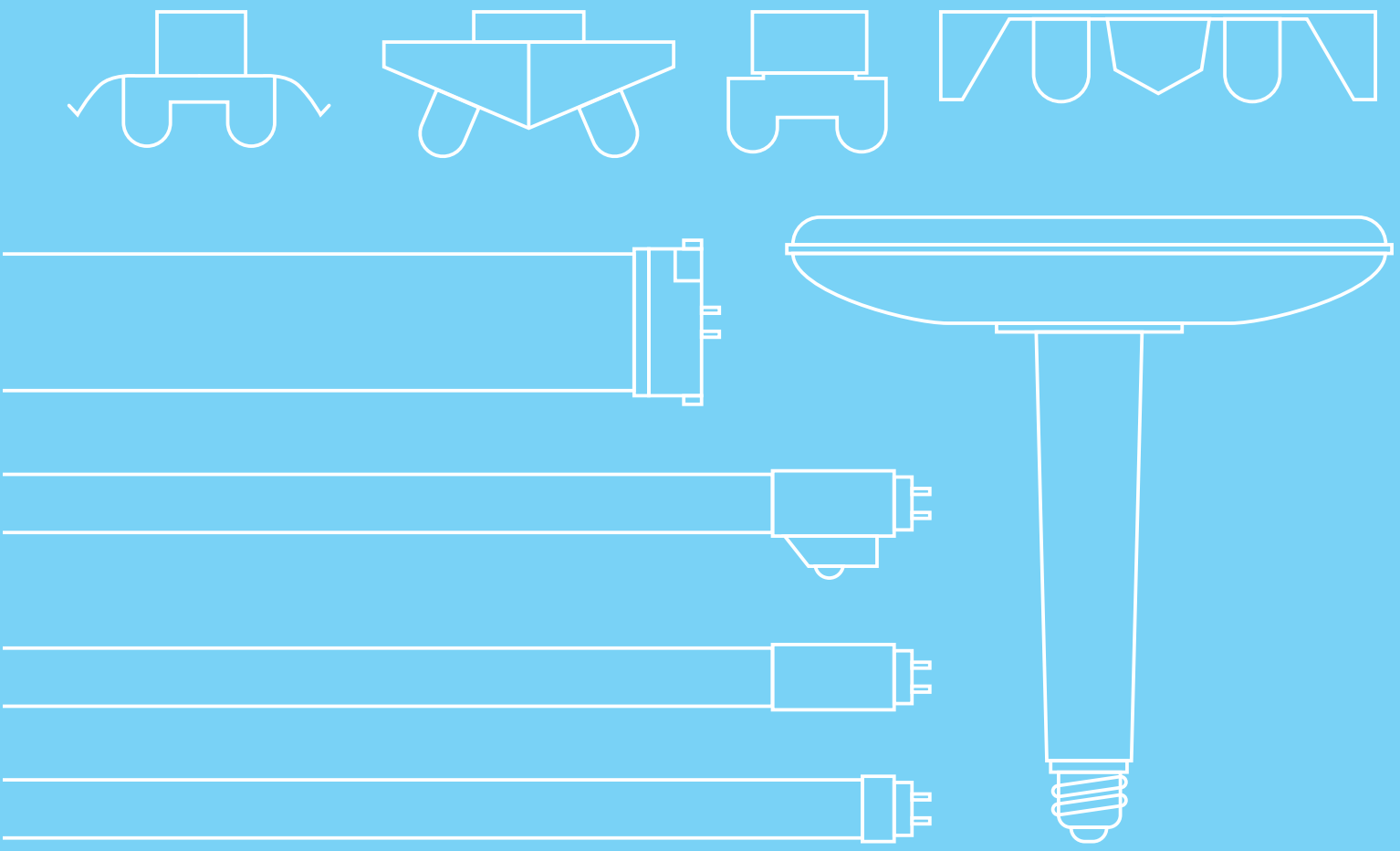
ECO TRUST JAPAN
LED CATALOG

2018

Vol.4



Meet your trust
エコ・トラスト・ジャパン株式会社

トラスト・ライト導入事例

au ショップ飾磨店様

兵庫県姫路市
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

タカナシ乳業株式会社様

神奈川県横浜市
導入製品：トラスト・ライト防滴 40W 形 LED 照明

市ノ坪住宅様

神奈川県川崎市
導入製品：トラスト・ライト防滴 20W 形 LED 照明

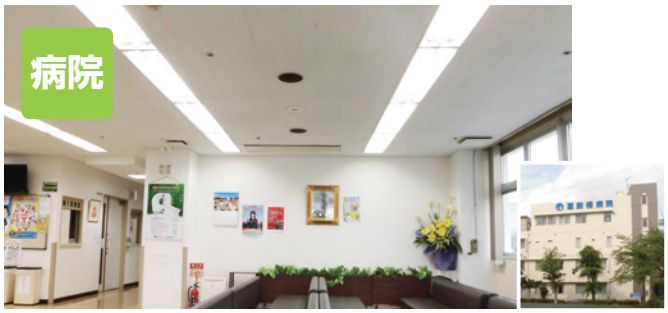
全国150万本の導入事例

兵衛向陽閣 様

兵庫県神戸市（有馬温泉）
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

メガネストアー 様

東京都
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明



医療法人社団一秀会 葛飾橋病院 様

東京都葛飾区
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

NEC ネッツエスアイ株式会社 様

神奈川県伊勢原市
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

さいたま地方法務局 秩父支局 様

埼玉県秩父市
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

専修学校 パシフィックテクノカレッジ学院 様

沖縄県宜野湾市
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

河北新報印刷株式会社 様

宮城県泉区
導入製品：トラスト・ライト 40W 形 LED 照明

パール金属株式会社 様

新潟県三条市
導入製品：トラスト・ライト 40W/110W 形 LED 照明

トラスト・ライトが選ばれる8つの理由

ポイント1 安心の国産品質 (Made in japan)

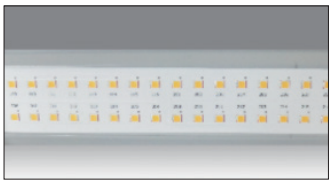
■日　本　製*　・設計、製造に至るまで安心感の高い日本製。

■全数点灯試験　・全ロットの点灯試験を実施し、初期不良を未然に防止。

ポイント2 国産のLED素子*（日亜化学工業社製）

■日亜化学工業社製のLED素子を採用

・日亜化学工業は、1993年に世界を驚かせた青色LED、蛍光体とLEDを組み合わせた白色LEDの商品化に成功し光源の技術革新を起こしたメーカー、現在も業界最高クラスの品質・性能の白色LEDを供給している。



ポイント3 保証期間5年*

■保証は安心の5年間（弊社指定品）

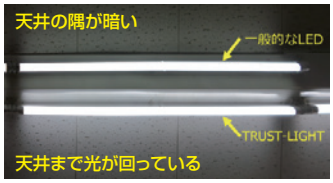
・電源回路の故障でも、ＬＥＤランプの故障でも保証対応です。長期間安心してご使用いただけます。

5年保証

ポイント4 ワイドな配光角度*（柔らかな光を実現）

■天井面まで明るい広配光270～300度

・超小型の電源で300度の配光を実現しました。このため部屋全体を明るく照らすことができます。LED特有の直進的な光からくる「まぶしさ」を感じない「優しい光」です。

