

## 【ランプの使用上の注意事項】

- 停電などの場合は一度点灯スイッチを切ってから再始動してください。
- 点灯スイッチを入れた後、始動時間は約3分間、消灯後再始動時間は約5分間です。
- ランプの調光は出来ません。
- 急激な電圧降下(5%以上)がある場合、ランプのチラツキや消灯(立ち消え)することがあります。
- 電圧が急激に変化したり、高調波を発生する電源では使用しないでください。  
安定器の過熱や故障、過電流による使用ブレーカー等の遮断の原因となります。
- ランプ点灯時(始動・再始動)には、安定時入力電流の約2倍以上の入力電流が流れます。
- 点滅を繰り返す等正常に点灯しない場合はすぐにプラグを抜き、ランプを交換してください。

## 【ランプの交換方法】

- !** ● ランプは必ず電源を切って冷却し、ランプを汚さないよう手袋などをはめてから交換すること。  
● 交換球は必ず当社指定の専用球をお使いください。  
● 定格寿命またはそれ以前のランプ交換をおすすめします。(ランプがまれに破損する場合があります。)

**1**

止めネジ  
ソケット  
前カバー(ガラス付)

前カバーを止めているネジ(2箇所)を外し、前カバーに手を添えて正面に開けてください。(ML型は持ち手を外してから行います(ナットをスパナ等で外す。))

**2**

ソケット

ランプを左右どちらかに押しながら手前に引き、ソケットから外します。逆の手順で新しいランプを取り付けてください。

**3**

ソケット  
口金(凹)  
ヘコミ部  
ランプ  
接点(凸)  
口金のヘコミ部に接点部をしっかりと入れる。

新しいランプを取り付けたら、ソケットの接点部にランプの口金が確実に取り付けられていることを確認してください。

※ランプ発光管内が黄色く変色しているように見ることがありますが、これは発光物質が付着している為であり、ランプ特性には影響ありません。

**!** 正確に取り付けられていないと、故障の原因になります。

## 【仕 様】

タイプ	型 式	電線仕様		照明装置	定 格	摘 要	質 量 (kg)
		長さ (m)	種別・太さ(mmφ)・心数(C)				
フロアスタンドタイプ	ML-105K	5	ソフトケーブル VCT 0.75 × 3	150W・100V メタルハライド ランプ付 (MHL-D150)	AC100V 1.6A 50/60Hz 兼用	床置き小型スタンド付	3.9
	ML-110K	10					4.4
バイス取付けタイプ	MLV-105K	5				V-4(GM)型バイス付	3.6
	MLV-110K	10					4.1
三脚スタンドタイプ	MLCX-105K	5				CHX-2型三脚スタンド付	7.3
	MLCX-110K	10					7.8
交換球	MHL-D150	100V×150Wメタルハライドランプ 定格寿命/10,000時間				0.028	

