

## 製品取扱説明書

### 適用形式

品名	品番	
20W タイプ	T020S-55BAA	$\begin{array}{cccccc} \text{T} & \text{O} & \text{2} & \text{0} & \text{S} & - & \text{5} & \text{5} & \text{B} & \text{A} & \text{A} \\ \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} & \textcircled{4} & \textcircled{5} & & \textcircled{6} & & & & \end{array}$
40W タイプ S 型	T040S-55BAA	
40W タイプ H 型	T040H-55BAA	
110W タイプ S 型	T110S-55BAA	
110W タイプ H 型	T110H-55BAA	

- ① トラスト・ライト略号:T
- ② 製品サイズ :20型 40型 110型
- ③ 製品タイプ :S標準 H高輝度
- ④ 色温度 :「55」→5500K 「40」→4000K
- ⑤ PC管種類:「A」乳白T8 「B」乳白T10 「C」透明T8 「D」透明T10
- ⑥ 製品種類 :AA 標準品

### 安全に関するご注意

#### ⚠ ① 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。火災の原因となります。
- 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を切って販売店までご相談ください。
- 仕様書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。

#### ⚠ ② 安全に関する注意

- 腐食が発生の可能性がある場所では使用しないでください。
- 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。

#### ⚠ ③ 使用上の注意

- 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。

### 清掃について

- ① ランプの素材はポリカーボネートです。清掃する場合は石鹼水を浸し固く絞った柔らかい布でふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- ② シンナーやアルカリ洗剤では拭かないでください。
- ③ 清掃後の取り付け時、LED管のシールを確認の上、左右を間違えないよう取り付けください。

### トラブル対応

#### ランプの点灯について

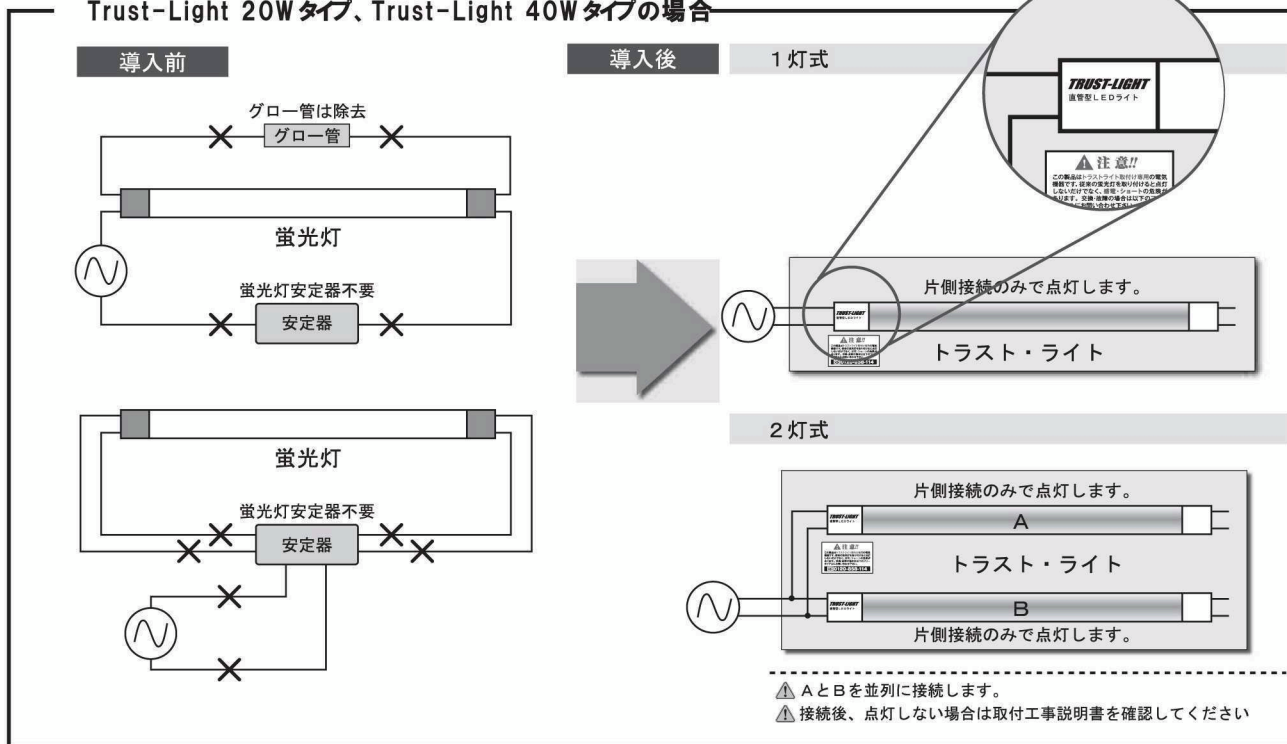
- ① 出入力配線は間違っていないか再度確認してください。
- ② 口金の差し込み口が間違っていないか確認してください。
- ③ 電源ブレーカやスイッチがONになっているか確認してください。
- ④ それ以外で点灯しない場合は、販売店にご連絡ください。