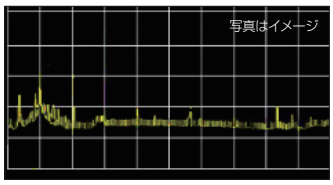


ポイント5 電磁波妨害対策*（ラジオに雑音が入らない）

■電磁波妨害対策CISPR 11/15に準拠

・CISPR15準拠（例、リビングなどのラジオ等AV機器に雑音が入らない）

・CISPR11準拠（例、医療機関の精密医療装置にノイズが影響を与えない）



ポイント6 口金角度調整機能*

■主照射方向の調整機能で間接照明にも使用可能

・左右100度各5ステップ

・様々な既存器具に対応することが可能です。

ポイント7 電源内蔵型*

■導入時の工事がシンプルで工事費用を節約

・ランプの寿命が来た際にも、工事不要で感電のリスクが無く交換できます。

ポイント8 軽量*（蛍光灯に迫る軽さ）

■蛍光灯に迫る驚きの軽さ285g

・電源内蔵ながら小型軽量で40W形蛍光灯の244ｇに迫る280ｇを実現。天災時等の落下リスクが極小です。

* 一部の製品を除く

セレクションガイド

LEDベースライト

標準モデル

	(FLR40形)	(Hf32形×2定格)	(Hf32形×2高出力)
■トラフ型	TLBP40T-502640	TLBP40T-503752	TLBP40T-504669
■逆富士型	TLBP40VW-502640	TLBP40VW-503752	TLBP40VW-504669

人感センサーモデル

	(FL20形)	(Hf32形×1)	(Hf32形×2)
■幅230mm	TLBO20VW-501016S	TLBO40VW-501525S	TLBO40VW-503152S
■幅150mm	TLBO20VN-501016S	TLBO40VN-501525S	TLBO40VN-503152S

段調光モデル

	(FL20形)	(Hf32形×1)	(Hf32形×2)
■幅230mm	TLBO20VW-501016C	TLBO40VW-501525C	TLBO40VW-503152C
■幅150mm	TLBO20VN-501016C	TLBO40VN-501525C	TLBO40VN-503152C

P6 P7

TRUST-LIGHT EX

高効率モデル

■40S省エネタイプ	TLES40-501321
■40H高輝度タイプ	TLEH40-502030
■110S省エネタイプ	TLES110-503248
■110H高輝度タイプ	TLEH110-504060

P8

TRUST-LIGHT

ベストセラーモデル

■20S標準タイプ	TLS20-500913
■40S標準タイプ	TLS40-501625
■40H高輝度タイプ	TLH40-502030
■110S標準タイプ	TLS110-503250
■110H高輝度タイプ	TLH110-504060

P9

TRUST-LIGHT G

普及モデル

■20W形標準タイプ	TLSG20-500811
■40W形標準タイプ	TLSG40-501320S
■40W形高輝度タイプ	TLHG40-501725S

P9

TRUST-LIGHT〈防滴・防じん〉

防滴・防じん対応モデル

■20W形 防滴・防じん	TLS20-500911WP
■40W形 防滴・防じん	TLS40-501622WP

P10

TRUST-LIGHT〈人感センサー付き〉

人感センサー付きモデル

■20W形 人感センサー付き	TLS20-500911HS
■40W形 人感センサー付き	TLS40-501622HS

P11

TRUST-LIGHT〈高演色〉

高演色(Ra95)モデル

■40W形高演色	TLER40-502023(昼白色／5000K)
	TLER40-302023(電球色／3000K)

P12

TRUST-LIGHT〈ガラス管〉

ガラス管モデル

■40W形ガラス管	TLSP40-501522GF

P13

FPL コンパクト蛍光灯形LEDランプ

FPL・FHP形蛍光灯のLED化

	(昼白色／5000K)	(温白色／3500K)
■FPL27W(FHP23W)形	TLP27-500810	TLP27-350810
■FPL36W(FHP32W)形	TLP36-501418	TLP36-351418
■FPL55W(FHP45W)形	TLP55-501924	TLP55-351924
■FPR96W形	TLP96-502938	TLP96-352938

P14

FHT/FDL蛍光灯形LEDランプ

FHT/FDL蛍光灯のLED化

		(昼白色／5000K)	(電球色／3000K)
■TLHTシリーズ(FHT代替)	16W形	TLHT16-500708	TLHT16-300708
	24W形	TLHT24-500911	TLHT24-300911
	32・42W形	TLHT32-501316	TLHT32-301316
	57W形	TLHT57-501618	TLHT57-301618
■TLDLシリーズ(FDL代替)	13・18W形	TLDL13-500708	TLDL13-300708
	27W形	TLDL27-500911	TLDL27-300911

P15

高天井LED ライト

水銀灯に対して大幅節電

	(E39仕様)	(アーム仕様)
■高天井LEDライト250W形	TLHB250-50065074	TLHB250-50065074AR
■高天井LEDライト400W形	TLHB400-50100120	TLHB400-50100120AR

P16

丸形LEDランプ

マンション共用部のLED化

	(昼白色／5000K)	(電球色／3000K)
■FCL20形代替え	TLCL20-500810	TLCL20-300810
■FCL30形代替え	TLCL30-501012	TLCL30-301012

P17

建築化照明用LEDホルダー

間接照明をシーンで活躍・簡単施工ホルダー型モデル

	(昼白色／5000K)	(電球色／3000K)
■20W形トラストホルダー	TLK20-500911	TLK20-300911
■40W形トラストホルダー	TLK40-501622	TLK40-301622

P18

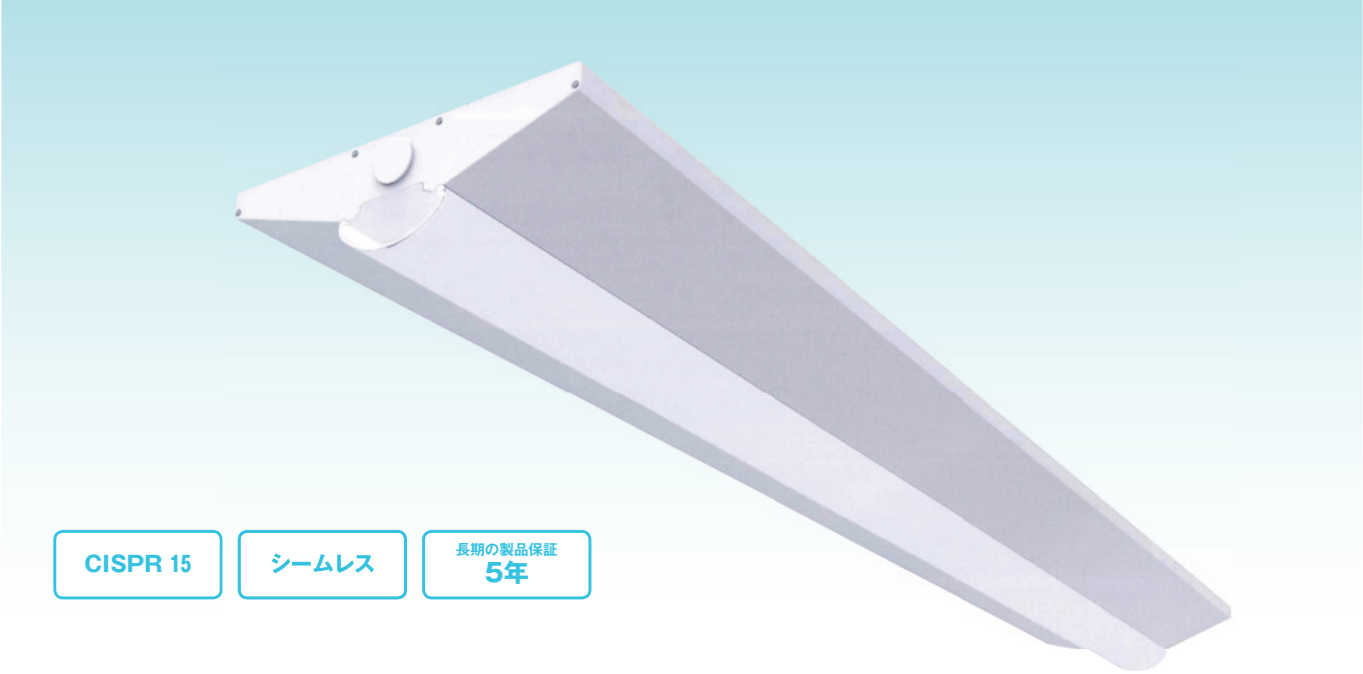
直管形LEDランプ用レールソケット

ダクトレールに使用、レイアウト自由

■S(1灯用)	KRS-1CS-WH
■W(2 灯用)	KRS-2A-WH

P18

トラフ型・逆富士型のベースライト



CISPR 15　シームレス　長期の製品保証 5年

LEDベースライト

トラフ型・逆富士型

◆明るさは3種類
・FLR40W 形2灯式器具相当
・Hf32W 形定格出力2灯用器具相当
・Hf32W 形高出力2灯式器具相当
◆形状はトラフ型・逆富士型の2種類
◆逆富士型器具の幅は230mm
◆CISPR15準拠（電磁波妨害対策）