※上記製品は **㊦** 兼用フェクトビプラグがついています。

製品に異常が感じられる場合はお買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

発売元 **株式会社ハタヤリミテッド** 製造元 **株式会社 畑屋製作所**

顧客サービスデスク フリーダイヤル **0120-686-888** (ホームページ) <http://www.hataya.jp>

# HATAYA

B008 **保管用**

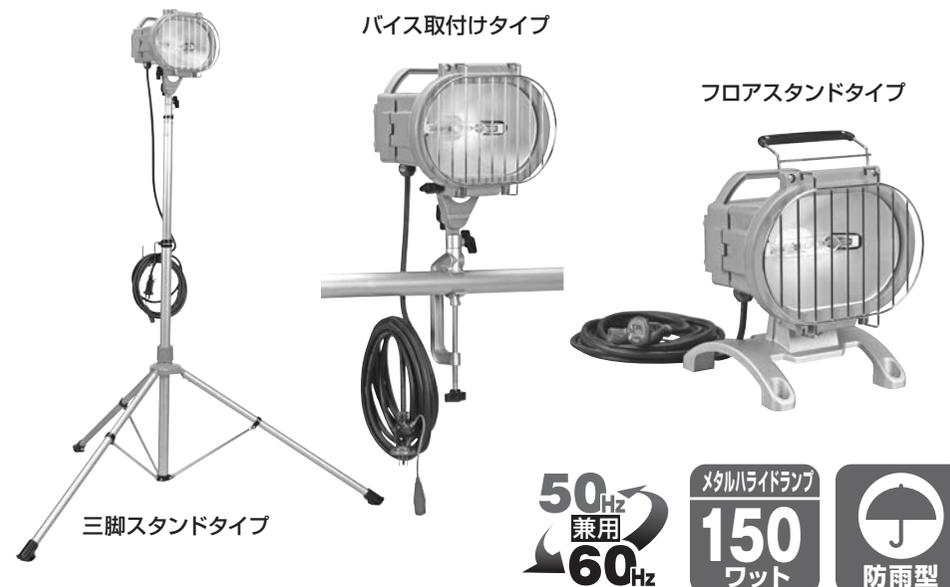
# 150W型 メタルハライドライト

〈50/60Hz兼用電子安定器内蔵〉

**ML型**(フロアスタンドタイプ)・**MLV型**(バイス取付けタイプ)・**MLCX型**(三脚スタンドタイプ)

## 取扱説明書

この度は、150W型メタルハライドライトをお買い上げいただき誠にありがとうございました。本製品のご使用には必ず本説明書をお読みいただき正しくお使いください。



バイス取付けタイプ

フロアスタンドタイプ

三脚スタンドタイプ

## 【安全上のご注意】

### 重要

本説明書は製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを以下の通り表示しております。表示の内容をよくご理解してから本文をお読みください。

### 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

### 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



この記号は、禁止行為であることを示しています。



この記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。

## 警告

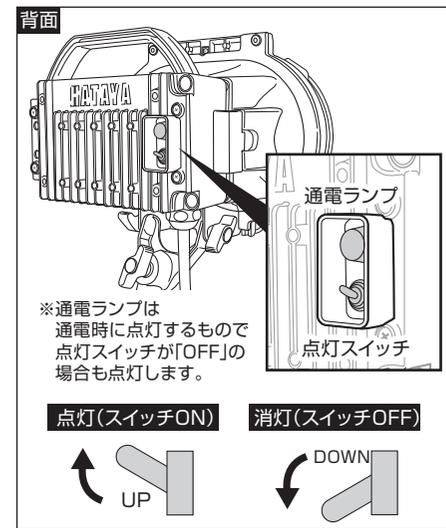
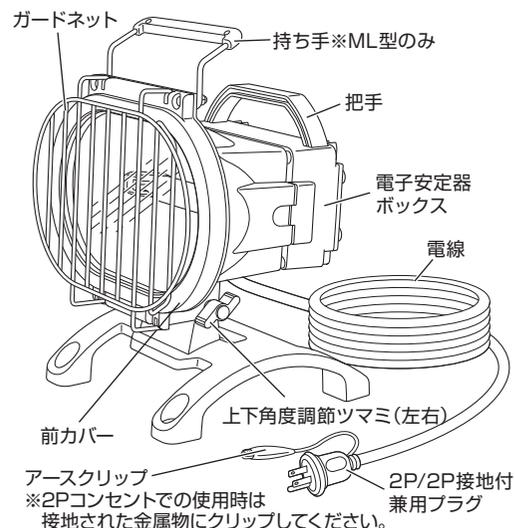
- ❗ 必ず接地をとって使用すること。  
感電の原因になります。
- ❌ ライト本体や安定器に布や紙など可燃性の物や断熱材をかぶせない。  
火災の原因になります。
- ❌ ランプのガラス球が万一破損または傷がついた場合は、絶対にそのまま使用しない。  
故障の原因になります。
- ❗ 屋外使用の場合は必ず防雨型コンセントに接続して使用すること。  
故障・感電の原因になります。
- ❌ 大きな振動や衝撃のある場所では使用しない。  
故障の原因になります。
- ❌ 落としたり、ぶつけたり、強い衝撃を与えない。  
故障の原因になります。
- ❌ 本製品は防雨型です。絶対に水中では使用しない。  
故障・感電の原因になります。
- ❌ 可燃性ガス、燃料など可燃物の近くや高温多湿、有害ガス、粉塵など悪環境の場所で使わない。  
火災・故障の原因になります。
- ❌ 点灯中・消灯直後にライト本体、安定器に触らない。  
やけどの原因になります。
- ❗ 組立、電球の取付・交換、クリーニング、メンテナンスの前に必ず電源を抜くこと。  
やけどの原因になります。
- ❗ バイスの締め付けを十分にすること。  
落下・けがの原因になります。
- ❗ 三脚スタンドご使用の際は垂直に設置し、転倒防止の処置を図ること。  
転倒・けがの原因になります。

