルミ 塗装仕上

近接照射限度 0.15m

型式 LAT-T003W/B
LAT-T004W/B

定格電圧 100V

消費電力 5W

ビーム角 中角18° 広角22°

本体 SPC・アルミ 塗装仕上

近接照射限度 0.15m

型式 LAT-T005W/B

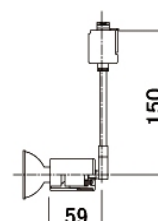
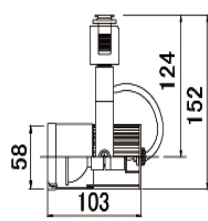
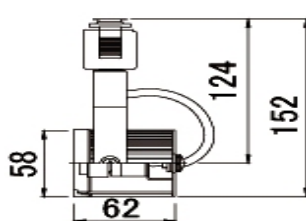
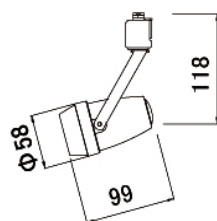
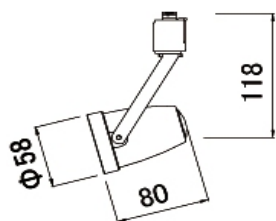
定格電圧 100V

消費電力 5W

ビーム角 中角18° 広角22°

本体 SPC・アルミ 塗装仕上

近接照射限度 0.15m



LAT LED DOWN

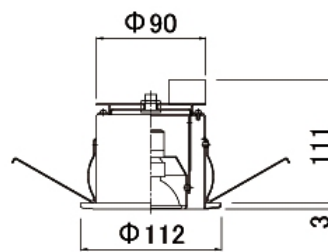
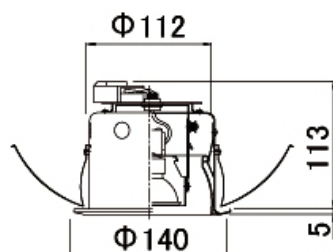
LED LAMP BLS 使用



型式 LAT-D001W/B
 定格電圧 100V
 消費電力 5W
 ビーム角 中角18° 広角22°
 本体 SPC・アルミ 塗装仕上
 近接照射限度 0.15m



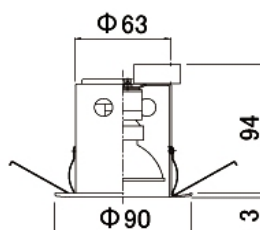
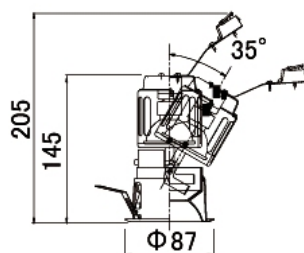
型式 LAT-D002W/B
 定格電圧 100V
 消費電力 5W
 ビーム角 中角18° 広角22°
 本体 SPC・アルミ 塗装仕上
 近接照射限度 0.15m



型式 LAT-D003W/B
 定格電圧 100V
 消費電力 5W
 ビーム角 中角18° 広角22°
 本体 SPC・アルミ 塗装仕上
 近接照射限度 0.15m