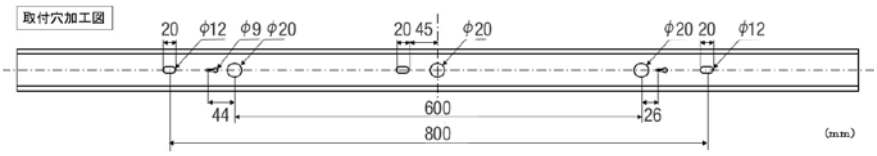
用途に合わせて選べる形状

トラフ型

逆富士型

シームレス設計

取付穴加工図



	品名	型番	消費電力	全光束	寸 法（長さ×H×W）
トラフ型	**FLR40** 形×２灯式　器具相当	**TLBP40T-502640**	26W	**4,000 lm**	1,250×65×68.5mm
	Hf32 形×２灯式　定格出力器具相当	**TLBP40T-503752**	37W	**5,200 lm**	
	Hf32 形×２灯式　高出力器具相当	**TLBP40T-504669**	46W	**6,900 lm**	
逆富士型 幅 230mm	**FLR40** 形×２灯式　器具相当	**TLBP40VW-502640**	26W	**4,000 lm**	1,250×65×230mm
	Hf32 形×２灯式　定格出力器具相当	**TLBP40VW-503752**	37W	**5,200 lm**	
	Hf32 形×２灯式　高出力器具相当	**TLBP40VW-504669**	46W	**6,900 lm**	

色温度：5000K、演色性：Ra80、光源寿命：40,000 時間、使用温度範囲：－20～+40℃、定格電圧：AC90～242V（電源は器具側に内蔵）、
質量：トラフ型 1.82kg、逆富士型 3.11kg、保証期間：５年（当社指定条件あり）

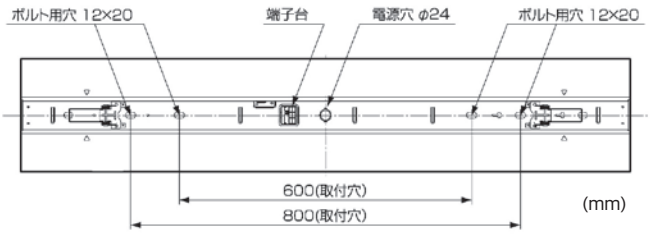
人感センサー付きモデル

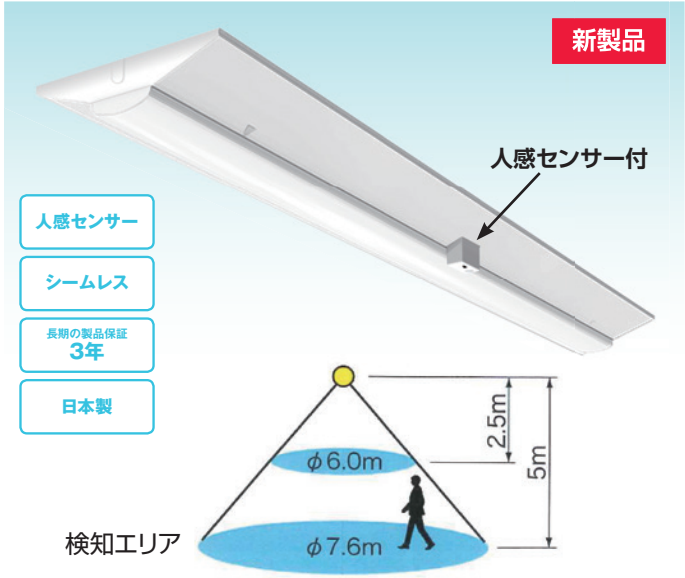
LEDベースライト

人感センサー付き

◆人感センサー付きモデル
・人を検知すると点灯、検知しなくなってから3分後に消灯
（点灯保持時間3分）
◆日本製

取付穴加工図





	品名	型番	消費電力	全光束	寸 法（長さ×H×W）
幅 230 mm	**FL20** 形×2 灯式 器具相当	TLB020VW-501016S	9.8W	**1,600 lm**	632×55×230
	Hf32 形×1 灯式定格出力 器具相当	TLB040VW-501525S	15W	**2,500 lm**	1,250×55×230
	Hf32 形×2 灯式定格出力 器具相当	TLB040VW-503152S	31W	**5,200 lm**	1,250×55×230
幅 150 mm	**FL20** 形×2 灯式 器具相当	TLB020VN-501016S	9.8W	**1,600 lm**	632×55×150
	Hf32 形×1 灯式定格出力 器具相当	TLB040VN-501525S	15W	**2,500 lm**	1,250×55x150
	Hf32 形×2 灯式定格出力 器具相当	TLB040VN-503152S	31W	**5,200 lm**	1,250×55x150

色温度：5000K、演色性：Ra85、光源寿命：50,000 時間、使用温度範囲：－20～+40℃、定格電圧：AC90～242V（電源はライトユニット側内蔵）
保証期間：3 年（当社指定条件あり）

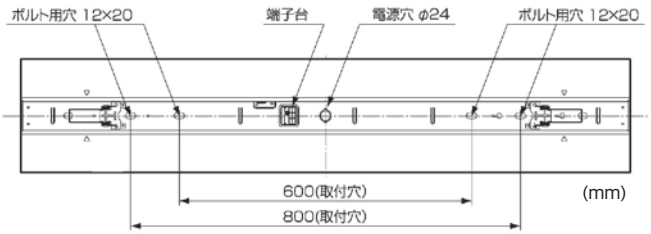
段調光モデル（3段階に切り換え）

LEDベースライト

段調光モデル

◆調光機能付き
・明るさ100%、75%、50%の3段階に切り換え
◆日本製

取付穴加工図



	品名	型番	消費電力	全光束	寸 法（長さ×H×W）
幅 230mm	**FL20** 形×2 灯式 器具相当	TLB020VW-501016C	9.8W	**1,600 lm**	632×55×230
	Hf32 形×1 灯式定格出力 器具相当	TLB040VW-501525C	15W	**2,500 lm**	1,250×55×230
	Hf32 形×2 灯式定格出力 器具相当	TLB040VW-503152C	31W	**5,200 lm**	1,250×55×230
幅 150 mm	**FL20** 形×2 灯式 器具相当	TLB020VN-501016C	9.8W	**1,600 lm**	632×55×150
	Hf32 形×1 灯式定格出力 器具相当	TLB040VN-501525C	15W	**2,500 lm**	1,250×55x150
	Hf32 形×2 灯式定格出力 器具相当	TLB040VN-503152C	31W	**5,200 lm**	1,250×55x150

色温度：5000K、演色性：Ra85、光源寿命：50,000 時間、使用温度範囲：－20～+40℃、定格電圧：AC90～242V（電源はライトユニット側内蔵）
保証期間：3 年（当社指定条件あり）

省エネ追求のハイグレードモデル

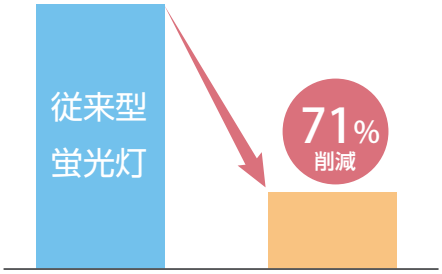
CISPR 11/15 | 日本製 | 最大配光角度 270° | 長期の製品保証 5年 | 口金角度調整機能 200°

