

日本製直管型 LED ライト

TRUST-LIGHT EX

Made in Japan



NEW

発光効率

164 lm/w^{*1}

全光束

2,130 lm (定格電力13 W)

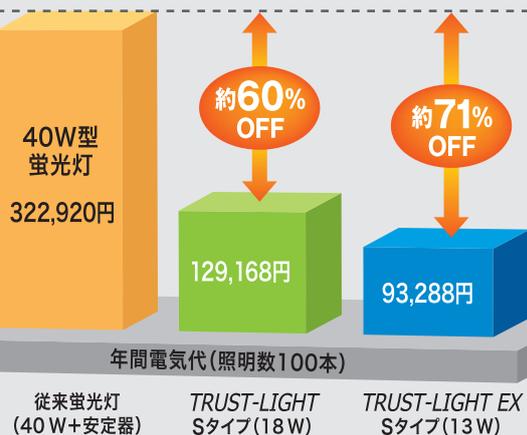
トラスト・ライト イーエックス

TRUST-LIGHT EX

- 業界トップクラスの発光効率164 lm/W^{*1}
- 2種類をラインアップ
TRUST-LIGHT EX S (省エネタイプ)
TRUST-LIGHT EX H (高輝度タイプ)
- 全光束 2,130/3,000/4,800/6,000 lm
- 電力71%削減^{*1}
- 電源内蔵で工事費削減
- 入力電圧フリー(AC100~220 V)

■ LED化による電力削減シミュレーション (TRUST-LIGHT EX Sタイプ)

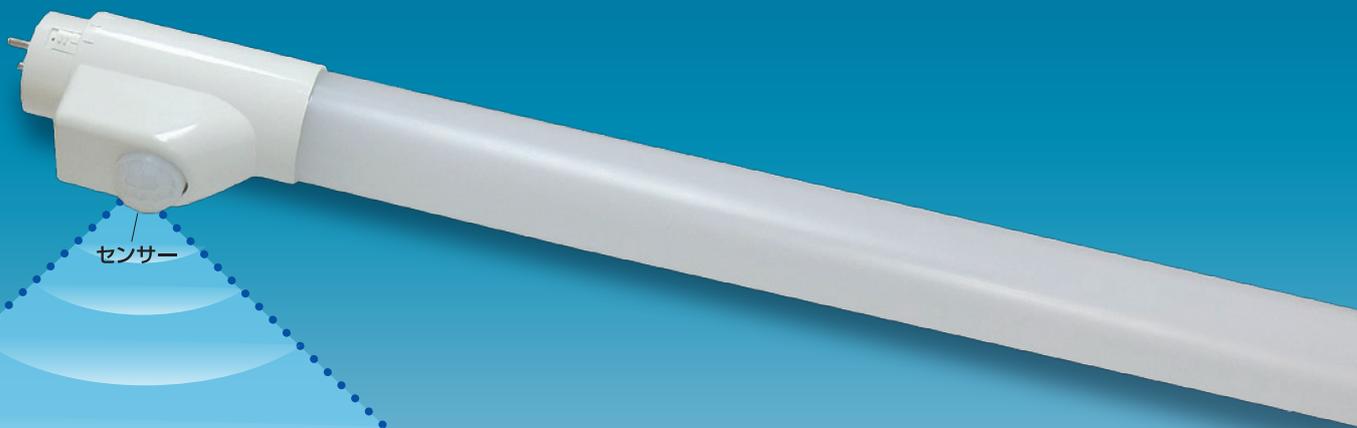
(照明数 100本
1日12時間、年間260日
電気代1kw当り23円)



■主な仕様

品名	TRUST-LIGHT EX S 省エネ40Wタイプ	TRUST-LIGHT EX H 高輝度40Wタイプ	TRUST-LIGHT EX S 省エネ110Wタイプ	TRUST-LIGHT EX H 高輝度110Wタイプ
型式	T040ESN-50AAA	T040EHN-50AAA	T110ESN-50AAA	T110EHN-50AAA
定格電力	13 W	20 W	32 W	40 W
全光束	2,130 lm	3,000 lm	4,800 lm	6,000 lm
色温度	5000 K			
演色	Ra 83 Typ.			
口金	G13		R17d	
直径(外径)	26 mm			
長さ	1,198 mm		2,367 mm	
質量	285 g		560 g	
動作保証温度	-20~+40℃			
対応電圧	AC 100~220 V			
最大配光角度	270°			
製品保証	5年間(当社指定条件あり)			

