

LEDスポットライト（一般屋内用）

NNN (H) 06071W ・ NNN (H) 06072W ・ NNN (H) 06073W
 NNN (H) 06081W ・ NNN (H) 06082W ・ NNN (H) 06083W
 NSN (H) 05061W ・ NSN (H) 05062W ・ NSN (H) 05063W
 NSN (H) 05066W ・ NSN (H) 05067W ・ NSN (H) 05068W
 NSN (H) 05072W/B ・ NSN (H) 05073W/B ・ NSN (H) 05074W/B ・ NSN (H) 05077W/B
 NSN (H) 05078W/B ・ NSN (H) 05079W/B ・ NSN (H) 05082W/B ・ NSN (H) 05083W/B
 NSN (H) 05084W/B ・ NSN (H) 05087W/B ・ NSN (H) 05088W/B ・ NSN (H) 05089W/B
 NSN (H) 05091W ・ NSN (H) 05092W ・ NSN (H) 05093W ・ NSN (H) 05096W ・ NSN (H) 05097W
 NSN (H) 05098W ・ NSN (H) 07061W ・ NSN (H) 07062W ・ NSN (H) 07063W ・ NSN (H) 07066W
 NSN (H) 07067W ・ NSN (H) 07068W ・ NSN (H) 07072W ・ NSN (H) 07073W ・ NSN (H) 07074W
 NSN (H) 07077W ・ NSN (H) 07078W ・ NSN (H) 07079W ・ NSN (H) 07082W ・ NSN (H) 07083W
 NSN (H) 07084W ・ NSN (H) 07087W ・ NSN (H) 07088W ・ NSN (H) 07089W ・ NSN (H) 07091W
 NSN (H) 07092W ・ NSN (H) 07093W ・ NSN (H) 07096W ・ NSN (H) 07097W ・ NSN (H) 07098W
 NSN (H) 07072B ・ NSN (H) 07077B ・ NSN (H) 07082B ・ NSN (H) 07087B

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様へ必ずお渡しください。

取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管してください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

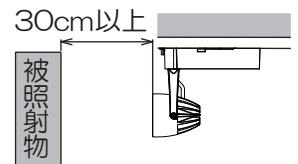
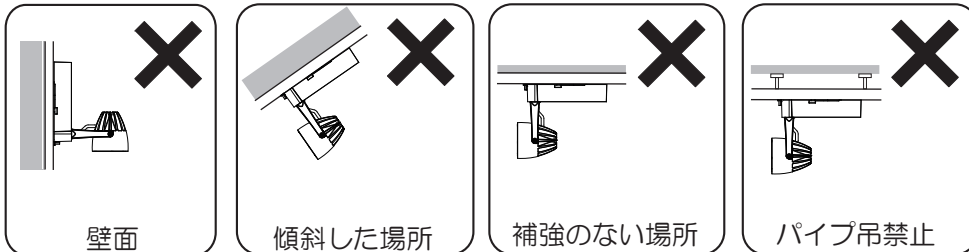
⚠ 警告

- 施工は取扱説明書に従い確実に行う。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。



- 配線ダクトの設置又は交換が必要です。配線ダクトの設置・交換には資格が必要です。販売店・電気工事店に依頼してください。

- 天井取付専用器具です。下図のような場所に取り付けると器具の火災・感電・落下の原因となります。



- 器具と被照射面の距離は、30cm以上離す。被照射物の火災・変色の原因となります。
- 器具の改造および構成部品（LED）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店に相談する。火災・感電の原因となります。
- 必ず表示された定格電圧±6%の電源電圧で使用する。
指定外の電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。

⚠ 注意

- お手入れの際は必ず電源を切って行う。感電・やけどの原因となります。
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- 周囲温度は、5~35℃で使用する。指定外の周囲温度で使用すると、火災または短寿命の原因となります。
- ライトコントロール等の調光器との併用はしない。火災の原因となります。
- 器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や、湿気を発生させる物を置かない。火災の原因となります。
- 器具に無理な力を加えない。落下の原因となります。
- 照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
- LEDを直視しない。目の痛み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10年（※1）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

