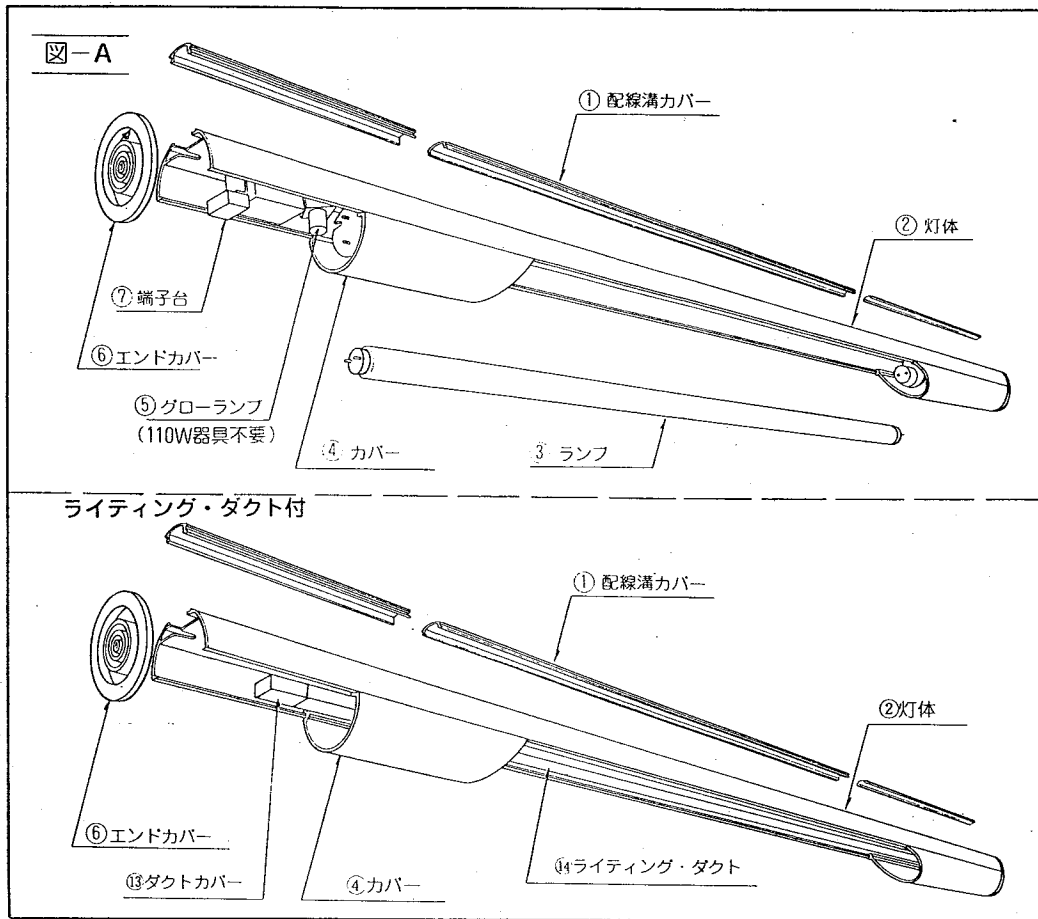


D 68-4108・4109・4110・4111・4112・4115・4859・5733・5736・8692・8695・8698 以上の共通説明書です。

## 各部の名称



## 器具の取り付け方法

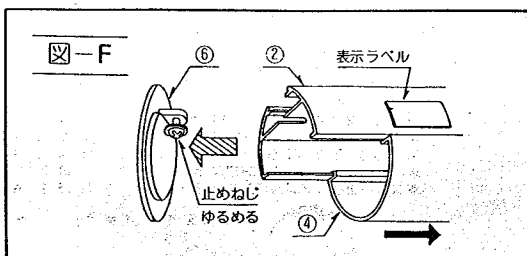
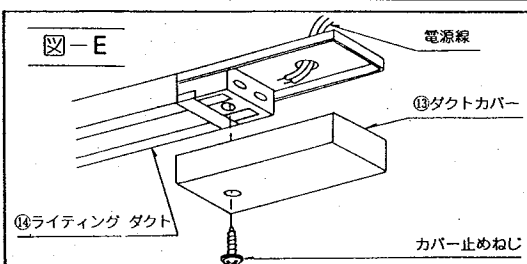
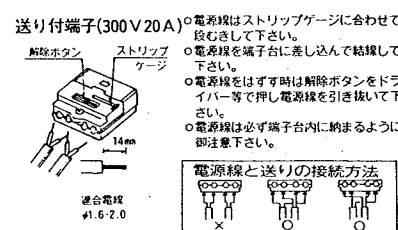
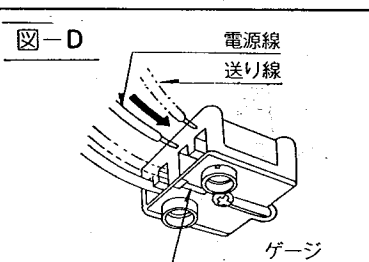
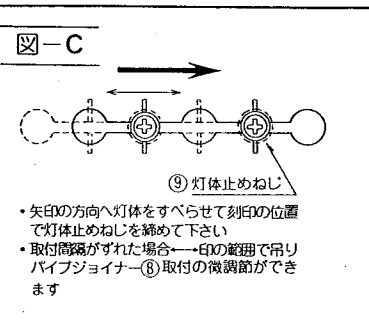
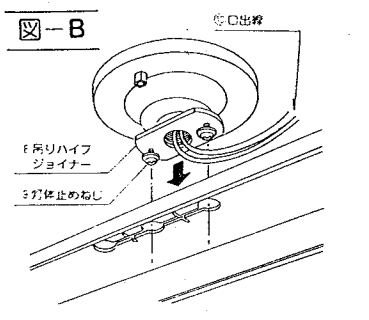
1. パッキングケースから器具を取り出し、図-Aにより部品の確認を行なって下さい。
2. 附属部品(吊り金具)取扱説明書を参考に吊り金具を取付寸法に示された取付間隔で取付けて下さい。
3. 図-B、図-Cを参考に灯体②の取付けを行なって下さい。
4. 図-Dを参考に口出線⑩と灯体②の結線を行なって下さい。  
