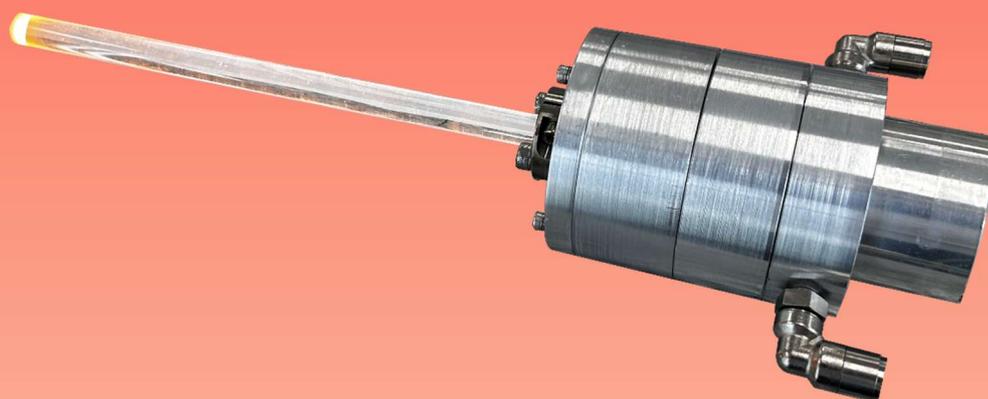


長距離・高速・高温加熱
ハロゲンガラスロッドヒーター
HGRH シリーズ



Heat-tech

第一版

特徴

1. ピンポイントで加熱ができます。

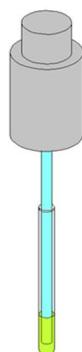
ハロゲンガラスロッドヒーターはハロゲンランプの光をガラスロッドに集中させ、ガラスロッドを通してピンポイントで高温の加熱を実現したヒーターです。

ガラスロッドの先端は最大 890°Cまで昇温させることができます。

2. 液中に差し込み液体を直接加熱ができます。

ガラスロッドは石英ガラス製なので、耐酸性に優れ、薬液や海水等、液中に差し込み加熱ができます。

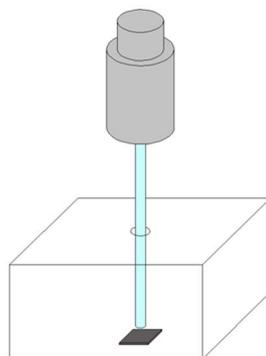
また、温度制御することでポリプロピレン製樹脂容器から石英ガラス製容器を使用した液中加熱が対応できます。



