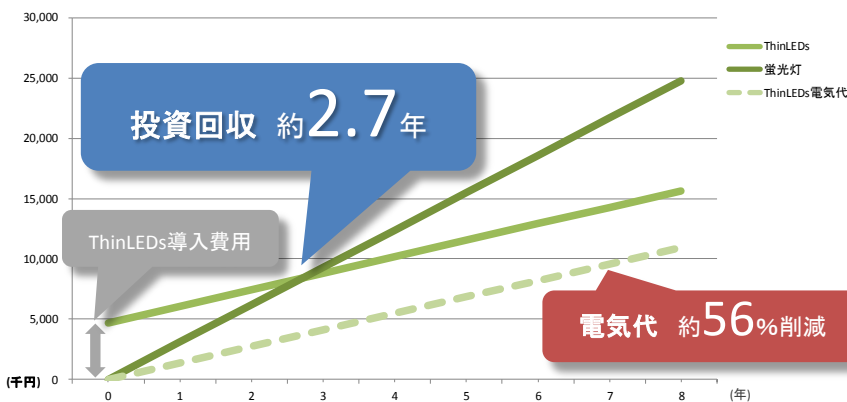


高演色タイプ・PWM調光タイプに加え、省電力タイプが新登場！

標準/高演色タイプ
110形・40形・20形



■ 投資回収時期と電気料金の比較例



<試算条件>

・交換本数 1,000本	・消費電力 従来形蛍光灯: 43w ThinLEDs(TLS40N2000T): 19w
・点灯時間 12時間/日 25日/月	・電気料金 20.0円/kWh

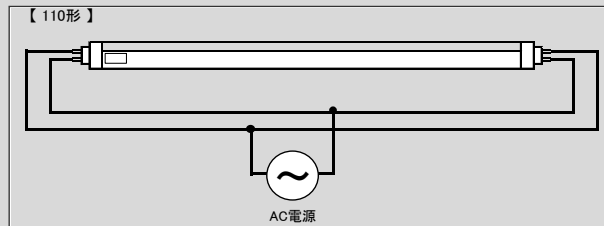
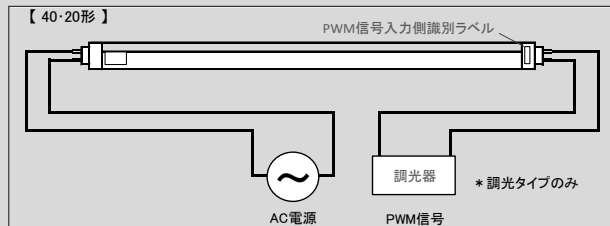
* 下記試算結果は参考値であり、値を保証するものではありません。

■ 特徴

- 簡単工事で既存の器具が使用可能
- 電源内蔵による簡単設置
- 明るいのに低消費電力19W (TLS40N2000T)
- 広い範囲を照らす広配光角240° (TLS40N2000T)
- 軽量化と放熱性の両立 (アルミヒートシンク採用)
- ランプカバーは割れにくい安全設計 (ガラスレス)
- 設計寿命40,000時間 (光束維持率70%)
- ランプ交換時の安全性が高い片側給電方式
- 雑音端子電圧、放射ノイズはインバータ式蛍光灯と同等
- 紫外線放射が少なく商品等の変色を軽減
- 高演色性による自然な見え方 (高演色タイプ)

■配線図

- * 従来の蛍光灯用灯具に、配線工事をせずに本製品を使用しないで下さい。
(配線工事をしない場合、本製品は点灯しません)
- * 調光タイプのPWM入力側に、AC電源を接続しないで下さい。



■仕様

40形(標準タイプ)

TLS40N2000T		
昼白色	5,000K	Ra80
2,000lm	19W	

TLS40NC **		
昼白色	5,000K	Ra80
2,000lm	21W	調光

TLS40WC **		
白色	4,000K	Ra80
1,900lm	21W	調光

TLS40LC **		
電球色	3,000K	Ra80
1,700lm	21W	調光

40形(高演色タイプ)

TLH40NC **		
昼白色	5,000K	Ra95
1,850lm	23W	調光

TLH40WC		
白色	4,000K	Ra95
1,750lm	23W	調光

TLH40LC **		
電球色	3,000K	Ra95
1,600lm	23W	調光

20形(標準タイプ)

TLS20N1100T		
昼白色	5,000K	Ra83
1,100lm	11W	

20形(高演色タイプ)

TLH20NC **		
昼白色	5,000K	Ra95
925lm	11.5W	調光

TLH20WC **		
白色	4,000K	Ra95
875lm	11.5W	調光

TLH20LC **		
電球色	3,000K	Ra95
800lm	11.5W	調光

110形

TLS110N		
昼白色	5,000K	Ra80
5,000lm	48W	

- 受注生産のため、最長3ヶ月程度の納期を必要とします。
 - ** 印の商品はカスタム品のため、ご注文は100本以上とさせていただきます。
 - 定番商品でも、ご注文数または在庫状況等により、お時間をいただく場合がございます。
- ※最少ご注文数ご希望商品によって異なりますので、都度お問合せください。

【40形共通仕様】

- ・口金 G13型
- ・サイズ 1,198mm
- ・口径 φ 31mm
- ・重量 450g *1
- ・定格電圧 AC100V *2
- ・設計寿命 40,000時間 *3

【20形共通仕様】

- ・口金 G13型
- ・サイズ 580mm
- ・口径 φ 31mm
- ・重量 250g *1
- ・定格電圧 AC100V
- ・設計寿命 40,000時間 *3

【110形仕様】

- ・口金 R17d型
- ・サイズ 2,367mm
- ・口径 φ 31mm
- ・重量 780g
- ・定格電圧 AC100V/200V
- ・設計寿命 40,000時間 *3

*1 TLS40N2000T: 410g TLS20N1100T: 240g

*2 TLS40N2000T: AC100V/200V *3 光束維持率 70%

施工時、灯具の電源供給側には下記ラベルを貼付し、LEDランプ用に配線変更を施したことを表示します。



▲安全に関するご注意

警告

- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災の原因)
- 直流電源では絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)
- 取り付け、取り外しや掃除の時は必ず電源を切ってください。(感電の原因)

注意

- 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(破損、ケガの原因)
- 点灯中や消灯直後は直管形LEDランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
- 水滴のかかる状態や湿度の高い場所では使用しないでください。(破損、絶縁不良の原因)
- 直管形LEDランプはソケットに確実に取り付けください。(落下の原因)

▲ご使用に関するご注意

- 水洗いや分解、改造をしないでください。LED光源のみの交換はできません。
- 人感スイッチなど、自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどと組み合わせて、使用できない場合があります。
- 直管形LEDランプは、周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器から離してご使用ください。
- 使用環境によっては、わずかに「ジー」という音がすることがありますが異常ではありません。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。
- 安全上、直管形LEDランプを直挿することはおやめください。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないでください。
- LED光源にはばらつきがあるため、同じ型名商品でも商品ごとに光色、明るさが異なる場合があります。
- 従来の蛍光灯とは明るさ、光の広がり方が異なります。
- 使用環境によっては、発光カバーのくもり、光のちらつきが起こる場合がありますが異常ではありません。

新光電装株式会社

本社 営業部
〒763-0084
香川県丸亀市飯野町東二1486番地
TEL:(0877)85-5001 FAX:(0877)58-1781
<http://www.shinkodenso.co.jp>

LED照明はThinLEDsのページまで
<http://www.shinkodenso.co.jp/leds/index.html>