(D68-4111~2、8692、8698は、図-Eを参考にダクトカバー⑬を外し電源を接続して下さい。結線後はダクトカバー⑬を取付けて下さい。)
5. ランプ③をセットし点灯の確認を行なって下さい。
6. D68-4111~2、8692、8698はスポットライトの取扱説明書を参考に、ライティング・ダクトに取付けて下さい。  
尚、1回路15Aまでですご注意ください。

## 微調節

- 図-Cを参考に取付間隔がずれた場合、灯体止めねじ⑨をゆるめて灯体②をスライドさせて微調節が出来ます。図-Gの場合も同様にして微調節ができます。

## グローランプの交換方法

- 図-Fを参考にカバー④を表示ラベルの矢印の方向にスライドさせてグローランプ⑤の交換を行なって下さい。



## 直線の連結方法

1. 図-Fを参考に、まずカバー④をスライドさせて、止めねじをゆるめて連結する側のエンドカバー⑥を外して下さい。
2. 図-G (イ)(ロ)を参考に灯体②を突合せて吊りパイプジョイナー⑧が2本の灯体②をまたぐ様に取付け、刻印の位置で灯体止めねじ⑨を締めて固定して下さい。
- 吊り金具の取付間隔がずれた場合、灯体止めねじ⑨をゆるめ吊りパイプジョイナー⑧をスライドさせることにより微調節ができます。