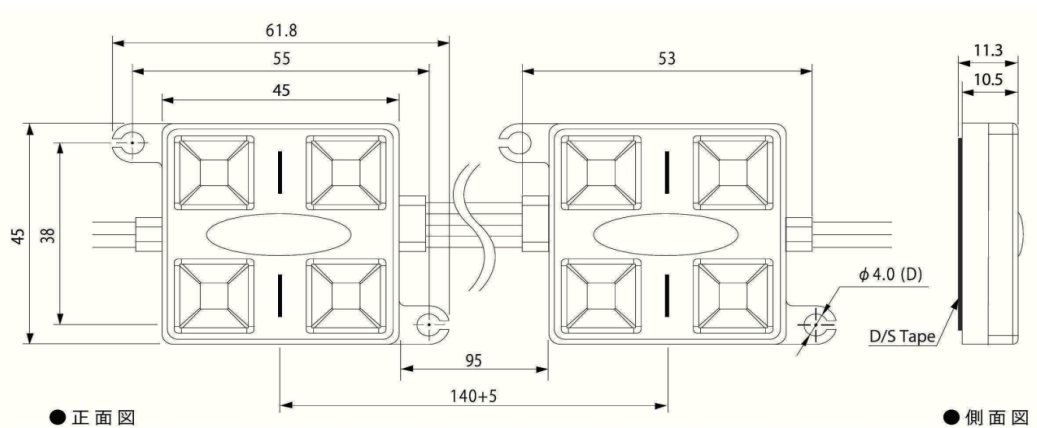


型式 LAT-D004W/B
 定格電圧 100V
 消費電力 5W
 ビーム角 中角18° 広角22°
 本体 SPC・アルミ 塗装仕上
 近接照射限度 0.15m

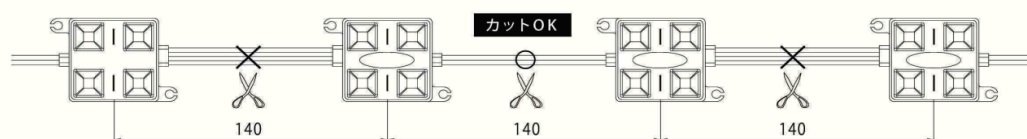


LAT LED Module 4

LAT LED Moduleは間接照明やコルトン照明に最適
 AC100Vで点灯
 屋内・屋外に使用出来る IP67
 フレキシブル型ライン照明で施工の省力化を実現
 SAMSUNG製 照射角度 120° 高輝度LED使用



