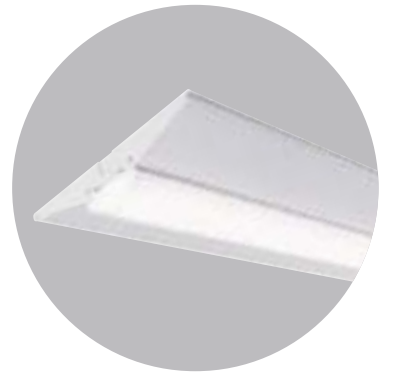
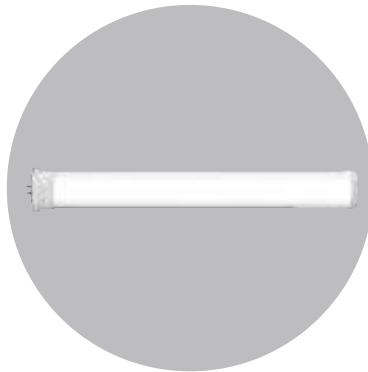
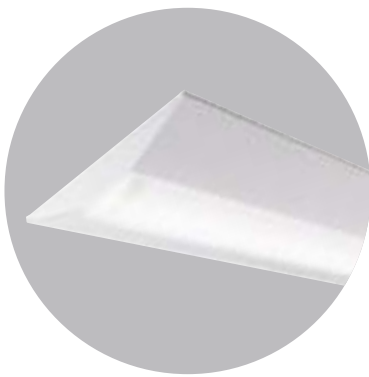


LIGHTING CATALOG



さまざまな照明環境をサポートするために、 先進のLED照明器具をご提案します。

用途やさまざまな使用環境に合わせた「快適性」「機能性」「省エネ性」を兼ね備えたTRUST-LIGHT™シリーズ。
工場・店舗用照明をはじめ、省エネ追求・明るさ重視・配光角度の違いなど多数の製品をラインナップしています。

TRUST-LIGHT™ が選ばれる理由

製品に対して
安心の5年間保証
(弊社指定品)

万一LEDランプの
故障でも保証対応が可能。
長期間安心して
ご使用いただけます。

電磁波妨害対策※
CISPR 11/15に準拠

ラジオ等AV機器に
雑音が入らないCISPR15準拠。
医療機関の精密医療装置にも
ノイズで影響を与えない
CISPR11に準拠しています。

電源内蔵型※
工事費用を節約

導入時の工事がシンプルで
ランプ寿命の際にも、
工事不要で交換が可能。
感電のリスクも無く交換できます。



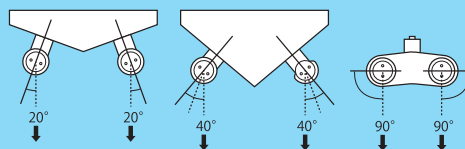
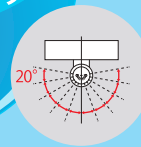
ワイドな配光角度※
天井面まで明るい広配光

小型の電源採用で300°の配光を実現。
部屋全体を明るく照らすことができ、
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。



口金角度調整機能※
左右100°各5ステップ

角度調整機能で
照らしたいところに
光を向けることが可能。
間接照明にも使用できます。



逆富士型器具に付けた場合、角度調整機能で
真下に向け照射できます。

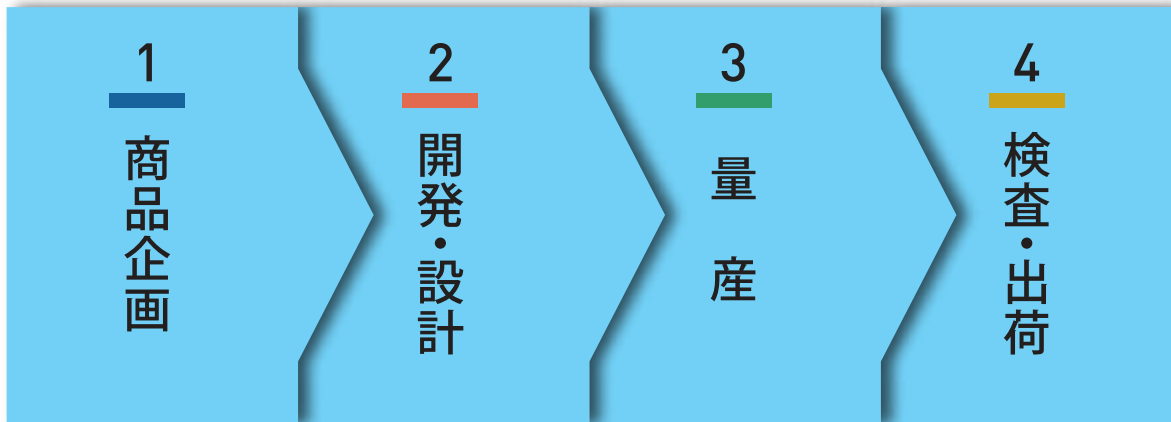
軽量※
蛍光灯に迫る驚きの軽さ

電源内蔵ながら小型軽量で
40形蛍光灯の244gに迫る
285gを実現。
地震や振動による落下リスクを
軽減します。



※一部の製品を除く。

徹底した品質管理



1 商品企画

お客様のニーズにお応えするため、ご意見・ご要望を積極的に収集・分析して、市場の変化や最新技術を織り込み、商品企画を行なっています。



※写真はイメージです。

2 開発・設計

商品企画を基に設計仕様を作成し、技術試作品を作成してデザインレビューを行なっています。その後、生産工場にて量産試作品を生産し、機能、性能、信頼性の評価を行ない、設計品質の確認を行なっています。



積分球による光学特性の測定

設備の一例(積分球)

3 量産

量産移行が決定された後、部品の手配や組み立てが行なわれます。量産に際しては、生産工程ごとに標準作業指導書、検査基準書を掲示し、作業効率の向上と品質維持に努めています。



組み立て工程

4 検査・出荷

量産初ロットについては、品質評価を行ない出荷判定を行なっています。また、抜き取り検査およびエージング検査(長時間点灯検査)を実施し、品質確認と初期不良を防ぐよう努めています。



