



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

最大配光角度  
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、品質管理を徹底しております。



## 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。

## 日亜化学工業製LEDチップを採用

### Choice

高効率・高品質・高信頼性で定評の日亜化学工業LEDチップを採用しました。

## 全品エイジング

### Aging



品質管理部門において、全品エイジング（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 137.5lm/w
- 4 軽量 345g
- 5 小型内蔵電源
- 6 小型ヒートシンク

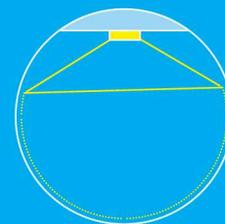
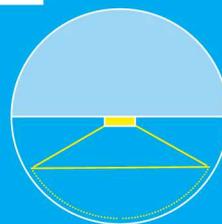
## 広角 300°

### Wide Angle

#### 比較図

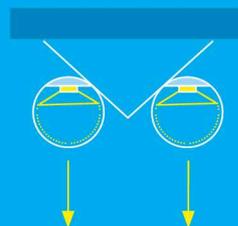
某LED

TRUST-LIGHT

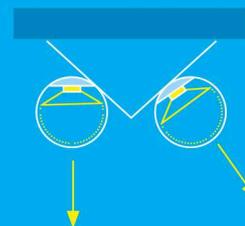


ヒートシンクの小型化

#### 角度調整



真下へ照度を集中



内側へ照度調節

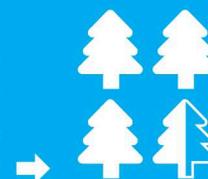
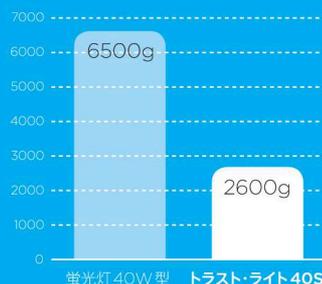
## 環境保全

### Environmental Safeguards

#### CO<sub>2</sub>

トラスト・ライトへの変更は、CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>を削減することができます。

#### CO<sub>2</sub>排出量の比較(1年間)



ブナの木  
約350本分のCO<sub>2</sub>を削減

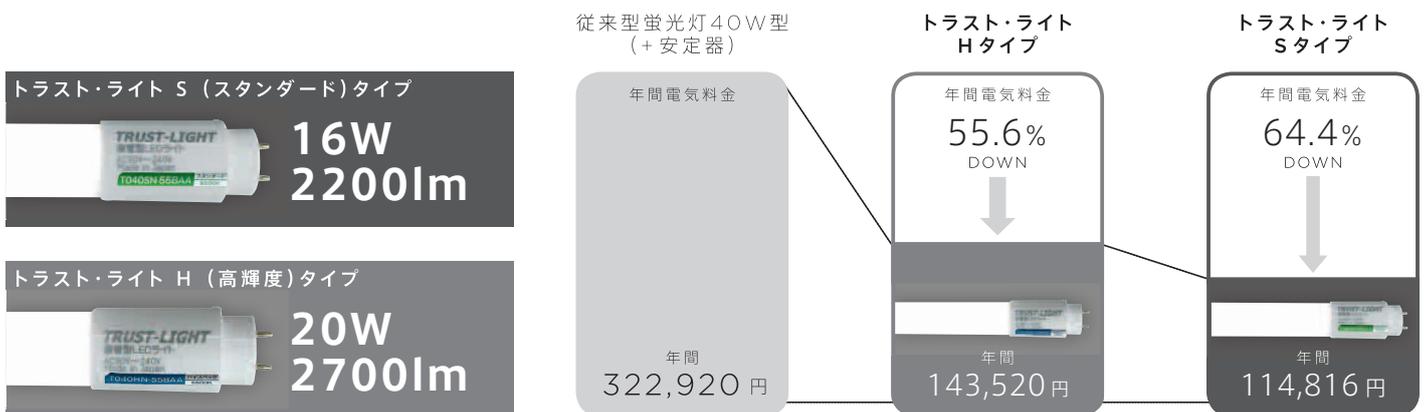
※オフィス1フロアは、照明数が100本、1日12時間、年間260日の点灯で計算  
※CO<sub>2</sub>の排出係数は0.463を使用  
※ブナの木のCO<sub>2</sub>吸収量は11kg/本