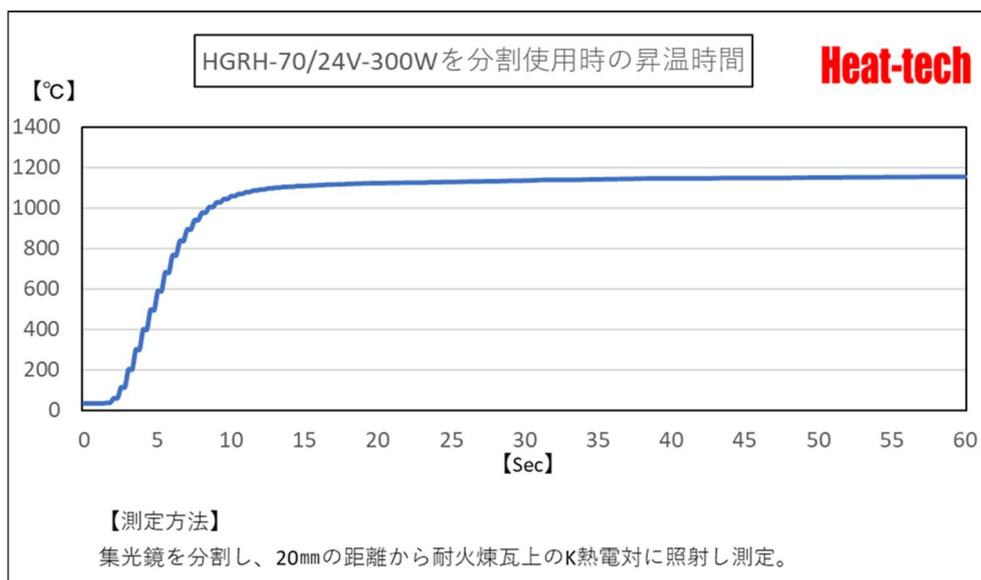
3. 狭く距離があるスペースでも加熱ができます。

光は距離が離れれば離れるほど減退し、加熱効率は下がりますが、

ガラスロッドを通して加熱すれば、狭い場所、離れたスペースでも高温加熱が可能です。



4. 一台二役、集光鏡を分割すると、通常のアロゲンポイントヒーターとして使用できます。

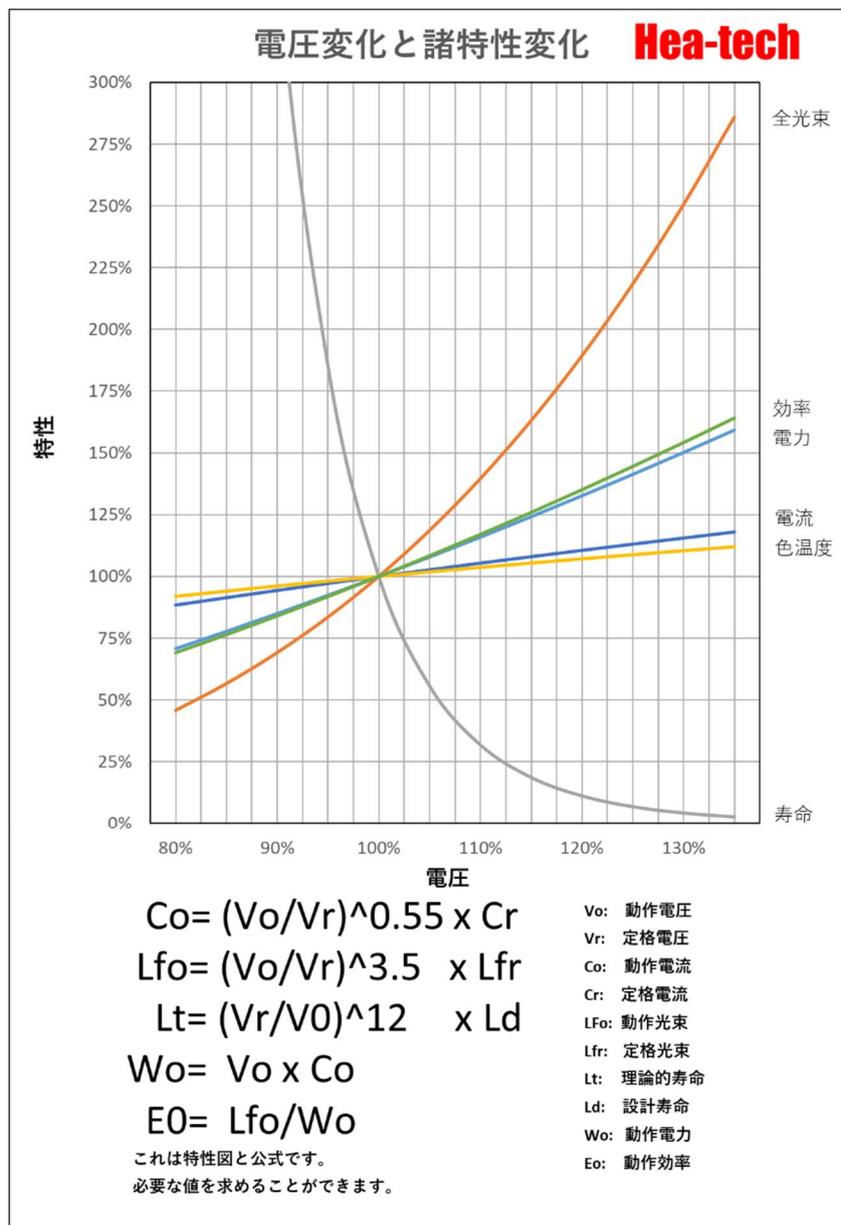


5. 高精度の温度制御ができます。

温度は供給電圧により常温から最高温度まで任意にコントロール可能です。

6.長寿命化もできます。

ランプ寿命は供給電圧により通常寿命から長寿命まで任意にコントロール可能です。