エージング検査機

シーン別おすすめ器具

トラスト・ライトの使用シーンや活躍する用途のご提案です。

オフィス・学校

オフィスの執務室や会議室、学校の教室等で使用されている商品をご紹介します。



会議室・職員室



直管形LEDランプ
▶P11



LEDベースライト
▶P27~P32

ロビー・廊下など

FHT/FDL 蛍光灯形LEDランプ
▶P24



執務室・教室



直管形LEDランプ
▶P11



LEDベースライト
▶P27~P32

病院

実用性と快適性、安全と衛生面に配慮した商品をご紹介します。

ナースステーション



トラスト・ライトRX <高効率(200 lm/W)タイプ>
▶P13



トラスト・ライトEX <高効率(160 lm/W)タイプ>
▶P14



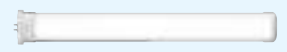
店舗

物販店、飲食店などで使用されている商品をご紹介します。

売り場



トラスト・ライト <高演色タイプ>
▶P17



FPLコンパクト蛍光灯形LEDランプ
▶P23



LEDベースライト
▶P27~P32



ホールなど

FHT/FDL 蛍光灯形LEDランプ
▶P24



エレベーターホール



トラストホルダー
▶P20



LEDベースライト
▶P27~P32

工場・倉庫

工場・倉庫に使用されている商品をご紹介します。

倉庫など



トラスト・ライト<人感センサータイプ>
▶P18



高天井LEDランプ
▶P26

事務所



トラスト・ライトEX<高効率(160lm/W)タイプ>
▶P14

作業場など



トラスト・ライト<ガラス管>
▶P19



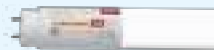
LEDベースライト
▶P27~P32

リネン室・トイレ



トラスト・ライト<防滴・防塵タイプ>
▶P19

診察室



トラスト・ライト<高演色タイプ>
▶P17

マンション

住宅に使用されている代表的な商品をご紹介します。

共用部など



丸形LEDランプ
▶P25



駐輪場など



トラスト・ライト<防滴・防塵タイプ>
▶P19



玄関ホールなど



FHT/FDL蛍光灯形LEDランプ
▶P24



トラスト・ライトの導入事例をご紹介します。

全国200万本の導入実績[※]

トラスト・ライトは、事務所の照明をはじめ、店舗、倉庫、学校など、さまざまな場所に導入されています。

※2018年11月現在。

オフィス

神奈川県伊勢原市
NECネットエスアイ株式会社 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



オフィス

千葉県千葉市
一般社団法人 **日本自動車連盟(JAF)千葉支部** 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



オフィス

埼玉県秩父市
さいたま地方法務局 秩父支局 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



オフィス

東京都港区
エコ・トラスト・ジャパン株式会社 本社オフィス

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



学校

沖縄県宜野湾市
専修学校 **パシフィックテクノカレッジ学院** 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



学校

大阪府吹田市
学校法人 **明治東洋医学院専門学校** 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



学校

関東一円
株式会社早稲田アカデミー 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



店舗

兵庫県姫路市
auショップ飾磨店 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



店舗

群馬県高崎市
株式会社ヤマダ電機 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト
人感センサータイプ



病院

東京都葛飾区
医療法人社団一秀会 **葛飾橋病院** 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



工場・倉庫

宮城県仙台市
河北新報印刷株式会社 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形



工場・倉庫

神奈川県横浜市
タカナシ乳業株式会社 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト
防滴・防塵タイプ 40形



工場・倉庫

新潟県三条市
パール金属株式会社 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形/110形



工場・倉庫

千葉県千葉市
大手製粉工場 様

導入製品

LEDベースライト トラフ型



マンション

神奈川県川崎市
市ノ坪住宅 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト
防滴・防塵タイプ 20形



旅館

兵庫県神戸市(有馬温泉)
兵衛向陽閣 様

導入製品

直管形LEDランプ トラスト・ライト 40形

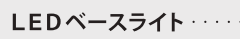







CONTENTS

LED LAMP

	直管形LEDランプシリーズ	11
	トラスト・ライト RX 高効率(200 lm/W)タイプ	13
	トラスト・ライト EX 高効率(160 lm/W)タイプ	14
	トラスト・ライト 標準タイプ	15
	トラスト・ライト G 直下照度重視タイプ	16
	トラスト・ライト 高演色タイプ	17
	トラスト・ライト 人感センサータイプ	18
	トラスト・ライト ガラス管タイプ	19
	トラスト・ライト 防滴・防塵タイプ	19
	トラストホルダー	20
	直管形LEDランプ用レールソケット	20
	LED用照明器具ラインナップ	21
	FPLコンパクト蛍光灯形LEDランプ	23
	FHT/FDL蛍光灯形LEDランプ	24
	丸形LEDランプ	25
	高天井LEDランプ	26

BASE LIGHT

	LEDベースライト	27
TLBOシリーズ		
	逆富士型 固定出力タイプ	28
	逆富士型 人感センサータイプ	29
	逆富士型 段調光タイプ	30
TLBPシリーズ		
	トラフ型 固定出力タイプ	31
	逆富士型 固定出力タイプ	31

ご導入前の注意事項	33
-----------	----

品名・型番の見方

LED LAMP

共通仕様		2019年秋 発売予定											
<small>● 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) ● 筐体材: ポリカーボネート(乳白) <small>● ランプホルダー付属(110形相当のみ)</small> </small>													
品名	型番	希望小売価格(税別)(円)	標準梱包	色温度(K)	消費電力(W)	全光束(lm)	消費効率(lm/W)	演色性(Ra)	全長(mm)	管径(mm)	口金径(mm)	質量(g)	光源寿命(時間)
口金 E13	省エネタイプ	TLRS20-500711	○オープン価格	10x1	昼白色相当 5000	7	1,100	157.2	83	580	25.5	25.5	50000
口金 E13	省エネタイプ	TLRS40-501020	○オープン価格	10x1	昼白色相当 5000	10	2,000	200.0	83	1,198	25.5	25.5	50000
		TLRH40-501630	○オープン価格	10x1	昼白色相当 5000	16	3,000	187.5	83	1,198	25.5	25.5	50000
口金 R17d	高輝度タイプ	TLRS110-502648	△オープン価格	10x1	昼白色相当 5000	26	4,800	184.7	83	2,367	25.5	25.5	50000
		TLRH110-503260	△オープン価格	10x1	昼白色相当 5000	32	6,000	187.5	83	2,367	25.5	25.5	50000

