

直管型LEDライト

本製品は既存の照明器具(蛍光灯器具)を、そのまま使用する事ができるLEDランプです。導入時のコストを抑え照明機器のLED化が可能であり、コストメリットの大きな製品です。また、点灯時の熱によるLED輝度の劣化を防ぐために、電源部のコンバーター(製品に同梱)が外付けタイプになっています。※設置に際しては必ず同梱しています、ランプと電源ユニットをセットで使用願います。他の器具でのランプのみの使用及び、他の器具での電源ユニットのみの使用は保証対象外となります。

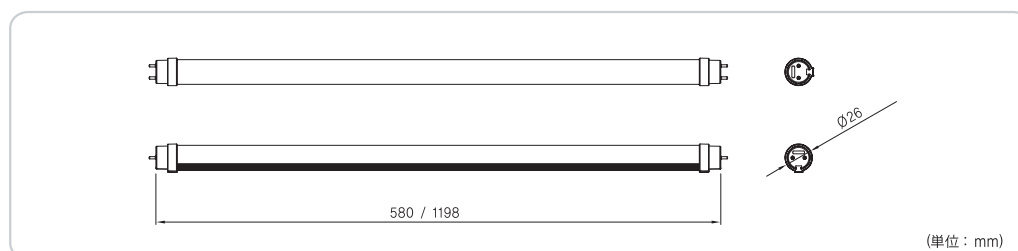


製品仕様

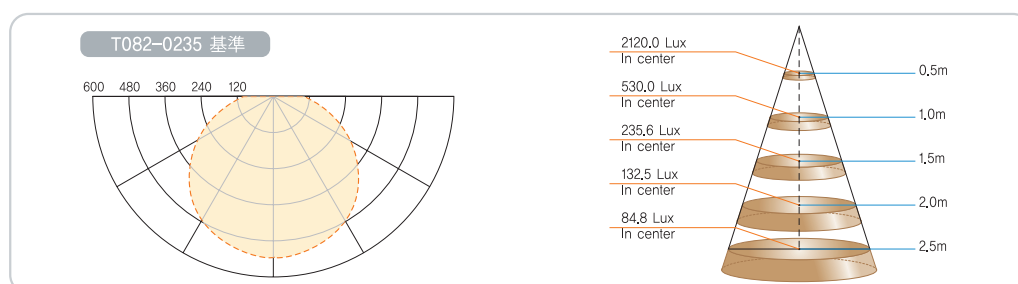
製品番号	Type	消費電力 (W)	入力電圧 (V)	総光束 (lm)	照射角 (°)	演色性 (Ra)	透過率	色温度 (K)	サイズ (mm)	重量	
T081-0125	G13	12W	100~240VAC	1068	140°	77	85	5500K	Ø26×580	150g	PS E
T082-0185	G13	18W	100~240VAC	1602	140°	77	85	5500K	Ø26×1198	290g	PS E
T082-0235	G13	23W	100~240VAC	2150	140°	77	85	5500K	Ø26×1198	290g	PS E ※1

▶ 選択仕様 1.色温度:3200K, 5000K 2,透過率:70

製品規格



配光分布及び直下照度



経済性分析

	消費電力	光効率	年間電気代	寿命
Greenuri 直管型ランプ 23W	23 W	89 lm/W	2,015 円	40,000 時間
蛍光灯器具 32W×1	36 W	55 lm/W	3,154 円	10,000 時間
	36% 節減	61% 向上	1,139 円 節減	5倍 以上 向上

◆ 電気料金単価: 20.00円/1Kw, 1年 365日, 1日 12時間 使用基準

※1 「KCマーク(旧EKマーク)」は、韓国の「電気用品安全管理法」(韓国知識経済部(旧・産業資源部)所管、2000年7月施行)および関係法令・規則に基づき電気製品に貼付することが義務付けられている安全認証マークです。

※照明器具落下防止ワイヤーの取付けに関しましては、器具取付け施工時に必要に応じてご用意の上対応下さい。

※表示されている消費電力は電源装置(SMPS)の電力を含んだ電力です。

◆直管型LED照明(110型)



◆製品仕様

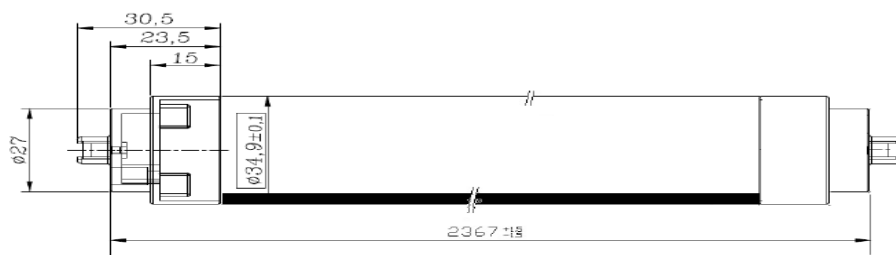
製品番号	Type	消費電力 (W)	入力電圧 (V)	総光束 (lm)	照射角 (°)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	サイズ	重量※1
T083-0465	直管型	46	100~240 VAC	5,520	140	77	5,000	φ 32 × 2367	570g

※1 安定器の重量は含まれておりません。

◆製品概要

- 1) T10LEDLamp は既存の110型蛍光灯を代替するLED 照明です。
- 2) 従来の蛍光灯よりLED を使い、約50%の消費電力の節減が可能な製品です。
- 3) 製品の軽量、スリム化で施工と管理が容易です。
- 4) 寿命が約50,000 時間以上の長寿命製品です。
- 5) 設置時の使用者による過失を最小化が出来る回路構成で、LED モジュール保護の回路が内蔵され SMPS を使用。
- 6) ちらつきがなく光特性がよい光拡散材を適用したPC カバーを使用。
- 7) 割れにくく、軽いので、落下したとしても怪我する恐れがない安全、安心な設計を適用。

