

お手入れ方法

お手入れの際は、安全のため必ず電源を切ってから行ってください。

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6 ヶ月に1回程度)に清掃、点検をしてください。
- 汚れを落とす場合は、うすめた石鹼水をしみこませたやわらかい布を固く絞り、汚れを拭き取ってください。その後乾いた布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤では拭かないでください。変色、強度低下による破損の原因となります。



保証

【保証の免責事項】

保証期間内でも次の場合には有料にさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- (2) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
- (7) 日本国内外での使用による故障及び損傷

【保証期間】

- ・ 本製品の保証期間は、商品お買上げ日(お引渡し日)より1 年間です。
- ・ 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

【製品の不具合があった場合は】

保証期間中に万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店(工事店)までお申し出ください。良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。

Hera® デザイン蛍光灯ソケット KLL78型 取付・取扱説明書

KLL78-A
KLL78-B
KLL78-C

この度は、弊社製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。取付作業前に本説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。誤った取り付けは、思わぬけがをする恐れがありますので、おやめください。本製品の取り付けが終わっても、本説明書はいつでも取り出せるよう大切に保管してください。

特 長

本製品は、EFF8形蛍光灯用ソケットで、埋込、半埋込、面付の3タイプあります。蛍光ランプは別売品です。

安全上のご注意

電気工事は必ず電気工事店(有資格者)に依頼してください。

- ご使用の前に本説明書をよくお読みの上、指定された取付方法を必ず守ってご使用ください。
- 注意事項は次のような表示をしています。

- 警告** この表示を無視して誤った取り付け、取り扱いを行った場合、人が死亡や重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- 注意** この表示を無視して誤った取り付け、取り扱いを行った場合、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的障害の発生が想定される内容を示しています。

- △ このような絵記号は、気をつけるべき
[警告・注意] 内容です。
- このような絵記号は、してはいけない
[禁止] 内容です。
- この絵記号は、必ず実行していただく
[強制・指示] 内容です。

警告

- 本製品を取り付ける場合、取付方法に従い確実に行ってください。施工に不備があると落下、火災、感電の原因となります。また、本製品を取り付ける部分の材料は、器具質量、操作力に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
- 取り付け、取り外しや掃除作業を行う場合は電源を必ず切ってください。感電、やけどの原因となります。
- 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。
- 調光機能のついた器具や回路、非常用照明器具、誘導灯などでは絶対に使用しないでください。火災の原因となります。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。破損の原因となります。
- 異常を感じたら、ただちに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災、感電の原因となります。
- ガソリン、可燃性スプレー、有機溶剤など、引火する危険のあるもののそばで使用しないでください。火災、爆発の原因となります。
- コードを束ねて使用しないでください。焼損の恐れがあり、火災の原因になります。
- コードをステップルで固定したり机の脚などではさまないでください。断線して感電、火災の原因になります。
- 被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。断線して感電、火災の原因になります。

警告

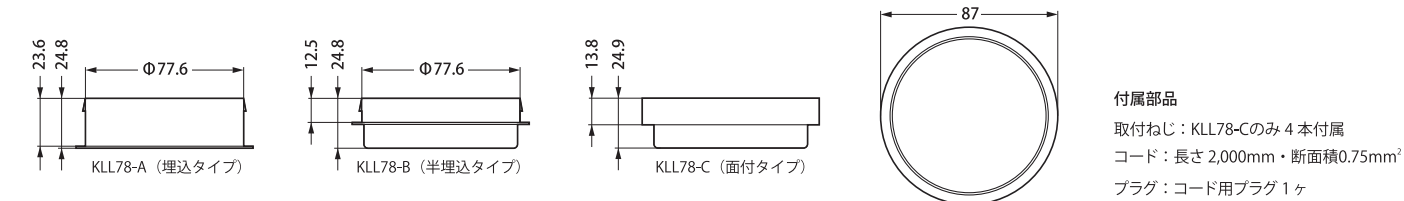
- コードを引っ張ってプラグを抜かないでください。断線して火災の原因になります。
- 水のかかる場所での使用や濡れた手でプラグを抜かないでください。感電、火災の原因になります。

注意

- 本製品に無理な力を加えないでください。また、落としたり、物をぶつけたりしないよう注意してください。破損、けがの原因となります。
- 周囲温度5～40℃以外で使用しないでください。破損の原因となります。
- 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。破損の原因となります。
- ランプに強い衝撃を加えないでください。破損、傷の原因となります。
- 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。破損の原因となります。
- 使用済みのランプは割らずにその地域の自治体の指定する方法で廃棄してください。
- 粉じんの多い場所では使用しないでください。破損の原因となります。
- 塗料などを塗らないでください。破損の原因となります。

