

取扱説明書

品名：ジエナ 直管型 CCFL 蛍光灯

お客様へ

- ・ この照明灯の取付けの施工には電気工事士の資格が必要です。
取付け工事は必ず電気工事店にて施工してください。
- ・ **取付作業は必ず電源 OFF 状態で実施して活線工事を避けてください。**
活線工事にて取付けを行った場合、照明器具は点灯しません。
- ・ 一般の方による工事は法律で禁じられています。

安全上のご注意

本説明書では誤った取扱いをした場合に生じることが想定される危険の度合いを以下の通り「警告」「注意」として区分説明しています。これらの警告・注意事項は必ず守ってください。



警告: 取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容。



注意: 取扱いを誤った場合、人が傷害を負うか物的損害を負う可能性がある内容。

ご使用上のご注意



警告

- ・ 取付けは必ず電気工事資格を持つ専門業者に依頼してください。
お客様ご自身で取付工事をされ不備がありますと感電、火災、落下その他の事故の原因となります。
また、一般の方による取付けは法律で禁止されています。
- ・ 修理や改造、分解は絶対にお止めください。
修理や改造は感電、破損、火災、誤操作などの重大な事故につながります。
万一、口金が外れて CCFL 管がむき出しになった場合でも、直接手を触れず速やかに電源を切り
工事店やお買い上げの販売店にご連絡ください。
- ・ 2灯式の器具でご使用の場合は従来の蛍光灯と併用しないでください。
加熱して火災の原因となることがあります。
- ・ 布や紙などで覆ったり、断熱材を被せて使用しないでください。
発熱や火災の原因となります。
- ・ お手入れの際には必ず電源を切ってください。
電源を入れたまま作業されますと感電の原因となります。
- ・ 煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。
そのままご使用を続けると、感電、火災の原因となります。
工事店、お買い上げの販売店にご相談ください。



注意

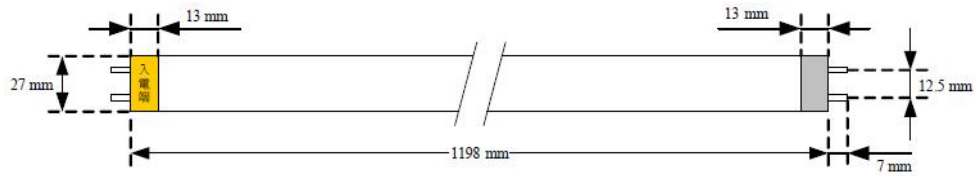
- ・ 水洗いをしないでください。
感電や故障の原因となります。
- ・ クレンザーやたわしで磨かないでください。
傷が付いて破損の原因となります。
- ・ 強い衝撃や力を加えない。
破損やけがの原因となります。
- ・ 空調などの直接風の当たるところでの使用は避けてください。
短寿命の原因となります。
- ・ 洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
破損、落下、感電などの原因となります。
清掃する場合には、必ず乾いた柔らかい布でのみ拭いてください。
水で浸した布で拭いた場合、ガラス表面が変色する可能性があります。
- ・ 一部の蛍光灯器具には取付けられない場合があります。
事前に工事店、販売店にご確認ください。
- ・ 賃貸物件に設置して使用する場合、不動産所有者と設置について相談してください。
賃貸物件に設置して使用する場合、不動産所有者と結んだ賃貸契約の内容を十分確認し
不動産所有者と設置についてご相談ください。