## TRUST-LIGHT

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

### 電気料金比較

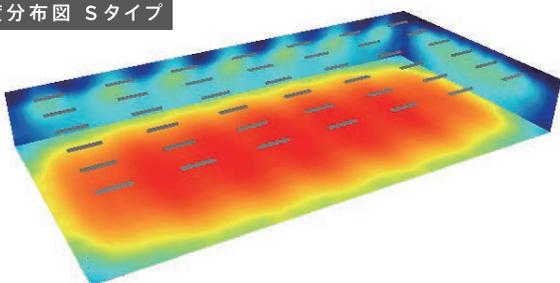


※照明数100本、1日12時間、年間260日の点灯で計算

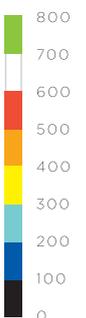
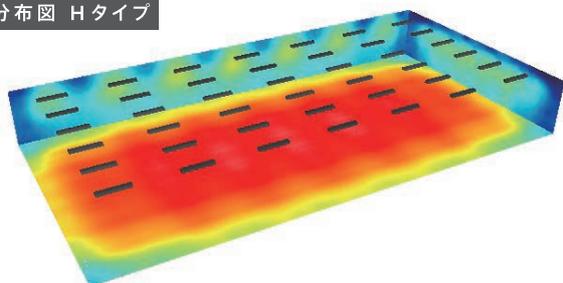
### 照度イメージ

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

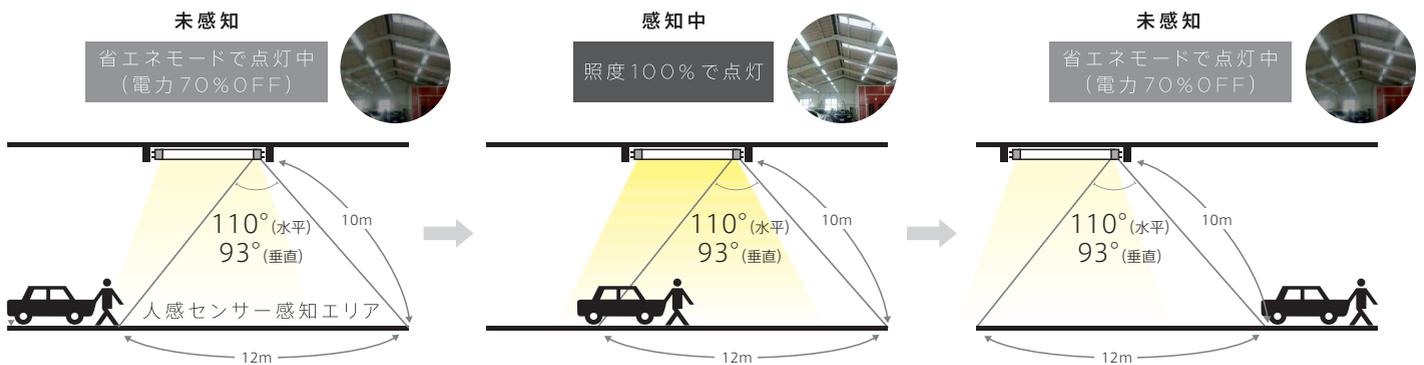




## TRUST-LIGHT

# 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

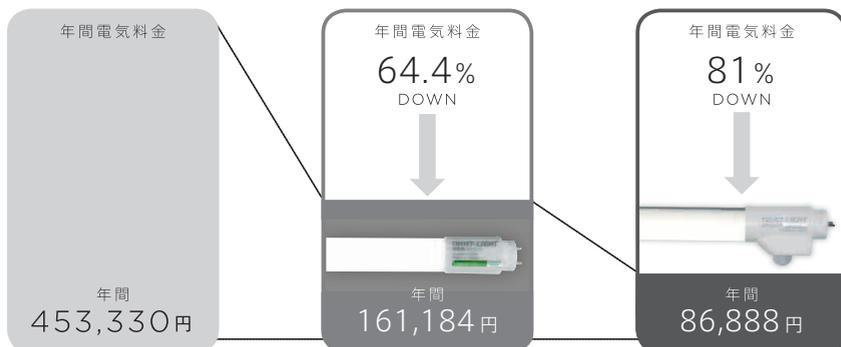


### 電気料金比較

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	T020SN-55BAA	T040SN-55BAA	T040HN-55BAA	T110SN-55BAA	T110HN-55BAA
定格電力	9W	16W	20W	32W	40W
全光束	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 Typ. (±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	165 g	345 g		680 g	
発熱温度	< 54 °C				
動作保証温度	-20 ~ +40 °C				
対応電圧	AC 90 ~ 240 V				
最大配光角度	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 人感タイプ	トラスト・ライト40S 人感タイプ	トラスト・ライト110S 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	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 Typ. (±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	AC 100V/200V ※100V、200V 兼用では御座いません		
最大配光角度	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

販売代理店



Meet your trust

**エコ・トラスト・ジャパン株式会社**

● 営業本部 ● 神奈川営業部 ● 関西支店 ● 九州支店 ● 東北支店

http://www.trustlight.jp ☎ 0120-858-114