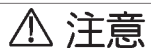


保守とお手入れ



注意

必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

●ランプが寿命になると管端が黒くなったり、点滅をくりかえします。早めにお取り替えください。

●低温時の点灯では、チラツキや点灯の遅れ、照度不足（光束不足）を生じることがありますが、故障ではありません。
時間の経過と共に安定器の温度やランプの温度が上昇すれば正常にもどります。

●ランプが点灯しない場合は次のことをご確認ください。

- ・スイッチが入っているか？
- ・ランプが切れていないか？
- ・ランプがソケットに確実にハマっているか？

お願い

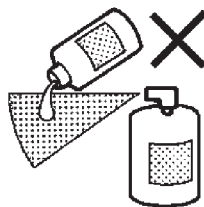
◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン等揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたら、柔らかい布で仕上げてください。

◇ガラスはこわれやすい材料です。お取扱の際には、両手で静かに行なってください。

◇ぬれた手で器具に触らないでください。

◇点灯中及び消灯直後のランプにさわらないでください。やけどをする場合があります。



お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでも見られる所に、大切に保管してください。



アフターサービスのお問い合わせ

yamagiwa

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「部品名称」のイラストをご参照ください。

ヤマギワ
リビナ本館
ダ・ドリアデ
青山
東京営業部
外資営業本部
札幌営業所
仙台営業所
横浜営業所
ヤマギワ
名古屋店
名古屋営業所

〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番10号
TEL(03)3253-5111(代表)
〒107-0062 東京都港区南青山3丁目16番3号
TEL(03)5770-1511(代表)
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3丁目4番地
TEL(03)3253-5143(代表)
TEL(011)221-1321(代表)
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3丁目4番地
TEL(03)3253-5150(代表)
〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西1丁目10番地
TEL(011)221-1321(代表)
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1丁目13番22号
TEL(022)227-1251(代表)
〒231-0032 神奈川県横浜市中区不老町1丁目1番14号
TEL(045)664-2871(代表)
〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵1丁目22番20号
TEL(052)931-2111(代表)
〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵1丁目22番20号
TEL(052)931-3223(代表)

ヤマギワ
大阪照明館
近畿営業部
金沢営業所
高松営業所
広島営業所
福岡営業所
宇都宮出張所
高崎出張所
静岡出張所

〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町3丁目6番1号
TEL(06)6258-6561(代表)
〒541-0058 大阪府大阪市中央区南久宝寺町3丁目6番6号
TEL(06)6258-6721(代表)
〒920-0864 石川県金沢市高岡町3番20号
TEL(076)222-6733(代表)
〒760-0062 香川県高松市塩上町3丁目8番11号
TEL(0878)39-3195(代表)
〒730-0032 広島県広島市中区立町2番25号
TEL(082)249-5255(代表)
〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴2丁目1番10号
TEL(092)721-5561(代表)
〒321-0954 栃木県宇都宮市元今泉4丁目18番19号
TEL(028)638-1002
〒370-0071 群馬県高崎市小八木町2008番5
TEL(0273)62-6920
〒420-0072 静岡県静岡市葵区二番町7番6号
TEL(054)273-5305

鴻池ビル1階
御堂筋センタービル2階
安田生命ビル6階
クリエイトビル302
広島ロプロビル9階
福岡ロプロビル7階
ワタナベハイツ101
三恵レジデンス107
ローズガーデン406

所在地・電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

取扱説明書

蛍光灯ダウンライト

ランプ横置形

yamagiwa

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買い上げくださりまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくごらんのうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。

●電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

目次

- 1 ページ：照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意
- 2 ページ：部品名称と取付方法，寸法図，各部のなまえ，取付方法
- 3 ページ：定格表，ランプ交換のしかた，照明器具ご使用についての安全上のご注意
- 4 ページ：保守とお手入れ，アフターサービス

照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意



警告



火災のおそれがあります

- ◇電源接続の際は、取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
- ◇電気工事は電気設備技術基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。

落下によるけがのおそれがあります

- ◇取付は取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
- ◇器具の取付けは、取付場所（天井）の強度を確認し、質量に耐える所に確実に行ってください。
強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。

感電のおそれがあります

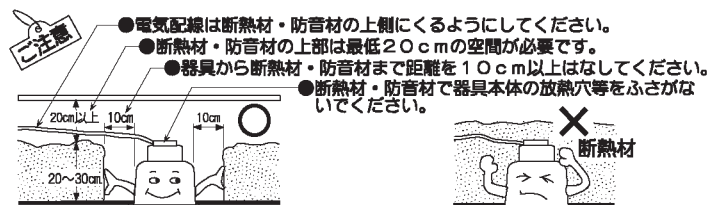
- ◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。
- ◇ランプの取付けの際には、必ず電源を切ってください。
- ◇アース工事は電気設備基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。



火災のおそれがあります

- ◇器具に表示されている以外のランプを取付けしないでください。
- ◇被照射面との距離は、指定距離より近くに取付けしないでください。
- ◇断熱材・防音材でおおわないでください。

断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法について



◇住宅の断熱施工された天井には使用できません。
法律で禁じられています。

◇断熱材で覆わないでください。火災の原因になります。

◇住宅以外の建物に使用するとき、左図のように行って下さい。



注意

◇電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

◇器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。

定格電圧を越えた電圧でご使用になりますと**火災の原因**となります。

◇取付けた器具を説明書に従わず無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。

器具落下によるけがの原因となります。

◇住宅の断熱施工されている屋根や天井には使用しないでください。法律で禁止されています。

◇調光器に対応していない器具は、調光器を使用しないでください。感電・火災の原因となります。

◇グローブ（カバー等）やランプ等の着脱は、両手で静かに扱い、取付けは、確実に行ってください。

落下によるけがの原因となります。

◇器具の使用環境温度は5～35℃以下の所に設置してください。
誤って高温の所に設置しますと**火災の原因**となる場合があります。

お願い

気工事店様へ…工事が終わりましたら、この取扱説明書を、必ずお客様へお渡しください。

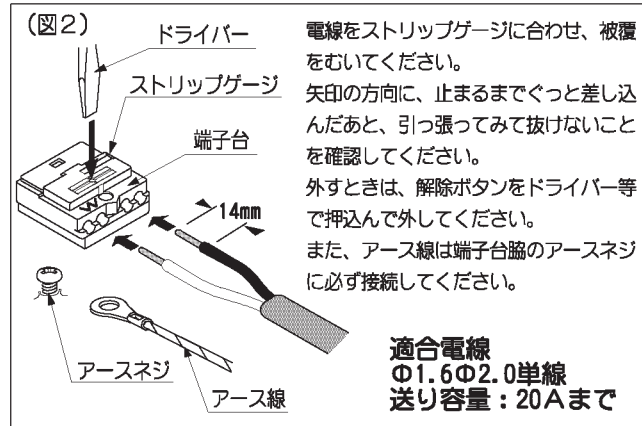
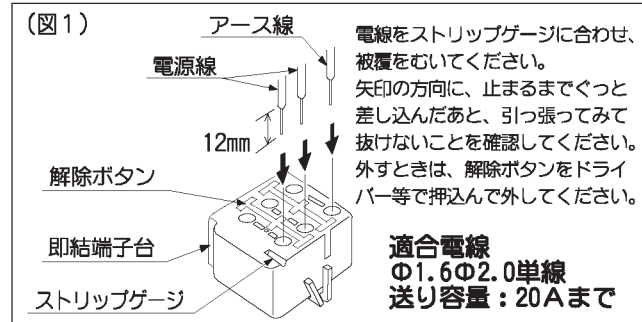
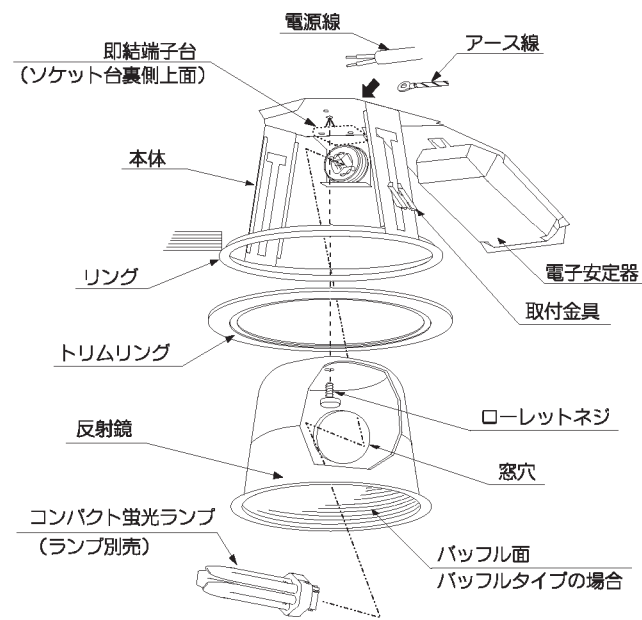
部品名称と取付方法

◇寸法表

本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

天井切込寸法	カタログ番号	器具タイプ	有効取付範囲	照射限度距離	器具寸法
φ130	D5439N	浅形ベース	取付板厚 5mm～ 25mm	0.3m まで	A=104mm B=φ150mm C=147mm D=103mm 図はD5399N
	D5444W	浅形バツフル			A=105mm B=φ175mm C=157mm D=118mm 図はD5445W
φ160	D5440N	浅形ベース			A=129mm B=φ200mm C=210mm D=110mm 図はD5441N
	D5445W	浅形バツフル			
φ185	D5441N	浅形ベース			

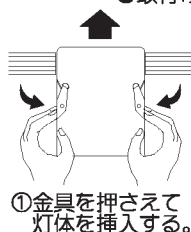
◇各部のなまえ（図は器具を省略抽象化した共通のものです）



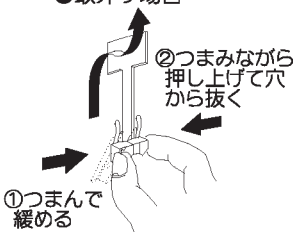
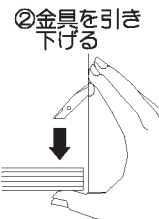
◇取付方法

- ①取付前の確認をする
取付部の強度は器具質量に十分耐えるようにします。不備がありますと**器具落下の原因**となります。
- ②天井に切込穴をあける
切込寸法に従って天井に丸穴をあけます。切込寸法公差は±2mmとしてください。不備がありますと**器具落下の原因**となります。
- ③電源線及びアース線を端子台に接続する
*D5440N・D5441N・D5445Wの場合、図1参照
電源線とアース線の芯線を12mm皮むきし、即結端子台に接続します。
*D5439N・D5444Wの場合、図2参照
電源線の芯線を14mm皮むきして端子台に接続し、アース線をその傍らのアースネジに接続します。アース線は電気設備基準及び内線規定に従って確実に行ってください。接続が不完全な場合や定格容量を超えた場合には**火災・感電・不点灯の原因**となります。
- ④本体を取付ける(図3)
ローレットネジを外して、反射鏡を本体から外します。次に本体の取付金具を押えながら、電子安定器側から天井の切込穴へ入れます。本体のリング部分まで通りましたら、取付金具を引下げて固定します。このとき器具を取付けるために、無理な力をかけたりしないでください。不備がありますと**不点灯・器具落下の原因**となります。
- ⑤反射鏡またはバツフルを取付ける
左図のようにトリムリングを通して反射鏡またはバツフルを本体内部へ入れ、反射鏡またはバツフルの窓穴とソケットをそろえて本体にセットし、ローレットネジを締め固定します。不備がありますと**落下によるけがの原因**となります。
- ⑥ランプを取り付ける
3ページの「ランプ交換のしかた」と「定格表」参照して適合ランプをお確かめのうえ、コンパクト蛍光灯をソケットに取付けてください。不備がありますと**不点灯の原因**となります。

(図3) ●取付ける場合



●取外す場合



定格表

カタログ番号・型番		電源電圧 周波数	入力電流			消費電力	定格・適合ランプ (ランプ別売)	質量
反射鏡タイプ	バツフルタイプ		100V	200V	254V			
D5439N 88DJ-E7Y2-1N	D5444W 88DM-57Y1-1W	AC 100～ 254V 50/60Hz 共用	0.31A	0.15A	0.12A	30W	GX-24q-3 コンパクト蛍光灯 FHT24W×1	0.8Kg
D5440N 88DJ-E8Y1-1N	D5445W 88DM-58Y9-1W		0.38A	0.18A	0.15A	36W	GX-24q-3 コンパクト蛍光灯 FHT32W×1	0.8Kg
D5441N 88DJ-E9Y7-1N			0.49A	0.24A	0.19A	47W	GX-24q-4 コンパクト蛍光灯 FHT42W×1	0.9Kg

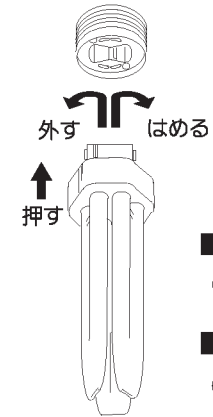
本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

ランプ交換のしかた

⚠ 注意 必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因になります。

■作業上のご注意

- ランプ交換は必ず電源を切って20分間待ってから交換してください。
- 必ず上記「定格表」のランプを使用してください。W数の異なるランプは使用できません。無理に取付けますと**火災・感電・不点灯の原因**となります。
- 点灯中ならびに消灯直後のランプは高温になっています。手を触れないでください**やけどの原因**になります。



- ランプの取付けかた
●押しながら右へまわす。
- ランプのはずしかた
●押しながら左へまわす。



照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警告



感電のおそれがあります

◇ランプの交換や、器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

感電・火災のおそれがあります

◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする時）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。



感電・火災のおそれがあります

◇器具及び部品の改造をしないでください。
◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。



やけどのおそれがあります

◇点灯中及び消灯直後のランプにさわらないでください。



火災のおそれがあります

◇器具に表示されている以外のランプを使用しないでください。
◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。
又揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
◇断熱材・防音材でおおわないでください。



⚠ 注意

◇ランプ及び反射鏡の着脱は、両手で静かに扱い、取付けは確実に行ってください。

落下によるけがの原因となることがあります。

◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。

器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。

◇器具の下に温度の高くなるストーブや、発熱体を置かないようにしてください。

器具の変形や火災の原因となることがあります。

◇点灯中及び、消灯後はランプにさわらないでください。やけどの原因となります。