外観・寸法・仕様

(蛍光ランプ取付時の寸法)



【ソケット本体】

品 番	取付仕様	口 金	定格電圧	主 材 料	仕 上	質 量 (本体部分のみ)
KLL78-A	埋 込	GX53	AC100V	ポリカーボネイト	シルバー塗装	30g
KLL78-B	半埋込	GX53	AC100V	ポリカーボネイト	シルバー塗装	25g
KLL78-C	面 付	GX53	AC100V	ポリカーボネイト	シルバー塗装	35g

【蛍光ランプ】

品 番	定格電圧	定格消費電力	全 光 束	発 光 色	色 温 度	口 金	質 量	定格平均寿命
EFF8EL/C7	AC100V	8 W	300 lm	電球色	3000 K	GX53	65g	10000 h
EFF8EN/C7	AC100V	8 W	300 lm	昼白色	5000 K	GX53	65g	10000 h

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口をお願いいたします。

アーキテクトサポート室 電話番号 **03(3864)1122**
受付時間 **月～金 9:00～17:30** (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03(3863)6875
E-mail : support@sugatsune.co.jp
東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

SUGATSUNE **スガツネ工業**
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384) ・ ISO 14001 (JSAE597) 審査登録
※ISO9001:国内各拠点 ※ISO14001:千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター
http://www.sugatsune.co.jp/

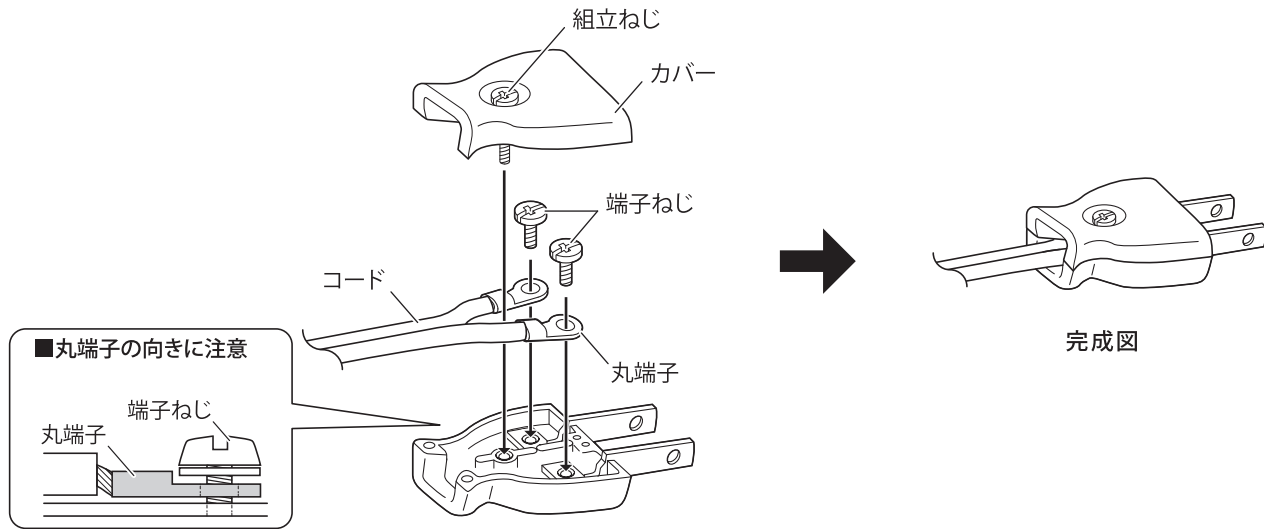
2013.04 PRINTED IN JAPAN 0346-4

SUGATSUNE

KLL78

プラグの取付方法

- ① プラグの組立ねじをゆるめてプラグのカバーと端子ねじを外してください。
- ② コードの丸端子を外した端子ねじでしっかりと締めつけてください。
※ この時、丸端子の向きに注意してください(下図参照)。
- ③ カバーをぐっと押さえてから組立ねじを締めつけてください。



ランプの交換

ランプの平均寿命は約 10,000 時間です。交換の際は、適合ランプ (EFF8EL/C7、EFF8EN/C7) をお買い求めの上、以下の手順で交換してください。

【重要】

- ランプの交換は電源を切って温度が下がったことを確認したうえ、作業をしてください。やけどやけがの原因になります。
- 交換するランプは適合ランプを必ず使用してください。

