

このたびはFHL-1000 II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す。
ご使用前に、この「説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、この灯具を使う人への危害、または物的損害を未然に防止するための注意です。
- 注意事項は危害や損害の大きさと切迫の度合いを明示するために、誤った取扱いをする
と生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。




いずれも機器を安全にお使いいただくために重要な内容ですので、必ず守ってください。

危険: 人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。

警告: 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。





注意: 人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の意味




-  △記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
左図は感電注意を示しています。
-  ⊘記号は、禁止行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図は分解禁止)を示しています。
-  ●記号は、具体的な指示内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容(左図はプラグをコンセントから抜いてください)を示しています。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

警告

-  ■修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造をしないでください。
灯具には、高電圧がかかっており危険です。十分注意をしてください。
-  ■水に濡れる場所や湿度の高い場所での使用、また手足が濡れた状態や
素足での操作はしないでください。
漏電による感電の恐れがあります。
-  ■点灯中の灯具に水滴などがかからないようにしてください。
点灯中の灯具はハロゲンランプが高温になっています。
水滴などがかかるとガラスが破裂する恐れがあり、大変危険です。
取扱いには十分注意をしてください。
-  ■電源コードプラグは電源ソケットに確実に差し込んでください。
プラグの接続が不確実な場合、スパークにより発火の恐れがあります。
- 灯具点灯時、高温の熱を発生します。人体に向けて近い位置で点灯させたり、
可燃物に向けての使用は絶対にしないでください。
火傷や火災の恐れがあります。
- 揮発性のガソリン、シンナー、可燃性ガスなどを使用している場所や、大量
の粉塵が舞っている室内などでは絶対に使用しないでください。
爆発、火災、火傷の恐れがあります。

注意

-  ■点灯中や消灯直後の灯具は、かなりの高温になっています。
十分温度が下がってから取り扱ってください。
火傷の恐れがあります。
-  ■点灯中の灯具は、紙や布または樹脂系のシートなど可燃物を近づけたり、
覆っての使用はしないでください。
点灯中はかなりの高温となり発火、火災の恐れがあります。
- ヒューズやハロゲンランプは指定の定格品を使用してください。
定格品以外の使用は発火、火災の原因となります。
-  ■落としたり衝撃が加わったときは、直ちに使用を中止し、弊社、または
ご購入店で点検を受けてください。
外観的な変形がなくても内部の電子部品などの損傷で、感電や漏電の恐れ
があります。コードの被覆損傷のときも同様に点検を受けてください。

- 誤った操作、または異常を無視して使用すると、使用する人々への危害、または物的損
害を与えることが予測されます。
取扱い説明書の操作方法に従い、「警告」「注意」などを守って安全にお使いください。
- 上記のような症状がなくても1年に1~2回は点検を受けられるようおすすめします。

アフターサービスについて

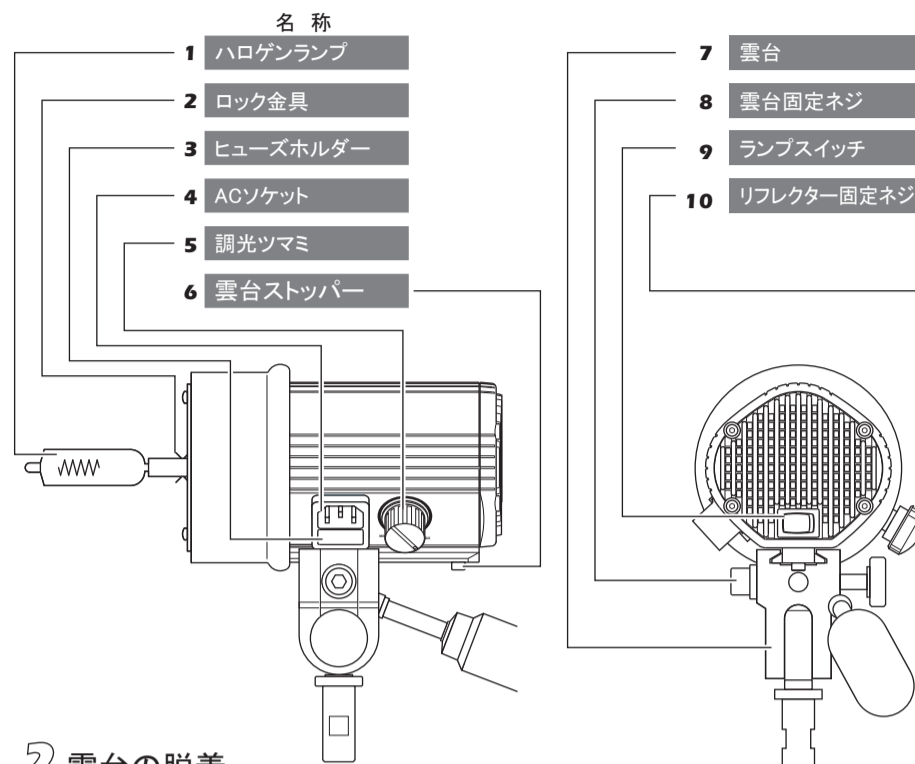
- この製品には保証書がついています。保証書には販売店名、ご購入年月日が記載され
ていることをご確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証期間はご購入日から1年間です。(ハロゲンランプは対象外とします。)
保証期間中でも有料になることがありますので保証書の保証規定をご確認ください。
- 保証期間終了後でもご要望により、有償で修理いたします。