- ② 材質・特長
- ③ マーク
- ④ 型番
- ⑤ 商品スタイル
- ⑥ 希望小売価格・在庫区分
- ⑦ 光源色・色温度・演色性
- ⑧ 商品仕様
- ⑨ 寸法・質量
- ⑩ 標準梱包数

ランプの例

TLES 40 - 50 13 21 A

- 品種別記号
- ランプの大きさの区分
110 → 全長2,367mm
40 → 全長1,198mm
20 → 全長580mm
- 色温度
50 → 5000K
- 消費電力
13 → 13W
- 全光束
21 → 2,130 lm
- バージョン

器具の例

ETW - KV 40 1

- 品種別記号
- 形状
KV → 逆富士型 KA → 反射笠付型
KD → 下面開放型 KAH → 片反射型
KT → トラフ型 KU → 埋込型
- ランプサイズ
110 → 110形
40 → 40形
20 → 20形
- 装着数
1 → 1灯式
2 → 2灯式

BASE LIGHT

トラフ型		2019年秋 発売予定											
<small>● LEDユニット、電源内蔵 ● 使用温度範囲: -20~+40℃ ● 定格電圧: AC90~242V ● 光源寿命: 40000時間</small>													
タイプ	定格出力型	希望小売価格(税別)(円)	標準梱包	色温度(K)	消費電力(W)	全光束(lm)	消費効率(lm/W)	演色性(Ra)	全長(mm)	管径(mm)	口金径(mm)	質量(g)	光源寿命(時間)
2,500lmタイプ	HF32形×1灯式 定格出力器具相当	¥21,000	○	昼白色 5000K	13.1W	2,500	190.9	83	1,250	25.5	25.5	500	40000
4,000lmタイプ	FLR40形×2灯式 器具相当	¥23,000	○	昼白色 5000K	21W	4,000	190.5	83	1,250	25.5	25.5	500	40000
5,200lmタイプ	HF32形×2灯式 定格出力器具相当	¥27,800	○	昼白色 5000K	27.3W	5,200	190.5	83	1,250	25.5	25.5	500	40000
6,900lmタイプ	HF32形×2灯式 高出力器具相当	¥31,800	○	昼白色 5000K	41W	6,900	168.3	83	1,250	25.5	25.5	500	40000

- ① 商品写真
- ② 材質・特長
- ③ マーク
- ④ 型番
- ⑤ 商品スタイル
- ⑥ 希望小売価格・在庫区分
- ⑦ 光源色・色温度・演色性
- ⑧ 商品仕様
- ⑨ 寸法・質量
- ⑩ 標準梱包数
- ⑪ 外形寸法図

ベースライトの例

TLBP 40 T - 50 27 52 A

- 品種別記号
- 器具サイズ
40 → 40形相当
20 → 20形相当
- 形状
T → トラフ型
VW → 逆富士型(230mm)
VN → 逆富士型(160・150mm)
- 色温度
50 → 5000K
- 消費電力
27 → 27.3W
- 全光束
52 → 5,200 lm
- バージョン

長期の製品保証 **5年間の長期保証** ■保証は安心の5年間(弊社指定品)

1.保証期間と保証内容について

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。

2.保証期間に関するご注意

(1)保証対象

- 取扱説明書、納入仕様書、本体ラベルの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合。
 - 不具合品が返却されたものを対象とさせていただきます。
- ※光束減衰は、保証対象外とさせていただきます。

(2)保証の免責事項

- お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
 - 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷。
 - 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、指定外電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷。
 - 施工上の不備に起因する故障および損傷。
 - 誤使用、不当な修理や改造による故障および損傷。
- ※5年保証対象品にはカタログの商品仕様にて「5年保証」マークを記載しております。

詳しくは取扱説明書をご覧ください。

商品仕様の説明

1 商品写真

照明器具の代表写真を掲載しています。

2 材質・特長

材質・仕上などの特長を表示しています。

3 マーク

商品の特長をマークで表示しています。
詳しくは下記の「マーク一覧」をご覧ください。

4 型番

英数字で商品の特長を表示しています。
詳しくはP9の例をご覧ください。

5 商品スタイル

商品の特長、使用光源タイプがわかる
スタイル名を表示しています。

6 希望小売価格・在庫区分

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
○・・・在庫対応 △・・・受注生産 ▲・・・特注品

7 光源色・色温度・演色性

使用しているLED光源の光源色と色温度 (K/ケルビン数)、
演色性 (平均演色評価数Ra値) を表示しています。

8 商品仕様

全光束・電力・(固有) エネルギー消費効率を表示しています。

・全光束: lm (ルーメン) ・消費電力: W (ワット)
・(固有) エネルギー消費効率: $lm \div W = lm/W$ (ルーメン・パー・ワット)

9 寸法・質量

器具本体、部位の寸法や本体質量を表示しています。

10 標準梱包数

出荷時の標準梱包数を表示しています。

11 外形寸法図

器具の寸法、器具を取り付けるための取り付け図や、埋込穴などを
表示しています。

マーク一覧

AC 100V ・・・AC100V専用です。	口金 G13 ・・・口金の種類を表示しています。	人感センサー ・・・人感センサータイプです。
CISPR 11/15 ・・・電磁波妨害対策CISPR11/15に準拠しています。 (例: 医療機関の精密医療装置にノイズが影響を与えない)	口金 R17d ・・・口金の種類を表示しています。	シームレス ・・・連結使用でも繋ぎ目が目立たず、ムラのない配光を実現するシームレス設計の照明器具です。
CISPR 15 ・・・電磁波妨害対策CISPR15に準拠しています。 (例: ラジオ等AV機器に雑音が入らない)	口金 GY10q₁₋₁₅ ・・・口金の種類を表示しています。	オプション プルススイッチ ・・・プルススイッチがオプション(別売)で付けることができます。
日本製 ・・・設計、製造に到るまで安心感の高い日本製です。	口金 G24q ・・・口金の種類を表示しています。	耐油 ・・・オイルミスト(油煙)の環境で使用できます。
長期の製品保証 3年 ・・・電源回路やLEDランプの故障でも3年間の長期保証対応で安心してご使用いただけます。	口金 GX10q ・・・口金の種類を表示しています。	
長期の製品保証 5年 ・・・電源回路やLEDランプの故障でも5年間の長期保証対応で安心してご使用いただけます。	口金 GX24q ・・・口金の種類を表示しています。	
IP65 準拠 ・・・防塵・防滴性能IP65を確保しています。	口金 E39 ・・・口金の種類を表示しています。	
演色性 Ra95 ・・・平均演色評価数Ra95 照射物の色を忠実に再現します。	口金 G10q ・・・口金の種類を表示しています。	
演色性 Ra98 ・・・平均演色評価数Ra98 照射物の色を忠実に再現します。	口金調整可能 200° ・・・主照射方向の調整機能(左右100度各5ステップ)で間接照明にも使用でき、さまざまな既存器具に対応することが可能です。	