◆製品寸法



直管型LEDライト取り扱い説明書

この度は、GREENURIの照明器具お買い上げ頂きありがとうございます。
ご使用前には、この取扱説明書を必ずお読みください。
お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

製品詳細

モデル名	消費電力	製品寸法	使用電圧・週波数	色温度
T081-0125	12W	Ø26x580mm	AC100V~AC240V, 50/60Hz	5500K
T082-0185	18W	Ø26x1198mm		
T082-0235	23W			

付属品

- コンバーター (SMPS) - 1個
- 取り扱い説明書/保証書 -1部
- 取り扱い上注意事項 - 1部

設置方法(既存蛍光灯器具が天井にしている状態を基準)

▲ 注意: 照明器具工事を始める前に必ず電源スイッチを消灯(Off)にしてから作業を行ってください。

※ 下記の説明は次のページのイラスト図を参考して下さい。

1. 既存の灯器具から蛍光灯を外して反射板①を取り外します。
2. 照明器具内部の安定器②内部結線部分を外して照明器具から取り外します。
3. 同梱のコンバーター③を照明器具の中に取り付けます。
4. コンバーター③AC入力コードと既存のAC電源コードを接続してください。
(電源コードの接続は確実に行ってください。接続が不完全な場合、接続不良による発熱、火災の原因となります。)
5. コンバーター③にある緑色(アース用コード)接地コードは接地ができるようにしっかりと固定してください。
しっかりと接地されていないと 感電・火災など安全上の事項及び故障の原因になります。
6. コンバーター③にあるDC出力コード(赤,黒)は既存の灯器具ソケット④にある既存配線と結線します。
7. ソケットの数は2灯式では4個,1灯式では2個ありますが、それぞれ一つだけに結線します。

8. 結線が完了しましたら取り外した反射板①を灯器具にLEDランプの緑部分を結線されたソケット方向に向け差し込みます。

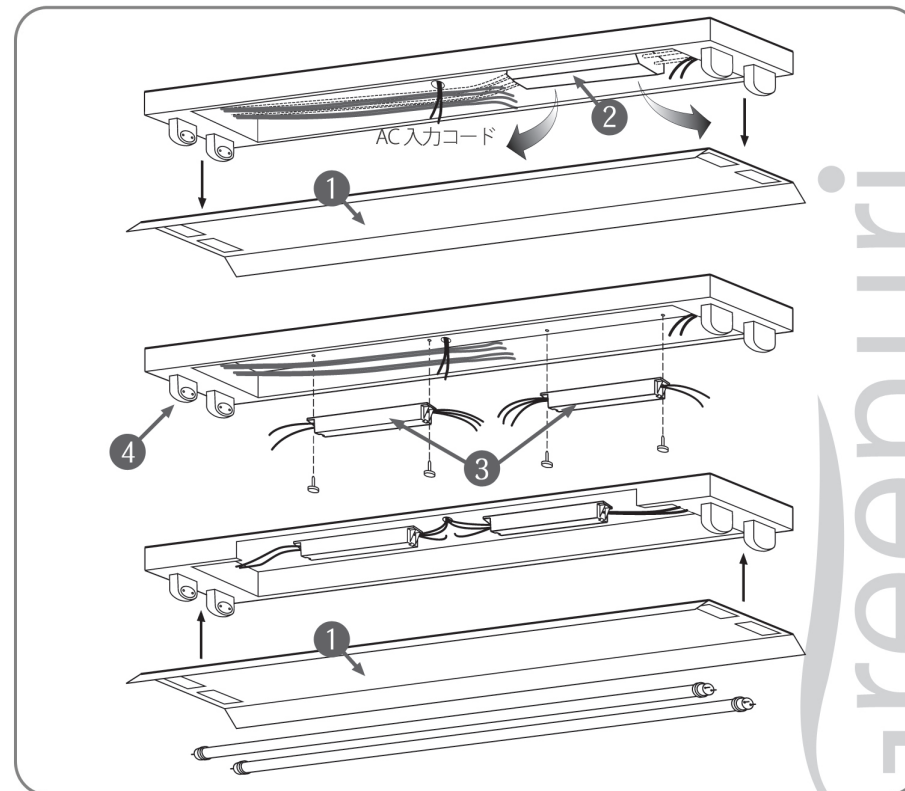
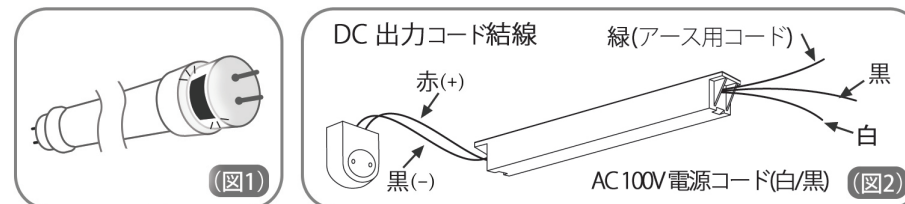
結線図

▲ 注意1: 照明器具にコンバーターを装置する前に電源スイッチを消灯(Off)後作業を始めてください。

▲ 注意2: 下記の配線図を基について作業を行ってください。

※ 緑色のラベルが貼られているコネクタの方が電源部です。(図1)

※ SMPS (コンバーター)の構成図です。(図2)



※ 照明器具落下防止ワイヤーの取り付けに関しましては、器具取付施工時に必要に応じてご用意の上対応ください。