

TRUST-LIGHT

製品取扱説明書

適用形式

品 名	品 番	T O 4 O E S N - 5 0 A A A ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
20W タイプ	T020ESN-50AAA	
40W タイプ S 型	T040ESN-50AAA	
40W タイプ H 型	T040EHN-50AAA	
110W タイプ S 型	T110ESN-50AAA	
110W タイプ H 型	T110EHN-50AAA	

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。清掃する場合は石鹸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。

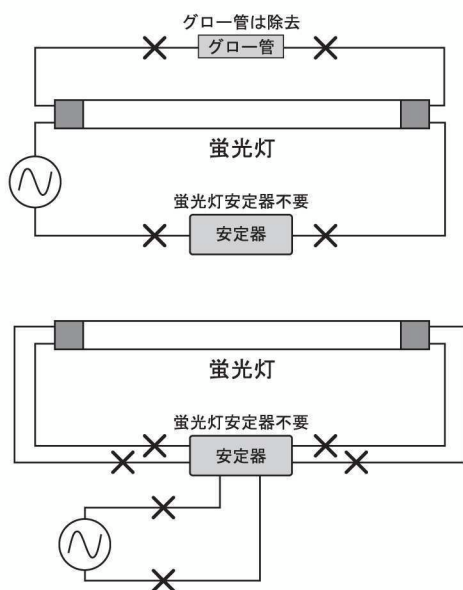
点灯するが暗い

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。
※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。ソケットと本体の接触不良による破損の原因、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タイプは両口金に AC 電源があるため、どちら側に貼っても大丈夫です。

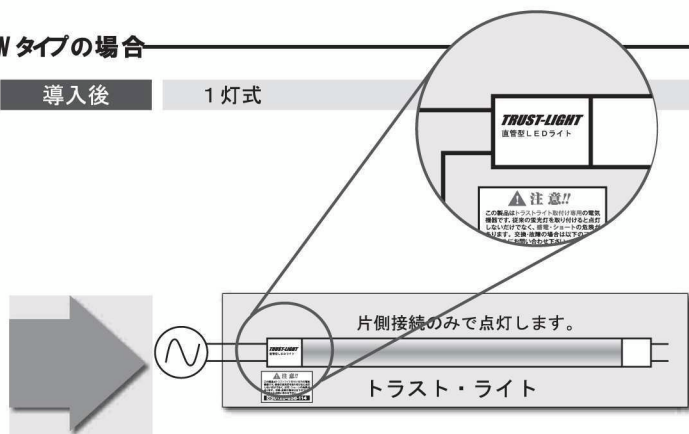
Trust-Light 20Wタイプ、Trust-Light 40Wタイプの場合

導入前

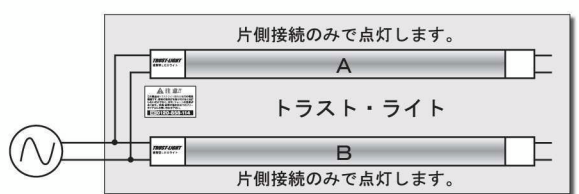


導入後

1 灯式



2 灯式

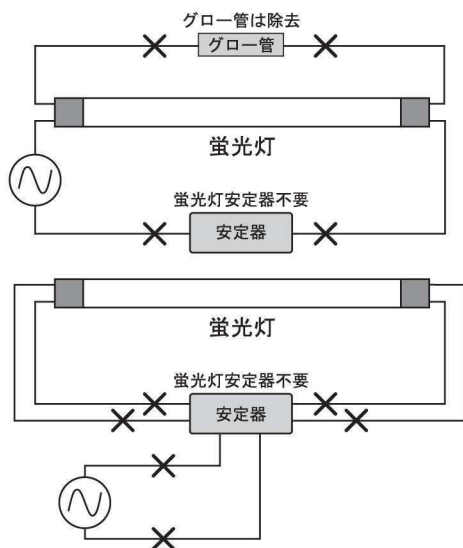


⚠ AとBを並列に接続します。

⚠ 接続後、点灯しない場合は取付工事説明書を確認してください

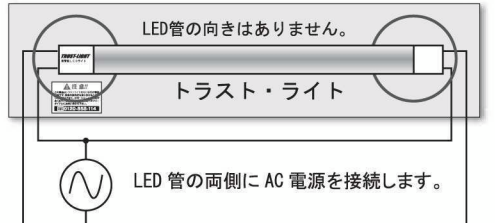
Trust-Light 110Wタイプの場合

導入前

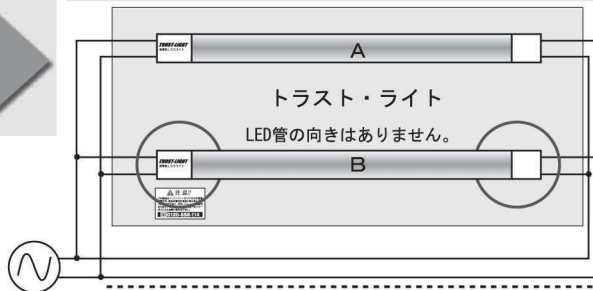


導入後

1 灯式



2 灯式



⚠ AとBの表示側及び反対側のそれぞれを並列に接続します。

⚠ 110Wタイプの設置には、1本に対して作業員2名以上で設置してください。ソケットと本体の接触不良による破損の原因、本体のたわみの原因などに繋がる可能性があります。

※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。

EXシリーズ 製品取扱説明書

適用形式

品 名	品 番
40W型 省エネタイプ	T040ESN-50AAA
40W型 高輝度タイプ	T040EHN-50AAA

品 名	品 番
110W型 省エネタイプ	T110ESN-50AAA
110W型 高輝度タイプ	T110EHN-50AAA

ランプ仕様（一般屋内用）

ご注意： 製品の外观、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	40W型		110W型		備考
品 番	T040ESN-50AAA	T040EHN-50AAA	T110ESN-50AAA	T110EHN-50AAA	
定格電力	13 W	20 W	32 W	40 W	Typ.
全 光 束	2,130 lm	3,000 lm	4,800 lm	6,000 lm	Typ.
色 温 度	5,000 K	5,000 K	5,000 K	5,000 K	±300 K
演 色 性	Ra 83	Ra 83	Ra 83	Ra 83	Typ. (±3)
製品寿命	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間	
口 金	G13	G13	R17d	R17d	注: Rx17dには非適合
口金直径	28.5 mm	28.5 mm	28.5 mm	28.5 mm	
発光部直径	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	ポリカーボネート管 外径
長 さ	1,198 mm	1,198 mm	2,367 mm	2,367 mm	
質 量	285 g	285 g	560 g	560 g	±10g
発熱温度	54℃ 以下	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℃	-20 ~ +40℃	
定格電源	AC90 ~ 240V※1	AC90 ~ 240V※1	AC90 ~ 240V※1	AC90 ~ 240V※1	下記注釈※1 参照。
周 波 数	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
最大配光角度	270°	270°	270°	270°	
点灯方式	電源内蔵方式	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	不要	
製品保証	5年※2	5年※2	5年※2	5年※2	下記注釈※2 参照。
既存器具取付	可	可	可	可	要工事
LED個数	112 個	112 個	224個	224個	

【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：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EXシリーズの定番製品の色温度は5,000K ±300Kで設定していますが、製造ロットによって4,700Kに近い製品と、5,300K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（T040S/Hシリーズ、T110S/Hシリーズ）に準じます。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2015年2月現在です。