照明を取り巻く環境のお知らせ

「蛍光灯照明器具生産終了」のお知らせ

政府による「新成長戦略」「エネルギー基本計画」並びに一般社団法人 日本照明工業会「照明成長戦略 2020」の目標に基づき、2019年3月末をもって大手メーカーでは蛍光灯照明器具を生産終了いたします。

「水銀に関する水俣条約」の採択により

2021年以降水銀添加製品の製造・輸出または輸入が禁止になります。

水銀の一次採掘から貿易、水銀添加製品や製造工程での水銀利用、大気への排出や水・土壌への放出、水銀廃棄物に至るまで、水銀が人の健康や環境に与えるリスクを低減するための包括的な規制を定める条約です。平成25年10月10日、水銀による汚染防止を目指した「水銀に関する水俣条約」が、国連環境計画の外交会議で採択・署名されました。照明製品でも水銀が一定以上使用されている蛍光灯や水銀灯が対象となっており、早期のLED化が望まれています。

LED LAMP



電源内蔵で、
既設の器具にバイパス工事をするだけで
LED照明に交換できるLEDランプです。

直管形LEDランプシリーズ

TRUST-LIGHT™

既設照明器具をそのまま活かして LEDにリニューアル

既設照明器具にAC直結工事※を行なうだけで、
LEDランプに交換できます。
既設照明器具をそのまま活かせるので費用を抑え、
お得にリニューアルが可能です。

※電気工事士による施工が義務付けられています。



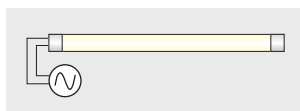
1 蛍光灯を外す

電源を切ってから外します。



2 AC直結工事

工事は電気工事士による施工が
義務付けられています。



3 LEDランプを付ける

既設の照明器具に
LEDランプを付けます。



4 器具配線済み シールを貼る



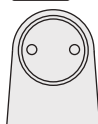
蛍光灯と同じ口金を採用

20・40形相当は片側給電方式で口金はG13仕様、
110形相当は両側給電方式で口金はR17d仕様です。

■20・40形

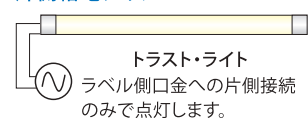
口金形状

口金
G13



結線図

片側給電タイプ



■110形

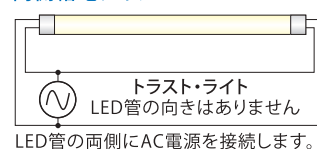
口金形状

口金
R17d



結線図

両側給電タイプ



110形にはランプホルダー付属
現物に合わせて高さ調整が必要です。
取付ネジ・タッピングビスは同梱されて
おりませんのでご注意ください。

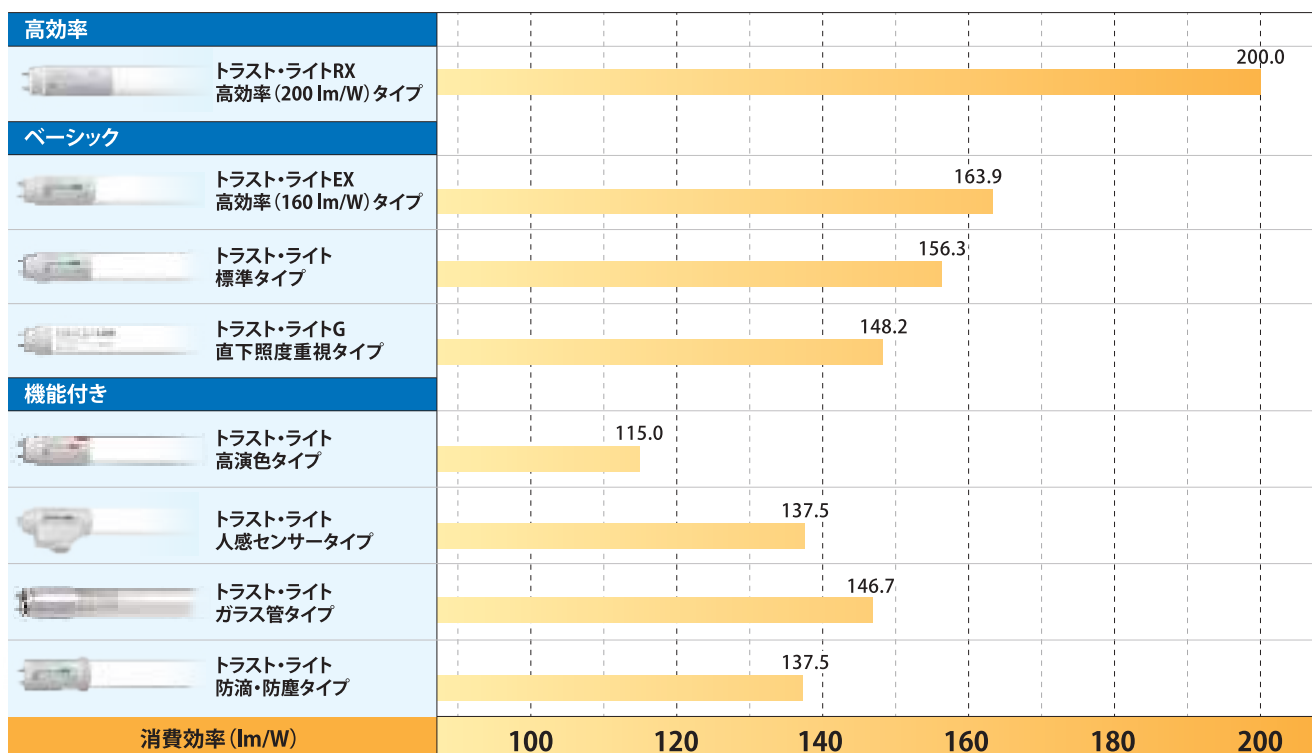
付属品

ランプホルダー

■サイズ別 ラインナップ

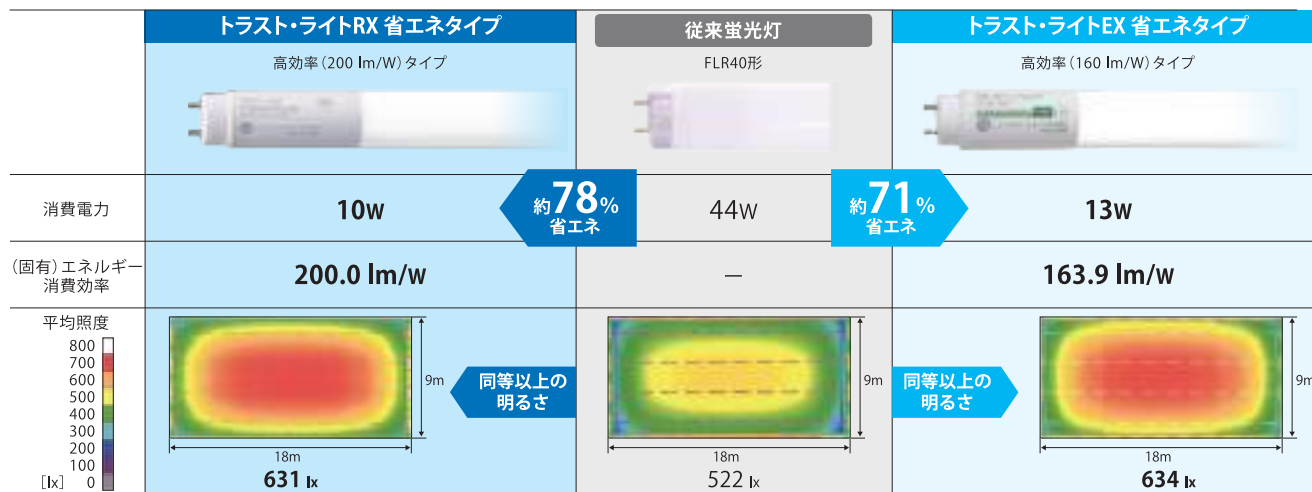
