

お客様へ・・・施工には電気工事士の資格が必要です。一般の方が施工作業をなさらない様、ご注意願います。
なお、この取扱説明書を読まれた後は必ず保管してください。

■使用上のご注意



警告

- (1) お手入れの際には必ず電源を切ってください。感電や、やけどの原因となります。
- (2) 器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけないでください。火災の原因となります。
- (3) ランプは分解しないでください。故障の原因となります。
- (4) レンズやカバーなど外郭が破損した状態で使用しないでください。感電やけがの原因となることがあります。
- (5) 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店にご相談ください。



注意

- (1) 点灯中または消灯直後は、器具が高熱になっているので触れないでください。やけどの原因になります。
- (2) 器具をお手入れされる際には、乾いた柔らかい布か、水で浸してよく絞った布をお使いください。器具の水洗いは感電、故障の原因となります。
- (3) 照明器具には寿命があります。設置して10年※以上経過すると、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。早めの点検、交換をしてください。 ※使用条件は周囲温度30℃ 1日10時間点灯です。
- (4) 器具は定期的に工事店、専門家による点検を受けられることをお勧めします。
- (5) 引火する危険性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないでください。火災や爆発の原因となります。
- (6) 点灯しているランプを長時間直視することは、おやめください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼす恐れがあります。

■器具の清掃

- (1) 器具の汚れは、乾いたやわらかい布か、薄めた中性洗剤に浸し、よく絞ってから拭き取ってください。
- (2) シンナー、ベンジン、アルカリ洗剤で拭かないでください。変色や劣化の原因となります。

■商品仕様

消費電力	型番	光色	配光
20Wタイプ	R-SP20NLO1W	電球色（3000K）	挟角
	R-SP20NPO1W	温白色（3500K）	
	R-SP20NW01W	白色（4000K）	
	R-SP20NNO1W	昼白色（5000K）	
	R-SP20MLO1W	電球色（3000K）	中角
	R-SP20MPO1W	温白色（3500K）	
	R-SP20MW01W	白色（4000K）	
	R-SP20MNO1W	昼白色（5000K）	
	R-SP20WLO1W	電球色（3000K）	広角
	R-SP20WPO1W	温白色（3500K）	
	R-SP20WW01W	白色（4000K）	
	R-SP20WNO1W	昼白色（5000K）	

消費電力	型番	光色	配光
30Wタイプ	R-SP30NLO1W	電球色（3000K）	挟角
	R-SP30NPO1W	温白色（3500K）	
	R-SP30NW01W	白色（4000K）	
	R-SP30NNO1W	昼白色（5000K）	
	R-SP30MLO1W	電球色（3000K）	中角
	R-SP30MPO1W	温白色（3500K）	
	R-SP30MW01W	白色（4000K）	
	R-SP30MNO1W	昼白色（5000K）	
	R-SP30WLO1W	電球色（3000K）	広角
	R-SP30WPO1W	温白色（3500K）	
	R-SP30WW01W	白色（4000K）	
	R-SP30WNO1W	昼白色（5000K）	

■アフターサービスについて

- (1) 修理を依頼されるとき、保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
- (2) 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- (3) アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談はお買い上げの販売店（工事店）にお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

販売店（工事店）

取説No. SP20_Rev. 001/1310-01

ROHM
SEMICONDUCTOR

ロームLEDスポットライト取扱説明書

保管用

この度はロームLEDスポットライト器具をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございました。
お求めの器具を安全にお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読みください。

対象器具

R-SP20NNO1W	R-SP20NW01W	R-SP20NPO1W	R-SP20NLO1W
R-SP20MNO1W	R-SP20MW01W	R-SP20MPO1W	R-SP20MLO1W
R-SP20WNO1W	R-SP20WW01W	R-SP20WPO1W	R-SP20WLO1W
R-SP30NNO1W	R-SP30NW01W	R-SP30NPO1W	R-SP30NLO1W
R-SP30MNO1W	R-SP30MW01W	R-SP30MPO1W	R-SP30MLO1W
R-SP30WNO1W	R-SP30WW01W	R-SP30WPO1W	R-SP30WLO1W