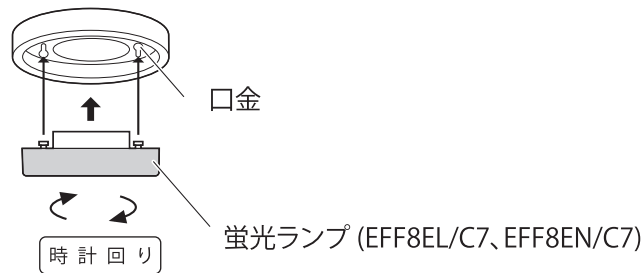
ランプの取り外し

ランプを反時計回りに回転させて取り外してください。



ランプの取り付け

新しいランプを口金に差し込み、時計回りに回転させて取り付けてください。



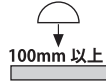
取付手順

設置方法

埋込、半埋込、面付の各タイプに合わせて下図の取付間隔・加工寸法で取り付けてください。

【重要】

- 取付部分はむく材などねじが効く材料にしてください。
- 照射面から 100mm 以上の距離を保ってください。火災、やけどの原因になります。
- 適合ランプはEFF8EL/C7、EFF8EN/C7の蛍光灯ランプ (口金：GX53) です。
- AC 94 ～106 V の電源電圧で使用してください。
- 密閉された器具、またはそれに近い器具や断熱施工器具には使用しないでください。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所は避けてください。
- ラジオなど音響機器の近くでは雑音が入る場合があります。このような場合はランプから1m 以上離してご使用ください。
- 点灯直後は暗く、明るくなるまでに数分間かかります。また、点灯後約 20 分間は明るさや発光色が若干変化します。
- 調光機能のついた器具や回路、非常用照明器具、誘導灯などでは絶対に使用しないでください。火災の原因となります。

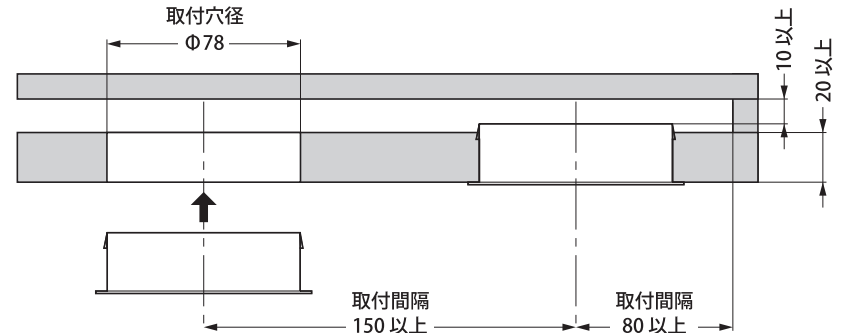


KLL78-A (埋込タイプ) 設置図

- ① 取り付ける箇所に $\Phi 78$ の貫通穴をあけてください。
- ② あけた穴に先にコードを通し、器具本体を押し込んでください。

取付間隔

器具の裏面は 10 以上、側面は80以上のすき間を空けてください。
器具と器具の間は 150 以上の間隔をあけてください。

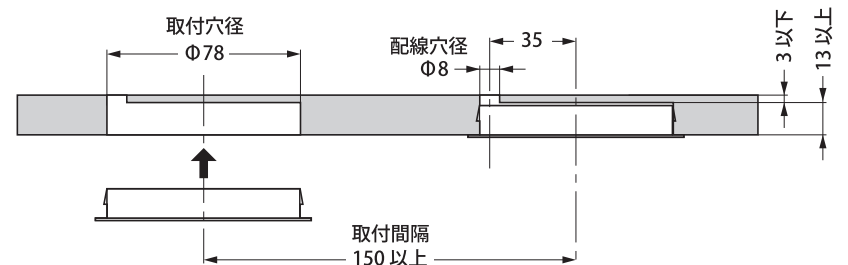


KLL78-B (半埋込タイプ) 設置図

- ① 取り付ける箇所に $\Phi 78$ の取付穴と $\Phi 8$ の配線穴あけてください。
- ② あけた穴にコードを通した後に器具本体を押し込んでください。

取付間隔

器具の裏面の板厚は 3 以下にしてください。
器具と器具の間は 150 以上の間隔をあけてください。



KLL78-C (面付タイプ) 設置図

面付タイプの配線は器具の裏もしくは側面から出すことができます。

- ① 配線を器具の裏に出す場合は取り付ける箇所に $\Phi 8$ の配線穴あけてください。
- ② 裏に配線を出す場合はあけた穴に先にコードを通し、付属の取付ねじ (3×16) 4 本を使って本体を取り付けてください。

取付間隔

器具と器具の間は 150 以上の間隔をあけてください。