ランプ規格	全長 (mm)	RX 高効率(200 lm/W)タイプ	EX 高効率(160 lm/W)タイプ	標準タイプ	G 直下照度重視タイプ	高演色 タイプ	人感センサー タイプ	ガラス管 タイプ	防滴・防塵 タイプ
FL10形	330				●				
FL20形	580	●	●	●	●		●		●
Hf16形	588.5				●				
FL30形	630				●				
FL32形	830				●				
FL・FLR40形/Hf32形	1,198	●	●	●	●	●	●	●	●
FL65形/Hf50形	1498.5				●				
FLR110形/Hf86形	2,367	●	●	●	●				
	掲載ページ	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P19

タイプ別発光効率比較表(40形相当)



LED化により大幅な省エネと経費削減

■従来蛍光灯との比較

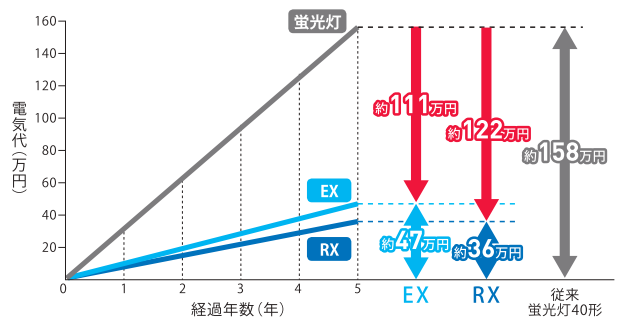


計算条件/・空間:18m×9m・天井高さ:2.7m・計算面高さ:0.8m・反射率:天井50%:壁30%:床10%・設置本数:80本・保守率:蛍光灯器具=0.69、トラストライト=0.89
※シミュレーション結果は実際と異なる場合があります。

LEDと蛍光灯の電気代を任意の条件で比較した節電シミュレーション

●省エネタイプ

従来蛍光灯40形+安定器ロス4Wと40形相当省エネタイプとの電気代比較
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。



比較条件/・照明数100本・1日12時間・年間260日・電気代1kWh23円

CISPR11/15準拠(電磁波妨害対策)

CISPR 11/15

国際無線障害特別委員会(CISPR)が制定した規格CISPR11/15を満たし、医療機器やテレビ、ラジオなどの電子機器に影響を及ぼしません。

■ノイズ関連規格の種類

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品(照明器具)	適用	—	—	適用
CISPR15(照明装置)	適用	適用	適用	—
CISPR11(医療装置)	適用	適用	適用	—

※電気用品とCISPR規格は測定方法が異なるため、一概にデータの比較はできません。

直管形LEDランプ

TRUST-LIGHT™

トラスト・ライトRX 高効率(200 lm/W)タイプ

NEW

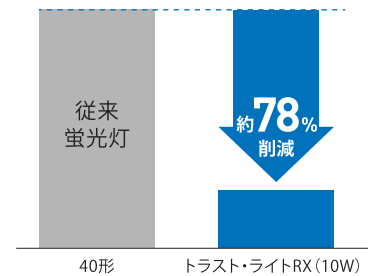
業界トップクラスの高効率200 lm/Wを実現。 ※TLRS40-501020の場合



※写真はイメージです。

既設従来蛍光灯からLEDへの置き換えで約78%※節電可能

※従来蛍光灯40形+安定器ロス4Wと40形相当省エネタイプとの比較
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。



