

ベンチャーライティングメタルハライドランプ取扱上の注意

このたびは、ベンチャーライティングのメタルハライドランプをお買い上げいただきまして
まことにありがとうございました。
ご使用前にこの注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。
施工者様へ この取扱説明書は、工事が終了しましたら照明設備を保守管理される方にお渡
しください。

安全に関する！警告

- ランプの外管（ガラス球）が割れたまでは、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などの原因となります。
- 専用器具の前面ガラスを取り外したり割れた状態でランプを使用しないでください。紫外線による目や皮膚の障害及び破損落下などの原因となります。（MH, DEタイプをご使用の場合）
- 紙や布でおおったり、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。
- 一般形ランプは集魚灯に使用しないでください。破損の原因となります。
- 点灯方向に指定のあるランプは必ず指定方向で使用してください。破損した場合、ケガの原因となります。
- 強化ガラスまたは金網ガードをつけた器具を使用してください。破損した場合、ケガの原因となります。（MH, DEタイプをご使用の場合）
- 強化ガラスを使用した密閉形器具を使用してください。破損した場合、ケガの原因となります。（MH, DEタイプをご使用の場合）
- 取付け、取外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

安全に関する！注意

- 振動や衝撃のあるところでは、ランプの使用はしないでください。落下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、一般器具によるランプ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、一般器具によるランプ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。

- ランプから近距離の所で長時間作業をしたりランプを直視しないでください。紫外線による目や皮膚の障害の原因となることがあります。
- 退色を極度にさけたい場合には、使用しないでください。
- 定格寿命もしくは、それ以前にランプ交換をおすすめします。まれにランプ破損の原因となることがあります。
- 連続点灯で使用する場合は、ランプ異常を確認するため、一週間に一度は消灯してください。ランプ異常によりまれに安定器が焼損することがあります。
- 使用済の電球は割らずに廃棄してください。（ランプを割ると）ガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。
- 取付けの際、無理な力を加えないでください。ランプに無理な力を加えると破損する原因となることがあります。
- 落としたり、物をぶつけたり、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、ヤケドの原因となることがあります。
- 点灯中や消灯直後は、ランプが熱いので絶対に手や肌などをふれないでください。ヤケド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。
- ソケットに確実に取付けてください。ランプの落下接触不良による過熱、発煙の原因となることがあります。
- 点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。過熱の発煙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。ランプが過熱し、破損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。

ご使用上の注意

■安定器と照明器具

- 安定器と照明器具は必ず指定されたものをご使用下さい。指定品以外のものを使用してトラブルが発生した際の責任は負いません。
- ランプの定格消費電力(W)、電源・電圧(V)、周波数(50HZ、60HZ)に適合した安定器にてご使用下さい。
- 結線は安定器に表示されている結線図に従ってください。

■配線の長さ

- 安定器からランプまでの管灯回路長は安定器によって指定された長さで使用して下さい。

■点灯・再点灯

- 電源スイッチを入れてもすぐには明るくならず、光源が安定するまで約2~4分を要します。
- 点灯中のランプを一度消してすぐに電源スイッチを入れても再点灯はしません、再点灯するまで約5~10分を要します。

■電源電圧の変動

- 電源電圧は定格電圧の±6%以内でご使用下さい。

■その他

- 安定器、並びに照明器具等当社の指定品以外の補助装置に依る特性ダメージもしくは当社指定外のランプ操作に依って生じた、人身傷害事故に対しては責任は負いません。
- ランプは絶対に素手で持たないで下さい。

■ランプの安定

色ムラ、光力の安定化等最適の性能を実現するためには100時間かかります。又、最初の100時間中には、フレアリングと呼ばれる色の急速な変化等不安定性が現われることがあります。これらの現象は、いずれもメタルハライドランプでは正常なことなのです。これらは、発光管中の光を生成するケミカルが「安定」するまで100時間を必要とするためです。