■過熱防止機能について

本機には過熱防止機能が内蔵されています。
何らかの原因で本体内部が所定の温度以上に達するとハロゲンランプは消灯します。
この状態でもクーリングファンは作動しています。
本体内部を早く冷却するためにも、ACコードをコンセントにつないだまま、
温度が下がるのをお待ちください。

- ご注意
- ライトバンクは弊社指定品をご使用ください。
- 本製品には必ず付属のACコードをご使用ください。
- 万一、発煙・異臭がするなどの異常が見られる場合はただちにランプ
スイッチを「OFF」にして、ACプラグをコンセントから抜いてください。
発火、火災の原因となります。

1 各部の名称



2 雲台の脱着

- 雲台ストッパーを六角レンチで外します。
- 雲台固定ネジを六角レンチでゆるめて、雲台を取り外します。
- 取り付けるときは雲台を所定の位置にセットし、雲台ストッパーネジと雲台固定
ネジをしっかりと締めつけてください。

3 ランプの交換

- 灯具のランプスイッチを「OFF」にし、必ずACコードプラグをコンセントから抜いて
ください。
- ランプはプラグインタイプです、はずすときは手前方向にまっすぐに引き抜きます。
取り付けるときはハロゲンランプの電極ピンを灯具本体のソケットに合わせて差し
込みます。灯具ソケットのロック金具がハロゲンランプの凹部分にきちんとかかっ
ていることを確認してください。

- 消灯直後は非常に高温です。
十分温度が下がってから取り扱ってください。
火傷の恐れがあります。

【ご注意】

- ハロゲンランプは直接素手で触れないようにガラス部分を布などで被って
取り付けてください。
もし、指紋やよごれが付いたときは、アルコールなどで拭き取ってください。

4 ヒューズの交換

- 付属のオープナーをヒューズホルダーのフタの横穴に差し込み、図のようにフタを
押し上げます。
- ヒューズホルダーには2本のヒューズが入っています。
手前に予備ヒューズが入っていますので、奥に入っ
ている断線したヒューズと交換してください。

定 格	12A (ミニヒューズ)	予備ヒューズ	使用ヒューズ
-----	--------------	--------	--------

- ヒューズ交換は、灯具のランプスイッチを「OFF」にし、必ずACコード
のプラグをコンセントから抜いて行ってください。
- ヒューズは必ず表示されている定格のものを使用してください。
定格以外の使用は発火や火災の原因となります。

5 おもな仕様

品 名	FHL-1000 II
型 式	FHL-1000 II
入 力 電 圧	AC100V±5%以下 (50/60Hz)
ヒューズ定格	12A(ミニヒューズ)
適 合 ラ ン プ	ハロゲンランプ 100V 1000W
出力調光範囲	FULL ~ 約1/2
色 温 度	3200K
ランプ寿命	200時間(連続点灯)
クーリングファン	内 蔵
過熱防止回路	内 蔵(所定温度以上になると消灯)
適合インサート金具	ウエハー用CXタイプ
スタンドダボ	φ17mm 大ネジ(W3/8)
寸 法	109(φ)×212(h)×166(l)mm
重 量	1.1kg (ACコード、ランプ含まず)

●本仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。この仕様は2017年9月現在のものです。