



信
頼
の
光
、
未
来
の
光

日本製直管型LEDランプ

TRUST-LIGHT

Made in
Japan

安心の
製品保証
5年

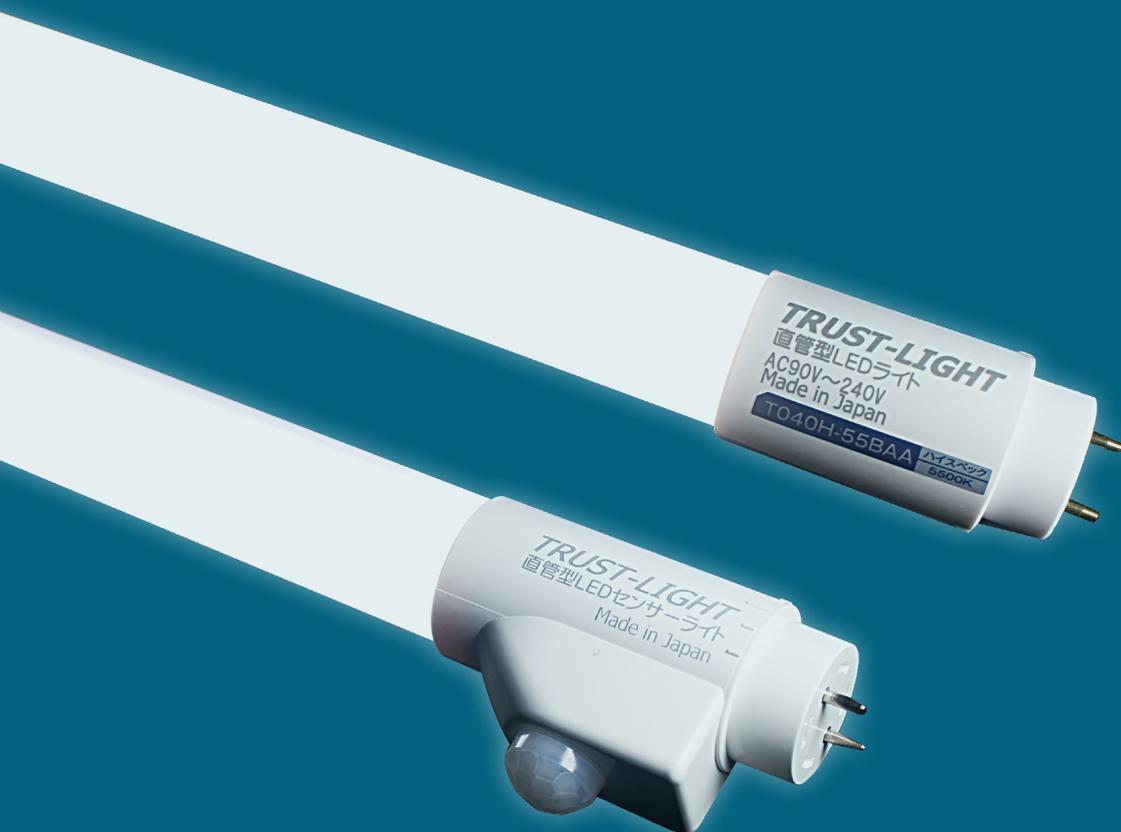
照射角度
300°

こだわり
設計

全品
エージング
検査

<http://www.trustlight.jp>

TRUST-LIGHT SERIES



Made in Japan

日本製の信頼を

皆さまに安心して製品をお使いいただくために、

トラスト・ライトは国内での生産にこだわり続けています。

国内の提携工場において、全工程を一つ一つ手作業で組み立てています。

製品保証 5年

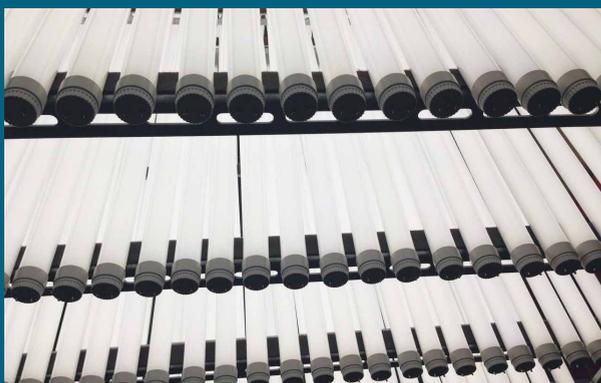
※当社指定の条件があります

Guarantee

トラスト・ライトは自社で製品開発を行っており、電源への負担が少ない設計となっています。そのためLEDチップの期待寿命50,000時間を、製品自体の寿命に設定しています。トラスト・ライトの保証期間は、業界最長の5年です。