工事店様へ・・・施工の前にこの「取扱説明書」を必ずお読みの上、正しく施工してください。
取付完了後、保守のため必ずお客様にお渡しください。

■施工上のご注意



警告

- (1) この器具はライティングダクト専用器具です。指定以外の取り付けを行うと、器具落下の原因となります。
- (2) 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- (3) 天井取り付け専用器具です。傾斜天井、壁面には取り付けを行うと、器具落下の原因となります。
- (4) 器具の改造および構成部品（LEDユニット）の交換はしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- (5) 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店に相談してください。火災・感電の原因となります。
- (6) 表示された電源電圧（定格電圧±6%）で使用してください。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。
- (7) 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。



注意

- (1) 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でください。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- (2) 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。
- (3) 周囲温度は、-25～35℃で使用してください。
指定外の周囲温度で使用すると、火災またはLEDユニット短寿命の原因となります。
- (4) 密閉した空間で使用しないでください。LEDユニット短寿命の原因となります。
- (5) 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でください。
火災の原因となります。
- (6) 器具に無理な力を加えないでください。落下の原因となります。
- (7) 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。
- (8) 部屋内と天井裏の温度差が大きく、器具に結露が発生するような環境では使用しないでください。
不点の原因となります。
- (9) 安全上、LED光源を直視しないでください。目の痛みの原因になることがあります。
- (10) 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・交換して下さい。 ※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
LED光源は寿命がきても、暗くなりますが点灯し続けます。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ください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
- (11) AC100V専用器具です。200Vでは使用できません。
- (12) 本製品は調光器との併用は出来ません。調光制御ラインに使用しますと火災の原因となります。

■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。

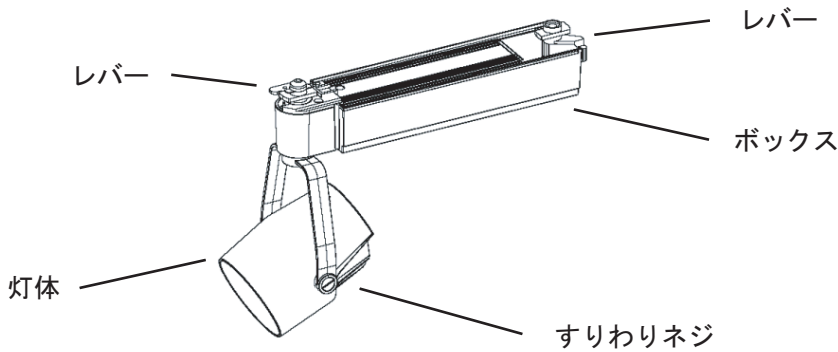
定格

型番	定格電圧	定格周波数	入力電流	消費電力
R-SP20**01W	AC100V	50／60Hz	230mA	23W
R-SP30**01W			320mA	32W

ローム株式会社 Lighting製造部

〒615-8585 京都市右京区西院溝崎町21
URL <http://www.rohm.co.jp>

■各部の名称



■取付方法

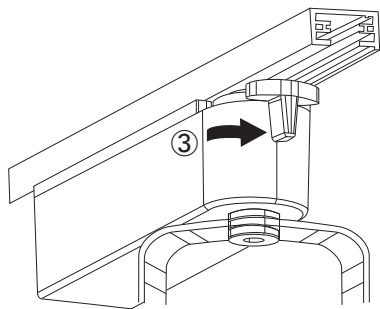
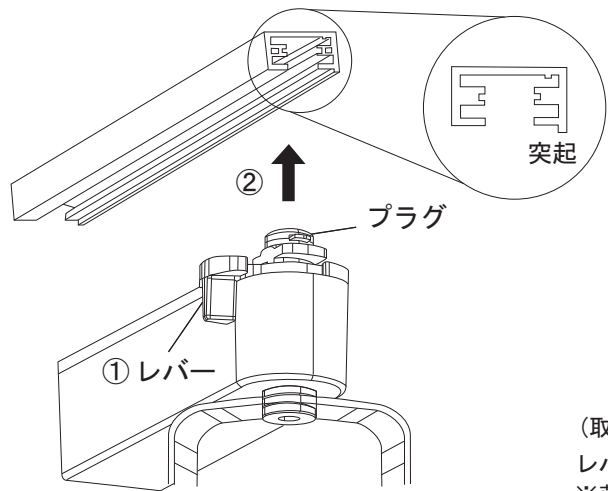
- 1.取付け前に、器具重量に耐える様、取付強度を確保する。
安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断する。