直管形LEDランプ

トラスト・ライトEX〈高効率モデル〉

- ◆省エネ追求モデル
- ◆明るさは省エネと高輝度タイプの2種類をラインナップ
- ◆電源内蔵(安定器を外す工事が必要)
- ◆片側給電(40W形)
- ◆両側給電(110W形)
- ◆口金角度調整機能
- ◆日亜化学工業製LEDを採用

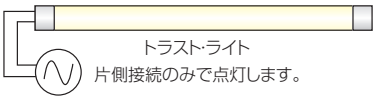
LED化電力削減



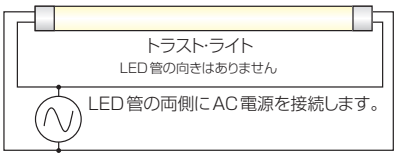
従来蛍光灯40W+安定器5Wと40S省エネタイプとの比較

結線図

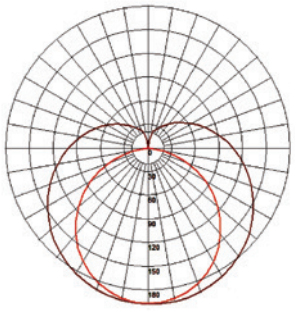
40W形片側給電タイプ



110W形両側給電タイプ



配光曲線(最大配光角度 270°)



品名	型番	消費電力	全光束	口金直径	全長	口金	質量	最大配光角度
40S 省エネタイプ	TLES40-501321	13W	**2,130 lm**	28.6mm	1,198mm	G13	280g	270°
40H 高輝度タイプ	TLEH40-502030	20W	**3,000 lm**					
110S 省エネタイプ	TLES110-503248	32W	**4,800 lm**		2,367mm	R17d (Rx17d ソケット取付可能)	540g	
110H 高輝度タイプ	TLEH110-504060	40W	**6,000 lm**					

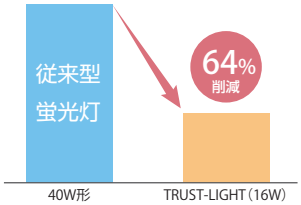
色温度:5000K、演色性:Ra 83、光源寿命:50,000時間、使用温度範囲:−20〜+40℃、定格電圧:AC90〜242V、保証期間:5年間(当社指定条件あり)、110W形はランプホルダー付属

直管形LEDランプのベストセラー

直管形LEDランプ
トラスト・ライト〈標準モデル〉

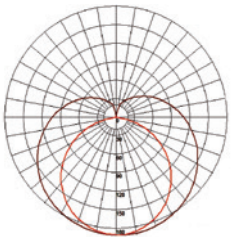
◆発光効率・価格のグットバランスモデル
◆明るさは標準と高輝度の2種類をラインナップ
◆電源内蔵（安定器を外す工事が必要）
◆片側給電（20W・40W形）／両側給電（110W形）
◆口金角度調整機能
◆日亜化学工業製LEDを採用

LED化電力削減



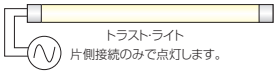
従来蛍光灯40W＋安定器5Wと40S標準タイプとの比較

配光曲線（最大配光角度300°）

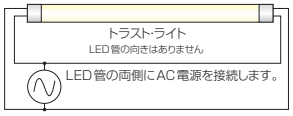


結線図

20W・40W形片側給電タイプ



110W形両側給電タイプ



品名	型番	消費電力	全光束	口金直径	全長	口金	質量	最大配光角度
20S 標準タイプ	TLS20-500913	9W	**1,300 lm**	30.6mm	580mm	G13	155g	300°
40S 標準タイプ	TLS40-501625	16W	**2,500 lm**		1,198mm		290g	
40H 高輝度タイプ	TLH40-502030	20W	**3,000 lm**					
110S 標準タイプ	TLS110-503250	32W	**5,000 lm**		2,367mm	R17d（Rx17dソケット取付可能）	560g	
110H 高輝度タイプ	TLH110-504060	40W	**6,000 lm**				570g	

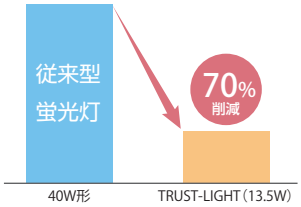
色温度：40S/40H：3000K, 4000K, 5000K（特注6500K）、20S/110S/110H：5000K（特注3000K, 4000K, 6500K）、演色性：Ra 83、光源寿命：50,000時間、使用温度範囲：－20～＋40℃、定格電圧：AC90～242V、保証期間：5年間（当社指定条件あり）、110W形はランプホルダー付属

コストを抑えたLED化に最適

直管形LEDランプ
トラスト・ライトG〈普及モデル〉

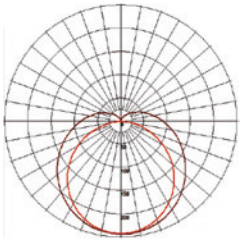
◆直下照度重視
◆電源内蔵（安定器を外す工事が必要）
◆片側給電
◆口金角度調整機能
◆日亜化学工業製LEDを採用

LED化電力削減



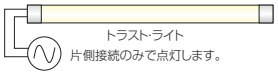
従来蛍光灯40W＋安定器5Wと40W標準タイプとの比較

配光曲線（最大配光角度210°）



結線図

20W・40W形片側給電タイプ



品名	型番	消費電力	全光束	口金直径	全長	口金	質量	最大配光角度
20W 標準タイプ	TLSG20-500811	8W	**1,100 lm**	31mm	580mm	G13	195g	210°
40W 標準タイプ	TLSG40-501320S	13.5W	**2,000 lm**		1,198mm		345g	
40W 高輝度タイプ	TLHG40-501725S	17W	**2,500 lm**					

色温度：5000K、演色性：Ra 83、光源寿命：50,000時間、使用温度範囲：－20～＋40℃、定格電圧：AC90～242V、保証期間：5年間（当社指定条件あり）

IP65 仕様、直管形 LED ライト
水滴・ホコリもしっかりガード

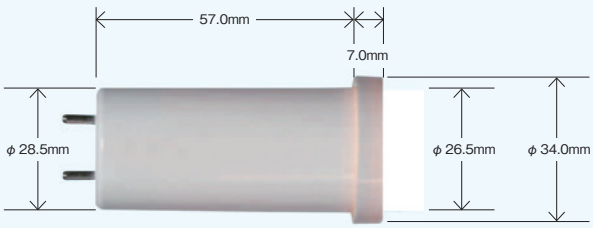
CISPR 11/15 | 日本製 | IP65準拠 | 最大配光角度 300° | 長期の製品保証 5年

直管形LEDランプ

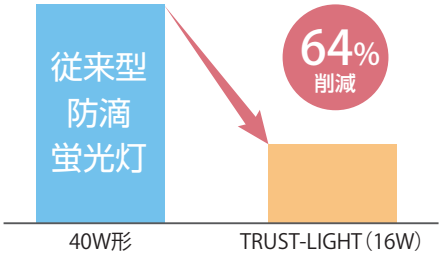
防滴・防じんタイプ

- ◆高湿度対策をしたい工場・食品・倉庫・駐車場の軒先用
- ◆20 W形と40 W形の2種類をラインナップ
- ◆電源内蔵（安定器を外す工事が必要）
- ◆片側給電
- ◆日亜化学工業製LEDを採用
- ◆専用の防湿・防雨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



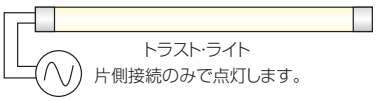
LED 化電力削減



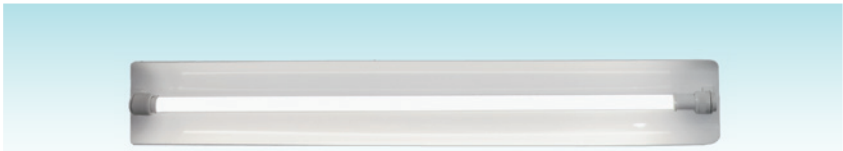
従来蛍光灯40W＋安定器5Wと40Wタイプ防滴・防じんとの比較

結線図

片側給電タイプ



防滴・防雨形器具ラインナップ（別売り）



反射笠付型

器具・形状	20W 型		40W 型	
	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-KAW201A	ETW-KAW202	ETW-KAW401A	ETW-KAW402
トラフ型	ETW-KTW201A	ETW-KTW202	ETW-KTW401A	ETW-KTW402

