

【ランプの交換方法】

- ランプは必ず電源を切って冷却し、手袋などははめてから交換すること。
- 必ず当社指定の交換球をご使用ください。

- 【手順1】 灯体側面の止めネジ(3箇所)を外してください。
- 【手順2】 ランプの破損に注意しながらランプホルダーごと取り外してください。(図1)
- 【手順3】 新しいランプと交換します。(図2)ランプはソケットにしっかりとネジ込んでください。
- 【手順4】 シールパッキンがきちんとランプホルダーにかぶさるようにして、元のシール座金付の止めネジで取り付けます。
(シールパッキンは取り付けに方向性があります)
- ・ネジの締め付けはシールパッキンが均一につぶれるように強く締めすぎない適度な力で行ってください。
 - ・ランプの先端がきちんとホルダー金具に収まっているか確認してください。
 - ・取り付け方に不備があると防水効果に影響しますので注意してください。

図1

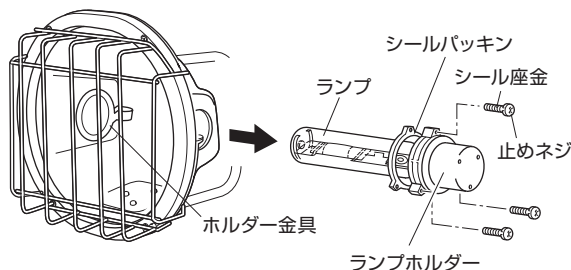
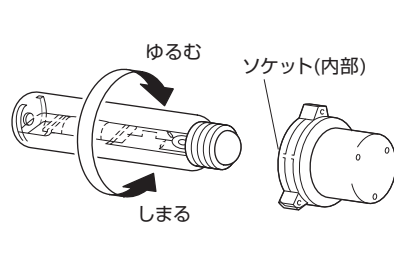


図2

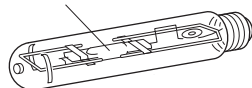


■交換球

MF-400

摘要／透明型130V×400Wメタルハライドランプ
 定格寿命／12,000時間
 ※本製品専用の交換球です。
 ※交換球はお買上げの販売店でお求めください。

ランプ発光管



※ランプ発光管が黄色く変色しているように見え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。

- 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。)
- 本製品は、全品点灯検査の上出荷しておりますが、輸送中電球が緩んだりして点灯しない場合があります。万一、点灯しない場合は、上記の要領で締め直してください。

【仕様】

型式	電線仕様		照明装置	定格 (電圧・消費電力 周波数)	摘要	質量 (kg)
	長さ (m)	種別・太さ(mm)・心数(C)				
MLF-405K	5	ソフトケーブ VCT 2.0 × 3	400W メタルハライドランプ付 (MF-400型)	100V・400W 50または 60Hz	高効率安定器 (100V・50Hzまたは60Hz) 単管クランプφ48.6付	15.5
MLF-410K	10					16.1

※上記製品は ㊦ 兼用フキユー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 0120-686-888(通話料無料)

ホームページ <http://www.hataya.jp>

HATAYA

保管用

B013③

400W型 メタルハライドライト 〈足場取付けタイプ〉

MLF-405K型 MLF-410K型

取扱説明書

この度は、400W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。



定格周波数
50 Hz
または
60 Hz

メタルハライドランプ
400
ワット



【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、人が傷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。