● リード線カット配置詳細



※2個ごとにカット可能

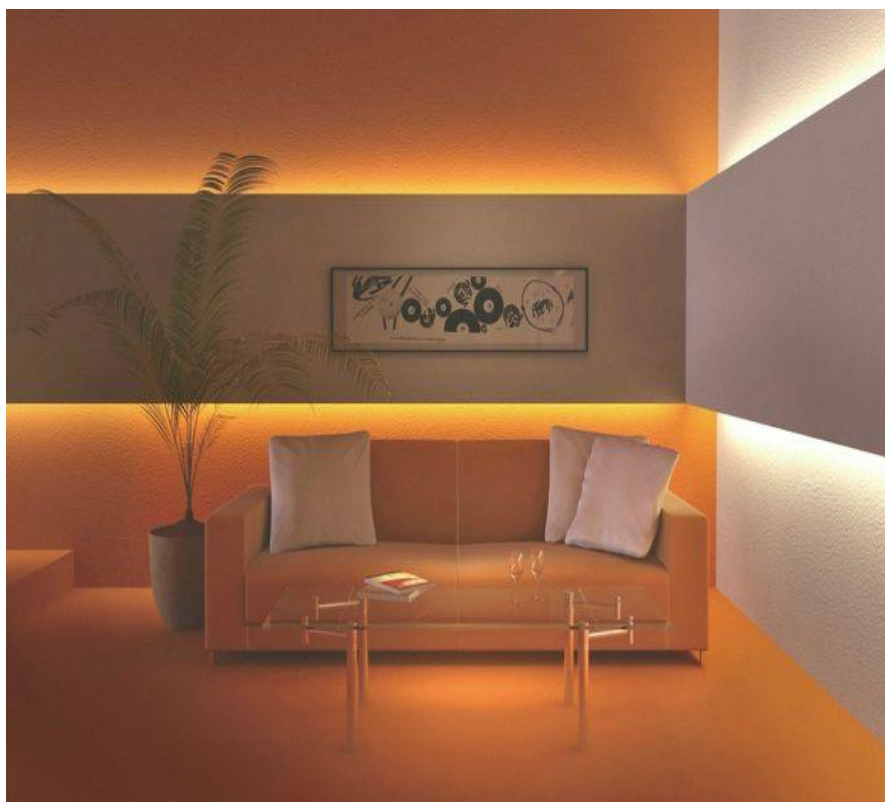
● 商品仕様

| カラー | 白色 (色温度 4000K) | 電球色 (色温度 3000K) |
|---------|-----------------------------|-----------------|
| LED素子 | SMD型 LED (3 in 1 タイプ) | |
| LED数 | 4灯 | |
| 最大消費電力 | 1.8W(2個セット) | |
| 電流 | 18mA | |
| LEDビーム角 | 120° | |
| 重量 | 31g | |
| 駆動電圧 | AC 100V | |
| 最大直列連結数 | 400個 | |
| 使用環境 | 屋内外(防滴仕様:IP67相当) | |
| 寿命 | 50,000時間(使用環境、使用方法により変化します) | |
| 使用温度 | -20℃~75℃ | |

※色温度は他に 6000K・9500K があります。御相談ください。

LAT LED LINE 100

LED LINE は間接照明・什器・棚下照明用のスリムなLED照明
AC100Vで点灯・コネクター連結で施工の省力化
コンパクト設計で連結部に影がでないシームレス



写真は300モジュール連結給電タイプ+連結エンドタイプ

| | |
|------------|--|
| 光源 | 発光ダイオード (LED) |
| 発光色 | W : 白色 4500K、L : 電球色 2700K |
| 外形寸法 (mm) | W20 × H17 × L |
| LED ピッチ | 白色 : 12mm、電球色 : 12mm |
| 全光束 | 白色 : 800lm/m、電球色 : 800lm/m |
| 指向角 2θ 1/2 | 100° |
| 筐体材質 | アルミニウム |
| 重量 | 105g(L=300)、180g(L=597)、280g(L=894)、355g(L=1191) |
| 直列連結可能本数 | 900mm タイプで 11 本 (10m 分) |
| 接続コネクタ | Molex 製 51346-0200 / 51347-0200 |
| 入力電圧 | AC100V |
| 消費電力 | 5W(L=300)、11W(L=597)、16W(L=894)、20W(L=1191) |
| 使用環境 | 屋内 |
| 使用温度 | - 10℃ ~ + 40℃) |
| 付属品 | 取付ホルダー2個(L=1191は3個)、ネジ2本(M4×10タッピングねじ) |
| 接続タイプ | (1) 電源コード+連結コネクタータイプ (2) 両端連結コネクタータイプ |

| 品番 | 色 | 色温度 | 標準品 | 長さ(mm) | 重量(g) | 電圧(V) | 消費電力(W) |
|-----------|-----|-------|-----|--------|-------|-------|---------|
| LAT-030AW | 白色 | 4500K | ○ | 300 | 105 | AC100 | 5 |
| LAT-030AL | 電球色 | 2700K | ○ | | | | |
| LAT-060AW | 白色 | 4500K | ○ | | | | |
| LAT-060AL | 電球色 | 2700K | ○ | 597 | 180 | | 11 |
| LAT-090AW | 白色 | 4500K | ○ | | | | |
| LAT-090AL | 電球色 | 2700K | ○ | 894 | 280 | | 16 |
| LAT-120AW | 白色 | 4500K | ○ | | | | |
| LAT-120AL | 電球色 | 2700K | ○ | 1191 | 355 | | 20 |
| | | | ○ | | | | |

LAT LED LINE 間接照明

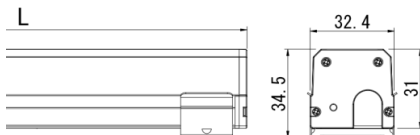
LED LINE 間接照明はスリムなLED照明
AC100Vで点灯・さまざまな空間を照らすことが可能です
コンパクト設計で連結部に影がでないシームレス



1200mm タイプ

LAT-9112L (3000K)
LAT-9112N (5000K)
本体 アルミ
入力電圧 100V
消費電力 24W
重量 650 g
光束 9112L (1726lm)
9112N (2036lm)
寿命 40000時間
調光不可
※連結可能台数 4台

L=1136mm



900mm タイプ

LAT-9111L (3000K)
LAT-9111N (5000K)
本体 アルミ
入力電圧 100V
消費電力 18W
重量 525 g
光束 9111L (1270lm)
9111N (1473lm)
寿命 40000時間
調光不可
※連結可能台数 6台