品名	型番	消費電力	全光束	口金	口金直径	直径（外径）	全長	質量	最大配光角度
20W形防滴・防じん	**TLS20-500911WP**	9W	**1,100 lm**	G13	28.5mm（防滴リング部34.0mm）	26.5mm（ポリカーボネート管外径）	580mm	175g	300°
40W形防滴・防じん	**TLS40-501622WP**	16W	**2,200 lm**				1,198mm	315g	

色温度：5000K、演色性：Ra 83、使用温度範囲：－20～＋40℃、光源寿命：50,000時間、定格電圧：AC90～242V、保証期間：5年間（当社指定条件あり）

人感センサー付き直管形 LED ライト
不在時は減光し明るさ 30%をキープ

TRUST-LIGHT™

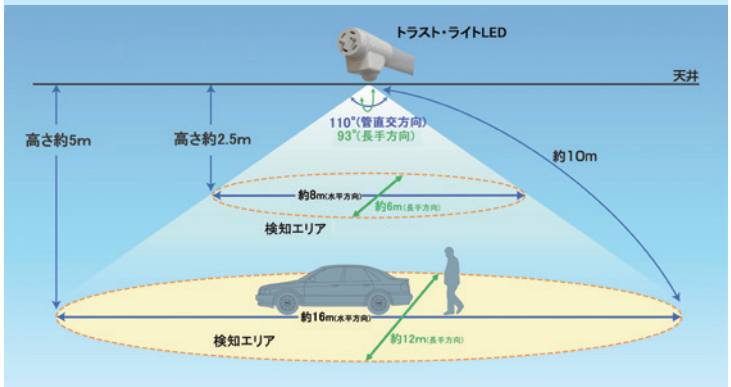
新製品

日本製 | 最大配光角度 300° | 長期の製品保証 5年 | 口金角度調整機能 200°

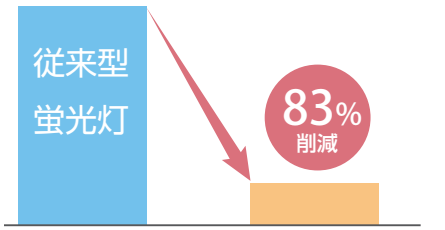
直管形LEDランプ
人感センサー付き

- ◆待機モード点灯時※、電力83% 削減
- ◆20W形と40W形の2種類をラインナップ
- ◆電源内蔵(安定器を外す工事が必要)
- ◆片側給電
- ◆口金角度調整機能
- ◆日亜化学工業製LEDを採用
- ◆定格電圧90～242V

検知エリア



LED 化電力削減

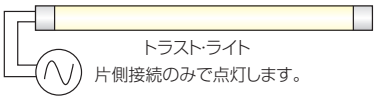


従来蛍光灯40W+安定器5Wと人感センサー付きLEDランプを1日24時間、検知6時間、未検知18時間で比較

駐車場導入事例

結線図

片側給電タイプ

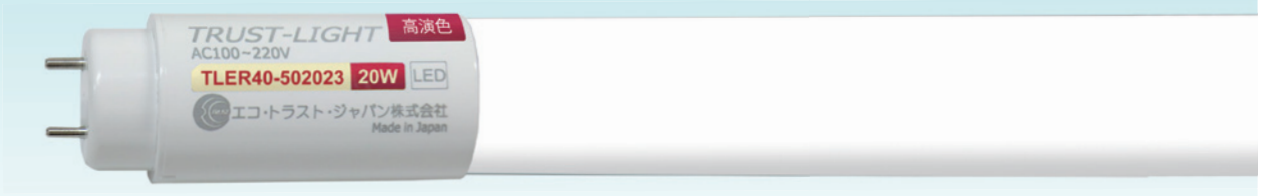


品名	型番	消費電力	待機中電力(30%)	センサー検知範囲(角度・距離)	動作モード	全光束	質量	最大配光角度
20W形人感センサー付き	**TLS20-500911HS**	9W	2.7W	110°(管直交方向) 93°(長手方向) 10 m (Max.)	30 秒間 未検知で 待機モードへ 切り替わる	**1,100 lm**	180g	300°
40W形人感センサー付き	**TLS40-501622HS**	16W	4.8W			**2,200 lm**	320g	

色温度:5000K、演色性:Ra 83、光源寿命:50,000時間、保証期間:5年間(当社指定条件あり)、定格電圧90～242V
口金直径:30.5mm、全長:1,198mm(40W形)、580mm(20W形)　※待機モードは明るさ30%をキープし消灯にはなりません

太陽光に近い自然色を再現

TRUST-LIGHT™



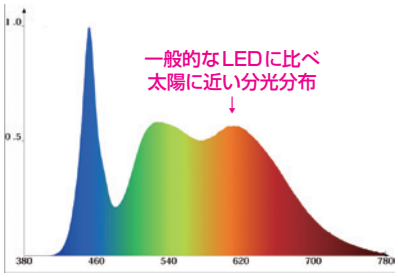
Ra95 演色性 | CISPR 11/15 | 日本製 | 長期の製品保証 5年 | 口金角度調整機能 200°

直管形LEDランプ

Ra95高演色タイプ

◆印刷工場、生鮮市場、ショーケースに最適
◆色温度 5000K(昼白色)/3000K(電球色)
◆口金 G13
◆片側給電
◆口金角度調整機能
◆日亜化学工業製LEDを採用

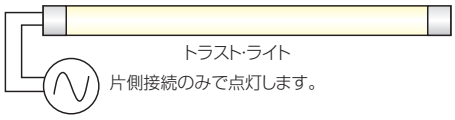
太陽光に近い分光分布で自然な色を実現



太陽光に近い分光分布で色再現性が高い

結線図

片側給電タイプ



一般的な LED 照明

自然な光

トラスト・ライト高演色 LED

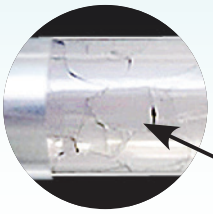
演色性をRa95 に高めたことで特に赤色·緑色の色再現性が良くなります

品名	型番	消費電力	全光束	色温度	演色性	口金直径	全長	質量
40W形高演色(昼白色)	TLER40-502023	20W	**2,300 lm**	5000K	Ra95	28.6mm	1,198mm	280g
40W形高演色(電球色)	TLER40-302023	20W	**2,100 lm**	3000K				

使用温度範囲:−20〜+40℃、光源寿命:50,000時間、定格電圧:AC90〜242V、最大配光角度:270°、保証期間:5年間(当社指定条件あり)

工場の照明に最適なガラス管モデル

新製品



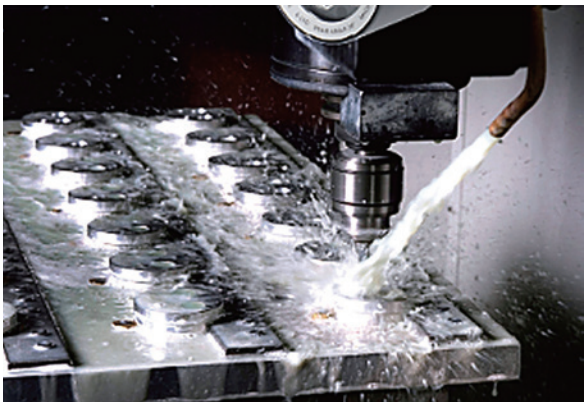
万が一破損した場合でもガラス片が飛び散らず安心です。

耐油 | CISPR 15 | 長期の製品保証 3年

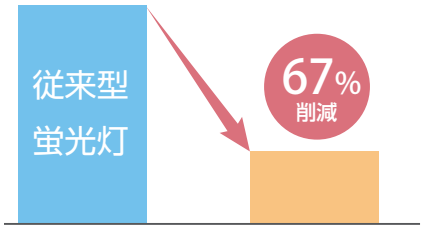
直管形LED ランプ

ガラス管モデル

- ◆工場における飛散したオイルミストに強いガラス管 アルミ口金仕様
- ◆飛散防止 安全面に配慮して飛散防止フィルム付きガラス管
- ◆消費電力 15W
- ◆全光束 2,200lm
- ◆口金 G13
- ◆CISPR15準拠（電磁波妨害対策）
- ◆片側給電
- ◆製品保証3年間（当社指定条件あり）