## L型・T型・+型のジョイント方法

- ジョイナーはオプションになっています。必要に応じてお買い求め下さい。

### D68-4115、4859の場合

- ジョイナーはL型・T型・+型とも共通で使用します。
- 1. 附属部品(ジョイナー)取扱説明書を参考に吊り金具にジョイナー③を取付けて下さい。
- 2. 図-Fを参考にエンドカバー⑥を外し、図-Hの様に灯体②のU字形切り欠きを矢印の様に灯体止めねじ⑩に差し込んで灯体止めねじ⑩を締めて下さい。(図-I)
- 3. 各構成に合わせてジョイナー③に灯体②を取付けて下さい。

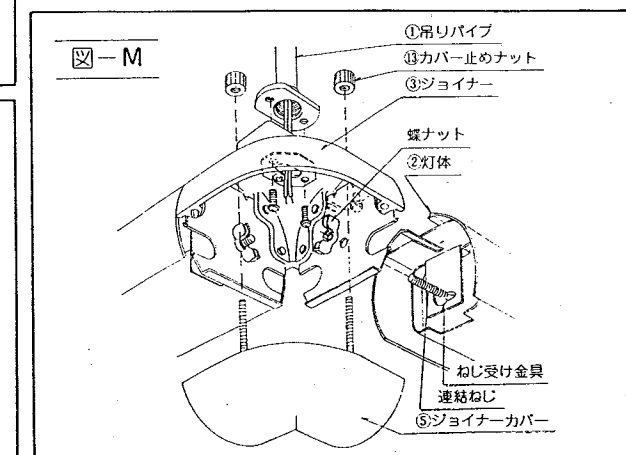
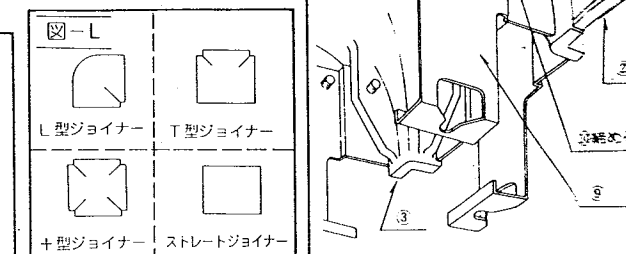
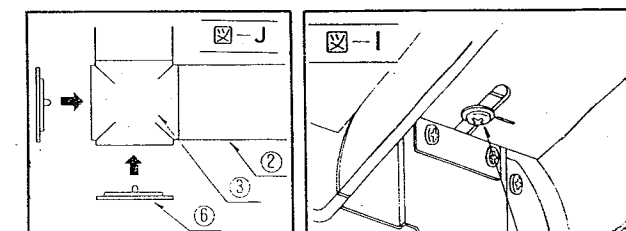
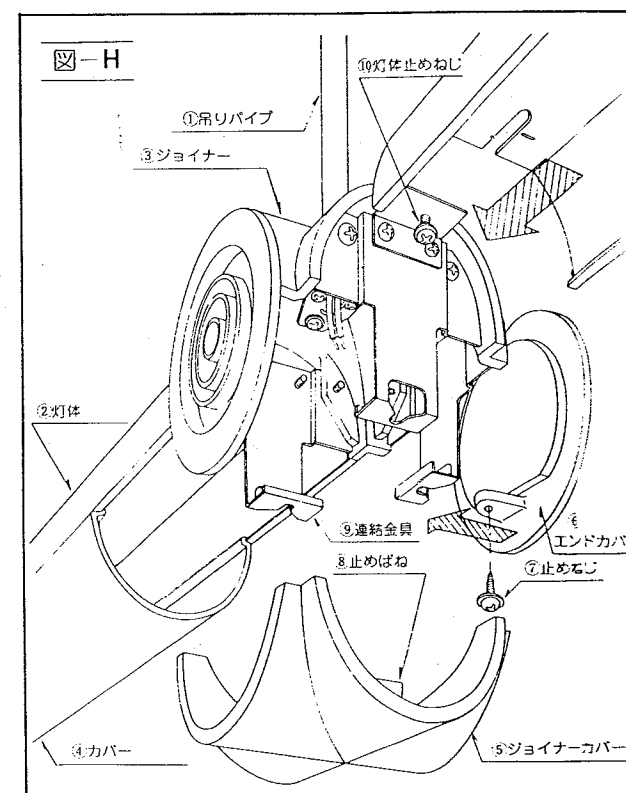
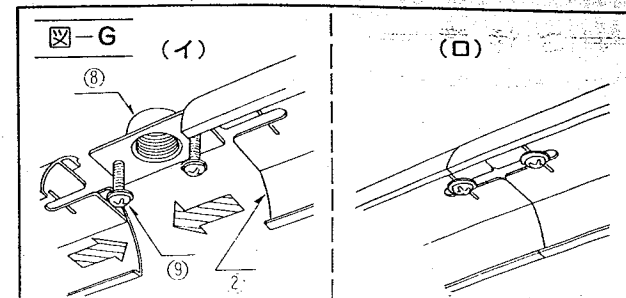
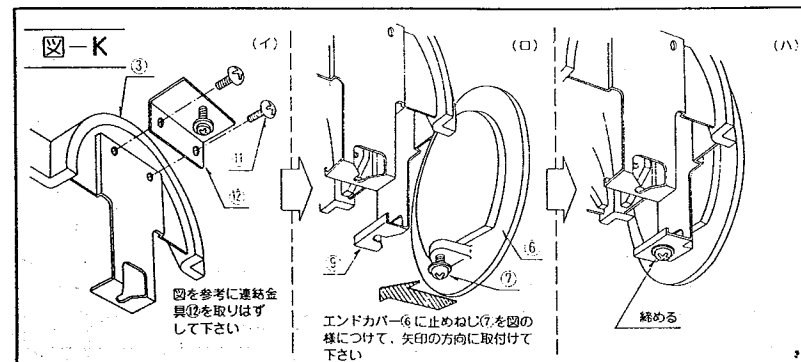
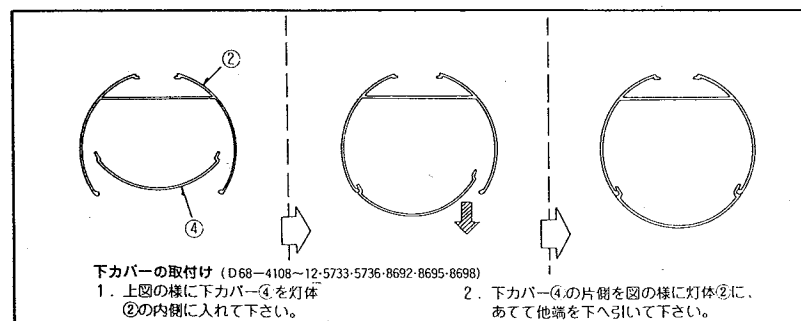
### エンドカバーの取付