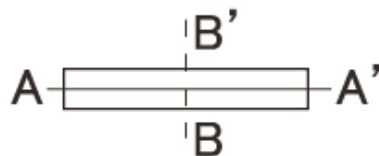
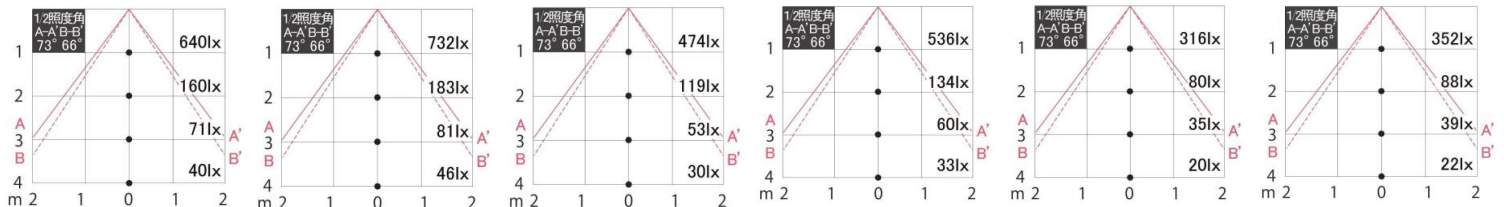
L=854mm



600mm タイプ

LAT-9110L (3000K)
LAT-9110N (5000K)
本体 アルミ
入力電圧 100V
消費電力 12W
重量 370 g
光束 9110L (849lm)
9110N (965lm)
寿命 40000時間
調光不可
※連結可能台数 8台

L=572mm



LAT LED LINE 棚下回転TYPE

LED LINE 間接照明はスリムなLED照明
AC100Vで点灯・さまざまな空間を照らすことが可能です
コンパクト設計で連結部に影がでないシームレス



1200mm タイプ

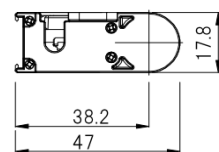
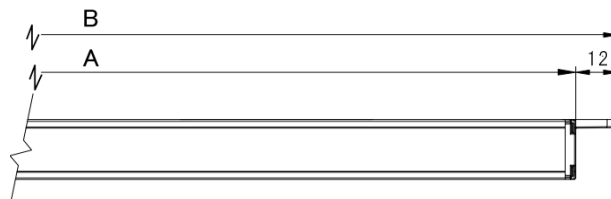
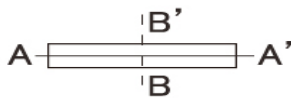
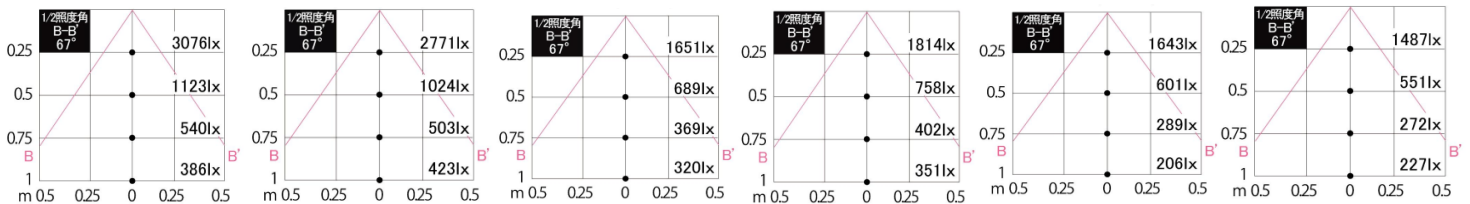
LAT-9152L (3000K)
LAT-9152N (5000K)
本体 アルミ
入力電圧 100V
消費電力 14W
重量 590 g
光束 9152L (1052lm)
9152N (1177lm)
寿命 40000時間
調光不可
サイズ A=1136mm B=1160mm
※連結可能台数 7台
※電源用プラグ付コード別売
※ブラケット取付金具別売
※受注品