^{*1} TRUST-LIGHT EX Sタイプ 電力13W *記載の数値は当社測定値です。照明スイッチOFF時の電圧が90 V以下であることをご確認ください。ホテル付きスイッチを使用した場合には、電源OFF時に暗く点灯する場合があります。110Wタイプにはランプホルダー1個付属。記載の内容は予告無く変更になることがあります。



センサー

日本製

配光角度
300°

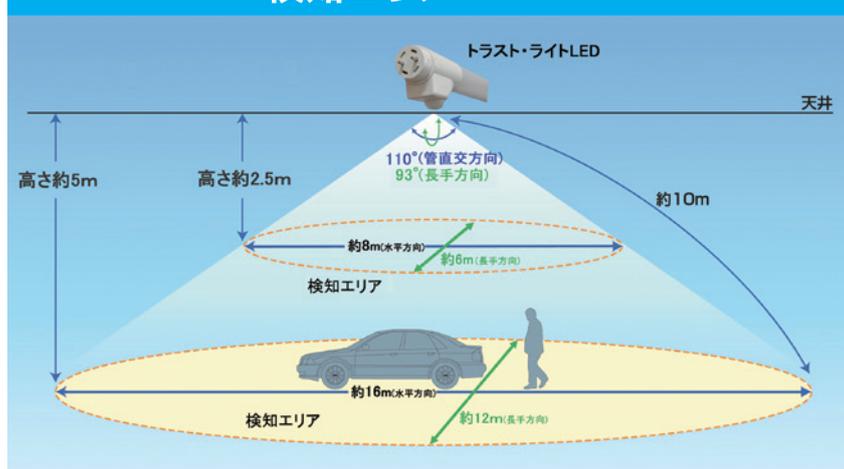
長期の製品保証
5年

セキュリティが気になる駐車場や倉庫の照明に 不在時は減光し明るさ30%をキープ

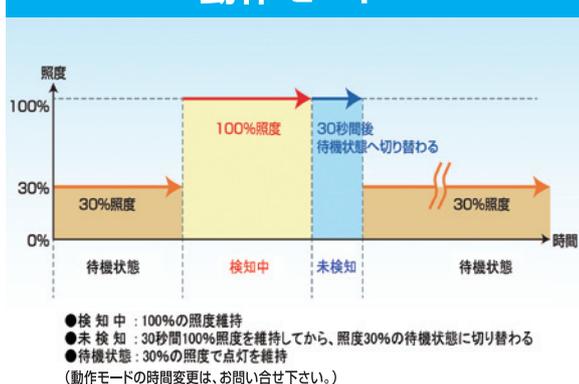
- 省エネモード点灯時、電力81%削減※¹
- 20W形、40W形、110W形をラインナップ
- センサー・電源内蔵で、既存器具に取り付け可能
(安定器を外す工事が必要)
- 片側給電(20W/40W形タイプ)/
専用コネクターより給電(110W形タイプ)
- 日本製
- 製品保証5年(当社指定条件あり)

※1 1日24時間の内、感知6時間、未感知18時間で計算(動作モードの時間変更は、お問い合わせください。)

