

# 取扱説明書

## スポットライト (LEDランプ用)

保管用

TS-2520 (W・B) /SD

20.08

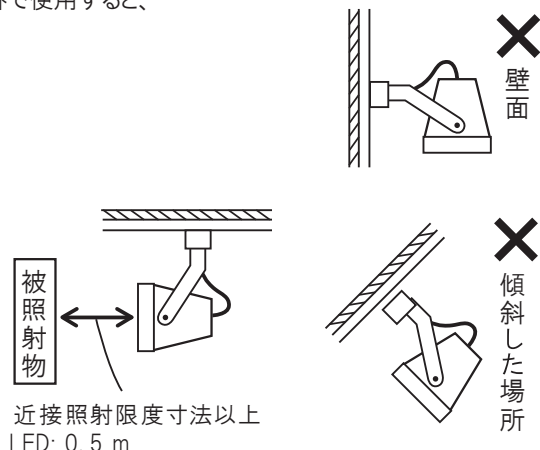
販売元:  新光電気

お客様へ この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。  
この説明書を大切に保管して、ランプ交換時やお手入れの際にご利用ください。

工事店様へ 工事終了後、この説明書を保守の為、お客様に必ずお渡しください。

**警告** 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

- ❗ この器具はライティングレール専用器具です。ライティングレール以外で使用すると、火災・感電・漏電・落下事故の原因となります。
- ❗ 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・落下事故の原因となります。
- ❗ 器具の取付けは、重量の耐える所に確実に取り付けてください。不備があると、器具の落下事故・ケガ・火災・感電の原因となります。
- ⊘ 天井取付専用です。壁面、傾斜天井面への取付けはしないでください。火災・感電・落下事故の原因となります。
- ❗ 器具と被照射物面は、近接照射限度寸法を参照にして、指定寸法以上離してください。  
(※近接照射限度寸法＝近接が可能な被照射物までの距離)  
被照射物の変形、変色や火災の原因となります。
- ⊘ 器具の改造、構成部品の交換をしないでください。火災・感電・漏電・落下事故の原因となります。
- ❗ 器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
- ⊘ 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)やエアコンの吹出し口や湿気を発生させる物の近くに設置しないでください。火災の原因となります。
- ⊘ 屋外や浴室など湿気の多い場所では使用しないでください。感電事故や漏電の原因となります。
- ⊘ 表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外の電源で使用しないでください。感電・漏電・火災の原因となります。



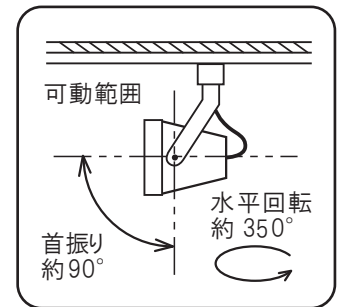
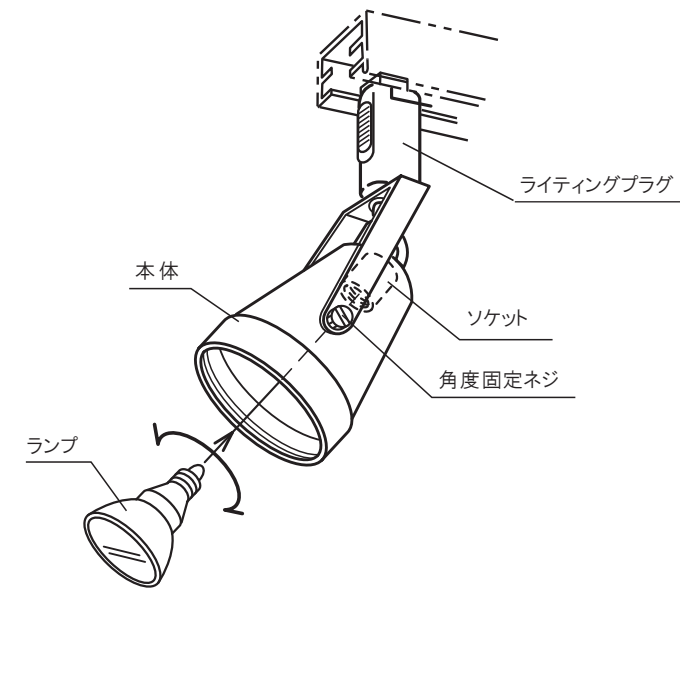
**注意** 説明書中の「注意」は、物損及び人が傷害を負う原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

- ⊘ 直射日光の当たる場所、湿度の多い場所、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。
- ⊘ 周囲温度は、5℃～35℃以外では使用しないでください。火災またはランプ短寿命の原因となります。
- ⊘ 光の影響を受けやすい商品(毛皮・呉服・絵画等)には長期間使用しないでください。変退色の原因となります。

### 器具型番表

型番	口金	LEDランプ		重量 (本体のみ)
		MR16タイプ	ビーム角	
TS-2520 (W・B) /SD	E-11	SORAA VIVID SM16Jシリーズ	7.5W 以下	0.4Kg
W: 白色 B: 黒色		※1)LEDランプはランプメーカーのビーム角をご指定ください。	※ 1	