8.安全性に優れています。

人体に対して比較的安全な加熱装置です。

石英ガラス製なので塵やガスの発生がなく、快適に作業できます。

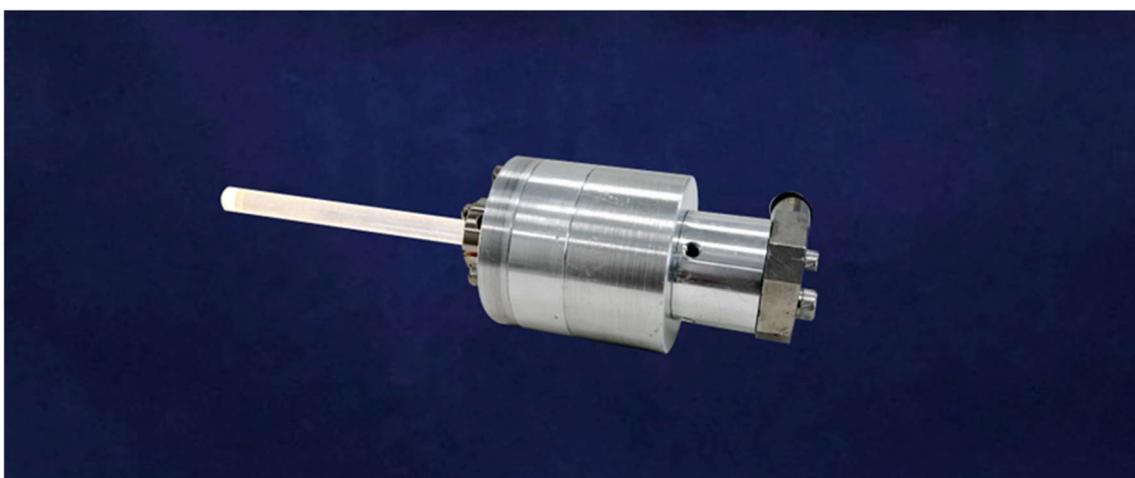
また、トラブル時、ヒーター降温が速いため、被加熱物の発火の危険性が軽減できます。

9.特注対応します。

ご希望に合わせて特注の対応が可能です。

仕様

HGRH-45 シリーズ

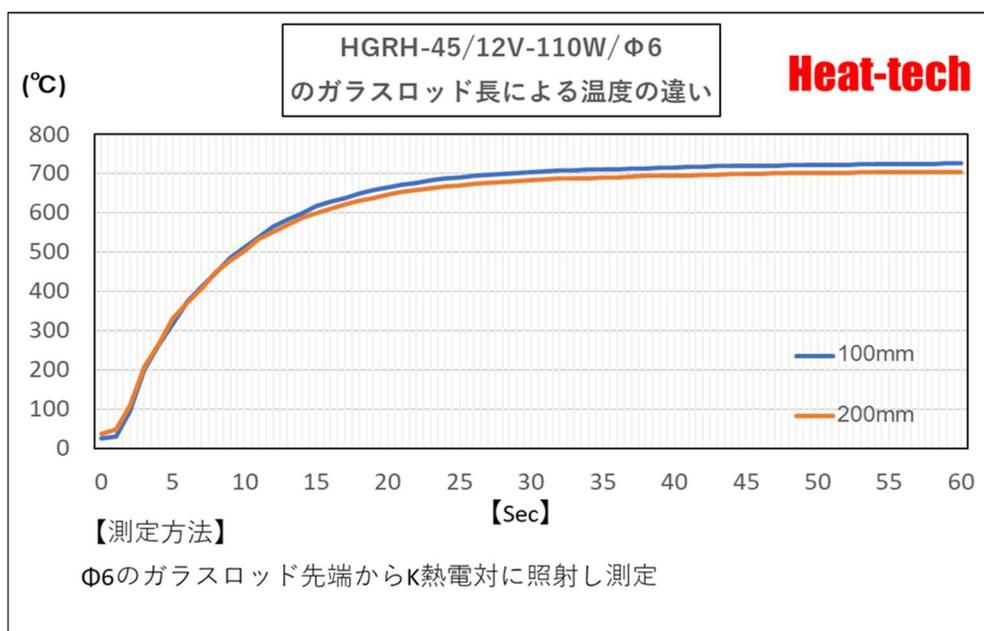


ランプ型式	電圧-出力	設計寿命	冷却方式
HGRH-45/24V-75W	24V-75W	400h	水冷ユニット外装型
HGRH-45/12V-110W	12V-110W	400h	