全品エージング

Aging



品質管理部門において、全品エージング（点灯検査）を実施。初期不良のチェックを徹底しています。

こだわり設計

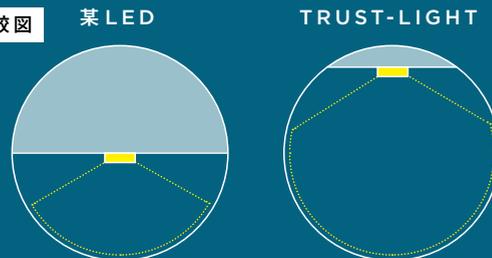
Design

- 1 自社による開発・設計
- 2 長寿命 50,000時間
- 3 発光効率 122 lm/w
- 4 軽量 345g
- 5 小型内蔵電源
- 6 小型ヒートシンク

広角 300°

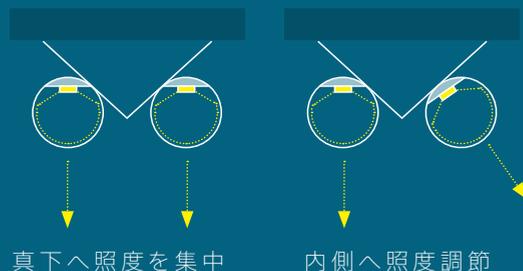
Wide Angle

比較図



ヒートシンクの小型化

角度調整



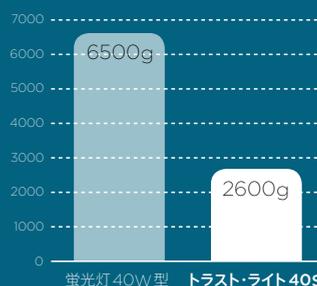
環境保全

Environmental Safeguards

CO₂

トラスト・ライトへの変更は、CO₂排出量を大幅に抑える効果もあります。一般的なオフィス1フロアの場合、従来の蛍光灯と比較して、1年間でブナの木約350本分相当のCO₂を削減することができます。

CO₂排出量の比較 (1年間)



ブナの木
約350本分のCO₂を削減

※オフィス1フロアは、照明数が100本、1日12時間、年間260日の点灯で計算
※CO₂の排出係数は0.463を使用
※ブナの木のCO₂吸収量は11kg/本



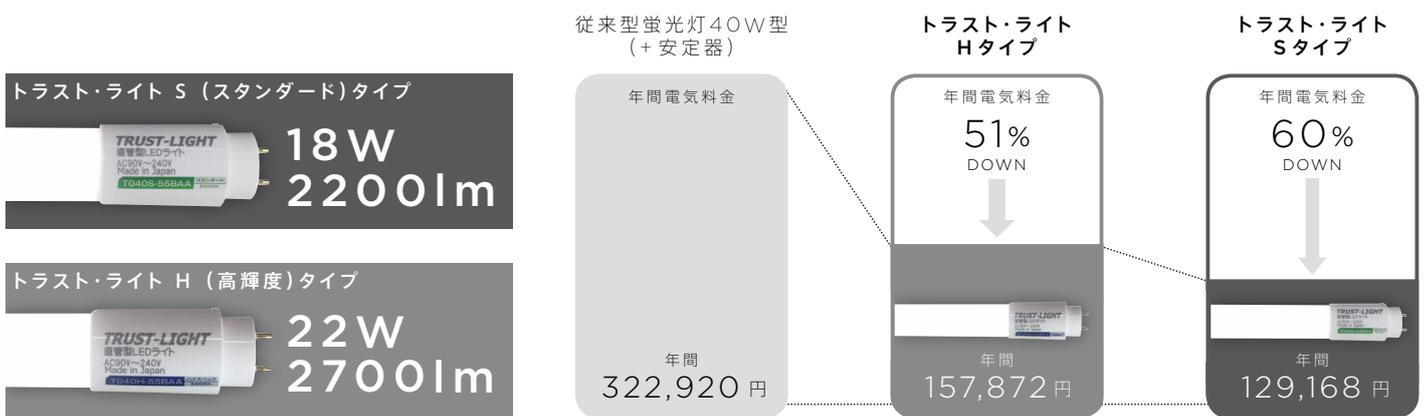
TRUST-LIGHT
直管型LEDライト
AC90V~240V
Made in Japan
T040S-55BAA