- ジョイナー③をL型コーナーとして使用する場合は、図-Jの様に端部にエンドカバー⑥を取付けます。
- エンドカバー⑥の取付けは図-K (イ)(ロ)(ハ)の要領で行なって下さい。
- その他の構成の場合も灯体②を連結しないジョイナー端部にはエンドカバー⑥を使用します。
- 最後にジョイナーカバー⑤を止めねじ⑦でジョイナー③に取付けます。

### D68-4108~12・5733・5736・8692・8695・8698の場合

- ジョイナーは図-Lの様に4種類あります。各構成に合わせて使い分けて下さい。
- 図-Fを参考にエンドカバー⑥を外し、図-Mの様に灯体②の連結ねじをジョイナー③に通し、蝶ナットで取付けて下さい。
- ジョイナーカバー⑤をジョイナー③に差し込み、カバー止めナット⑬で取付けて下さい。

注:図-Lのジョイナーにエンドカバーは取り付けませんのでご注意ください。

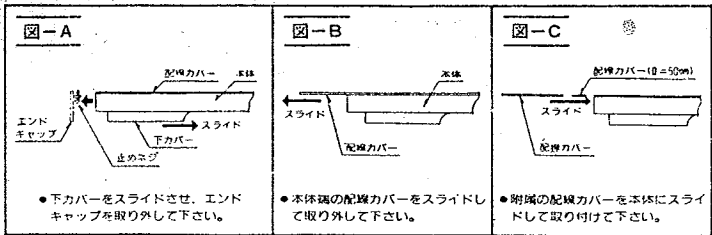
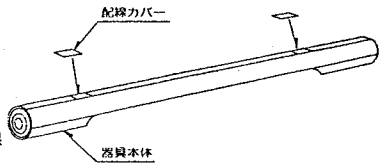


—ご 注 意—

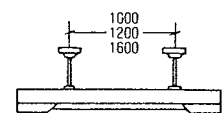
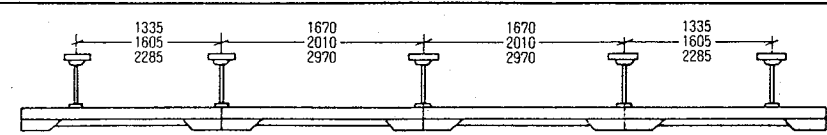
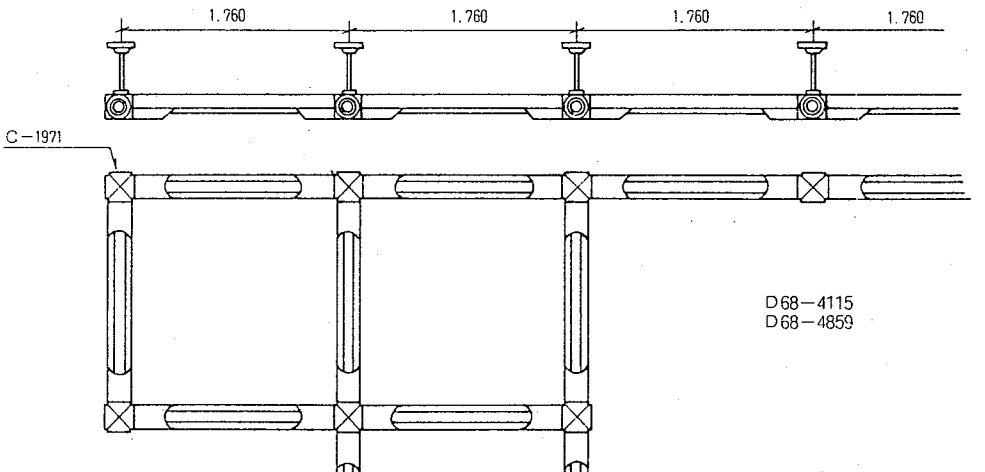
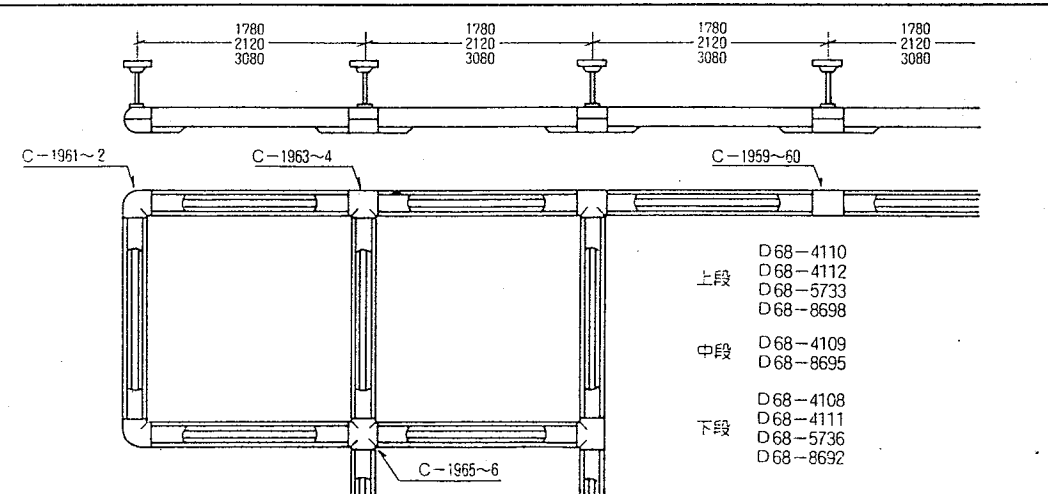
【配線カバーの取り付け方法】