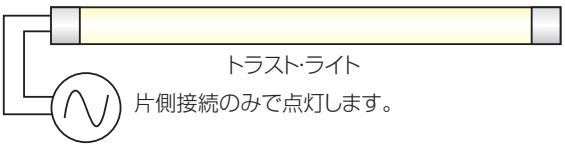
LED 化電力削減



従来蛍光灯40W形＋安定器5Wとの40Wタイプとの比較

結線図

片側給電タイプ



品名	型番	消費電力	全光束	色温度	口金直径	全長	口金	質量
40W形 ガラス管	**TLSP40-501522GF**	15W	**2,200 lm**	5000K	25.0mm	1,198mm	G 13	265g

演色性：Ra 80、使用温度範囲：－20～＋40℃、光源寿命：40,000時間、定格電圧：AC90～242V、最大配光角度：344°、保証期間：3年間（当社指定条件あり）

FPL・FHP形蛍光灯をLED照明にリニューアル

TRUST-LIGHT™

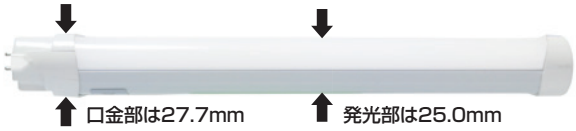
CISPR 11/15

長期の製品保証 5年

FPLコンパクト蛍光灯形LEDランプ

- ◆FPL・FHPコンパクト蛍光灯とほぼ同じ薄型
- ◆病院、福祉施設、店舗照明に最適
- ◆27W形・36W形・55W形・96W形の4種類をラインナップ
- ◆色温度5000K(昼白色)/3500K(温白色)
- ◆電源内蔵(安定器を外す工事が必要)

薄型設計



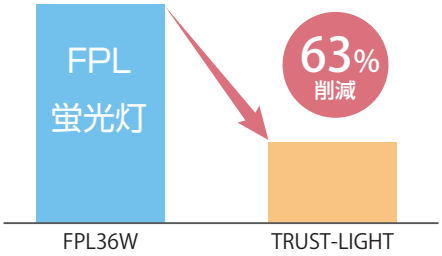
器具装着例

ルーバーと干渉しません※1

薄型設計でルーバー付き器具にも取り付け可能※1

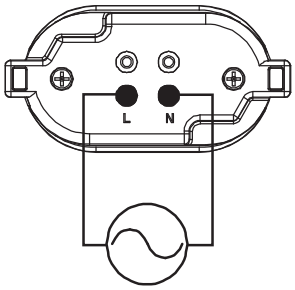
※1　一部適合しない場合もあります。

LED 化電力削減



FPL蛍光灯(36W)+安定器ロス2WとFPL36W形相当のLED比較
照明エネルギー消費係数算出のための照明器具の消費電力の参考値より。

結線図



品名	型番	消費電力	全光束	色温度	寸法（W.H.D）	口金	質量
FPL27W (FHP23W)形相当	TLP27-500810	8W	1,000 lm	5000K(昼白色)	245(W)×54(H)×27.7(D) mm	GY10q-1～15	160g
	TLP27-350810		950 lm	3500K(温白色)			
FPL36W (FHP32W)形相当	TLP36-501418	14W	1,800 lm	5000K(昼白色)	410(W)×54(H)×27.7(D) mm		230g
	TLP36-351418		1,720 lm	3500K(温白色)			
FPL55W (FHP45W)形相当	TLP55-501924	19W	2,400 lm	5000K(昼白色)	560(W)×54(H)×27.7(D) mm		300g
	TLP55-351924		2,290 lm	3500K(温白色)			
FPR96W形相当	TLP96-502938	29W	3,800 lm	5000K(昼白色)	860(W)×54(H)×27.7(D) mm		440g
	TLP96-352938		3,630 lm	3500K(温白色)			

演色性:Ra83、使用温度範囲:−20～+40℃、光源寿命:50,000時間、定格電圧:AC90～242V、保証期間:5年間(当社指定条件あり)、
付属品:ランプホルダー、ネジM3×6

FHT/FDLの器具はそのままで省エネ

FHT 代替タイプ

FDL 代替タイプ

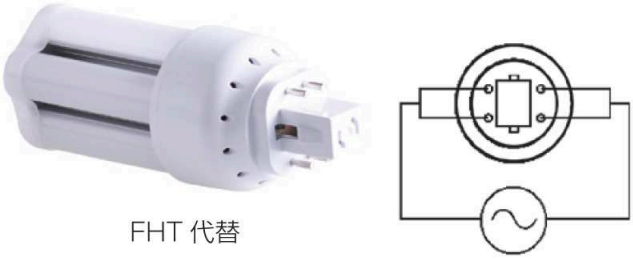
CISPR 15　電源内蔵　長期の製品保証 3年

●調光機能には非対応です。また防湿・防水構造の密閉型・ランプが露出していない前面パネル型器具では、ご使用できません。
●定格電力 7.5W、9.5W は断熱材施工器具対応可。13.5W、16W は断熱材施工器具適応不可。

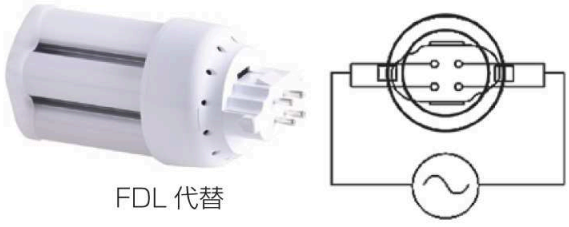
FHT/FDL蛍光灯形LEDランプ

◆既設の照明器具に取り付け可能
◆FHT代替タイプ:16W･24W･32(42)W･57W形の4種類
◆FDL代替タイプ:13(18)W･27W形の2種類
◆色温度5000K(昼白色)/3000K(電球色)
◆電源内蔵(安定器を外す工事が必要)

結線図



FHT 代替



FDL 代替

品名	代　替	型番	全光束	消費電力	色温度	寸法（直径 x 全長）	口金	質量
TLHT シリーズ (FHT 代替)	FHT16W	TLHT16-500708 TLHT16-300708	820 lm (昼白色) 780 lm (電球色)	7.5W	5000K (昼白色)/ 3000K (電球色)	50x122mm	GX24q	105 g
	FHT24W	TLHT24-500911 TLHT24-300911	1,030 lm (昼白色) 950 lm (電球色)	9.5W		50x127mm		110 g
	FHT32/42W	TLHT32-501316 TLHT32-301316	1,520 lm (昼白色) 1,420 lm (電球色)	13.5W		50x151mm		135 g
	FHT57W	TLHT57-501618 TLHT57-301618	1,750 lm (昼白色) 1,650 lm (電球色)	16W		50x175mm		150 g
TLDL シリーズ (FDL 代替)	FDL13/18W	TLDL13-500708 TLDL13-300708	820 lm (昼白色) 780 lm (電球色)	7.5W		50x124mm	GX10q	105 g
	FDL27W	TLDL27-500911 TLDL27-300911	1,030 lm (昼白色) 950 lm (電球色)	9.5W		50x128mm		110 g

演色性:Ra 80、使用温度範囲:－20～＋40℃、光源寿命:40,000時間、定格電圧:AC90～242V、保証期間:3年間(当社指定条件あり)