ガラスロッド型式	直径	全長
HGRH-45/Φ6.5-L100	Φ6.5	100mm
HGRH-45/Φ6.5-L200	Φ6.5	200mm
HGRH-45/Φ6.5-L300	Φ6.5	300mm
HGRH-45/Φ10.5-L100	Φ10.5	100mm
HGRH-45/Φ10.5-L200	Φ10.5	200mm
HGRH-45/Φ10.5-L300	Φ10.5	300mm

オプション型式	項目
P□m	電源線長の延長
WCU-45	水冷ユニット装着

昇温時間

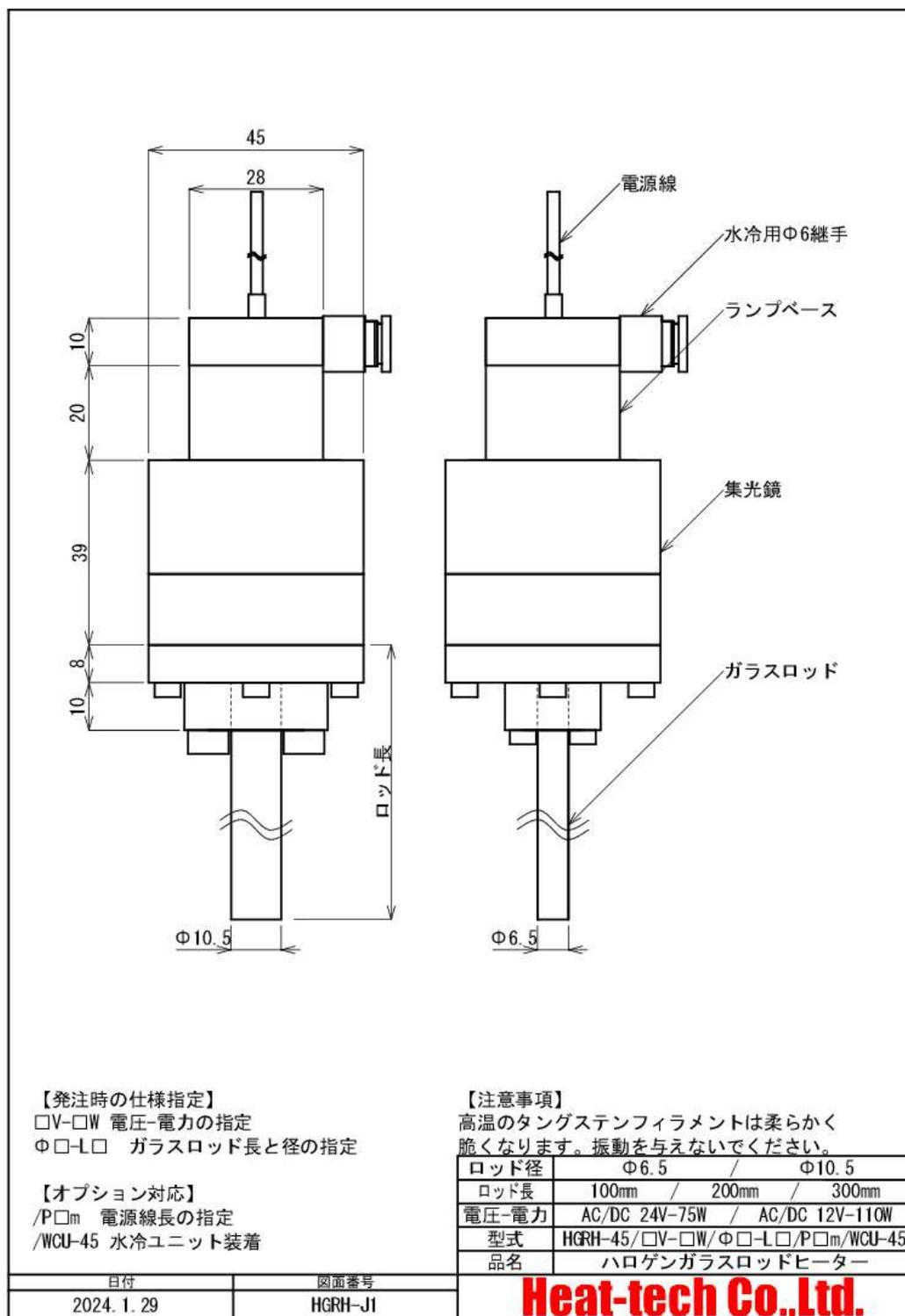


【ご注意】

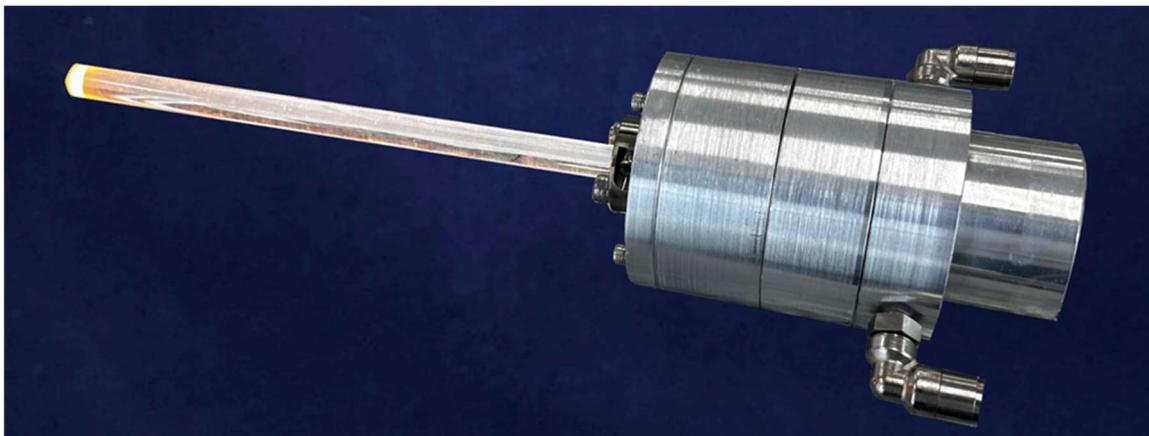