#### 点灯するが暗い

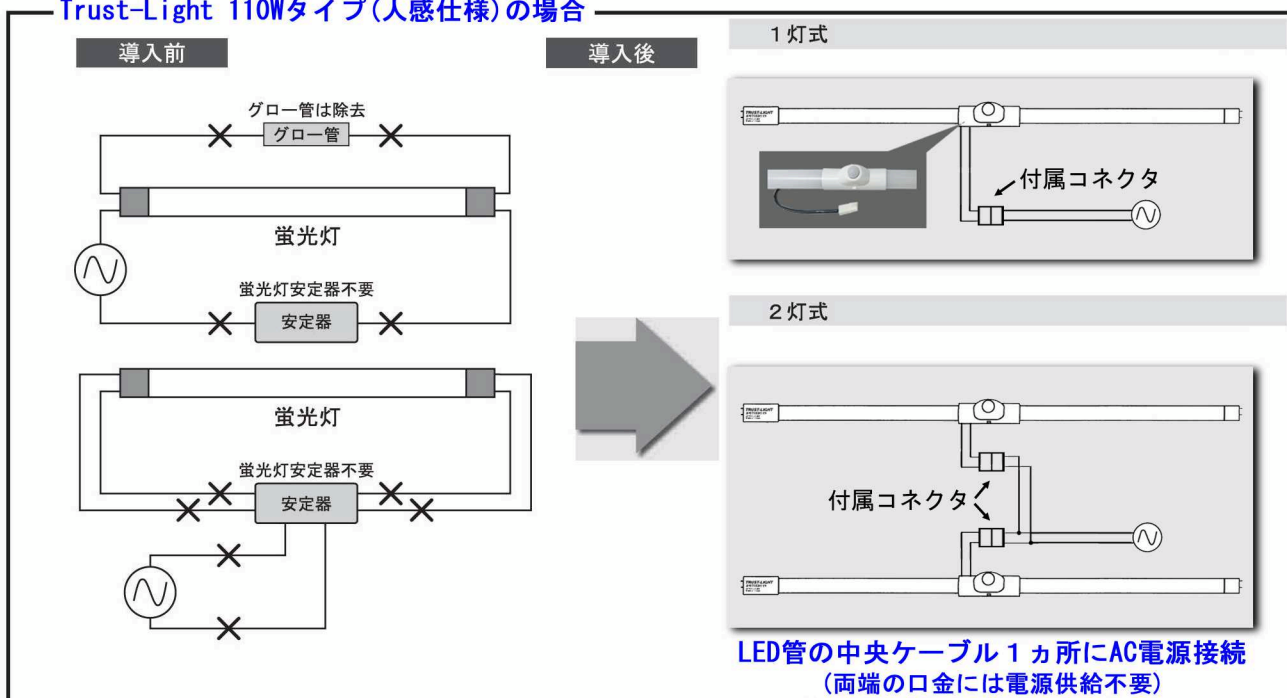
蛍光灯の場合、光は全方位に発光しますがLEDランプは下面に光が集中するので天井等の反射が少なく暗く感じる場合があります。

- ① 製品は概設の直管型蛍光灯を同型のLEDランプに交換することができます。  
 ※電気工事には電気工事士の免許が必要です。電気工事は必ず「有資格者」が実施してください。  
 著しく照明器具が劣化している場合、取り付け工事をお控えください。その場合、新しい照明器具の交換をお勧めいたします。
- ② 取り付け方法  
 既設照明の電源をOFFにしてください。  
 器具から蛍光灯を取り外し、器具を開放し安定器の入力側配線と出力側配線を切断してください。  
 トラスト・ライトの口金は、左右90度の調整が可能となっております。  
 取付けの際は、口金のストッパーを下げ、目盛を合わせて調整してください。  
 ※PC管部分を持って無理に回転しますと口金が破損したり、確実な取付けとならない場合があります。この場合、落下の原因になる可能性がありますのでご注意ください。  
 ※110Wタイプの設置には、1本に対して作業員2名以上で設置して下さい。  
 本体のたわみの原因などに繋がる可能性があります。
- ③ 器具側に貼る注意ラベルは器具のAC電源口金側に貼ってください。  
 LED管のラベルと器具側の注意ラベルを同じ側に取り付けてください。  
 ※110Wタイプは、どちら側に貼っても大丈夫です。