※1使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。

LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯はし続けます。

点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。

- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受け下さい。

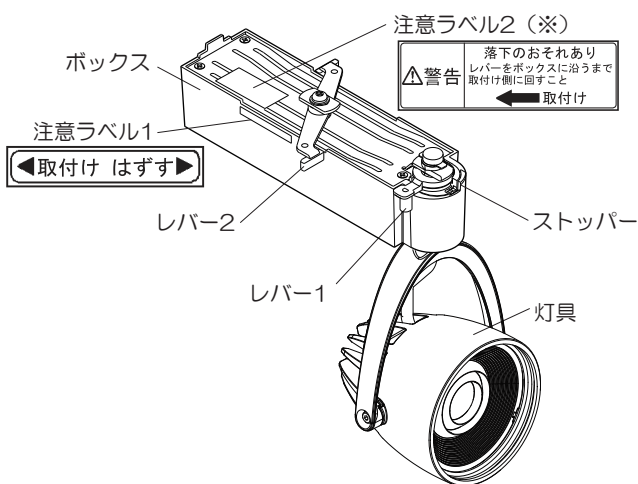
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

- 彩光色・専用光色タイプは生鮮食品照射用です。壁面などへ照射した場合、器具ごとの発光色バラツキが目立つことがあります。
- 100V配線ダクト、アース付配線ダクトの取付用木ネジの位置には取り付けできません。

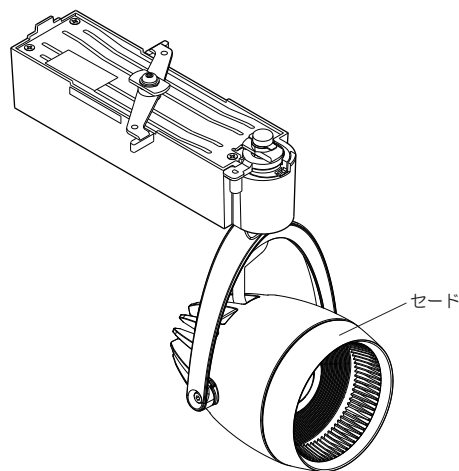
- LED照明器具の光源寿命（※2）は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）

※2光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

各部のなまえと取付方法



透過セードタイプ



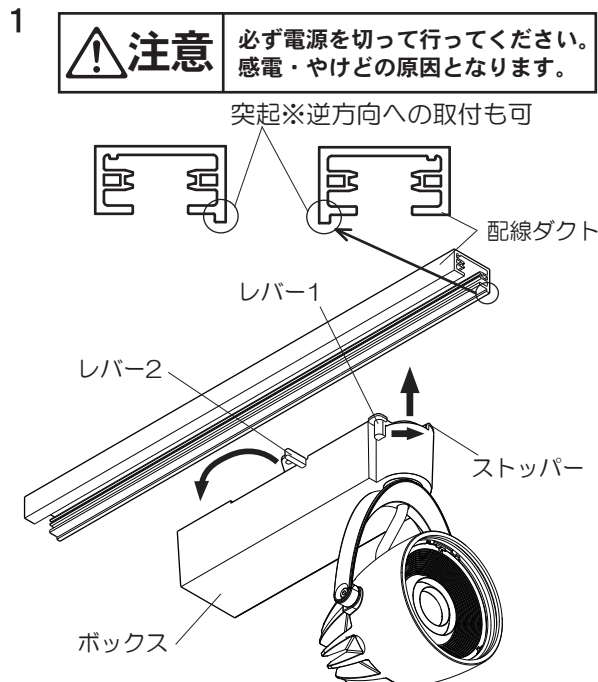
1. 器具を配線ダクトに取りつける

- ①器具の質量は約1.2kgです。
透過セードタイプは約1.3kgです。
・施工前にレバーが右図の位置になるようにレバーを回転させてください。
- ②ボックスを配線ダクトに押し当てながらレバー-2を左側に90°回転させる
・レバー-2のツマミ部がボックス側面に沿うまで確実に回っていることを確認してください。
その際に『取付け』の文字がかかっていることを確認してください。
・ボックスがダクトに確実にとりついていることを確認してください。

⚠ 注意 不備がありますと火災・落下の原因となります。

- ③レバー-1を右に90°回転させる
・レバー-1がストッパーに当たるまで確実に回っていることを確認してください。

⚠ 注意 不備がありますと火災・落下の原因となります。



■商品仕様

| 一般色 | | | | |
|--------------|----------------|-------|-------|------|
| 品番 | 光色 | ビーム角 | 透過セード | 器具形数 |
| NNN(H)06071W | 白色 (4000K) | 中角タイプ | 無し | 350形 |
| NNN(H)06081W | | 広角タイプ | | |
| NNN(H)06072W | 温白色 (3500K) | 中角タイプ | | |
| NNN(H)06082W | | 広角タイプ | | |
| NNN(H)06073W | 電球色 (3000K) | 中角タイプ | | |
| NNN(H)06083W | | 広角タイプ | | |