検知エリア



動作モード



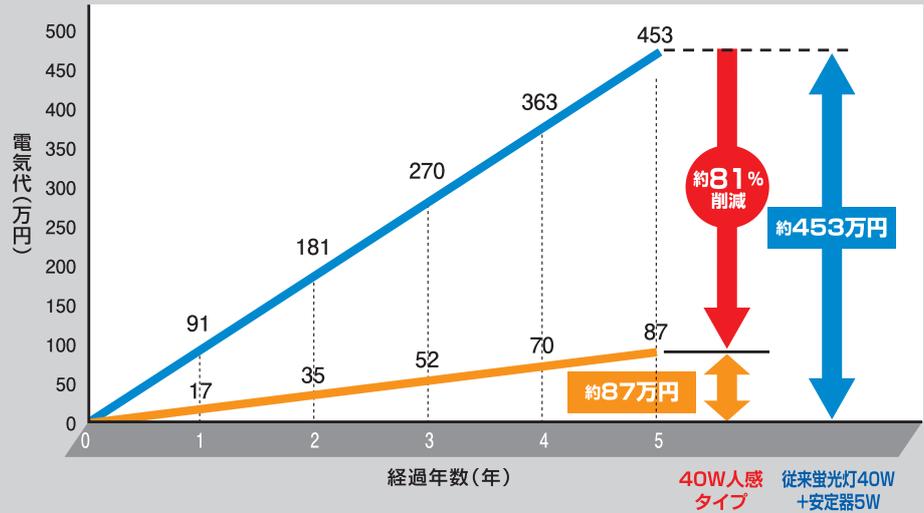
LED化電力削減シミュレーション

● 従来蛍光灯40W+安定器5Wと40W人感タイプとの電気代比較

電気代
約**453万円**
5年間

約**81%**
削減

電気代
約**87万円**
5年間



(照明数100本、1日24時間、年間365日、電気代1kWh23円で検知6時間、未検知18時間で計算)

駐車場導入事例



待機状態(照度30%)

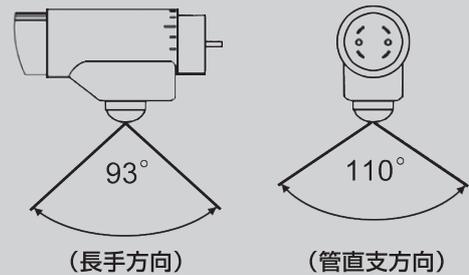


検知中(照度100%)

品名	TRUST-LIGHT20S 人感タイプ 20W形	TRUST-LIGHT40S 人感タイプ 40W形	TRUST-LIGHT110S 人感タイプ 110W形
型式	TRL-S1-020201 (AC100V用) TRL-S2-020201 (AC200V用)	TRL-S1-040201 (AC100V用) TRL-S2-040201 (AC200V用)	TRL-S1-110201 (AC100V用) TRL-S2-110201 (AC200V用)
定格電力	9W	18W	36W
待機中電力(照度30%)	3W	5.5W	11W
センサー検知範囲(角度・距離)	110度(管直交方向)、93度(長手方向)、10m(Max.)		
動作モード	30秒間未検知で待機モードへ切り替わる		
全光束	1100lm	2200lm	4400lm
色温度	5500K		
質量	175g	350g	710g
対応電圧	AC 100/200 (100V,200V兼用ではありません)		
最大配光角度	300°		
製品保証	5年間(当社指定条件あり)		

センサー

センサー検知角度



110Wタイプのセンサーは中心に付いています。



- 記載の内容は予告無く変更になることがあります。
- 製品保証は、施工説明書の「保証規定」に準じて使用した場合が対象です。
- LED素子はバラツキがあるため、同一製品においても光色、明るさが異なる場合がございますがご了承ください。
- 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。

⚠ 電気工事は、電気工事士の資格が必要です。必ず有資格者が実施してください。



防じん・防水仕様
IP65準拠

日本製

長期の製品保証
5年

防滴・防じん対応、直管型LEDライト

水滴・ホコリもしっかりガード

- 高湿度対策をしたい工場・屋外での使用に対応
- 20W形と40W形の2種類をラインナップ
- 製品保証5年(当社指定条件あり)
- 防じん・防水仕様 IP65準拠
- 電源内蔵(安定器を外す工事が必要)
- 片側給電
- AC100V~220Vに対応
- 落下安全、割れない・難燃性のポリカーボネート
- 専用の防滴器具を取り揃えております
(逆富士・反射笠付・トラフ型)