赤外線加熱では対象物の赤外線吸収率により加熱温度が変わります。

また、加熱時間が長いほど高温になります。

図面



HGRH-70 シリーズ

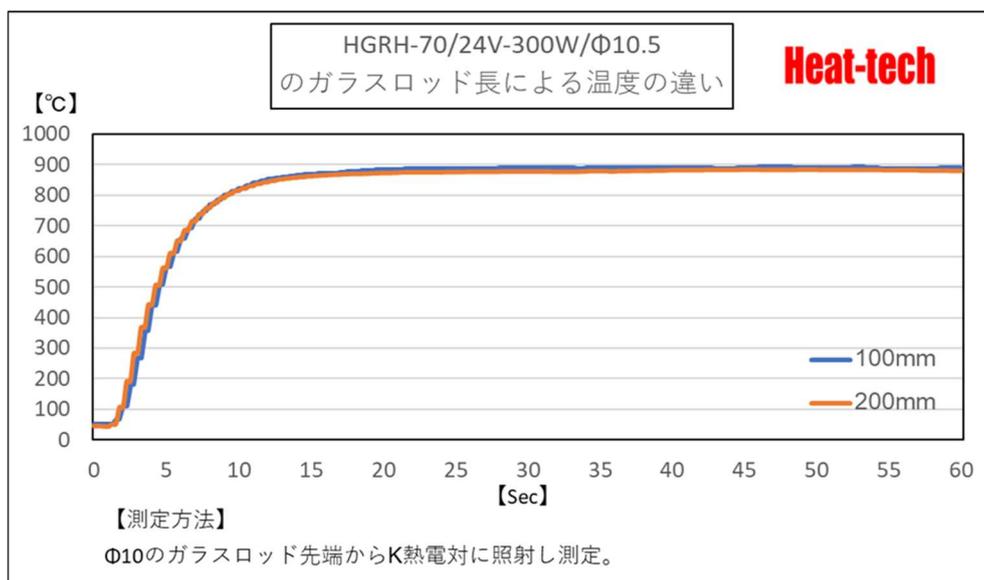


ランプ型式	電圧-出力	設計寿命	冷却方式
HGRH-70/24V-150W	24V-150W	500h	水冷ジャケット外装型
HGRH-70/24V-300W	24V-300W	800h	

ガラスロッド型式	直径	全長
HGRH-70W/Φ10.5-L100	Φ10.5	100mm
HGRH-70W/Φ10.5-L200	Φ10.5	200mm
HGRH-70W/Φ10.5-L300	Φ10.5	300mm