| 高演色 | | | | |
|------------------------------|----------------|-------|-------|------|
| 品番 | 光色 | ビーム角 | 透過セード | 器具形数 |
| NSN(H)05074W NSN(H)05074B | 高演色 (2700K) | 中角タイプ | 無し | 250形 |
| NSN(H)05084W NSN(H)05084B | | 広角タイプ | | |
| NSN(H)05079W NSN(H)05079B | | 中角タイプ | 有り | |
| NSN(H)05089W NSN(H)05089B | | 広角タイプ | | |
| NSN(H)07074W | | 中角タイプ | 無し | 400形 |
| NSN(H)07084W | | 広角タイプ | | |
| NSN(H)07079W | | 中角タイプ | 有り | |
| NSN(H)07089W | | 広角タイプ | | |

| 彩光色 | | | | | |
|------------------------------|----------------|----------------|-------|------|----|
| 品番 | 光色 | ビーム角 | 透過セード | 器具形数 | |
| NSN(H)05072W NSN(H)05072B | 彩光色 (3500K) | 中角タイプ | 無し | 250形 | |
| NSN(H)05082W NSN(H)05082B | | 広角タイプ | | | |
| NSN(H)05077W NSN(H)05077B | | 中角タイプ | 有り | | |
| NSN(H)05087W NSN(H)05087B | | 広角タイプ | | | |
| NSN(H)05073W NSN(H)05073B | 彩光色 (2700K) | 中角タイプ | 無し | | |
| NSN(H)05083W NSN(H)05083B | | 広角タイプ | | | |
| NSN(H)05078W NSN(H)05078B | | 中角タイプ | 有り | | |
| NSN(H)05088W NSN(H)05088B | | 広角タイプ | | | |
| NSN(H)07072W NSN(H)07072B | 彩光色 (3500K) | 中角タイプ | 無し | 400形 | |
| NSN(H)07082W NSN(H)07082B | | 広角タイプ | | | |
| NSN(H)07077W NSN(H)07077B | | 中角タイプ | 有り | | |
| NSN(H)07087W NSN(H)07087B | | 広角タイプ | | | |
| NSN(H)07073W | | 彩光色 (2700K) | 中角タイプ | | 無し |
| NSN(H)07083W | | | 広角タイプ | | |
| NSN(H)07078W | 中角タイプ | | 有り | | |
| NSN(H)07088W | 広角タイプ | | | | |

| 専用光色 | | | | |
|--------------|------|-------|-------|------|
| 品番 | 光色 | ビーム角 | 透過セード | 器具形数 |
| NSN(H)05061W | タイプF | 中角タイプ | 無し | 250形 |
| NSN(H)05066W | | | 有り | |
| NSN(H)05091W | | 広角タイプ | 無し | |
| NSN(H)05096W | | | 有り | |
| NSN(H)05062W | タイプV | 中角タイプ | 無し | |
| NSN(H)05067W | | | 有り | |
| NSN(H)05092W | | 広角タイプ | 無し | |
| NSN(H)05097W | | | 有り | |
| NSN(H)05063W | タイプM | 中角タイプ | 無し | |
| NSN(H)05068W | | | 有り | |
| NSN(H)05093W | | 広角タイプ | 無し | |
| NSN(H)05098W | | | 有り | |

| 専用光色 | | | | |
|--------------|------|-------|-------|------|
| 品番 | 光色 | ビーム角 | 透過セード | 器具形数 |
| NSN(H)07061W | タイプF | 中角タイプ | 無し | 400形 |
| NSN(H)07066W | | | 有り | |
| NSN(H)07091W | | 広角タイプ | 無し | |
| NSN(H)07096W | | | 有り | |
| NSN(H)07062W | タイプV | 中角タイプ | 無し | |
| NSN(H)07067W | | | 有り | |
| NSN(H)07092W | | 広角タイプ | 無し | |
| NSN(H)07097W | | | 有り | |
| NSN(H)07063W | タイプM | 中角タイプ | 無し | |
| NSN(H)07068W | | | 有り | |
| NSN(H)07093W | | 広角タイプ | 無し | |
| NSN(H)07098W | | | 有り | |

※透過セード器具には、オプションを使用できません。

■定格

| 商品仕様 | 定格電圧 | 周波数 | 消費電力 | 入力電流 |
|------|---------|---------|-------|-------|
| %(# | AC100 V | 50/60 z | 22.4W | 0.24A |
| &(# | | | 26.5W | 0.28A |
| '## | | | 33W | 0.34A |
| '## | | | 34.2W | 0.35A |
| '## | | | | |

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明と住まいの設備・建材お客様ご相談センター

0120-878-709 (フリーダイヤル) 0120-872-460 (FAX)

M0820-020221