## 注意

- ❗ 電源電圧はAC100Vの±6%の範囲内(94~106V)の安定した電源を使用すること。  
立ち消え、点灯の不安定、短寿命の原因になります。
- ❌ エンジン発電機等の電源は、正弦波を出力するインバーター仕様以外は使用しない。  
故障の原因になります。
- ❌ 同一電源線に大型機器等の負荷により電圧降下する電源は使用しない。  
立ち消え、点灯の不安定、短寿命の原因になります。
- ❗ ランプの性能維持の為、必ずライト本体を水平に保つように取付けること。  
立ち消え、点灯の不安定、短寿命の原因になります。
- ❗ 周囲温度は-5℃~40℃の範囲で使用すること。  
冷凍室や極端に高温の作業場所等では不点灯・立ち消えの原因になります。
- ❌ 点灯中はできるだけ移動させない。  
立ち消え、点灯の不安定、短寿命の原因になります。
- ❌ ランプから近距離の所で作業をしたり、光源を直視しない。  
やけどなどけがの原因になります。
- ❌ 電線に過度の張力を加えない。  
火災の原因になります。
- ❗ 熱のこもり易い場所では通風を良くして、本体や安定器が過熱しないようにすること。  
火災・やけどの原因になります。
- ❗ 入力電源は安定した電圧を得る為、電源元近くのコンセントを使用すること。  
立ち消え、点灯の不安定、短寿命の原因になります。
- ❌ ガラス表面に油、塗料がついたまま使用しない。  
ガラスが劣化し、破損の原因になります。
- ❗ 点灯中の照光角度調節は、必ず把手を持って継手部の調節ツマミを緩めて行うこと。  
故障・けがの原因になります。
- ❌ 粉塵・砂埃・切削屑・溶接火花等がかかる所及び可燃物の近くで使わない。  
火災・故障の原因になります。
- ❌ 電線の被覆に傷がついたまま使わない。  
感電・火災の原因になります。
- ❌ 分解・改造しない。  
故障・けがの原因になります。

※点灯スイッチを入れた後、約3分でメタルハライドランプ本来の明るさになります。  
※メタルハライドランプは消灯後、再始動までに約5分かかります。

## 【各部名称】



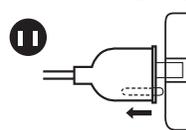
### ●2P/2P接地付兼用プラグの使用法

プラグ正面



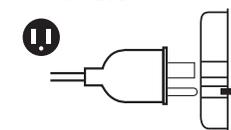
矢印方向に回してアースピンをロック。逆方向に回してロック解除。

「2Pコンセント」の場合



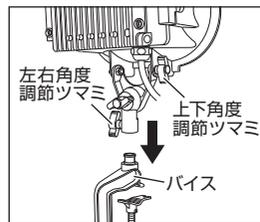
アースピンのロックを解除して差し込みます。アースピンはプラグ内に押し込まれて接続されません。

「2P接地付コンセント」の場合



アースピンをロックして差し込みます。アースピンはコンセントの接地極に挿入されて接続されます。

### 《バイス取付型(MLV型)の組付方法》

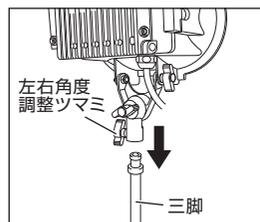


1. 本体下部の取付穴にバイスの上部を奥までしっかりと差し込んでください。
2. 左右角度調整ツマミで締め付けてください。
3. バイスの有効締付幅は100mmまでです。

### 《バイス取付型の使用方法》

- バイスの中心ネジで取付け部材の厚みより広く開きしっかりと中心ネジで締め付け、固定してください。
- 各ツマミを緩めると上下または左右に方向が変えられます。
- 高所に取付ける時はバイスでしっかりと固定して落下しないようにしてください。

### 《三脚スタンド型(MLCX型)の組付方法》



1. 本体下部の取付穴に三脚の上部を奥までしっかりと差し込んでください。
2. 左右角度調整ツマミで締め付けてください。

### 《三脚スタンド型の使用上の注意》

三脚スタンドはできるだけ平らな場所で脚を十分に広げて設置してください。この時三脚の中心パイプが地面と垂直になっているとライト取付時に安定します。  
またスタンド高さを最高まで伸ばす場合、屋外で風の強い場所での使用時は、特に三脚の足下に砂袋などのおもりを乗せ、転倒防止の処置をする必要があります。