900mm タイプ

LAT-9151L (3000K)
LAT-9151N (5000K)
本体 アルミ
入力電圧 100V
消費電力 12W
重量 455 g
光束 9151L (872lm)
9151N (979lm)
寿命 40000時間
調光不可
サイズ A=854mm B=878mm
※連結可能台数 8台
※電源用プラグ付コード別売
※ブラケット取付金具別売

600mm タイプ

LAT-9150L (3000K)
LAT-9150N (5000K)
本体 アルミ
入力電圧 100V
消費電力 8W
重量 330 g
光束 9150L (561lm)
9150N (661lm)
寿命 40000時間
調光不可
サイズ A=572mm B=596mm
※連結可能台数 12台
※電源用プラグ付コード別売
※ブラケット取付金具別売



LAT LED BASE LIGHT

LED照明は、環境にやさしい高品質の次世代照明です。

電源は別置型で
国産PSE取得済み。

従来の蛍光灯器具に
取り付けられます。

直管型・省エネLED蛍光灯 **エコライト**
New ECO Light

直付器具(受注品)



LED 40W型 トラフ1灯用
型番 LAT-G001-1W
定格電圧 100V-240V
消費電力 23.5W
ランプ光束 2236lm
色温度 5000K
寿命 40000時間
器具 鋼板 白色塗装
サイズ W1232 D65 H83

LED 20W型 トラフ1灯用
型番 LAT-G008-1W
定格電圧 100V-240V
消費電力 23.5W
ランプ光束 2236lm
色温度 5000K
寿命 40000時間
器具 鋼板 白色塗装
サイズ W618 D65 H83

LED 40W型 逆富士1灯用
型番 LAT-G002-1W
定格電圧 100V-240V
消費電力 23.5W
ランプ光束 2236lm
色温度 5000K
寿命 40000時間
器具 鋼板 白色塗装
サイズ W1238 D120 H93

直付器具(受注品)



LED 40W型 逆富士2灯用
型番 LAT- G003-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1242 D180 H62



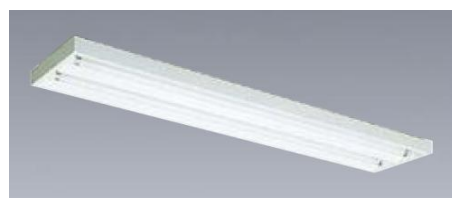
LED 20W型 逆富士1灯用
型番 LAT- G009-1W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 23.5W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W620 D120 H93



LED 40W型 反射笠型1灯用
型番 LAT- G006-1W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 23.5W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1232 D150 H83



LED 40W型 反射笠型2灯用
型番 LAT- G007-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1232 D150 H80



LED 40W型 直付型2灯用
型番 LAT- G004-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1250 D250 H50



LED 40W型 直付型2灯用
ルーバー付
型番 LAT- G005-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1250 D250 H60

埋込器具(受注品)



LED 40W型 埋込型2灯用
型番 LAT- U001-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1281 D320 H93



LED 40W型 埋込型2灯用
ルーバー付
型番 LAT- U002-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1278 D332 H78



Cチャンネル回避型
LED 40W型 埋込型2灯用
ルーバー付
型番 LAT- U003-2W
 定格電圧 100V-240V
 消費電力 47.0W
 ランプ光束 2236lm
 色温度 5000K
 寿命 40000時間
 器具 鋼板 白色塗装
 サイズ W1250 D250 H36

取扱いメーカー(敬称略)

岩崎電気
ウシオライティング
遠藤照明
オーデリック
カラーキネティクス・ジャパン
コイズミ照明
Targetti Poulsen
DNライティング
大光電機
東芝ライテック
トキ・コーポレーション
FLOS JAPAN
パナソニック
PHILIPS
マックスレイ
三菱電機照明
ヤマギワ
山田照明
LUTRON
その他 etc



〒115-0051
東京都北区浮間3-35-6
TEL 03-3966-8973 携帯 090-4749-9762
<http://www.l-a-t.co.jp>

株式会社 エルエーティー

2012.05.01