水銀灯に対して大幅節電

TRUST-LIGHT™

アーム仕様

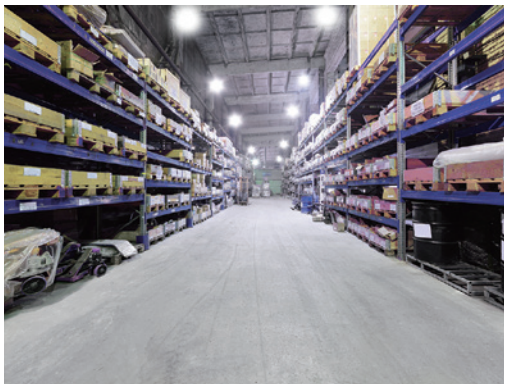
E39口金仕様

電源別置タイプ

CISPR 15

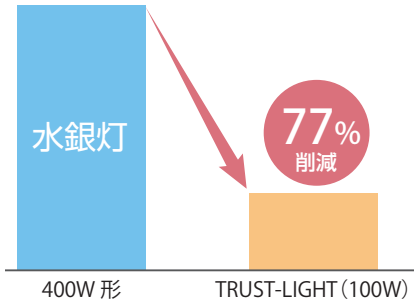
長期の製品保証 3年

高天井LEDライト



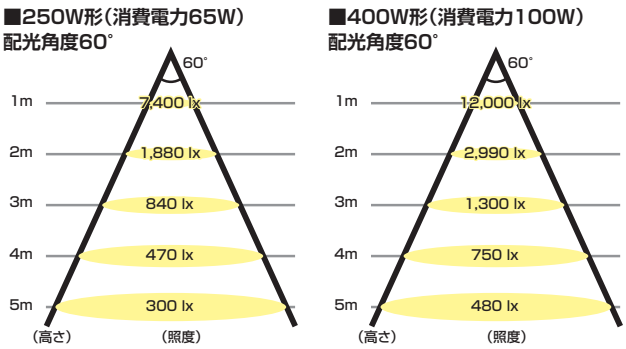
- ◆250W /400W水銀灯相当の2種類をラインナップ
- ◆配光角度 60°/ 80°
- ◆色温度5000K(昼白色)
- ◆E39口金仕様／アーム仕様
- ◆倉庫向け屋内仕様
- ◆レンズは割れにくいポリカーボネート

LED 化電力削減

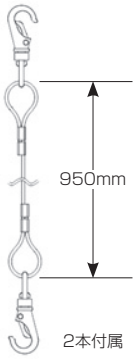


水銀灯400Wと高天井LEDライト400W形との比較
水銀灯の消費電力435Wは、「照明エネルギー消費係数算出のための照明器具の消費電力の参考値」より算出

直下照度



落下防止ワイヤー付属



品名	型番	消費電力	全光束	寸法(ライト)	寸法（電源）	質量	口金	配光角度
高天井LEDライト**250W**形 (水銀灯250W· メタルハライドランプ100W相当)	TLHB250-50065074	65W	**7,400 lm**	280mm× 300mm (直径 x 全長)	196mm× 62mm× 39mm (W.H.D)	本体 1.63kg 電源 0.84kg	E39	60°／80° (購入時選択)
	TLHB250-50065074AR			280mm× 238mm (直径 x 全長)		本体 2.93kg 電源 0.81kg	アーム	80°
高天井LEDライト**400W**形 (水銀灯400W相当)	TLHB400-50100120	100W	**12,000 lm**	280mm× 300mm (直径 x 全長)	220mm× 68mm× 39mm (W.H.D)	本体 1.63kg 電源 1.12kg	E39	60°／80° (購入時選択)
	TLHB400-50100120AR			280mm× 238mm (直径 x 全長)		本体 2.93kg 電源 0.99kg	アーム	80°

演色性:Ra 70、色温度:5000K、使用温度範囲:−20〜+60℃、光源寿命:50,000時間、定格電圧:AC90〜242V、保証期間:3年間(当社指定条件あり)

マンション共用部の LED 化

新製品

FCL 20形代替え

FCL30 形代替え

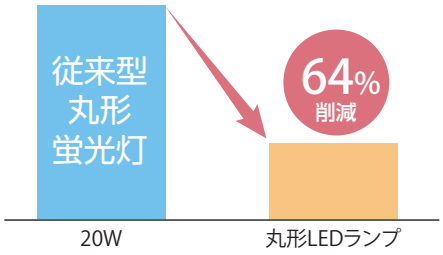
電源内蔵

長期の製品保証 3年

丸形LEDランプ

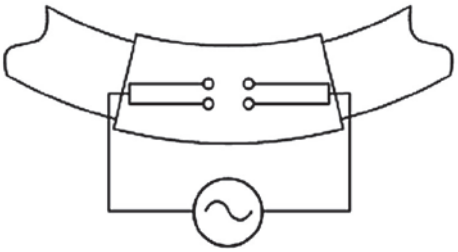
◆電力削減64%(丸形蛍光灯20W + 安定器との比較)
◆放熱板を無くしスリム化・軽量化を実現
◆20W形と30W形の2種類をラインナップ
◆電源電圧はAC90V～242V に対応
◆色温度は3000K(電球色)/5000K(昼白色)
◆電源内蔵(安定器を外す工事が必要)

LED 化電力削減



従来丸形蛍光灯 +安定器と20W形FCL20W形代替えとの比較

結線図



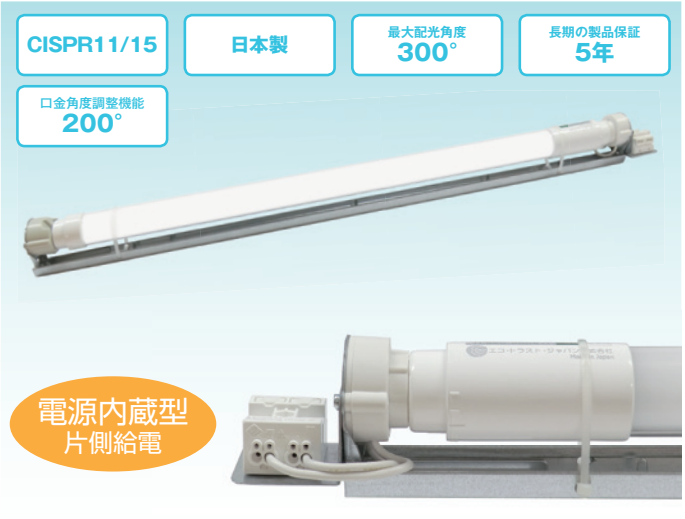
品名	型番	消費電力	全光束	色温度	寸法	質量
FCL20形代替え	**TLCL20-300810**	8W	**900lm**	3000K	直径209mm／管径29mm	170g
	TLCL20-500810		**1,000lm**	5000K		
FCL30形代替え	**TLCL30-301012**	10W	**1,100lm**	3000K	直径225mm／管径29mm	185g
	TLCL30-501012		**1,250lm**	5000K		

演色性:Ra 80、定格電圧:AC90～242V、使用温度範囲:－10～50℃、光源寿命:40,000時間、保証期間:3年間(当社指定条件あり)
付属品:G10g専用ソケット×1、予備ランプ支持バネ×1

間接照明・演出シーンで活躍・簡単施工

建築化照明用LEDホルダー
トラストホルダー

◆送り配線可能な端子台付き
◆機能を追求した低価格なLEDホルダー
◆器具取付後でも配光制御のできる便利機能
◆軽量、スリム、コンパクト設計でラクラク工事!!
◆日亜化学工業製のLEDを採用



品名	型番	消費電力	全光束	色温度	寸法	質量
20W 形トラストホルダー	TLK20-300911	9W	960 lm	3000K	657(全長)×50(H)×39.5(W) mm	415g
	TLK20-500911		1,100 lm	5000K		
40W 形トラストホルダー	TLK40-301622	16W	1,910 lm	3000K	1275(全長)×50(H)×39.5(W) mm	700g
	TLK40-501622		2,200 lm	5000K		

演色性:Ra 83、定格電圧:AC90～242V、使用温度範囲:－20～+40℃、保証期間:5年間(当社指定条件あり)