防滴タイプ口金部分について



既存の器具に防水ソケットが付いている場合は、管径にご注意ください。
製品と径が合わない場合は、専用の器具を取り揃えております。

LED化電力削減シミュレーション

電気代

約 **161万円**
5年間

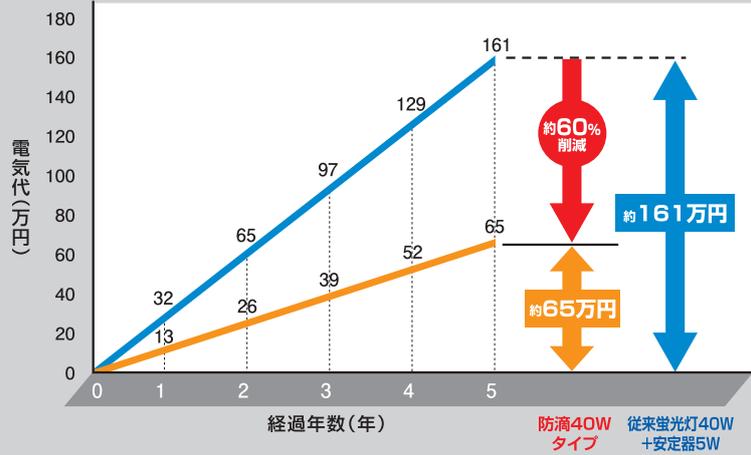


約 **60%削減**

電気代

約 **65万円**
5年間

●従来蛍光灯40W+安定器5Wと防滴40Wタイプ18Wとの電気代比較



(照明数100本、1日12時間、年間260日、電気代1kWh23円)

導入事例(冷蔵倉庫)



■直管型LED照明仕様

品名	防滴20Wタイプ	防滴40Wタイプ
形式	T020S-55AWP	T040S-55AWP
定格電力	9W	18W
全光束	1,100lm	2,200lm
色温度	5,500K	
演色	Ra85	
口金	G13	
口金直径	28.8mm(防滴リング部34.0mm)	
発光部直径	26.5mm(ポリカーボネート管外径)	
長さ	580mm	1,198mm
質量	185g	355g
発熱温度	54℃以下	
使用温度範囲	-20~+40℃	
対応電源	AC100~220V	
周波数	50/60Hz	
最大配光角度	300°	
製品保証	5年(当社指定の条件あり)	
防じん・防滴性能	IP65準拠	

■防滴器具ラインナップ(別売)

	20Wタイプ		40Wタイプ	
	1灯	2灯	1灯	2灯
逆富士型	ETW-KVW201	ETW-KVW202	ETW-KVW401	ETW-KVW402
反射笠付型	ETW-KAW201	ETW-KAW202	ETW-KAW401	ETW-KAW402
トラフ型	ETW-KTW201	ETW-KTW202	ETW-KTW401	ETW-KTW402



- 記載の内容は予告無く変更になることがあります。
- 製品保証は、施工説明書の「保証規定」に準じて使用した場合が対象です。
- LED素子はバラツキがあるため、同一製品においても光色、明るさが異なる場合がありますがご了承ください。
- 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。
- 照明スイッチOFFの電圧が30V以下であることをご確認ください。ホテルスイッチを使用した場合には、電源OFF時に暗く点灯する場合があります。
- ラジオやテレビなどの音響及び映像機器の近くで点灯すると、雑音が入る場合があります。

⚠ 電気工事は、電気工事士の資格が必要です。必ず有資格者が実施してください。

- 直管型LEDのベストセラー
- 既設照明のリニューアルに最適
- 20W形・40W形・110W形をラインナップ
- 口金角度調整可能（15°単位）



■主な仕様

品名	TRUST-LIGHT 20S 標準タイプ	TRUST-LIGHT 40S 標準タイプ	TRUST-LIGHT 40H 高輝度タイプ	TRUST-LIGHT 110S 標準タイプ	TRUST-LIGHT 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	1,100lm	2,200lm	2,700lm	4,400lm	5,400lm
色温度	5,500K				
演色	Ra85				
口金	G13			R17d(Rx17dで使用の際は要問い合せ)	
直径(外径)	28mm				
長さ	580mm	1,198mm		2,367mm	
質量	165g	345g		680g	
動作保証温度	-20 ~ +40℃				
対応電圧	AC 100 - 220V				
最大配光角度	300°				
製品保証	5年間(当社指定条件あり)				

注意

- 電気工事には電気工事の免許が必要です。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、同一製品でも商品ごとに、色や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、施行、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。

お問い合わせは

Axuas

<http://www.axuas.jp>

株式会社 アクス

環境エネルギー事業部

〒460-0008 名古屋市中区栄一丁目25-35

TEL: 052-220-5511 (代表)

TEL: 052-220-5518 (直通)

FAX: 052-220-5526