使用条件

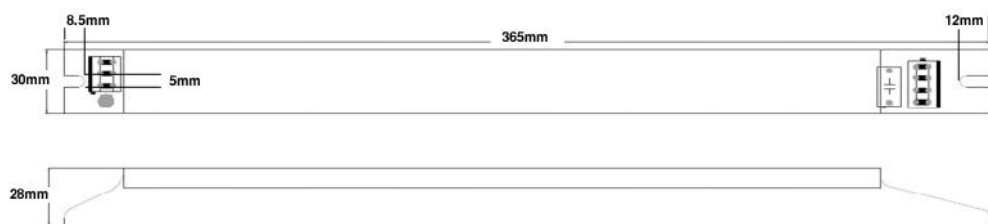
定格電圧 : AC100V~240V 50/60Hz 共用

寸法図

CCFL 蛍光灯

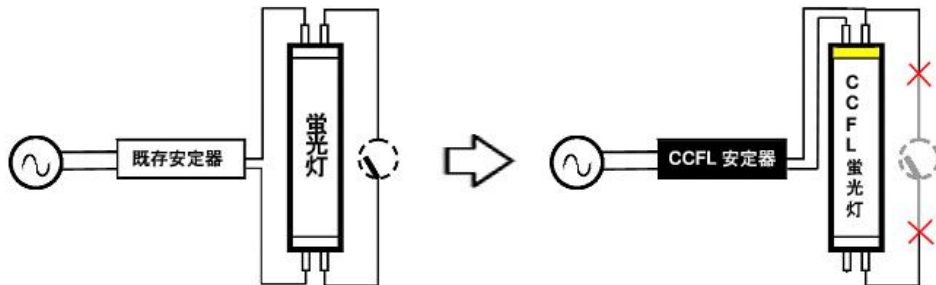


80W 対応安定器

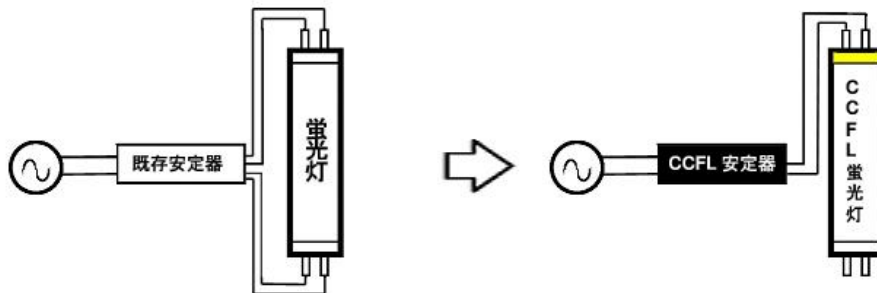


配線図

1、グロータイプ

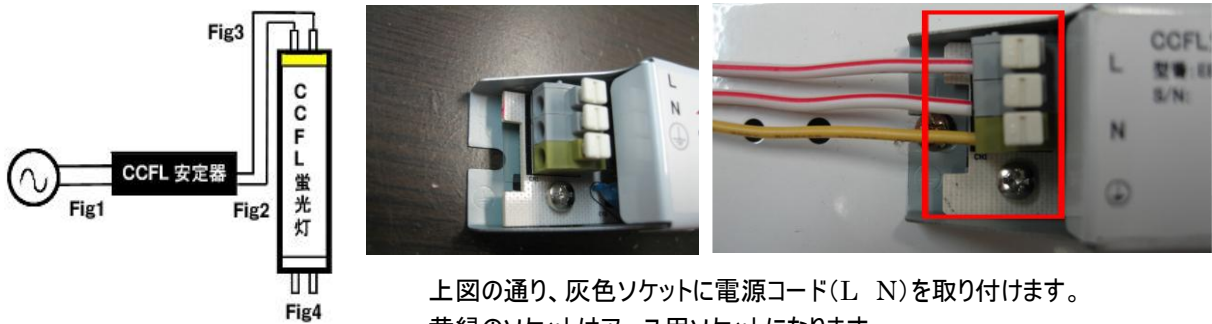


2、ラピットタイプ / インバータータイプ



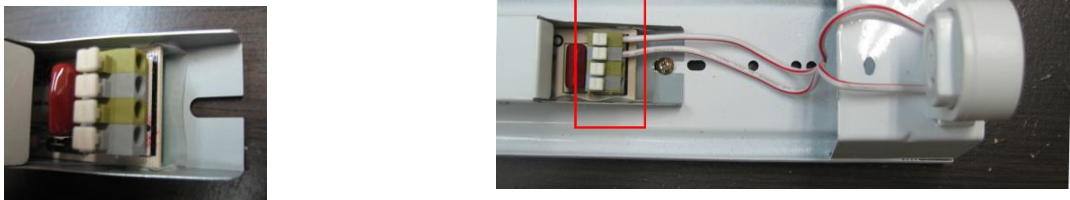
取付作業

Fig1、CCFL 安定器と電源との接続



上図の通り、灰色ソケットに電源コード(L N)を取り付けます。
黄緑のソケットはアース用ソケットになります。

Fig2、CCFL 安定器の電圧出力側の接続



上図の通り、黄緑、灰色ソケットを1セットに片側の灯具ソケットから配線してください。
(こちら側を蛍光灯の電圧入力側とします。)