回転ジョイナー及びシステムアップ  
ジョイナーを使用し連結する場合。

図一Cを参考に、附属の配線カバー  
( $\phi=50$ mm) 2 ヶで、器具本体上面配線  
カバーで囲った部分を、ふさいで下さ  
い。



取 付 寸 法 表

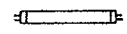
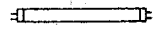
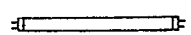
|                            |                                                                                      |                                                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 単<br>体                     |     | 上段 (FL40W・ライティング・ダクト)<br>寸法数字 中段 (FL65W・ライティング・ダクト)<br>下段 (FLR110W・ライティング・ダクト付) |
| 直<br>線<br>連<br>結           |    |                                                                                 |
| シ<br>ス<br>テ<br>ム<br>展<br>開 |   |                                                                                 |
| シ<br>ス<br>テ<br>ム<br>展<br>開 |  |                                                                                 |

お 客 様 へ

■ ランプ交換及び清掃方法

- あかりのチェックカードをよくご覧になってから、必ず電源を切り、ランプ③が冷却した後にはランプ交換及び清掃を行なって下さい。
- グローランプ⑤の交換は図一Fを参考に行なって下さい。

■ 適 合 ラ ン プ

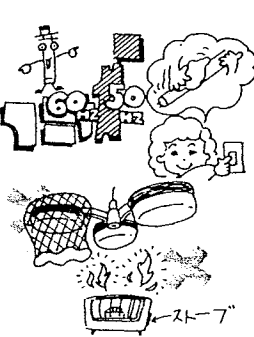
| 型 番                                          | 使 用 ラ ン プ                                                                                                        | グローランプ                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| D68-4110<br>D68-4115<br>D68-4859<br>D68-5733 | 直管蛍光灯(グロースタート)<br>FL40W     | FG-4P  |
| D68-4109<br>D68-8695                         | 直管蛍光灯(グロースタート)<br>FL65W     |                                                                                             |
| D68-4108<br>D68-5736                         | 直管蛍光灯(ラピッドスタート)<br>FLR110F  |                                                                                             |

あかりのチェックカード

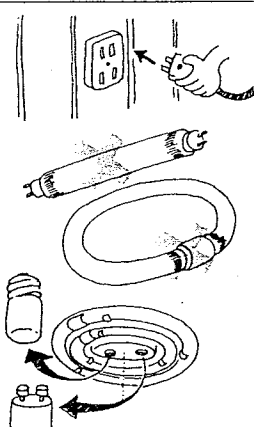
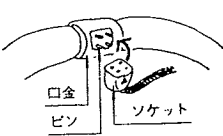
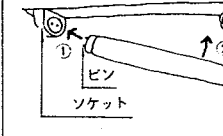
保 存 版

- このたびは弊社照明器具をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。
- このカードには、あかりを安全・快適にご使用いただくためのチェックポイントがまとめられています。よくお読みになった後はぜひ保存していただき、あかりの正しいお取扱いにお役立てください。
- もし電源の工事が必要な場合は、電気店などの専門家にまかせましょう。素人工事は事故の原因ともなり、大変危険です。