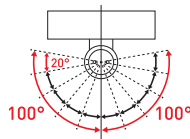
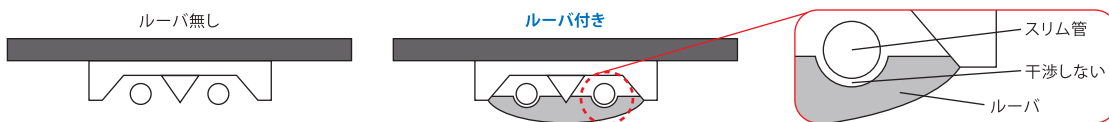
最大配光角度300°で柔らかな光を実現

小型の電源で天井面まで明るい300°の広配光を実現。
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。



口金角度調整機能付き

左右100度、光の照射方向を変えることができます。

スリム管を使用しているため、
Hf蛍光灯ルーバ付器具にも取り付け可能

2019年秋 発売予定

共通仕様

●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) ●管材質: ポリカーボネート(乳白)
●ランプホルダー付属(110形相当のみ)

CISPR
11/15

日本製

長期の製品保証
5年口金調整機能
200°

	品名	型番	希望小売価格 (税抜)(円)	標準 梱包	色温度(K)	消費 電力 (W)	全光束 (lm)	消費 効率 (lm/W)	演色性 (Ra)	全長 (mm)	管径 (mm)	口金 直径 (mm)	質量 (g)	光源 寿命 (時間)	
口金 G13	20形相当	省エネタイプ	TLRS20-500711	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	7	1,100	157.2	83	580	25.5	25.5	-	50000
		省エネタイプ	TLRS40-501020	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	10	2,000	200.0	83	1,198	25.5	25.5	-	50000
	40形相当	省エネタイプ	TLRH40-501630	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	16	3,000	187.5	83	1,198	25.5	25.5	-	50000
口金 R17d	110形相当	高輝度タイプ	TLRS110-502648	△オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	26	4,800	184.7	83	2,367	25.5	25.5	-	50000
			TLRH110-503260	△オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	32	6,000	187.5	83	2,367	25.5	25.5	-	50000

※数値はすべて暫定値です。 昼白色(5000K)...

注) 油煙、有機溶剤のある場所では使用しないでください。ソケットやカバーなどのプラスチック部品が割れ、ランプ落下や感電の原因となることがあります。
注) 一般屋内用です。屋外環境(軒下など半屋外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では使用できません。

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※納期: ○...在庫対応 △...受注生産 ▲...特注品

トラスト・ライトEX 高効率(160 lm/W)タイプ

NEW

省エネ追求のハイグレードタイプ。



※写真はイメージです。

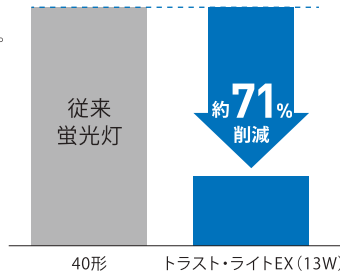
既設従来蛍光灯からLEDへの置き換えで約71%※節電可能

※従来蛍光灯40形+安定器ロス4Wと40形相当省エネタイプとの比較
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。



最大配光角度270°

部屋全体を明るく照らします。

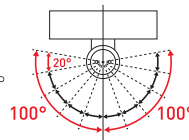


2種類の明るさバリエーション

●省エネタイプ ●高輝度タイプの2種類をご用意しています。

口金角度調整機能付き

左右100度、光の照射方向を変えることができます。



共通仕様

- 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)
- ランプホルダー付属(110形相当のみ) ●管材質: ポリカーボネート(乳白)

CISPR 11/15 日本製 長期の製品保証 5年 口金調整機能 200°

品名	型番	希望小売価格(税抜)(円)	標準梱包	色温度(K)	消費電力(W)	全光束(lm)	消費効率(lm/W)	演色性(Ra)	全長(mm)	管径(mm)	口金直径(mm)	質量(g)	光源寿命(時間)	
20形相当	省エネタイプ	TLES20-300711A	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	7	(1,100)	(157.2)	83	580	26.0	28.6	-	50000
		TLES20-400711A	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	7	(1,100)	(157.2)	83	580	26.0	28.6	-	50000
		TLES20-500711A	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	7	1,100	157.2	83	580	26.0	28.6	-	50000
		TLES20-650711A	△オープン価格*	10×1	昼光色相当 6500	7	(1,100)	(157.2)	83	580	26.0	28.6	-	50000
40形相当	省エネタイプ	TLES40-301321A	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	13	(2,130)	(163.9)	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
		TLES40-401321A	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	13	(2,130)	(163.9)	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
		TLES40-501321A	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	13	2,130	163.9	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
		TLES40-651321A	△オープン価格*	10×1	昼光色相当 6500	13	(2,130)	(163.9)	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
	高輝度タイプ	TLEH40-302030A	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	20	(3,000)	(150.0)	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
		TLEH40-402030A	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	20	(3,000)	(150.0)	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
		TLEH40-502030A	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	20	3,000	150.0	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
		TLEH40-652030A	△オープン価格*	10×1	昼光色相当 6500	20	(3,000)	(150.0)	83	1,198	26.0	28.6	280	50000
110形相当	省エネタイプ	TLES110-303248A	▲オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	32	(4,800)	(150.0)	83	2,367	26.0	28.6	540	50000
		TLES110-503248A	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	32	4,800	150.0	83	2,367	26.0	28.6	540	50000
	高輝度タイプ	TLEH110-304060A	▲オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	40	(6,000)	(150.0)	83	2,367	26.0	28.6	540	50000
		TLEH110-504060A	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	40	6,000	150.0	83	2,367	26.0	28.6	540	50000

※全光束、消費効率の()内数値は暫定値です。電球色(3000K)・・・ 白色(4000K)・・・ 昼白色(5000K)・・・ 昼光色(6500K)・・・
注)油煙、有機溶剤のある場所では使用しないでください。ソケットやカバーなどのプラスチック部品が割れ、ランプ落下や感電の原因となることがあります。
注)一般屋内用です。屋外環境(軒下など半屋外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では使用できません。

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※納期:○・・・在庫対応 △・・・受注生産 ▲・・・特注品