Trust-Light 20Wタイプ、Trust-Light 40Wタイプの場合



Trust-Light 110Wタイプ(人感仕様)の場合



※非常灯、誘導灯には対応していない為、使用することはできません。  
 ※配線を行う場合は、一次側入力配線の送り側に注意し配線を行ってください。



# 人感センサーモデル 製品取扱説明書

## 適用形式

品名	品番	シリーズ
20S人感タイプ	TRL-S1-020201	トラスト・ライト人感センサー付100Vタイプ
	TRL-S2-020201	トラスト・ライト人感センサー付200Vタイプ
40S人感タイプ	TRL-S1-040201	トラスト・ライト人感センサー付100Vタイプ
	TRL-S2-040201	トラスト・ライト人感センサー付200Vタイプ
110S人感タイプ	TRL-S1-110201	トラスト・ライト人感センサー付100Vタイプ
	TRL-S2-110201	トラスト・ライト人感センサー付200Vタイプ

## ランプ仕様（一般屋内用）

ご注意：製品の外形、仕様などは改良の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

項目	20S人感タイプ		40S人感タイプ		110S人感タイプ		備考
	TRL-S1-020201	TRL-S2-020201	TRL-S1-040201	TRL-S2-040201	TRL-S1-110201	TRL-S2-110201	
定格電源 ※1	AC90～110V	AC200V ※2	AC90～110V	AC200V ※2	AC90～110V	AC200V ※2	下記注釈※1、※2をご確認ください。
周波数	50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz		
定格電力	9 W		18 W		36 W		Typ.
待機中電力(30%)	3 W		5.5 W		11 W		Typ.
全光束	1,100 lm		2,200 lm		4,400 lm		Typ.
待機中全光束(30%)	335 lm		670 lm		1,350 lm		Typ.
色温度	5,500 K		5,500 K		5,500 K		±300 K
演色性	Ra 85		Ra 85		Ra 85		Typ. (±3)
製品寿命	50,000 時間		50,000 時間		50,000 時間		
口金	G13		G13		R17d		
口金直径	31.0 mm		31.0 mm		31.0 mm		外径
発光部直径	28.0 mm		28.0 mm		28.0 mm		ポリカーボネート管 外径
長さ	580 mm		1,198 mm		2,367 mm		
質量	175 g		350 g		710 g		±10g
発熱温度	54℃以下		54℃以下		54℃以下		放熱板中央部温度
動作保証温度	-20～+40℃		-20～+40℃		-20～+40℃		
最大配光角度	300°		300°		300°		
点灯方式	電源内蔵方式		電源内蔵方式		電源内蔵方式		交流駆動
安定器の要否	不要		不要		不要		
製品保証 ※3	5年		5年		5年		下記注釈※3をご確認ください。
既存器具取付	可		可		可		要工事
人感センサー最大検出距離	10 m		10 m		10 m		
人感センサー最大検出角度	110°		110°		110°		

【ご注意】 ※1：照明スイッチOFF時の電圧が30V以下であることをご確認ください。特にホテル灯付きスイッチをご使用の場合、スイッチOFF時に40V程度の電圧がかかっていることがあり、この場合トラスト・ライトは完全消灯せず暗く点灯する場合があります。 ※2：200Vモデルは220Vや240Vには対応していません。事前に設置場所の電源電圧をお確かめの上ご用命ください。 ※3：製品保証 5年には当社指定の条件があります。

## ○製品の性能・安全性のテスト

発熱温度 当社規定による連続点灯2時間時における測定値です。

落下テスト 外形破損なし（注：当社規定による落下時の外形破損テストで、製品の性能を保証するものではありません。）

## お問合せ

故障などの際は、症状、環境情報とともに品番および口金に刻印されたロット番号をご購入店までご連絡ください。

## 色温度について

トラスト・ライト人感タイプの定番製品の色温度は5,500K ±300Kで設定していますが、製造ロットによって5,200Kに近い製品と、5,800Kに近い製品に偏る場合があります。この色温度の範囲内は通常製品仕様範囲内としておりますのでご了承ください。（製品不良や保証による修理交換などの対象ではありません。）

## その他

本紙に記載なき事項につきましては、従来のトラスト・ライト（T020Sシリーズ、T040Sシリーズ、T110シリーズ）に準じます。なお110W品については取付け配線の方法が通常のトラスト・ライトとは異なりますので、別途営業担当にご確認ください。

その他のお問合せにつきましては、販売店または弊社営業までお問合せください。

## 販売店



Meet your trust

エコ・トラスト・ジャパン株式会社

営業本部（東京） 神奈川営業所 東北支店 関西支店 九州支店



0120-858-114

Mail: info@trustlight.jp

記載内容は2014年10月現在のものです。