オプション型式	項目
P□m	電源線長の延長
WCJ-70	水冷ジャケット装着

昇温時間

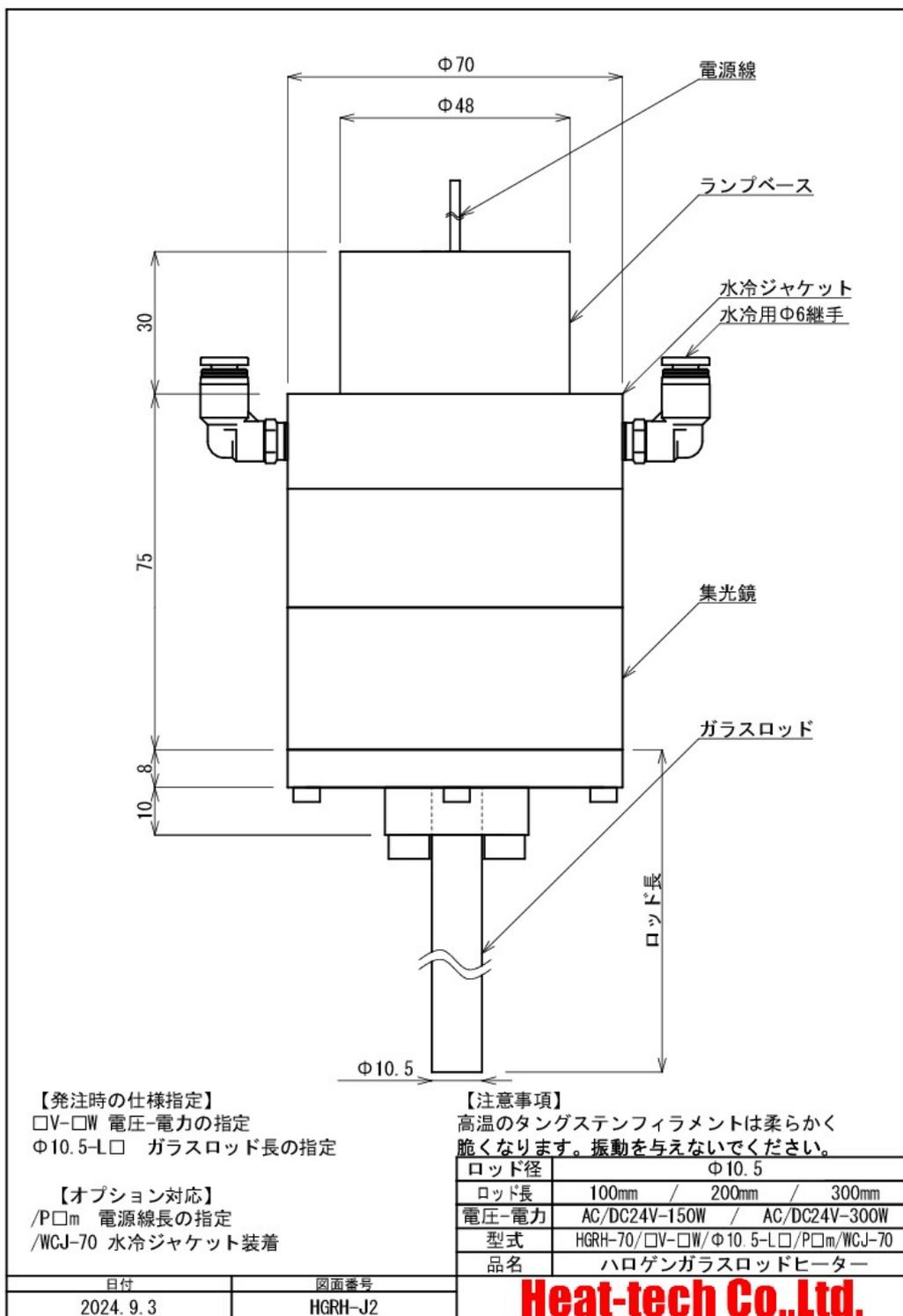


【ご注意】

赤外線加熱では対象物の赤外線吸収率により加熱温度が変わります。

また、加熱時間が長いほど高温になります。

図面



非接触高速加熱

Heat-tech

ヒートテック株式会社

<https://www.heat-tech.biz/>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5号

IMDA 国際医療開発センター

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz