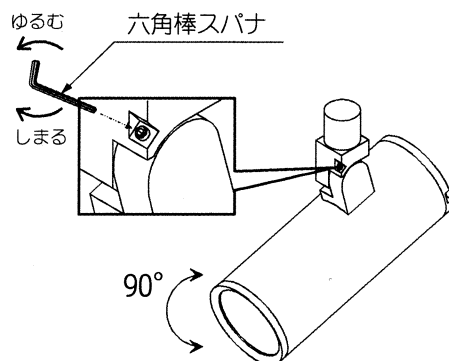


## 照射方向の調整について

**△ 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。

- ジョイント下面の「角度固定ねじ」を反時計回りに回してゆるめると垂直方向に自由に可動するようになります。可動範囲は右下図の通り、垂直方向に90°までです。限度を超えて無理に動かさないでください。また器具を固定したあとで無理に動かさないでください。不備がありますと、器具破損や落下のおそれがあります。

## ●可動範囲



※図は器具の一部を簡略化しています。



## 保守とお手入れ

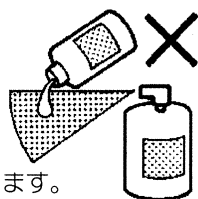
**△ 注意** 必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

- LEDランプユニットの寿命は、約40,000時間です。推定寿命はLEDの照度が初期値の70%に減退するのにかかる時間です。寿命をこえても点灯し続けますが、十分な性能が得られませんので、あらたな器具の施工をおすすめいたします。



## 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。
- ◇ぬれた手で器具に触らないでください。感電するおそれがあります。
- ◇点灯中及び消灯直後のLEDユニット周辺にさわらないでください。やけどをするおそれがあります。



愛情点検

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**

東京営業部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4丁目5番4号  
TEL(03)6741-2340(代表) ダヴィンチ桜橋6階  
住宅・マンション部 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目7番1号  
TEL(03)6741-5810(代表)  
札幌営業部 〒060-0906 北海道札幌市東区北六条東2丁目3番6号  
TEL(011)742-1311(代表) 松崎ビル4階  
仙台営業部 〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2丁目1番61号  
TEL(022)227-1251(代表) 第5タカノビル8階  
横浜営業部 〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町6丁目89番1号  
TEL(045)664-2871(代表) 尾上町スカイビル503  
名古屋営業部 〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄2丁目19番6号  
TEL(052)238-4633(代表) グランスクエア新栄ビル5階

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。

近畿営業部 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目9番8号  
TEL(06)6258-6721(代表) シマン・住友生命ビル3階  
金沢営業所 〒920-0901 石川県金沢市彦三町2丁目1番45号  
TEL(076)222-6733(代表) 明治安田生命金沢第二ビル5階  
高松営業所 〒760-542-00810062 香川県高松市塩上町3丁目8番11号  
TEL(0878)39-3195(代表) クリエイトビル302  
広島営業所 〒732-0057 広島県広島市東区二葉の里1丁目1番68号  
TEL(082)568-5371(代表) 広島パレスビル2階  
福岡営業所 〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴2丁目1番10号  
TEL(092)721-5661(代表) ORE福岡赤坂ビル7階  
宇都宮出張所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷6丁目7番16号  
TEL(028)638-1002 マスミートタルビル2階  
静岡出張所 〒420-0072 静岡県静岡市葵区二番町7番6号  
TEL(054)273-5305 ローズガーデン406

0411

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

## X-series LED SPOTLIGHT (調光タイプ)

**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誠にありがとうございます。この説明書をよくごらんの上、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。

ご注意：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。

## 目 次

- 1ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意， お願い
- 2ページ：定格表， 部品名称と取付けかた(1)
- 3ページ：器具名称と取付けかた(2)， オプションについて， 調光について
- 4ページ：照射方向の調整について， 保守とお手入れ， アフターサービスのお問い合わせ

## 照明器具ご使用についての安全上のご注意

## △ 警 告

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ! | <p>感電のおそれがあります<br/>◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。</p> <p>感電・火災のおそれがあります<br/>◇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。</p>                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| ⊘ | <p>感電・火災のおそれがあります<br/>◇器具及び部品の改造をしないでください。<br/>◇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。<br/>◇配線ダクトのアース工事を行なう場合には、電気設備基準にしたがって確実にこなってください。<br/>◇可動部分は、感電のおそれがあります可動範囲以上に無理に動かさないでください。<br/>◇ビニールクロス等耐熱温度が90°以下の内装材を使用した場合には取付けしないで下さい。<br/>焦げや変色の原因になります。<br/>◇一般的な使用条件に比べて周囲温度が高い場合、長時間の点灯は、短寿命や故障の原因になります。<br/>※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1解説による)</p> |                                      |
| ⊘ | <p>やけどのおそれがあります<br/>◇点灯中及び消灯直後のLEDユニットにさわらないでください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|   | <p>火災のおそれがあります<br/>◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。<br/>又揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。<br/>◇器具と被照射面との距離は、器具がいかなる方向を向いたときにも、指定距離(定格表参照)より近くで使用しないでください。<br/>◇この器具は水平なダクト下側のみに取付け可能です。<br/>傾斜天井や取付けが不安定な配線ダクトには使用しないでください。</p>                                                                                                                                                        | <p>表示例</p> <p>0.1m以上</p> <p>被照射面</p> |

## △ 注 意

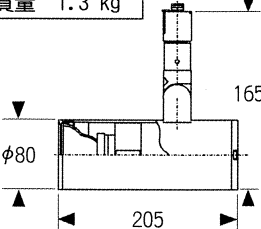
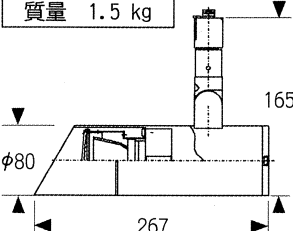
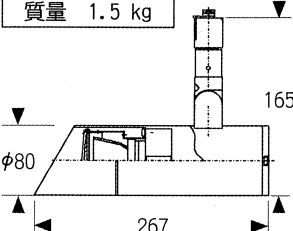
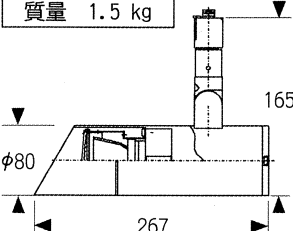
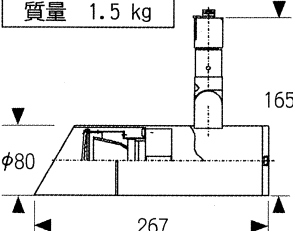
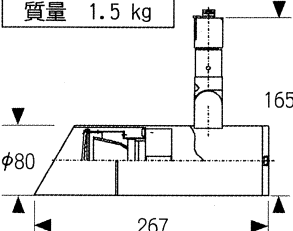
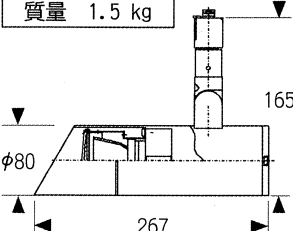
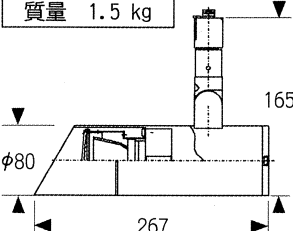
- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
- ◇3～5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。
- ◇照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。（使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。JIS C8105-1解説による）
- ◇周囲温度が高い場合、連続点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ◇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。不備がありますと、器具の変形や火災の原因となることがあります。
- ◇LEDの光色・明るさには若干の個体差があります。あらかじめご了承ください。
- ◇この器具のLEDユニットの交換は、修理扱いになります。詳しくは、この器具をお求めの電気店・最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。
- ◇無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。火災・発熱・器具破損の原因になります。
- ◇ラジオやテレビなどの音響及び映像機器の近くで点灯すると雑音が入ることがあります。

## お 願 い

電気工事店様へ…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。

# 定格表

## ■器具

| 器具タイプ                                                                                                     | カタログ番号/型番               | 配光                 | LED光源タイプ                                                                                                                  | 色種             | 専用電源<br>入力定格                                                   | 器具寸法                                                                                                                      | 被照射面<br>限度距離 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ダクト<br>タイプ<br><br>10001m | T1007S・W／60TJ-22B1-1S・W | 20°                | 高出力形 22W<br>白色タイプ                                                                                                         | S:シルバー<br>W:白色 | 入力電圧<br>100V<br>入力電流<br>0.25A<br>周波数<br>50-60Hz<br>消費電力<br>25W | <div>■ノーマルタイプ<br/>質量 1.3 kg</div>       | 0.1m         |
|                                                                                                           | T1008S・W／60TJ-23B7-1S・W | 40°                |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1009S・W／60TJ-24B4-1S・W | 60°                |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1019S・W／60TJ-34B0-1S・W | ウォール<br>ウォッシャ      | 高出力形 22W<br>電球色タイプ                                                                                                        |                |                                                                | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |              |
|                                                                                                           | T1010S・W／60TJ-25B1-1S・W | 20°                |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1011S・W／60TJ-26B9-1S・W | 40°                |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1012S・W／60TJ-27B6-1S・W | 60°                | 高出力形 22W<br>白色タイプ                                                                                                         |                |                                                                | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |              |
|                                                                                                           | T1020S・W／60TJ-35B8-1S・W | ウォール<br>ウォッシャ      |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1013S・W／60TJ-28B3-1S・W | 20°                |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1014S・W／60TJ-29B0-1S・W | 40°                | 高出力形 22W<br>電球色タイプ                                                                                                        |                |                                                                | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |              |
|                                                                                                           | T1015S・W／60TJ-30B1-1S・W | 60°                |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
|                                                                                                           | T1021S・W／60TJ-36B5-1S・W | ウォール<br>ウォッシャ      |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1016S・W／60TJ-31B9-1S・W                                                                                   | 20°                     | 高出力形 22W<br>白色タイプ  | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1017S・W／60TJ-32B6-1S・W                                                                                   | 40°                     |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1018S・W／60TJ-33B3-1S・W                                                                                   | 60°                     |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1022S・W／60TJ-37B2-1S・W                                                                                   | ウォール<br>ウォッシャ           | 高出力形 22W<br>電球色タイプ | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1049S・W／60TJ-60B0-1S・W                                                                                   | 20°                     |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1050S・W／60TJ-61B8-1S・W                                                                                   | 40°                     |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1051S・W／60TJ-62B5-1S・W                                                                                   | 60°                     | 高出力形 22W<br>白色タイプ  | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1057S・W／60TJ-68B9-1S・W                                                                                   | ウォール<br>ウォッシャ           |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1052S・W／60TJ-63B2-1S・W                                                                                   | 20°                     |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1053S・W／60TJ-64B1-1S・W                                                                                   | 40°                     | 高出力形 22W<br>電球色タイプ | <div>■ウォールウォッシャタイプ<br/>質量 1.5 kg</div>  |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1054S・W／60TJ-65B7-1S・W                                                                                   | 60°                     |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |
| T1058S・W／60TJ-69B6-1S・W                                                                                   | ウォール<br>ウォッシャ           |                    |                                                                                                                           |                |                                                                |                                                                                                                           |              |

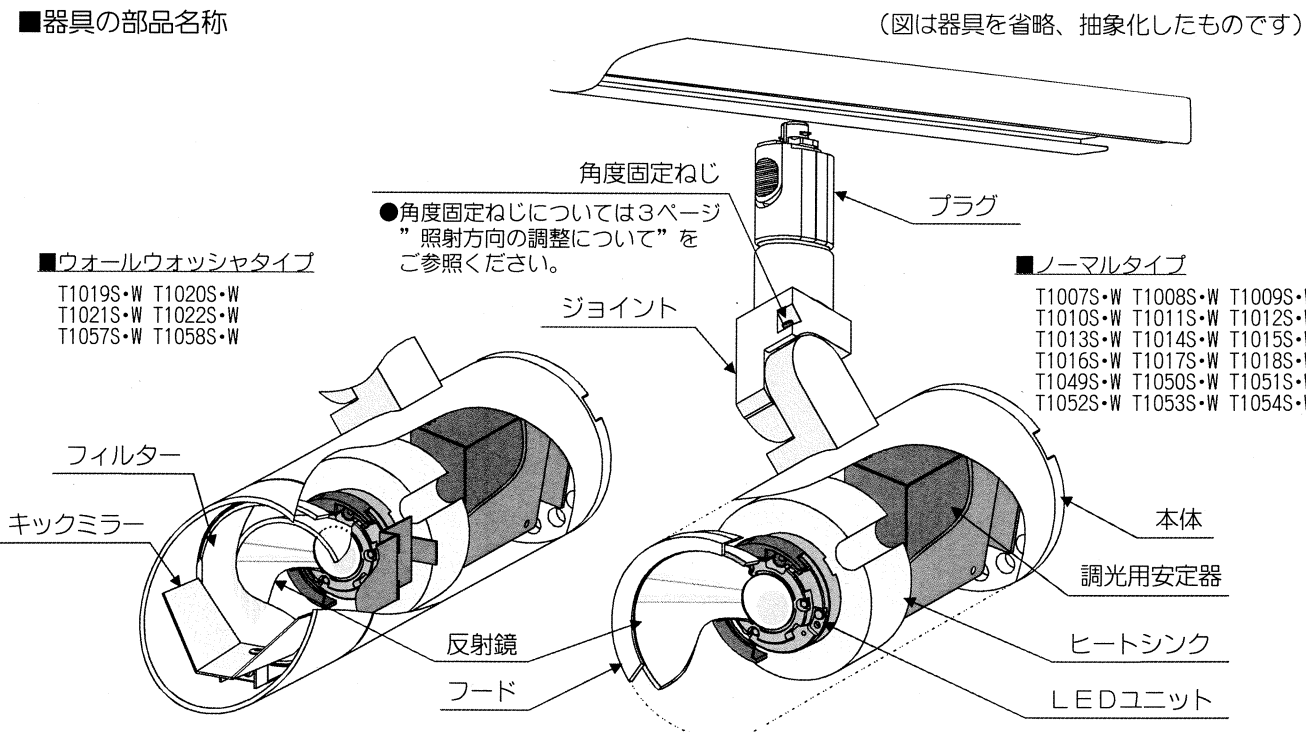
## ■オプション

| オプション用フード                                                               | スプレッドレンズ                                                     | ミストレンズ                                                       | リングルーバー                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Z1155S-W</b><br>60TZ-12B0-ZS-W<br>S:シルバー色塗装<br>W:白色塗装<br>Φ70 サークリップ付 | <b>Z1153</b><br>60TZ-10B6-Z0<br>※別途オプション用フード<br>(Z1155)が必要です | <b>Z1154</b><br>60TZ-11B3-Z0<br>※別途オプション用フード<br>(Z1155)が必要です | <b>Z1142B</b><br>60TZ-08B8-ZB<br>B:黒色塗装 |

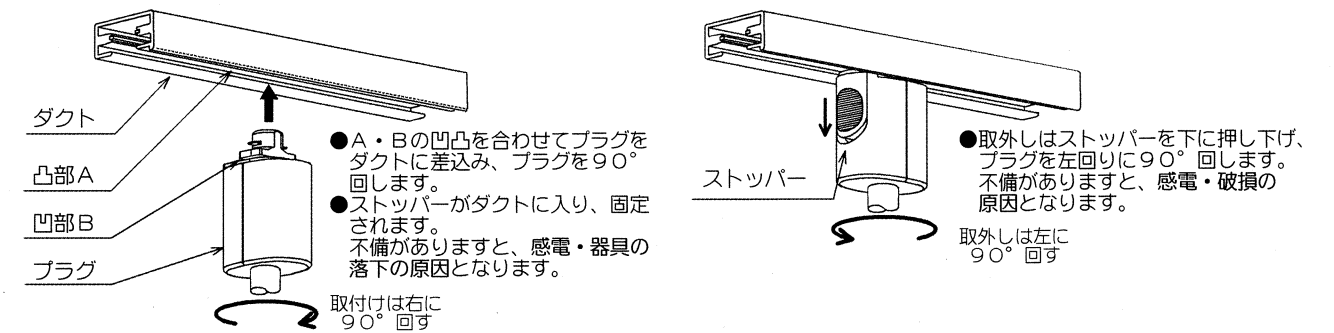
本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。

## 部品名称と取付けかた

### ■器具の部品名称



## ■器具の取付け



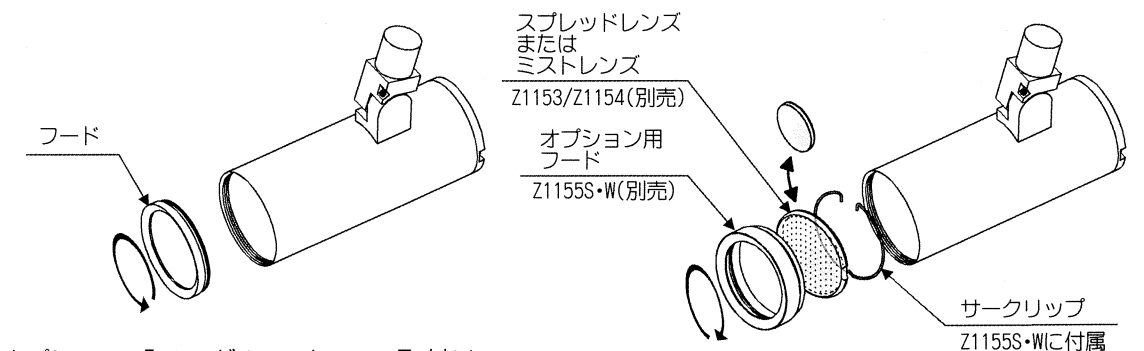
## オプションについて

- ノーマルタイプについてはフードを取り替えることによってオプションのフィルターを取付けることができます。

**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。

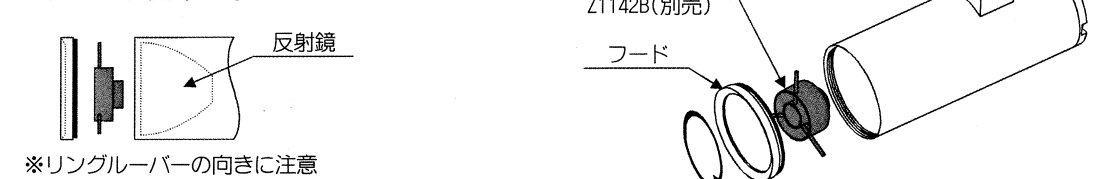
### ■オプション「スプレッドレンズ、ミストレンズ」の取付け

- 1) フードを外す  
フードを静かに取り外し、オプション用フード(Z1155S-W/別売)を用意します。
- 2) オプションを取付ける  
表裏を確認して選択したオプション(Z1153, Z1154/別売)をフードの中に入れます。しっかり固定できる位置のサークリップ用溝を使用して、オプションを固定します。
- 4) オプション用フードを取付ける  
オプション用フードを確実に取り付けます。不備がありますと器具落下の原因となります。



### ■オプション「リングルーバー」の取付け

- 1) フードを外す  
フードを静かに取り外します。リングルーバーの取付けにはオプション用フードは必要ありません。
- 2) オプションを取付ける  
凸部がLED側に来るよう向きに注意してリングルーバー(Z1142B/別売)をフードと反射鏡で挟み込むように取付けます。中心にリングルーバーが位置するよう注意してください。
- 3) フードを再び取付ける  
フードを確実に取り付けます。不備がありますと器具落下の原因となります。



## 調光について

- 調光範囲は5%~100%です。
- 調光用コントローラは、専用のものをご使用ください。
- 調光用コントローラによっては下限値で光がちらつくことがあります。下限設定可能な調光用コントローラをご使用ください。詳細についてはお問合せください。