

KOTO

直管形 LED

PROTEA[®]L

本物の光がここに...

口金

G13

ランプ効率

157 lm/W
以上

Ra

80

色温度

5000K

設計寿命

40,000h

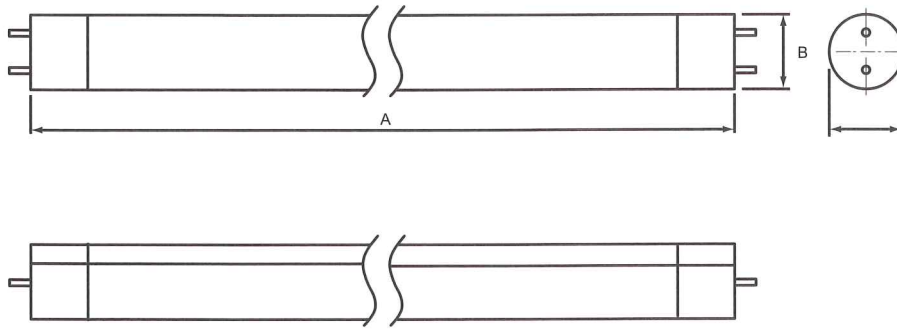
省エネ
節電

配光角

165°

片側給電
タイプ

仕様データ



型式	入力電圧 [V]	周波数 [Hz]	ランプ電力 [W]	全光束 [lm]	演色性 [Ra]	色温度 [K]	配光角 [度]	定格寿命※ [h]	A [mm]	B [mm]	質量 [g]	口金
LDT120-5K-G13/AC	AC100 ~ 240	50/60	14	2200	>80	5000±300	165	40000	1198	25.5	235	G13

※ 全光束（明るさ）が初期の70%となる時間です。

接続方法

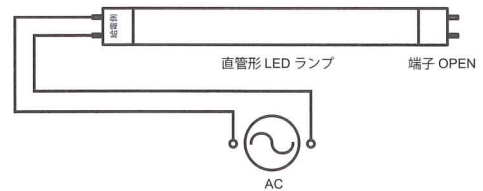
- ・直結工事にて点灯することができます。（右図参照）
- ・AC直結片側給電方式です。
- ・配線工事は必ず工事店、電器店等の有資格者に依頼してください。一般の方の工事は禁止されています。
- ・配線工事を実施した器具については、器具反射板などランプソケット近傍の視認しやすい箇所に注意表示を行ってください。

特徴

- ・Hf管と同径管（25.5mm）のため、取替え後も違和感なし。
- ・外觀がオールPCで、ヒートシンクを内蔵。
- ・段差なしの口金を採用しているため、防水ソケットにも対応（一部品種除く）

安全性

- ・落雷感電保護、回路短絡保護、過電流、過熱、過圧保護
- ・CISPR11/15/22 に適合



安全上の注意

警告	注意
<ul style="list-style-type: none"> ● 配線工事後の照明器具には指定された弊社製直管形LEDランプ以外は絶対に使用しないでください。火災、破損、発煙、感電の原因となります。 ● 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。火災の原因となります。 ● 非常用器具、誘導灯器具や調光器付き器具には絶対に使用しないでください。破損・発煙の原因となります。 ● 直流電源では絶対に使用しないでください。破損・発煙の原因となります。 ● 取り付け、取り外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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・ケガの原因となります。 ● 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。ヤケドの原因となります。 ● 適合した防水ソケットを使用しない場合は、雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところでは使用しないでください。破損、絶縁不良の原因となります。 ● 直管形LEDランプはソケットに確実に取り付けてください。落下の原因となります。

ご使用上および保管上の注意

- 仕様規定範囲外でのご使用は保証しかねますので絶対におやめください。
- ランプ交換作業、器具改造により既設照明器具に生じた不具合はメーカーの保証対象外となり、工事業者様、ご使用者様に対処頂くこととなりますので、ご了承ください。
- 本製品は精密機器ですので、取り扱いや持ち運びには十分ご注意ください。
- 本製品は屋内設置用として設計されており、湿気や潮風の影響を受ける場所（塩害地域）に設置する場合は器具側で直接湿気や塩の影響を受けないような対策を講じた上でご使用ください。
- 水滴がかからないようにしてください。
- 湿気や埃の多い場所に放置しないでください。
- 以下の器具には絶対に使用しないでください。使用された時には故障の原因となります。
 - ・リモコンのついた点灯器具や回路
 - ・人感センサー・明るさセンサー付きなどの自動照明器具
 使用器具の種類によって、寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。
- 本製品は一般民生用として設計されており、医療用、車載用等特殊用途にはご使用にならないでください。
- 本製品は屋内用です。屋外では使用しないでください。

その他注意

- 水洗いや分解、改造をしないでください。
- 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。（推奨使用周囲温度は-20～40℃です。）
- 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」という音があることがありますが異常ではありません。（ランプ単体で測定器を50cm離して20dB以下のもの）
- 安全上、直管形LEDランプを直視する事はおやめください。
- 周波数50Hz、60Hz以外で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、同じ形名商品でも商品毎に光色、明るさが異なる場合があります。
- 従来蛍光灯とは明るさ、光の広がり方が異なります。
- 本製品は、電気用品安全法に準拠した照明器具に使用してください。

日本国内専用
Use only in Japan

製造元

KOTO 江東電気株式会社

〒110-0012 東京都台東区竜泉2-17-3
Tel:(03)-5808-1913 Fax:(03)-5808-1910
URL:http://www.koto-jp.com

- 外管・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

販売店



新生電機株式会社