■各部の名称 [図は一部を省略抽象化した図です。]



### ■取付ける前にご確認ください

- ❗ 器具重量、保守点検、ランプ交換の際にかかる力に十分耐えるよう取付部の強度を確保してください。不備があると、器具落下事故の原因となります。

### ■取付方法

**警告** ❗ 必ず電源を切ってください。感電・落下事故の原因となります。

1. ランプをソケットにセットします。

**注意** ❗ ランプをソケットに最後まで確実にセットしてください。不備があると感電・故障・火災・落下事故の原因となります。

**注意** ⊘ ライティングレール、ライティングプラグには方向性があります。無理に取り付けしないでください。

①ライティングプラグの段溝をライティングレールの出っぱり部分に合わせて差し込みます。[図1参照]

②ライティングプラグを右に90°回転させます。【図1参照】

**注意** ❗ ストッパーがライティングレールに確実にハマっていることを確認してください。[図2参照]

4. 照射方向の調節を行ってください。

**注意** ❗ 点灯中、消灯後は高温となりやけどの原因となりますので十分にご注意ください。

5. 左右の角度固定ネジを締め付けて照射方向を固定してください。

■はずし方 「図2」を参照してください。

### ■ランプ交換方法

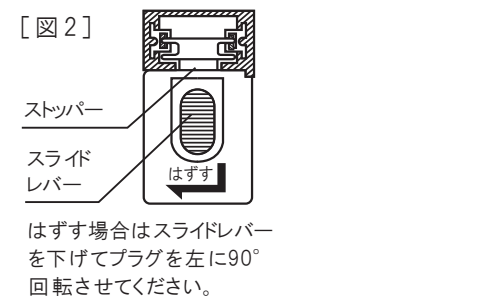
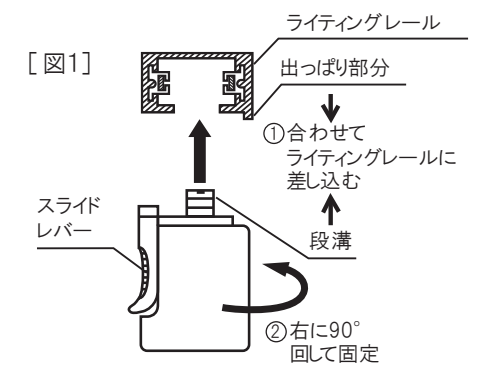
**警告** ❗ 必ず電源を切ってください。感電・落下事故の原因となります。

**注意** ⊘ 点灯中や消灯直後は高温になります。素手でさわらないでください。

消灯後20分以上たってから行うか、手袋(布製)等をご使用の上、十分ご注意ください作業してください。

⊘ ぬれた手でさわらないでください。感電事故、やけどの原因となります。

1. ランプ交換してください。



## 安全に関するご注意とお手入れについて

本品をご使用になる前にこの説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。  
また、大切に保管して、お手入れの際などにご使用ください。

### 警告

- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。  
火災・感電事故の原因となります。

### 注意

- 照明器具には寿命があります。設置して8年から10年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。  
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。(JIS C 8105-1による)
- 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。  
「安全チェックシート」は、日本照明器具工業会にてご紹介しております。
- 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。点検せずに長い時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。

## お手入れについて

- お手入れの前に、必ず電源を切ってから行ってください。
- 中性洗剤をうすめて布につけ、よく絞ってから汚れを拭き取ります。その後、乾いた布で仕上げてください。
- 酸性、アルカリ性の洗剤やシンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけないでください。  
強度低下による破損の原因となります。また、変色、変質の原因となります。
- ランプを交換する際は必ずスイッチを切ってから行ってください。  
やけど、感電事故の原因となります。
- ランプが切れた直後は熱くなっていますので、絶対に素手で触れないでください。  
やけどの原因となります。  
冷えてから交換するか、又は、ハンカチやタオル等を使ってください。

## 保証

- 保証について  
LEDを使用している器具についての保証期間は1年間です。尚、ランプ等の消耗品は除きます。  
取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った仕様状態で保証期間内に故障した場合には、無償交換します。但し、取り換え等の現地での作業・それに係る費用については補償の対象外となります。
- 保証の例外  
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
- 補修用性能部品の保有期間  
弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打切り後、6年間保有しています。  
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

## 保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷
- (2) お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定以外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷
- (4) 車輛、船舶などに搭載された場合に生ずる故障損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
- (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷

## アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、電源を切ってお買い上げいただきました販売店・工事店もしくは下記にご相談ください。

## お問い合わせ

■ 製造元：テス・ライティング株式会社

■ 販売元：株式会社新光電気

〒102-0053 東京都千代田区平河町2-10-1

TEL:03-3222-8311 FAX:03-3222-8282

 **株式会社 新光電気**