

■製品概要

器具形式	回路方式	定格周波数	定格電圧	定格周波数 : 50Hz, 60Hz 使用温度範囲 : 5°C~35°C
FRS1151	GL15	50Hz	100V	使用場所 : 屋内の一般的な場所
	GL16	60Hz		防水性能 : 防湿形 適合ランプ : GL15(殺菌ランプ)

●器具の配線工事は必ず工事店、電器店(有資格者)などがおこなってください。資格のない人の配線工事は法律上禁止されています。

施工者様及びお客様への安全上のご注意

- ・ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・お読みになったあとは、この「取扱説明書」を必ずお客様にお渡しください。

警告 製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重症を負うことが想定される危害の程度を示します。

- ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。
感電や視力障害のおそれがあります。
・消灯直後にランプを素手で触れると、やけどのおそれがあります。
- 万一、点灯に異常があった場合や異臭がした場合は、すぐに電源を切ってください。
このような状態で使用すると火災・感電のおそれがあります。
異常状態がおさまったことを確認してから、施工者又は弊社営業所にご連絡ください。
- 器具の隙間に金属類や燃えやすいものを差込まないでください。火災・感電のおそれがあります。
- 布や紙などの燃えやすいものを覆ったり、かぶせたりしないでください。火災のおそれがあります。
- 器具を改造しないでください。火災・感電のおそれがあります。
- 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。又、ねじったり、たばねたりしないでください。
コードが破損し、火災・感電の原因となります。
- 電源コードに重いものをのせたり、はさみ込んだりしないでください。コードが破損し、火災・感電のおそれがあります。
- 点灯中のランプは直接肉眼では絶対に見ないでください。
強力な紫外線(殺菌線)により目の痛みや視力障害のおそれがあります。
- 紫外線を皮膚に直接又は間接的にあてないでください。皮膚の炎症を起こすおそれがあります。
- 天井や壁に紫外線の反射率の高い材料(アルミ・ステンレス・白色プラスチック等)を使用しないでください。反射した紫外線により、目の痛みや視力障害、皮膚の炎症のおそれがあります。
- この器具は交流100ボルト専用です。誤った電圧で使用すると器具の故障により、火災・感電の原因になることがあります。
- 接地工事(D種接地工事)は、電気設備技術基準に従い確実に行ってください。
アースが不確実な場合、感電のおそれがあります。

注意 製品の取り扱いを誤った場合、障害を負うことが想定されるか、又は、物的損害が想定される危害損害の程度を示します。

- 使用地域の周波数(50Hz又は60Hz)以外のものを使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 腐食性ガスが発生する場所や充満する場所、塩害が想定される場所やプール等塩素ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下のおそれがあります。
- 周囲温度は5°C~35°Cの範囲でご使用ください。温度が高いところで使用すると火災・感電の原因になることがあります。
また、温度が低い場合はランプが点灯しないことがあります。
- 振動や衝撃のある場所、腐食性雰囲気のある場所では絶対にご使用にならないでください。器具の劣化による火災・感電のおそれがあります。
- この器具は防湿形の器具です。屋外や水のかかる場所での取付けはお止めください。防水性能が保てず、絶縁不良による火災・感電の原因になることがあります。
- 照明器具には寿命があります。
設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯(JIS C 8105-1 解説による。)、周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などの原因となることがあります。
- ランプはこまめに清掃してください。汚れていると殺菌効果が著しく低下します。
- ランプは寿命時間を目安に定期的に交換してください。寿命を超えて点灯した場合、紫外線出力が弱くなるため、初期の殺菌効果が得られなくなります。(ランプ定格寿命:8000時間)

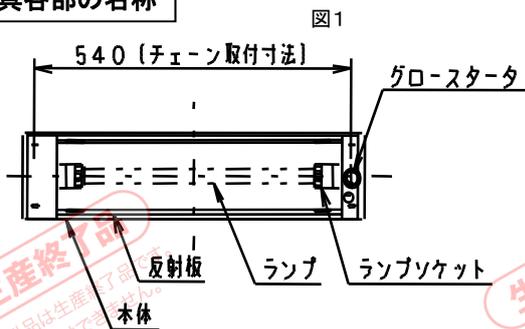
裏面もかならずお読みください。

EM000861-2



器具の部品の名称・取付工事方法

器具各部の名称



取付工事方法

- 付属のフックを、天井のさん又は野縁にしっかりとねじ込んでください。



図5

ランプの取付方法

- あらかじめランプにキャップ・ゴムパッキンをはめてからソケットにセットしてください。
- ランプの両端のゴムパッキンをソケット側いっぱいにはずらしてから、キャップをねじ込んでください。この時両方のキャップを少しずつ均等に締めてください。（片側のみ締め過ぎた場合、ランプの接触不良の原因になることがあります。）
- 最後にキャップが根元までスキマなく締め付けられていること確認してください。