使用上のご注意

|                                                                                     |           |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | H z (ヘルツ) | ・インバータ器具を除く蛍光灯と水銀灯には、電源の周波数に応じて東日本用 (50Hz) と西日本用 (60Hz) の区別があります。ご使用の際、特に引越のときなどは、この区別をお確かめ下さい。まちがえてご使用になりますとランプ寿命が短くなったり過熱して焼損などのものになります。 |
|                                                                                     | 電源スイッチ    | ・お手入れの際やランプ、グローランプの交換の際は、危険ですので必ず電源を切って下さい。                                                                                                |
|                                                                                     | ワット(W)数   | ・器具には決められたランプの種類・ワット数が表示してあります。表示以下のランプをご使用下さい。表示以上のものをご使用になりますとランプの熱でグローブなどが変色・変形することがあります。                                               |
|                                                                                     | 湿気・温度     | ・ストーブや調理レンジの上など、温度の高くなる場所や水蒸気がかかったりする場所には使用しないで下さい。器具が過熱損傷します。                                                                             |
|                                                                                     | 改造・加工     | ・光源・スタータなどを除き、器具の構成部品の交換、器具の改造 (部品の追加を含む) はしないで下さい。<br>・紙や布でランプ・器具を覆ったり、セード穴をふさいだりする素人加工はしないで下さい。過熱してこげたり、火災を起す恐れもあり危険です。                  |
|                                                                                     | 適正使用      | ・器具の適正な取付場所以外には使用しないで下さい。例えば、屋外用以外の器具を屋外で使用するなど。                                                                                           |

おかしいと思ったら修理の依頼をする前にちょっとチェックを!

|                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 電 源            | ・電源コードはコンセントにきっちりと差し込まれていますか? (ぬれた手のままで絶対に取扱わないで下さい。必ず手を充分にふいてからにして下さい。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                      | ラ ン プ          | ・ランプがソケットにきっちりと差し込まれていますか? 蛍光灯ソケットには下記の種類があります。<br>・蛍光灯の両端が黒くなっていたり、点灯中にちらついたりしたときは新しいランプとお取替え下さい。<br><br>・ランプの口金は多少動くようになっていますが、無理に回さないで下さい。<br><br>・一方のソケットにランプのピンを入れて、①の矢印のように押しながら②の矢印のようにもう一方のピンをはめこんで下さい。 |
|                                                                                      | 点 灯 管 (グローランプ) | ・点灯管がゆるんでいませんか?<br>・点灯管が古くなり、点灯に時間がかかるようになったときは、新しい点灯管とお取替え下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

正しい清掃方法

|                                                                                       |               |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 殺 虫 剤 シ ン ナ ー | ・カバー、グローブなどはプラスチックを使用したものが多いので、器具に殺虫剤を噴霧したり、シンナーやベンジンなどの揮発性のものでも拭いたりしないで下さい。変質する恐れがあります。                                    |
|                                                                                       | 金 属 プラスチック 部  | ・やわらかい布に中性洗剤かせっけん水をつけて、よくしぼってから拭いて下さい。タワシやかたい布、みがき粉などは傷がつきますので使わないで下さい。また、木部のほこりは、やわらかいハケやブラシで落して下さい。                       |
|                                                                                       | メ ッ キ 部       | ・乾いたやわらかい布で拭いて下さい。汚れのひどいときは、湿した布で拭きますが、そのとき強くこすらず軽く何度も拭くようにして下さい。後に乾拭きで仕上をして下さい。乾拭きが不十分なままですと、長い間には、さびや変色の原因となりますのでご注意ください。 |
|                                                                                       | ガ ラ ス 部       | ・ガラス部分は、水洗いをして汚れを落して下さい。(消しグローブを素手でさわると指紋などのしみがつきますので手袋又は、ポリ袋などを用いて取付けて下さい。)                                                |
|                                                                                       | グ ロ ー ブ カ バ ー | ・ガラスグローブやプラスチックカバーなどのお手入の際は、割れる恐れがありますので、縁を持ち上げないで下さい。                                                                      |

