

ファン空冷式ハロゲンスポットヒーター ランプ交換方法

作成 2015年08月17日



この解説書は左図の様なファン空冷式ハロゲンスポットヒータ (HSH) のランプ部交換方法を説明するものです

HSHは各種の寸法, 仕様の製品がありますが、ランプ部の交換方法の基本は全て共通です

1. 交換に必要な工具 六角レンチ

2. 交換ランプ 型名 Lamp for HSH-□/f□/□v-□w/+FAN ← □内の数値が必要です

3. 交換作業

① ファンの固定ネジ4本を外し、ファンカバーとファンを外します

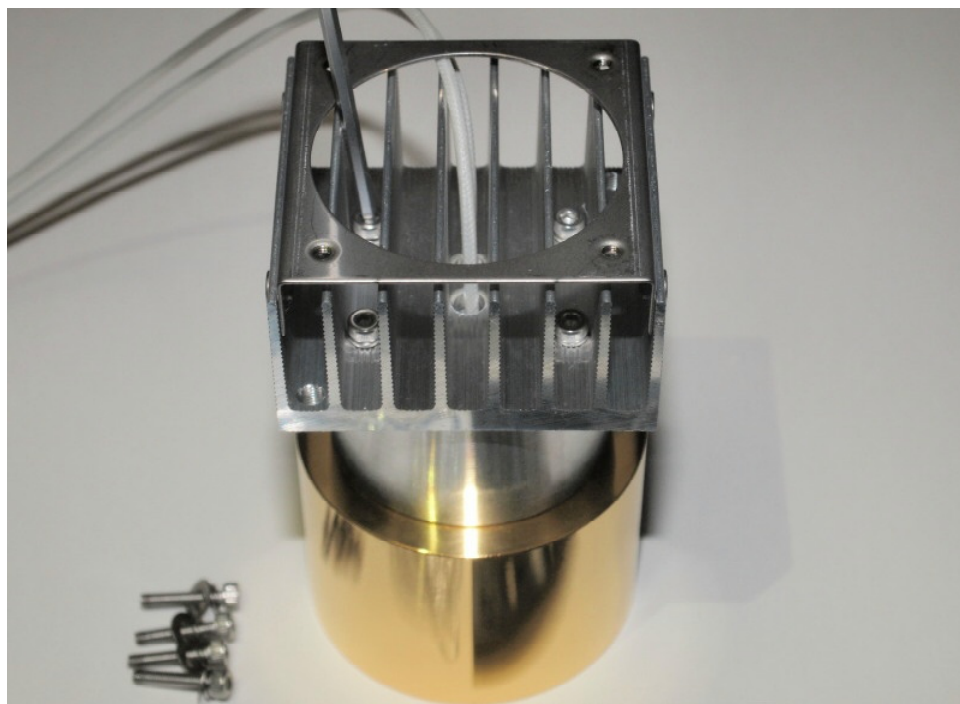


ネジは長めの六角レンチを使用してください。

リード線は予めファン取付金具をくぐらせて金具の大きい丸穴から引き出しておいてください

②冷却フィンの取り外し

六角レンチでファン取付金具の大きい丸穴部からネジを緩めてとり外してください



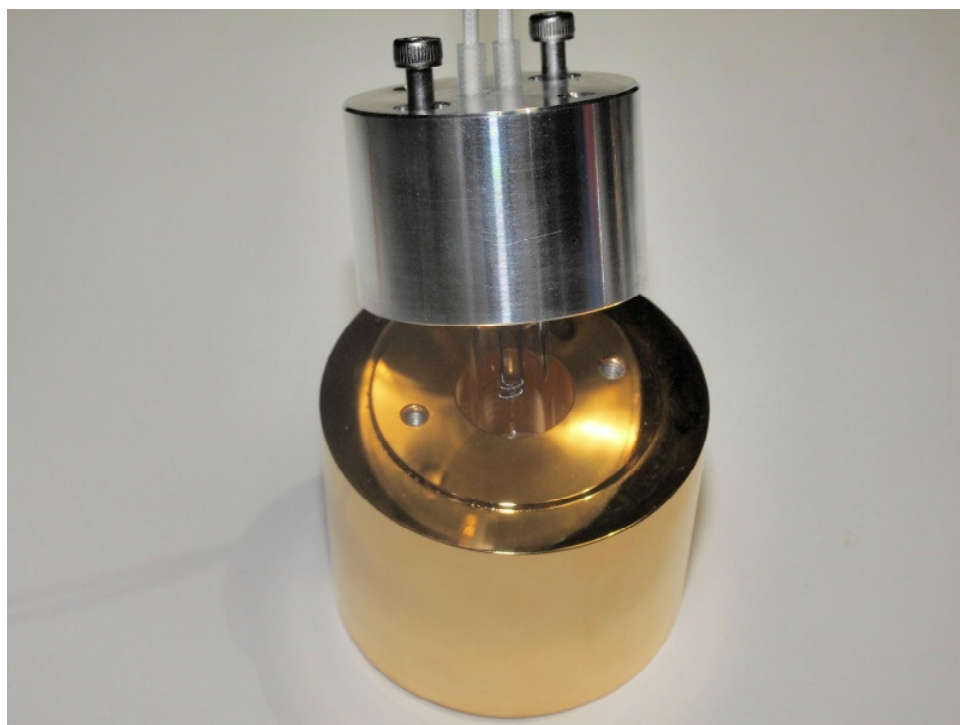
六角レンチでネジを緩め
フィンを外します



ファンとフィンを外した
あとのランプ部交換は、
通常のH S Hのランプ部
交換と同じです

③ランプ部交換

H S H型スポットヒーターのランプ部は、アルミベースにハロゲンランプを位置決めして接着固定した形になっています。そのため交換はこのアルミベースごと交換になります



ファンとフィンを外したあとのランプ部交換は、通常のH S Hのランプ部交換と同じです

六角レンチでランプ部固定ネジをはずし、新しいランプ部と交換して下さい

ランプ（ガラス部）を汚さないようにしてください
もし汚れた場合には少量のアルコールをしみ込ませた布で拭き取って下さい

④再組立

※取り外しの作業の逆を行なって下さい

※冷却フィンを嵌める際に、入りにくい場合があります。これは電源リード線の保護用に付いているシリコンゴム管がフィンの穴に入りにくいからです。その時は冷却フィンを少し交互に捩じりながら入れます

※フィンの固定ネジはフィンの奥の方なのでネジ止め作業が少し困難です。その場合は先細ペンチ等をつかうとか、六角レンチにネジとスプリングワッシャをセロテープで仮止めしておくことで作業が簡単です

※ファンの取り付けは裏表に注意して下さい。裏面が見える方向です→重要な注意点 参照

重要な注意点

※ランプベース部と冷却フィンの取り付けネジは出来るだけ強く締め付けて下さい。これは熱伝導を良くするためです

※ファン取り付けの際は裏表に注意して下さい。このヒーターの場合は裏面（ファン中心部にラベルが貼られていない面）が見える方向です。通常とは逆です。これはこのヒーターでは排気温度が非常に高くなるため、吐き出し方向では熱気を吸いこんでファンモーターを加熱してしまうためファンモーターが熱損傷します

※ファンの固定ネジはファンの取説にある規定のトルクで締め付けてください