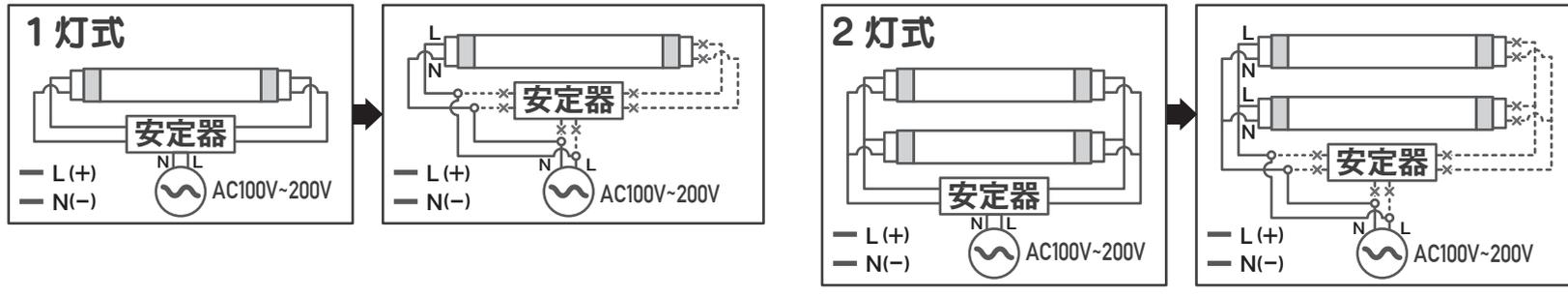


型番およびランプ個別仕様

型番	消費電力	全光束	発光効率
L165-20-82W	8.2 W	1350 lm	165 lm/W
演色性	配光角	入力電圧	入力電流
Ra85	210°	100V~200V	0.08A~0.04A

蛍光灯灯具の従来配線をLED用配線への変更方法

従来の蛍光灯用灯具に蛍光灯型 LED 照明を使用するためには、安定器（配線）を外す必要があります。取り付ける際は下記の様に配線の変更を行ってください。



共通仕様

共通仕様	
定格寿命	50,000時間
周波数	50Hz / 60Hz 兼用
動作範囲	100V~240V
力率	0.9 以上
色温度	6000K
口金	G13
電源	内蔵（片側電源供給）
動作環境	-20℃~40℃
寸法・重量	Ø29×580 / 110g
材質	ポリカーボネート

ご使用上の注意

- 次のような器具には使用できません。（調光機能のついた器具や回路/リモコンのついた電球器具や回路/誘導灯・非常用照明器具/断熱材施工器具/直流電源装置）
- 屋外では使用しないでください。また屋内でも浴室やサウナ室などの使用はしないでください。感電、故障する恐れがあります。
- 口金の差し込み口が縦の場合は取り付けができません。専用のソケット及び固定金具をご使用ください。
- 取付や取外しの際は、必ずブレーカーを切り十分冷やしてから行ってください。感電や火傷をする原因となります。
- 配線工事は必ず電気工事資格者のもと行ってください。
- 当社該当型番製品用に設置配線工事を行った照明器具には必ず指定されたLED製品をご使用下さい。他社LED製品や一般蛍光灯の使用は絶対に行わないで下さい。
- 設置工事後、定格電圧以外では使用しないでください。
- 2灯式の器具の場合、LED製品と一般蛍光灯は併用しないで下さい。
- 取付け部分が劣化した照明器具には取り付けしないでください。落下の恐れがあります。
- 照明器具の口金にほりこりがついた状態で使用しないでください。火災などの原因になる場合があります。
- 濡れた手で取付け・取外しをしないでください。感電する恐れがあります。
- 器具のソケットに製品の両端ピンを確実に取り付けてください。取付に不備があると落下や接触不良による加熱、発煙の原因となります。
- 製品や器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- 製品や器具の下には温度の高くなるもの（ストーブ、ガスレンジ等）を置かないでください。火災の原因となります。
- 製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。故障や破損、けがの原因となります。
- 製品の改造は絶対にしないでください。感電、火災の危険があります。また製品保証の対象外となります。
- 万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチを切って、ただちに使用を中止してください。火災や感電の原因となります。
- 規定の動作環境許容温度内でのご使用でも、熱のこもりやすい場所や異常高温となるような箇所では短寿命の原因となります。
- ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 製品は改良等により予告なく仕様を変更することがあります。



東北から未来を照らす

株式会社 THL