製品に対するご相談・お問合せ……………お買求めの販売店もしくは、もよりの営業所・出張所までお気軽にご連絡下さい。

札幌支店 (011)561-8067(代)  
旭川営業所 (0166)22-2685(代)  
釧路営業所 (0154)52-3143(代)  
函館営業所 (0138)49-5141(代)  
北見営業所 (0157)25-8176(代)  
仙台支店 (022)284-5611(代)  
盛岡営業所 (0177)42-4241(代)  
秋田営業所 (0188)46-0888(代)  
盛岡営業所 (0196)41-2247(代)  
郡山営業所 (0249)51-7507(代)  
山形駐在所 (0238)43-0344(代)  
東京支店 (03)3433-3551(代)  
関東支店 (045)921-2731(代)  
南関東営業所 (03)5600-7773(代)  
東京特機営業所 (03)5600-7774(代)  
東京市販営業所 (03)3433-3551(代)

東京住宅営業所 (03)3433-0654(代)  
東京東営業所 (03)5600-7776(代)  
東京城南営業所 (03)3758-3421(代)  
東京城北営業所 (03)5950-2270(代)  
三多営業所 (0426)45-9761(代)  
神奈川営業所 (045)921-2731(代)  
宇都宮営業所 (0286)37-1461(代)  
水戸営業所 (0292)47-7721(代)  
高崎営業所 (0273)52-2301(代)  
千葉営業所 (0472)54-5131(代)  
埼玉営業所 (048)652-1015(代)  
熊谷営業所 (0485)21-7400(代)  
新潟営業所 (025)283-3811(代)  
静岡営業所 (054)237-0086(代)  
浜松営業所 (053)463-8817(代)  
長野営業所 (0262)43-8045(代)

松本営業所 (0263)28-1990(代)  
名古屋支店 (052)821-6276(代)  
名古屋市販営業所 (052)821-6276(代)  
三河営業所 (0564)55-6276(代)  
北陸営業所 (0762)48-6877(代)  
岐阜営業所 (0582)76-7912(代)  
大阪支店 (06) 972-3861(代)  
水戸営業所 (06) 711-2828(代)  
大阪特機営業所 (06) 972-8861(代)  
大阪市販営業所 (06) 972-8861(代)  
千葉営業所 (0582)76-7912(代)  
大阪住宅営業所 (06) 972-8861(代)  
京浜営業所 (075)672-5899(代)  
兵庫営業所 (078)371-6471(代)  
阪神営業所 (0724)237-5368(代)  
奈良営業所 (0726)23-8071(代)  
広島支店 (082)247-6711(代)

広島営業所 (082)247-6711(代)  
岡山営業所 (0862)43-9231(代)  
山陰営業所 (0859)29-9934(代)  
高松営業所 (0878)61-5023(代)  
松山営業所 (0899)33-2810(代)  
松山支店 (092)531-3164(代)  
福岡市販営業所 (092)531-3164(代)  
南福岡営業所 (0942)43-3951(代)  
北九州営業所 (093)541-1606(代)  
大分駐在所 (0975)53-5570(代)  
熊本営業所 (096)384-6940(代)  
鹿児島営業所 (0992)67-8100(代)  
沖縄営業所 (098)855-4260(代)



本 社 大阪市東成区中道3丁目15-16(毎日ビル)  
〒537 ☎ (06)972-5555(代)  
ライティング・コア大阪 大阪市東成区中道3丁目15-16(毎日ビル)  
〒537 ☎ (06)972-5111(代)

ライティング・コア札幌 札幌市中央区南2条西8丁目  
〒064 ☎ (011)271-0136  
ライティング・コア東京 東京都港区海岸1-15-8(錦江ビル4F)  
〒105 ☎ (03)3438-0400(代)