ダクトレールに使用、レイアウト自由

直管形LEDランプ用
レールソケット

◆既設のダクトレールにレールソケットと組み合わせて直管形LED 照明を自由にレイアウトできます
◆適合LEDランプは片側給電形
◆G13口金仕様
◆電気工事不要

40W形LED2灯使用例(ランプは別売り)

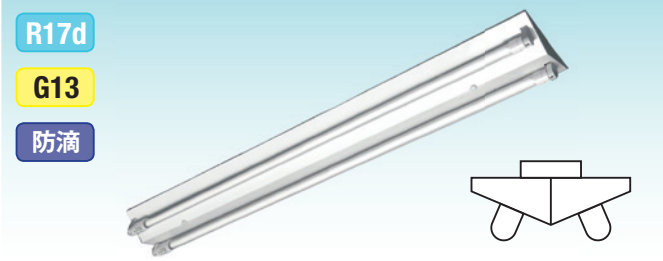
品名	型番	口金	定格電圧	内容	付属品	取り付サイズ
S(1 灯用)	KRS-1CS-WH	G13	AC100V	レールソケット(給電側x1、受け側x1)	落下防止ホルダーx1	20W形～40W形相当の直管形LED ランプ
W(2 灯用)	KRS-2A-WH					

多様な器具ラインナップ（補助金活用にオススメ）※

※対象にならない補助金もありますので検討の際は、ご相談ください。

逆富士型

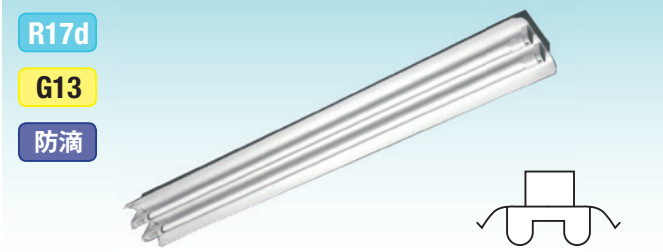
R17d
G13
防滴



型	灯数	型番	寸法（長さx H x W）	仕様
110W	1	ETW-KV1101	2,438 x 105 x 150	R17d
	2	ETW-KV1102	2,438 x 91 x 225	R17d
40W	1	ETW-KV401	1,238 x 93 x 120	G13
	2	ETW-KV402	1,242 x 48 x 180	G13
20W	1	ETW-KV201	620 x 93 x 120	G13
	2	ETW-KV202	624 x 48 x 180	G13
40W	1	ETW-KVW401	1,260 x 112 x 150	防滴 G13
	2	ETW-KVW402	1,260 x 96 x 225	防滴 G13
20W	1	ETW-KVW201	642 x 112 x 150	防滴 G13
	2	ETW-KVW202	642 x 96 x 225	防滴 G13

反射笠付型

R17d
G13
防滴



型	灯数	型番	寸法（長さx H x W）	仕様
110W	1	ETW-KA1101	2,430 x 105 x 170	R17d
	2	ETW-KA1102	2,430 x 105 x 205	R17d
40W	1	ETW-KA401	1,232 x 87 x 150	G13
	2	ETW-KA402	1,232 x 80 x 150	G13
20W	1	ETW-KA201	618 x 87 x 150	G13
	2	ETW-KA202	618 x 80 x 150	G13
40W	1	ETW-KAW401A	1,242 x 97 x 147	防滴 G13
	2	ETW-KAW402	1,260 x 112 x 233	防滴 G13
20W	1	ETW-KAW201A	642 x 97 x 147	防滴 G13
	2	ETW-KAW202	642 x 112 x 233	防滴 G13

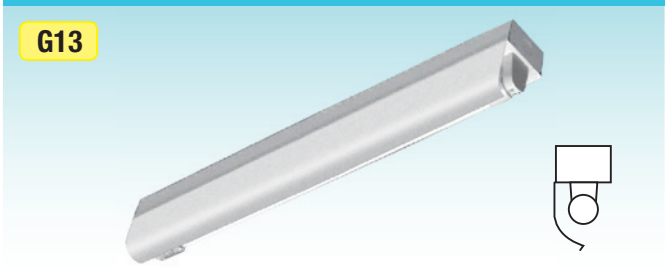
直付型

G13

型	灯数	型番	寸法（長さx H x W）	仕様
40W	1	ETW-KD401	1,242 x 50 x 160	G13
40W	2	ETW-KD402	1,250 x 50 x 250	G13

片反射型

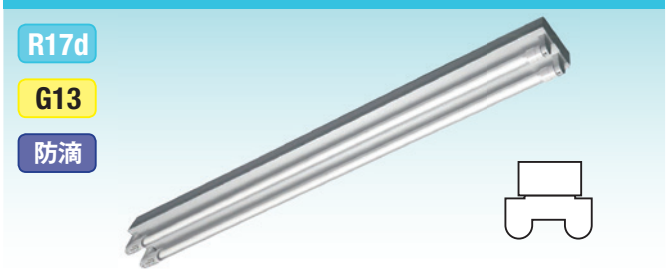
G13



型	灯数	型番	寸法（長さx H x W）	仕様
40W	1	ETW-KAH401	1,232 x 118 x 64	G13
20W	1	ETW-KAH201	618 x 118 x 64	G13

トラフ型

R17d
G13
防滴



型	灯数	型番	寸法（長さx H x W）	仕様
110W	1	ETW-KT1101	2,438 x 105 x 72	R17d
	2	ETW-KT1102	2,438 x 105 x 72	R17d
40W	1	ETW-KT401	1,232 x 83 x 61	G13
	2	ETW-KT402	1,232 x 82 x 61	G13
20W	1	ETW-KT201	618 x 83 x 61	G13
	2	ETW-KT202	618 x 80 x 61	G13
40W	1	ETW-KTW401A	1,242 x 97 x 61	防滴 G13
	2	ETW-KTW402	1,260 x 112 x 135	防滴 G13
20W	1	ETW-KTW201A	642 x 97 x 61	防滴 G13
	2	ETW-KTW202	642 x 112 x 135	防滴 G13

埋込型

R17d
G13

型	灯数	型番	寸法（長さx H x W）	埋込穴寸法（長さx W）	仕様
110W	1	ETW-KU1101	2,468 x 96 x 200	2,440 x 170	R17d
	2	ETW-KU1102	2,468 x 96 x 250	2,440 x 220	R17d
40W	1	ETW-KU401	1,281 x 85 x 200	1,260 x 180	G13
	2	ETW-KU402	1,281 x 83 x 320	1,257 x 300	G13
20W	1	ETW-KU201	636 x 76 x 170	615 x 150	G13
	2	ETW-KU202	663 x 85 x 320	640 x 300	G13

*写真はすべてイメージです。 *サイズの詳細は個別の図面にて確認ください。
*全商品にランプホルダー（落下防止器具）を取り付け可能です。
*PSE適合（電気用品安全法）商品です。
*20、40W形は片側給電配線、110W形は両側給電配線済み。
*トラスト･ライト専用器具になりますので個別での販売はしておりません。

⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
●設置して 8 ～ 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。※使用条件は周囲温度 30℃、年間 3000 時間点灯です。（JIS による目安）
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検してください。
「安全チェックシート」は、（社）日本照明工業会のホームページよりダウンロードできます。
●3年に 1 回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
●ご施工、ご使用の前に「施工説明書（安全上のご注意）」をよく読み、正しくお使いください。ご不明な点は、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談ください。
●商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数をご確認ください。
●照明器具の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。

ご使用にあたって

●このカタログ掲載の製品の保証期間は、各製品の「施工説明書」の保証規定をご確認ください。
●保証期間の「当社指定条件」は、24 時間連続使用など 1 日 20 時間以上の長時間使用の場合、半分の期間とさせていただきます。

このカタログ掲載の製品は日本国内専用です。Use only in Japan

Meet your trust
エコ・トラスト・ジャパン株式会社
〒101-0021　東京都千代田区外神田 1-18-13　秋葉原ダイビル 14F
●営業部（東京）●関西支店 ●中部支店 ●九州支店 ●東北支店　0120-858-114
ホームページ http://www.trustlight.jp/　法人向 http://led-keikoutou.com/

販売代理店

201810 発行