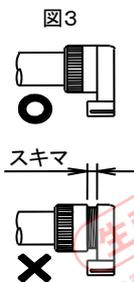
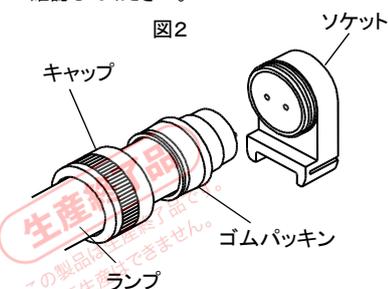


図3

グロースタータの取付方法

- キャップを外してから、グロースタータを取付けて、キャップを確実に締めてください。（図4）

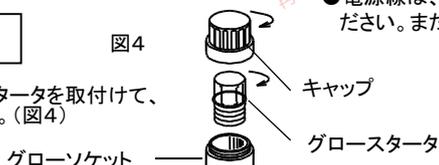


図4

- 器具の取り付け位置は、被照射物を均一に殺菌できる位置で、しかも直接紫外線が眼に入らない範囲内に取り付けてください。
- ・推奨取付高目安: 1.8~2.0m
- ・部屋の広さと接地灯目安: 10㎡に1灯

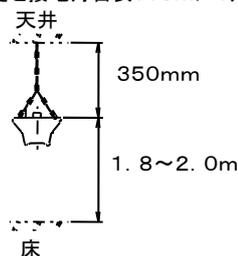


図6

- 器具上部の切りし部分にチェーンを引っ掛け、外れないように先端を折り曲げてください。
- ランプをソケットに確実に取付けてください。
- グロースタータは出荷時にセットされておりますが、ご使用前にキャップの緩みなどをご確認ください。（図4）
- 天井に取付けたフックにチェーンを引っ掛けて、器具を吊り下げてください。
- 電源線は、充分な防湿・絶縁性能が保てるよう、口出し線と接続してください。また、アースはD種接地工事を行ってください。

■保守上のご注意

- ランプ交換および器具清掃時は、安全上の注意を再度ご確認ください。

器具の清掃

- ・器具の汚れは、柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから拭いてください。
- ・ソケット等の樹脂部品は、ベンジン・シンナーなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭かないでください。材料の変色・変質や破損の原因となります。
- ・ソケットや端子台等の電気部品には水をかけないでください。絶縁劣化となり火災や器具の故障の原因となるおそれがあります。

ランプの清掃

- ・ランプを器具から外して柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから拭いてください。
- ・ランプの取外しは、[器具の部品の名称・ランプの取付方法]を参考にしてください。ランプを無理に外しますとランプ破損やソケット破損の原因となります。

●保証期間について

- ・この器具の保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。ただし、安定器は3年間です。ランプなどの消耗品は除きます。

●交換部品について

- ・部品の交換の際は弊社営業所にお問い合わせください。
- ・適合ランプをご使用ください。（適合ランプ以外を装着しても殺菌効果は得られません。）

殺菌ランプ	グローランプ
GL15	FG1E

■商品に関するご相談窓口（お問い合わせの際は、器具銘板または施工記録表で器具形式をご確認のうえご連絡ください）

【CSセンター】 電話番号 048(554)1124 FAX 048(554)7445

お問い合わせ受付時間：月～金/9:00～17:00（土・日曜・祝日・年末年始・当社休業日を除く）

※電話番号等、変更になる場合があります。ホームページでご確認ください。

岩崎電気株式会社

本社 〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16馬喰町第一ビルディング
TEL 03(5847)8611 (大代) <http://www.iwasaki.co.jp/>

EM000861-2

LIGHTING EQUIPMENT DIV.