直管形LEDランプ

TRUST-LIGHT™

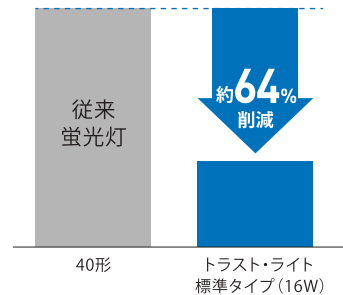
トラスト・ライト 標準タイプ

直管型LEDライトのベストセラー。既設照明のリニューアルに最適。



既設従来蛍光灯からLEDへの置き換えで約64%※節電可能

※ 従来蛍光灯40形+安定器口形相当4Wと40形相当標準タイプとの比較
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。



最大配光角度300°で柔らかな光を実現

小型の電源で天井面まで明るい300°の広配光を実現。
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。



一般的なLED照明



トラスト・ライト(300°配光)

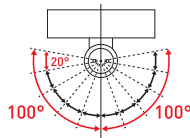


天井面が暗い

天井面まで光が広がる

口金角度調整機能付き

左右100度、光の照射方向を
変えることができます。



2019年秋 生産終了予定

共通仕様

- 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)
- ランプホルダー付属(110形相当のみ) ● 管材質: ポリカーボネート(乳白)

CISPR
11/15

日本製

長期の製品保証
5年日本検定調整機能
200°

品名		型番	希望小売価格 (税抜)(円)	標準 梱包	色温度(K)	消費 電力 (W)	全光束 (lm)	消費 効率 (lm/W)	演色性 (Ra)	全長 (mm)	管径 (mm)	口金 直径 (mm)	質量 (g)	光源 寿命 (時間)		
口金 G13	20形相当	標準タイプ	TLS20-300911	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	9	960	106.7	83	580	28.0	30.6	155	50000	
			TLS20-400911	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	9	1,010	112.3	83	580	28.0	30.6	155	50000	
			TLS20-500913	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	9	1,300	144.5	83	580	28.0	30.6	155	50000	
	40形相当	標準タイプ	TLS40-301622	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	16	1,910	119.4	83	1,198	28.0	30.6	290	50000	
				TLS40-401622	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	16	2,030	126.9	83	1,198	28.0	30.6	290	50000
				TLS40-501625	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	16	2,500	156.3	83	1,198	28.0	30.6	290	50000
高輝度タイプ		TLH40-302027	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	20	2,340	117.0	83	1,198	28.0	30.6	290	50000		
			TLH40-402027	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	20	2,490	124.5	83	1,198	28.0	30.6	290	50000	
			TLH40-502030	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	20	3,000	150.0	83	1,198	28.0	30.6	290	50000	
口金 R17d	110形相当	標準タイプ	TLS110-303244	○オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	32	3,820	119.4	83	2,367	28.0	30.6	560	50000	
			TLS110-403244	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	32	4,060	126.9	83	2,367	28.0	30.6	560	50000	
			TLS110-503250	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	32	5,000	156.3	83	2,367	28.0	30.6	560	50000	
	高輝度タイプ	TLH110-304054	△オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	40	4,680	117.0	83	2,367	28.0	30.6	570	50000		
			TLH110-404054	△オープン価格*	10×1	白色相当 4000	40	4,680	117.0	83	2,367	28.0	30.6	570	50000	
			TLH110-504060	○オープン価格*	10×1	昼白色相当 5000	40	6,000	150.0	83	2,367	28.0	30.6	570	50000	

電球色(3000K)・・・ 白色(4000K)・・・ 昼白色(5000K)・・・

注) 油煙、有機溶剤のある場所では使用しないでください。ソケットやカバーなどのプラスチック部品が割れ、ランプ落下や感電の原因となることがあります。
注) 一般屋内用です。屋外環境(軒下など半屋外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では使用できません。

* オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※ 納期: ○・・・在庫対応 △・・・受注生産 ▲・・・特注品

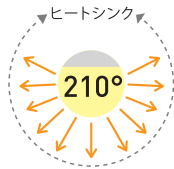
トラスト・ライトG 直下照度重視タイプ

直下照度重視タイプにつき、オフィス・工場・倉庫の照明に最適。



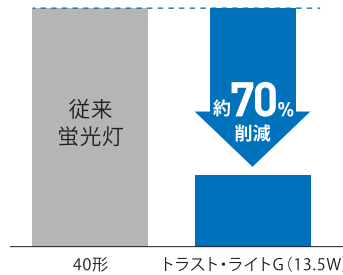
既設従来蛍光灯からLEDへの置き換えで約70%※節電可能

※ 従来蛍光灯40形+安定器ロス4Wと40形相当標準タイプとの比較
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。



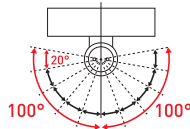
最大配光角度210°

直下照度重視のため、
床面まで明るく照らします。



口金角度調整機能付き

左右100度、光の照射方向を
変えることができます。



共通仕様

- 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)
- ランプホルダー付属(110形相当のみ) ● 管材質: ポリカーボネート(乳白)

CISPR 11/15 長期の製品保証 5年 口金角度調整機能 200°

品名	型番	希望小売価格 (税抜)(円)	標準 梱包	色温度(K)		消費 電力 (W)	全光束 (lm)	消費 効率 (lm/W)	演色性 (Ra)	全長 (mm)	管径 (mm)	口金 直径 (mm)	質量 (g)	光源 寿命 (時間)	
				電球色相当	昼白色相当										
口金 G13	FL10形相当 標準タイプ	TLSG10-500304S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	3	400	133.4	83	330	28.0	30.6	160	50000	
	Hf16形相当 高輝度タイプ	TLHG16-500811S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	8	1,100	137.5	83	588.5	28.0	30.6	-	50000	
	FL20形相当 標準タイプ	TLSG20-300811S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	8	(1,100)	(137.5)	83	580	28.0	30.6	195	50000	
		TLSG20-500811S	○オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	8	1,100	137.5	83	580	28.0	30.6	195	50000	
	FL30形相当 標準タイプ	TLSG30-500912S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	9	1,200	133.4	83	630	28.0	30.6	-	50000	
	FL32形相当 標準タイプ	TLSG32-501317S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	13	1,700	130.8	83	830	28.0	30.6	-	50000	
	FL40形相当/ Hf32形相当	標準タイプ	TLSG40-301320S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	13.5	(2,000)	(148.2)	83	1,198	28.0	30.6	345	50000
			TLSG40-501320S	○オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	13.5	2,000	148.2	83	1,198	28.0	30.6	345	50000
		高輝度タイプ	TLHG40-301725S	△オープン価格*	10×1	電球色相当 3000	17	(2,500)	(147.1)	83	1,198	28.0	30.6	345	50000
			TLHG40-501725S	○オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	17	2,500	147.1	83	1,198	28.0	30.6	345	50000
FL45形相当/ Hf50形相当	高輝度タイプ	TLHG50-503040S	▲オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	30	4,000	133.4	83	1498.5	28.0	30.6	500	50000	
口金 R17d	FLR110形相当/ Hf86形相当	高輝度タイプ	TLHG110-503454S	○オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	34	5,400	158.9	83	2,367	28.0	30.6	680	50000