器具落下、感電の原因となります。

- 2.器具を配線ダクトに取り付ける。

- ①レバーを下の図の位置にする。
②電源ボックスをライティングダクトに押し当てる。
③レバーを右に90° 回転させる。
※器具がしっかり固定されていることをご確認ください。

必ずライティングダクトの電源をOFFにしてください。
取りつけの前にライティングダクトが天井にしっかり
取り付けられていることをご確認ください。

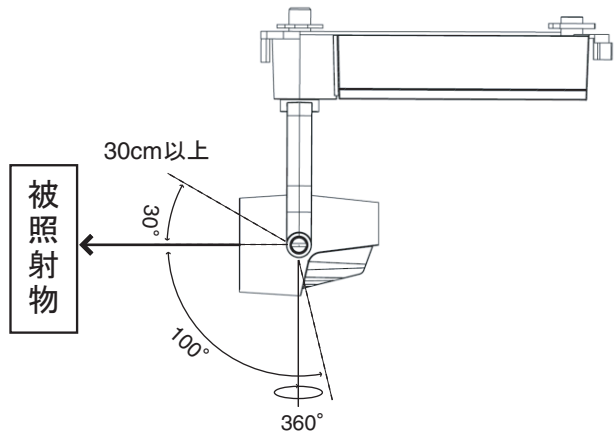


(取りはずし方)
レバーを左に90°回転させる。
※落下のおそれがありますので、必ず両手で作業してください。

- 3.照射方向を調整する。

- ・ 灯体を持って右図の範囲で調整してください。
- ・ 照射方向調整後は、マイナスドライバーなどで
すりわりネジを確実に締め付けてください。

点灯中は灯体が高温になりますので十分に注意してください。
やけどの原因となります。



安全チェックシート(施設用照明器具)

- 安全のために1年に1回は点検をおすすめします。
- 下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に✓印を記入し、処置手順に従ってください。

安全点検項目	点検結果						処置手順
	点検年月	/	/	/	/	/	
1. 累積点灯時間が40,000時間以上である。							✓印がある場合は危険な状態になっています。事故防止のため すぐに使用を中止し新しい照明器具にお取り 替え下さい。
2. 使用期間が15年以上である。							
3. こげくさいにおいがする。							
4. 照明器具に発煙、油漏れなどの形跡がある。							
5. 電線類に変色、硬化、ひび割れ、心線露出などがある。							
6. 配線部品などに変色、変形、ひび割れ、ガタツキ、破損などがある。							
1. 使用期間が10年以上である							✓印がある場合は危険な状態になっている ことがあります。事故 防止のためすぐに使用 を中止し、新しい照 明器具にお取り替え、 又は継続的に点検し て下さい。
2. 点灯時に漏電ブレーカが作動する事がある。							
3. 可動部分(開閉箇所、調節機能など)の動きが鈍い。							
4. 器具取付部に変形、ガタツキ、ゆるみなどがある。							
5. ここ2, 3年、故障による取替台数が増えている。							
6. 本体、反射板などに極端な汚れ、又は変色がある。							
7. カバー・パネルなどに変色、変形、ひび割れなどがある。							
8. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。又はさびが出ている。							
9. ねじなどに変色、さび、ひび割れ、破損などがある。							

チェック欄が足りない場合はコピーしてお使い下さい。

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店(工事店)にご相談下さい。