TRUST-LIGHT
直管型LEDライト
AC90V~240V
Made in Japan
T040H-55BAA

TRUST-LIGHT

省エネを追求したスタンダード(S)タイプ
明るさを追求した高輝度(H)タイプ

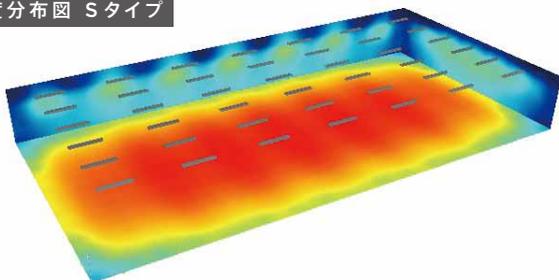
電気料金比較



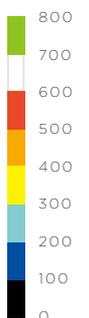
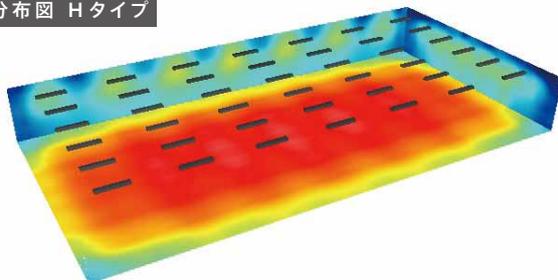
照度イメージ

部屋: 20 × 10m、天井高: 2.45m、設置本数 84本

照度分布図 Sタイプ



照度分布図 Hタイプ





TRUST-LIGHT

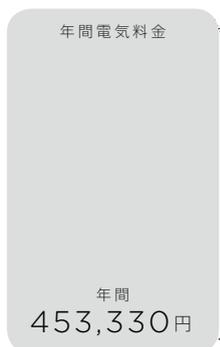
人感センサー付きのLEDランプで 経済的で環境に優しい生活を

動作イメージ



電気料金比較

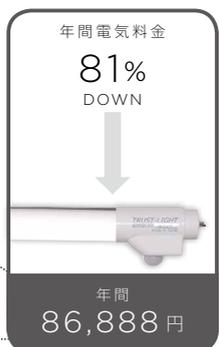
従来型蛍光灯40W型
(+安定器)