■ 両側給電タイプ														
口金 G13	FL40形相当 標準タイプ	TLSG40-501320SBS	○オープン価格*	10×1	電球色相当 5000	13.5	2,000	148.2	83	1,198	28.0	30.6	345	50000

■ 両側給電タイプ 改造器具との対応表

交換の際は必ず 配線仕様を確認してください。	器具配線の種類				
⚠ 禁止	⚠ 禁止	点灯	点灯	点灯	

* 全光束、消費効率の()内数値は暫定値です。 電球色(3000K)・・・電球色相当 昼白色(5000K)・・・電球色相当

注) 油煙、有機溶剤のある場所では使用しないでください。ソケットやカバーなどのプラスチック部品が割れ、ランプ落下や感電の原因となることがあります。
注) 一般屋内用です。屋外環境(軒下など半屋外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では使用できません。

* オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※ 納期: ○・・・在庫対応 △・・・受注生産 ▲・・・特注品

直管形LEDランプ

トラスト・ライト 高演色タイプ

演色性を高め、太陽光に近い自然な見え方。



照射物の色を忠実に再現する高い演色性

印刷工場、生鮮市場、ショーケース、美術館におすすめです。

Ra 83

一般的なLED照明



肌の血色などを再現しきれいていません

Ra 95

トラスト・ライト 高演色タイプ



演色性を高めたことでモノの色や肌の色などの再現性が良くなります

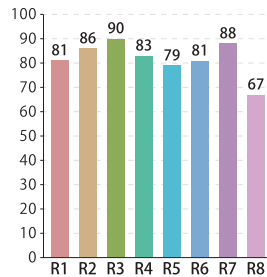
※写真はイメージです。

平均演色評価数Ra95

太陽光に近い分光分布で自然な色を実現

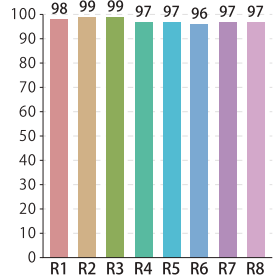
Ra 83

一般的なLED照明



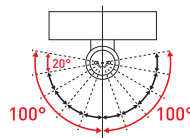
Ra 95

トラスト・ライト 高演色タイプ



口金角度調整機能付き

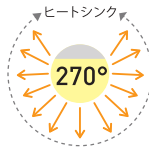
左右100度、光の主照射方向の可変が可能です。



Ra95
タイプ

最大配光角度270°

部屋全体を明るく照らします。



2種類の色温度

色温度3000 K (電球色相当)と5000 K (昼白色相当)の2種類をご用意しています。

2019年秋 生産終了予定

共通仕様

● 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) ● 管材質: ポリカーボネート(乳白)

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

口金	品名	型番	希望小売価格(税抜)(円)	標準梱包	色温度(K)		消費電力(W)	全光束(lm)	消費効率(lm/W)	演色性(Ra)	全長(mm)	管径(mm)	口金直径(mm)	質量(g)	光源寿命(時間)
					電球色相当	昼白色相当									
G13	40形相当	高演色タイプ	TLER40-302023	△オープン価格*	10×1	3000	20	2,100	105.0	95	1,198	26.0	28.6	280	50000
		高演色タイプ	TLER40-502023	△オープン価格*	10×1	5000	20	2,300	115.0	95	1,198	26.0	28.6	280	50000

Ra98
タイプ
NEW

最大配光角度210°

直下照度重視のため、床面まで明るく照らします。



3種類の色温度

3000 K (電球色相当)と5000 K (昼白色相当)、6500 K (昼光色相当)の3種類をご用意しています。

2019年秋 発売予定

共通仕様

● 使用温度範囲: -20~+40℃ ● 定格電圧: AC90~242V ● 保証期間: 3年間(当社指定条件あり) ● 管材質: ポリカーボネート(乳白)

演色性 Ra98 CIPSR 11/15 長期の製品保証 3年 口金角度調整機能 200°

口金	品名	型番	希望小売価格(税抜)(円)	標準梱包	色温度(K)		消費電力(W)	全光束(lm)	消費効率(lm/W)	演色性(Ra)	全長(mm)	管径(mm)	口金直径(mm)	質量(g)	光源寿命(時間)
					電球色相当	昼白色相当									
G13	40形相当	高演色タイプ	TLSG40-302120HC	△オープン価格*	10×1	3000	21	(2,000)	(95.3)	98	1,198	28.0	30.6	-	30000
		高演色タイプ	TLSG40-502120HC	○オープン価格*	10×1	5000	21	(2,000)	(95.3)	98	1,198	28.0	30.6	-	30000
		高演色タイプ	TLSG40-652120HC	△オープン価格*	10×1	6500	21	(2,000)	(95.3)	98	1,198	28.0	30.6	-	30000

※全光束、消費効率の()内数値は暫定値です。電球色(3000K)・・・ 昼白色(5000K)・・・ 昼光色(6500K)・・・

注) 油煙、有機溶剤のある場所では使用しないでください。ソケットやカバーなどのプラスチック部品が割れ、ランプ落下や感電の原因となることがあります。
注) 一般屋内用です。屋外環境(軒下など半屋外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では使用できません。

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※ 納期: ○・・・在庫対応 △・・・受注生産 ▲・・・特注品