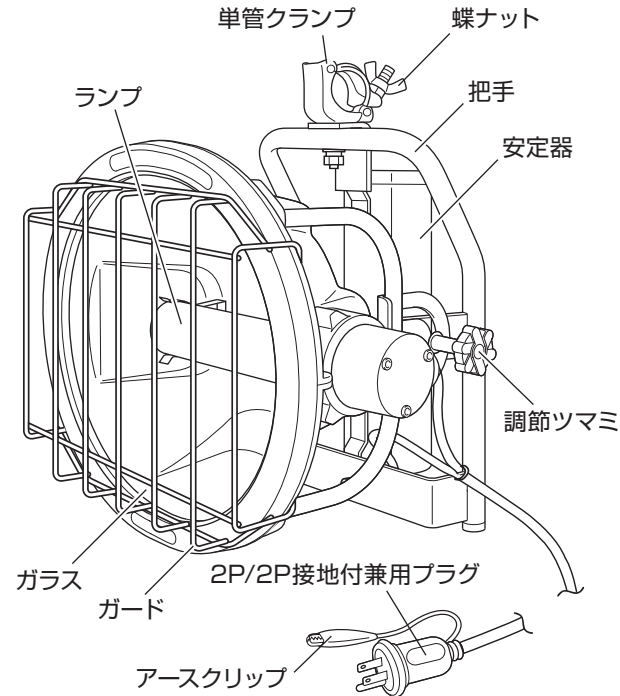
警告

- ❌ 本製品は防雨型です。絶対に水中では使用しない。感電・事故の原因になります。
- ❗ 電線を全長解き出して使用すること。電線の溶解・火災の原因になります。
- ❗ 屋外、または雨水等のかかる場所では、安定器の口出線が必ず下向きになるようにして使用すること。感電の原因になります。
- ❗ 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等をかぶせない。火災の原因になります。
- ❗ 取付けの際、蝶ナットを確実に締め付けること。ゆるみがあると落下のおそれがあり大変危険です。けが・故障の原因になります。
- ❌ 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用しない。火災の原因になります。
- ❌ ランプのガラス球が万一破損した場合は、絶対にそのまま使用しない。火災の原因になります。
- ❌ 落としたり、ぶつけたり、強い衝撃を与えない。強い振動のある所で使用しない。故障・ランプ寿命の低下の原因になります。
- ❌ 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。
- ❌ 電線の被覆に傷がついたまま使用しない。感電・火災の原因になります。
- ❗ 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。

注意

- ❗ 電源電圧は100Vの6%の範囲内(94~106V)で使用すること。故障の原因になります。
- ❗ 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り付けすること。故障の原因になります。
- ❗ 入力電圧は安定した電源を使用すること。発電機を使用する場合はインバーター式を使用すること。電圧変動が大きい発電機は故障の原因になります。
- ❗ 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。
- ❗ 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。火災の原因になります。
- ❗ ガラスに傷がついたまま使用しない。けがの原因になります。
- ❗ ライト本体や安定器の口出線に過度の張力を加えない。感電・火災の原因になります。
- ❌ 電線を引っ張らない!踏まない!重量物を乗せない!断線の原因になります。
- ❌ 点灯中はできるだけ移動させない。故障の原因になります。
- ❌ 分解・改造しない。故障・けがの原因になります。
- ❌ 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。
- ❗ 入力電源は安定した電圧を得るため、電源元近くのコンセントを使用すること。不点灯・立ち消えの原因になります。
- ❌ 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。けが・やけどの原因になります。
- ❗ 使用状況に合わせて本体内部の清掃を行うこと。故障の原因になります。
- ❌ 本製品は仮設用です。施設照明用途には使用しない。常設設置は行わないでください。

【各部名称】



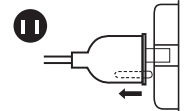
●2P/2P接地付兼用プラグの使用法

プラグ正面



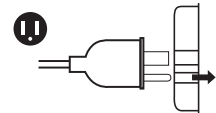
矢印方向に回してアースピンをロック。逆方向に回してロック解除。

【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。

【使用方法】

1. ライト本体を水平に保つように設置してください。(逆さまに設置しない)
2. 必ず接地のとれているAC100V電源にプラグを接続してください。雨天時、屋外で使用される場合は必ず防水型コンセント付の器具を使うこと。(ⓂⓂ兼用フェイクアウトビプラグ付です。)
3. 照光角度調節は、フレーム両側の調節ツマミを緩めて行ってください。

※電源が必ず安定器仕様の周波数(50Hzか60Hz)にあっているか確認してください。
 ※電源投入後、約4分間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15分かかります。

【メタルハライドランプのご使用上の注意】

- 必ず電源周波数(50Hzか60Hz)に適した安定器をご使用ください。
- 必ず当社指定の適合した安定器をご使用ください。
- 停電などの場合は一度電源を切ってから再始動してください。
- 電源投入後、始動時間は約4分間、消灯後再始動時間は約15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などの原因となります。
- ランプ点灯時や不点灯時には、安定時入力電流の約2倍以上の入力電流が流れます。