トラスト・ライト
Sタイプ



人感センサー
40W



※照明数50本、1日24時間、年間365日の点灯で計算 ※人感タイプは感知6時間、未感知18時間で計算

簡単設置、簡単セキュリティー

設置

センサーが内蔵されているため、既存の灯具にそのまま取り付けが可能です。
※配線工事が必要です

セキュリティー

セキュリティーが気になる駐車場や倉庫などの場所に適した、人感センサータイプ。人がいないときでも30%の明るさをキープ。人通りの少ない場所でも安心です。

TRUST-LIGHT

| 品名 | トラスト・ライト20S 標準タイプ | トラスト・ライト40S 標準タイプ | トラスト・ライト40H 高輝度タイプ | トラスト・ライト110S 標準タイプ | トラスト・ライト110H 高輝度タイプ |
|--------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 型式 | T020S-55BAA | T040S-55BAA | T040H-55BAA | T110S-55BAA | T110H-55BAA |
| 定格電力 | 9 W | 18 W | 22 W | 36 W | 44 W |
| 光束 | 1,100 lm | 2,200 lm | 2,700 lm | 4,400 lm | 5,400 lm |
| 色温度 | 5,500 K (±300) | | | | |
| 演色 | Ra 85 (±3) | | | | |
| 製品寿命 | 50,000 時間 | | | | |
| 直径(外径) | 28 mm | | | | |
| 口金 | G13 | | | R17d | |
| 長さ | 580 mm | 1,198 mm | | 2,367 mm | |
| 重量 | 170 g | 345 g | | 680 g | |
| 発熱温度 | < 54 °C | | | | |
| 動作保証温度 | -20 ~ +40 °C | | | | |
| 対応電圧 | 100 ~ 240 V | | | | |
| 配光角度 | 300 ° | | | | |
| 製品保証 | 5 年 | | | | |

人感センサー付タイプ

| 品名 | トラスト・ライト20S-SE 人感タイプ | トラスト・ライト40S-SE 人感タイプ | トラスト・ライト110S-SE 人感タイプ |
|-------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 型式 | TRL-S1/S2-020201 | TRL-S1/S2-040201 | TRL-S1/S2-110201 |
| 定格電力 | 9 W | 18 W | 36 W |
| 待機中電力(30%) | 3 W | 5.5 W | 11 W |
| 全光束全光束 | 1,100 lm | 2,200 lm | 4,400 lm |
| 待機中全光束(30%) | 335 lm | 670 lm | 1,350 lm |
| 色温度 | 5,500 K (±300) | | |
| 演色 | Ra 85 (±3) | | |
| 製品寿命 | 50,000 時間 | | |
| 直径(外径) | 28 mm | | |
| 口金 | G13 | | R17d |
| 長さ | 580 mm | 1,198 mm | 2,367 mm |
| 重量 | 175 g | 350 g | 710 g |
| 発熱温度 | < 54 °C | | |
| 動作保証温度 | -20 ~ +40 °C | | |
| 対応電圧 | 100V/200V ※100V、200V 兼用では御座いません | | |
| 配光角度 | 300 ° | | |
| 製品保証 | 5 年 | | |

安全上の注意

警告

- 改造しないでください。落下・感電・火災の原因になります。
- 規定範囲を超える電源電圧は、感電・火災の原因になります。
- 50Hz/60Hz 周波数でご使用ください。感電・火災の原因になります。
- 万一、煙や異臭等の異常を感じた場合、すぐに電源を切って販売店へご連絡ください。感電・火災の原因になります。
- 屋内型です。必ず屋内で使用してください。水や湿気のある場所で使用した場合、感電・火災の原因になります。
- 防爆型ではないので可燃性ガスのある環境では使用しないでください。火災の原因になります。
- ランプの交換は、必ず電源を切った状態で交換してください。
- ぬれた手で触らないでください。感電・火災・故障の原因になります。
- 異常を感じたら速やかに電源切って、販売店までご相談ください。
- 仕様書に記載の、適切な温度環境範囲内でご使用ください。故障の原因になります。
- 清掃と点検の際には、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因になります。
- 非常灯、誘導灯に使用することはできません。
- トラスト・ライトを実装した状態で、絶縁抵抗試験は行わないでください。

注意

- 電気工事には電気工事士の免許が必要です。必ず有資格者が実施してください。
- 仕様書に記載の点灯時間は、設計上のLEDの期待寿命時間です。
- LEDはその製造上の特性から、同一製品でも商品毎に色、明るさが微妙に異なる場合がありますのでご了承ください。
- 取り付け、施工、既存照明への組み込み等の付帯作業は、別途現地確認が必要になります。

製造元



Meet your trust

エコトラスト・ジャパン株式会社

東京本部 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西1-9-6 アストゥルビル7F
TEL.03-6277-5071 (代) / FAX.03-6277-5791

関西支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目9-13
NLC新大阪8号館505号

TEL.06-6303-5558 (代) / FAX.06-6303-5557

本社 〒254-0075 神奈川県平塚市中原3-17-9

TEL.0463-20-9111 (代) / FAX.0463-20-9110

販売代理店