⚠ 注意 28W CCFL 蛍光灯(40W 相当サイズ)を2本点灯される場合は、各ソケット毎に灰色、黄緑ソケットを使用してください。電気容量オーバーとなりますので、灯具ソケット等を連結して配線しないでください。(※片側電気容量: 32W)

【CCFL 安定器の表示】

CCFL 安定器には下記ラベル表示がされています。左側が電源入力側(Fig1)、右側が電圧出力側(Fig2)として配線してください。

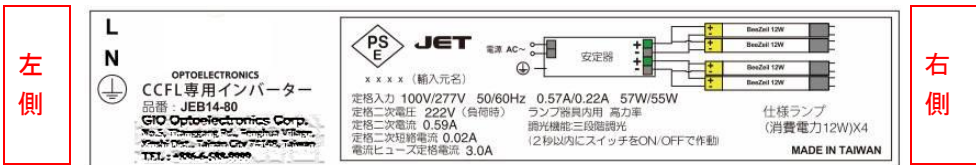
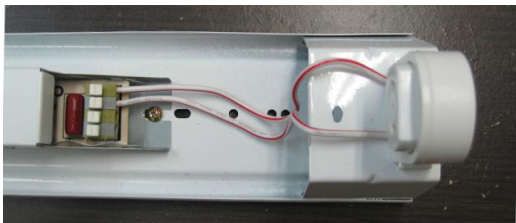


Fig3、電圧入力側の灯具

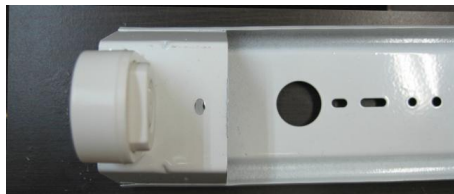


蛍光灯背面(電圧入力側)



※ Fig1,2にて配線した CCFL 安定器を灯具内部に固定します。
蛍光灯背面のシール部分が灯具の電圧入力側になるように CCFL 蛍光灯を取り付けます。

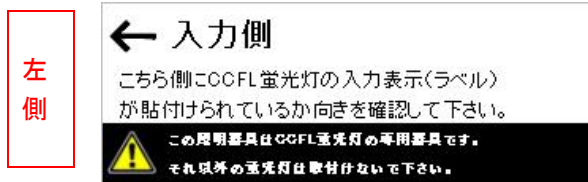
Fig4、ランプ固定側の灯具



電圧入力側の反対側灯具は、蛍光灯固定用として使用し、配線しません。

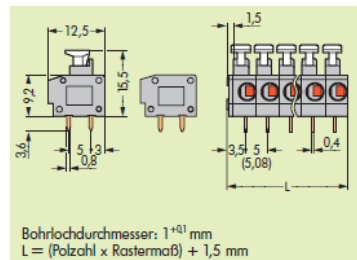
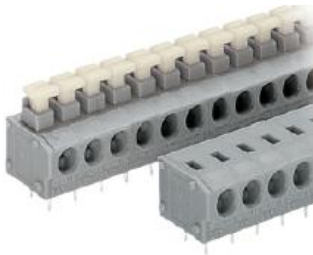
【灯具へのラベル表示】

CCFL 安定器を取付した灯具には従来蛍光灯の誤使用を避けるため、製品 (CCFL 安定器) お渡しの際に下記ラベルを配布しております。ラベル左側が Fig3、電圧入力側の向きになるように貼り付けてください。



端子仕様

ハーネス径 : AWG16-20



商品仕様

- TERMINAL BLOCK, PCB, 5MM, 4POLE
- Connector Type:PCB Terminal Block
- Connector Mounting:PCB
- Pitch Spacing:5.08mm
- No. of Contacts:4
- Wire Size Range (AWG):20-14
- SVHC:No SVHC (18-Jun-2010)
- Connector Mounting Orientation:PCB
- Connector Type:Terminal Block, PCB
- Mounting Type:PC Board
- No. of Positions:4
- No. of Ways:4
- Terminal Type:Push-On
- Voltage Rating VAC:300V
- Wire Area Size Max:1.5mm²
- Wire Size:16AWG