

# メタルハイドランプ / ハロゲン電球 取扱上の注意

## 〈共通 警告〉

- ・電球は必ず専用に設計された器具（ソケット、ワット、電圧等が適合しているもの）をご使用ください。短寿命、破損による怪我、あるいは器具の過熱などの原因となります。
- ・ガラス球内部の圧力が高いため、落としたり、ものをぶついたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。（特に器具の清掃のときは、ご注意ください。）破損した場合、ガラス破片が飛散し怪我の原因となります。
- ・紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となります。
- ・取り付け・取り外し及び器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ・点灯中は、絶対に電球に触れないでください。消灯後も安全な温度に下がるまでは電球に触れないでください。やけどの原因となることがあります。
- ・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ることがあります。
- ・点灯中の電球を間近で長時間見つめないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となることがあります。

## 〈ハロゲン電球 警告〉

- ・電球は必ず指定方向で使用してください。また 5kW 以上の電球は、照射面を水平にした状態から上下 45° 以内の範囲で使用してください。器具が過熱したり、フィラメントが変形して短寿命や破損による怪我の原因となります。

## 〈メタルハイドランプ 警告〉

- ・電球は必ず指定方向で使用してください。また任意方向での点灯は短時間では許されますが、ソケット部は常に電球よりも下方に位置するように点灯してください。破損による怪我の原因となります。
- ・専用器具での前面ガラスを取り外したり、割れた状態、ランプの外管（ガラス球）が割れた状態では、絶対に点灯しないでください。紫外線による目や皮膚の障害及び破損落下の原因になります。
- ・スタジオ用のメタルハイド電球は、強化ガラスまたは金網ガードをつけた密閉型器具を使用してください。破損した場合、怪我の原因となります。

## 〈共通 注意〉

- ・電球を直接素手で触れないでください。汚れたまま点灯すると、ガラス球が劣化して破損や短寿命の原因となることがあります。
- ・雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。破損の原因となることがあります。
- ・塗料などを塗らないでください。電球が加熱し、破損の原因となることがあります。
- ・灯体の被照射指定距離以内では使用しないでください。被写体の変色、焼損したり、火災の原因となることがあります。またやけどの原因にもなります。
- ・ソケットに確実に取り付けてください。電球の落下や接触不良による過熱、発煙の原因となることがあります。
- ・表示された電圧で使用してください。高い電圧で使用すると短寿命や、まれに破損の原因となることがあります。
- ・酸などの腐食性雰囲気のところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。漏電や落下の原因となることがあります。
- ・粉塵の多いところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。器具の過熱の原因となることがあります。
- ・一般形ハロゲン電球は、集魚灯用に使用しないでください。破損や短寿命の原因となることがあります。
- ・2個以上の電球を電源にして直列接続で使用しないでください。短寿命や破損の原因となることがあります。
- ・ソケットの接点部が損傷していないか等を点検してください。不点灯や過熱の原因となることがあります。
- ・取り付け・取り外しのときは、口金の種類（ねじ込み、差込み）に注意してください。また無理な衝撃や力を加えないようにしてください。
- ・使用済みの電球は割らずに廃棄してください。電球を割るとガラス破片は飛散し、怪我の原因となることがあります。また廃棄する場合は、法規制に従って廃棄してください。

## 〈ハロゲン電球 注意〉

- ・定格寿命を経過した電球は、交換してください。破損の原因となることがあります。

## 〈メタルハイドランプ 注意〉

- ・使用時間が平均寿命に達した電球は交換してください。電球を長く使いすぎますと、石英ガラスの再結晶化（白漏）が進み、破損の危険性が著しく増加します。
- ・点滅を繰り返すなどの正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切って電球を交換してください。過熱や発煙の原因となることがあります。
- ・電球に振動や衝撃を加えないでください。また振動や衝撃のあるところで使用しないでください。破損や落下の原因となることがあります。

御提供：江東電気株式会社

〒110-0012 東京都台東区竜泉二丁目17番3号

Tel:03-5808-1850 Fax:03-5808-1910