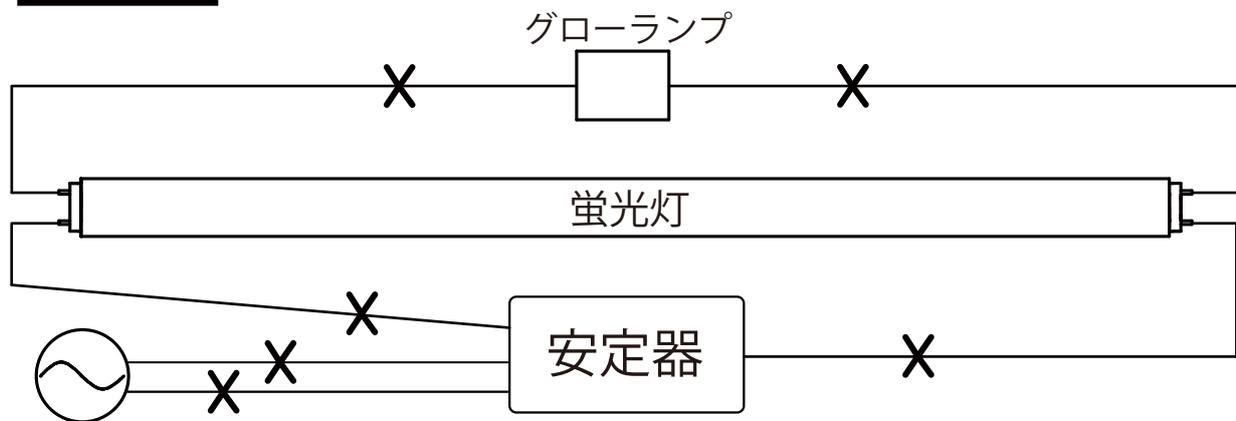


結線図

直管蛍光灯代替LED 片側給電

代表例：グロースターター式

既存結線



X 印カットして下さい

- ① 安定器へ結線されているAC入力線と安定器からの出力線、及びグローランプへの結線を切断してください。



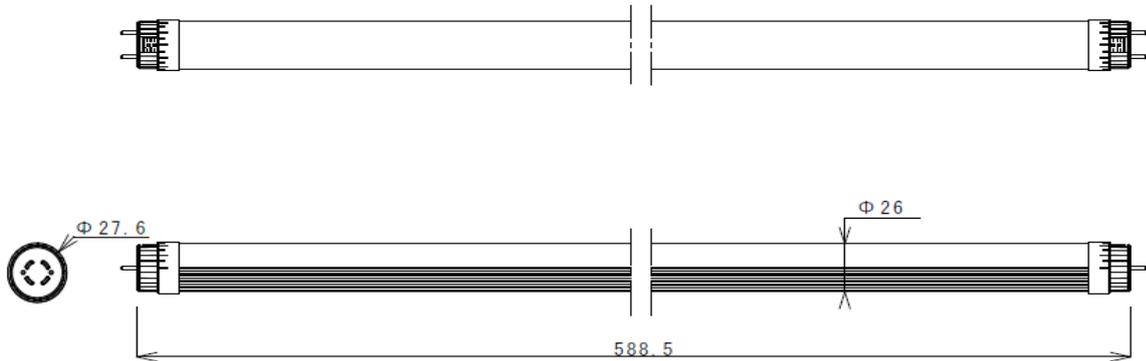
新規結線



- ② 切断したAC入力線を器具の入電側となるソケットへ結線してください

- ※ 電気工事には電気工事士の免許が必要です。必ず有資格者が実施してください。
- ※ 取付、取外の際は必ず電源を切って施工してください。感電・火災の原因となります。

単位：mm



<光学特性>

| 対象ランプ | 色温度 (K) | 全光束 (lm) | 最大光度 (cd) | 照射角 (度) | 寿命 (h) | 平均演色評価数 (Ra) |
|----------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|-----------------|
| HF16形蛍光灯 | 5000 | 1600 | - | 120 | 50000 ※1 | 80 |

<定格>

| 電源周波数 (Hz) | 入力電圧 (V) | 入力電流 (A) | 消費電力 (W) | 電気容量 (VA) | 力率 (PF) | 消費効率 (lm/W) |
|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|----------------|
| 50/60共用 | AC100-240 | 0.11 | 10 | 11.1 | 0.9 | 160 |

<構造>

| 外形寸法 (mm) | | 質量 (g) | 口金 | 材質 | | LEDチップ | 電源装置 | 直結工事 |
|-----------|-----|-----------|--------|----------|----------|---------|------|--------------|
| 全長 | 外径 | | | 発光部 | 本体 | | | |
| 588.5 | Φ26 | 210 | 回転式G13 | ホリカーボネート | アルミニウム合金 | SMD2835 | 電源内蔵 | 必須 (片側給電) |

<環境>

| 動作温度 (°C) | 相対湿度 (Rh) | 安全規格・認証 | 製品保証 | 保護等級 | 使用の可否 | | |
|--------------|--------------|-----------------|------|------|-------|-------|----|
| | | | | | 密閉器具 | 断熱材施工 | 調光 |
| -30~45 | - | CE/RoHS/EMI/EMC | 5年 | IP20 | 対応 | 不可 | 不可 |

(ご使用上の注意)

- ※1 製品寿命は、全光束が初期値の70%となる時間です。設計値であり保証値ではありません。
- LED素子は、光色、明るさに多少ばらつきがあるため、同じ品番の製品でも光色・明るさが異なることがあります。
 - ラジオやテレビなどの音響機器の近くで点灯しますと雑音が入ることがありますのでご注意ください。
 - 赤外線リモコンを採用した機器(テレビ、エアコン等)の近くで点灯しますとリモコンが誤動作することがあります。

(お買い求めの前に)

- 外観などの仕様は、予告なく変更する事があります。
- ご使用の器具の種類によっては、寸法や放熱、その他の状況により使用できない場合があります。事前に器具と使用環境をご確認ください。

| | | | | | | | |
|-----|---|----|-------------------------------|------------|---------|--------------------------|--------------|
| 提出先 | | 品名 | HF16形蛍光灯代替LED (昼白色 口金回転) | | 品番 | CWFHF10W50K120G13S-HF16形 | |
| 作成者 | 宋 | 承認 | 宮本 | 初回作成 (日付) | 訂正 (日付) | 図番 | CW17-5567-00 |
| | | | | 2017.10.10 | | | |