

ハロゲンポイントヒーター ラボキット

LKHPH-60FA/f30/36v-450w + HCVD

最高1400℃

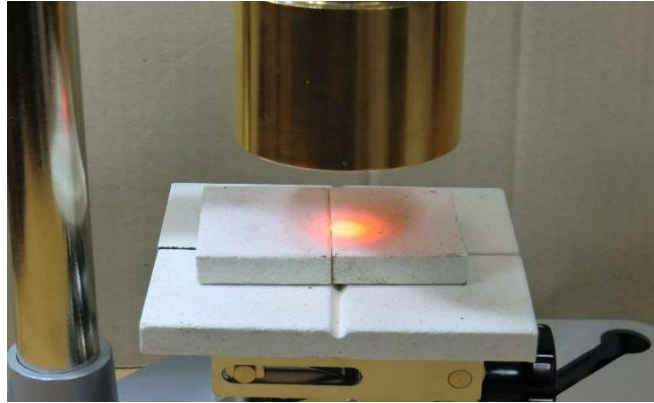
高温加熱が簡単にできます！



◆ 特徴 ◆

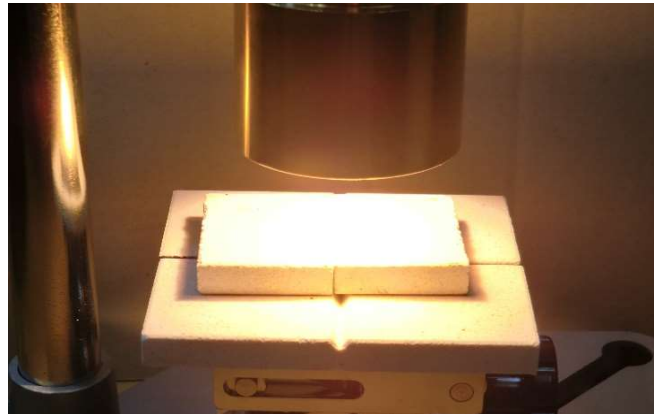
- 1). キットになっているので、カンタンにハロゲンポイントヒーターが使えます。
- 2). 1400℃の高温加熱が簡単に再現できます。
- 3). 手動昇降台で、簡単に照射径の変更調節ができます。
- 4). 手動可変電源で、簡単に電圧変化による熱量調整ができます。
- 5). DCファンで簡単にヒーターの冷却ができます。

Heat-tech



【 出力:5v/約17w 】

手動可変電源で、出力を5vに調整しました。
17wでは定格ポイント径のΦ6が目視確認ができます。



【 出力:36v/450w 】

最大出力450Wの発熱発光なのでとてもまぶしく光ります。
定格ポイント径を確認することはできません。



【 出力:36v/450w 】

保護ガラスを通して見るとこの通りです。
付属の保護眼鏡を使用すると、照射ポイントの位置決めが目視で簡単にできます。

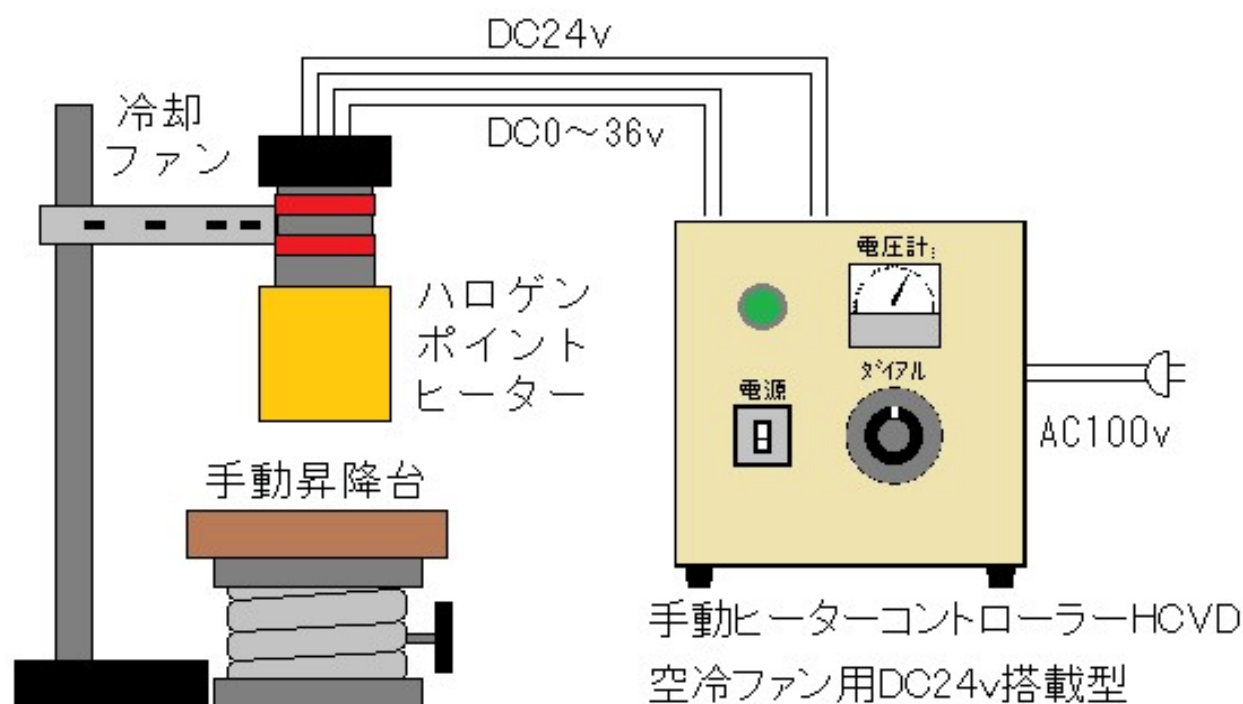


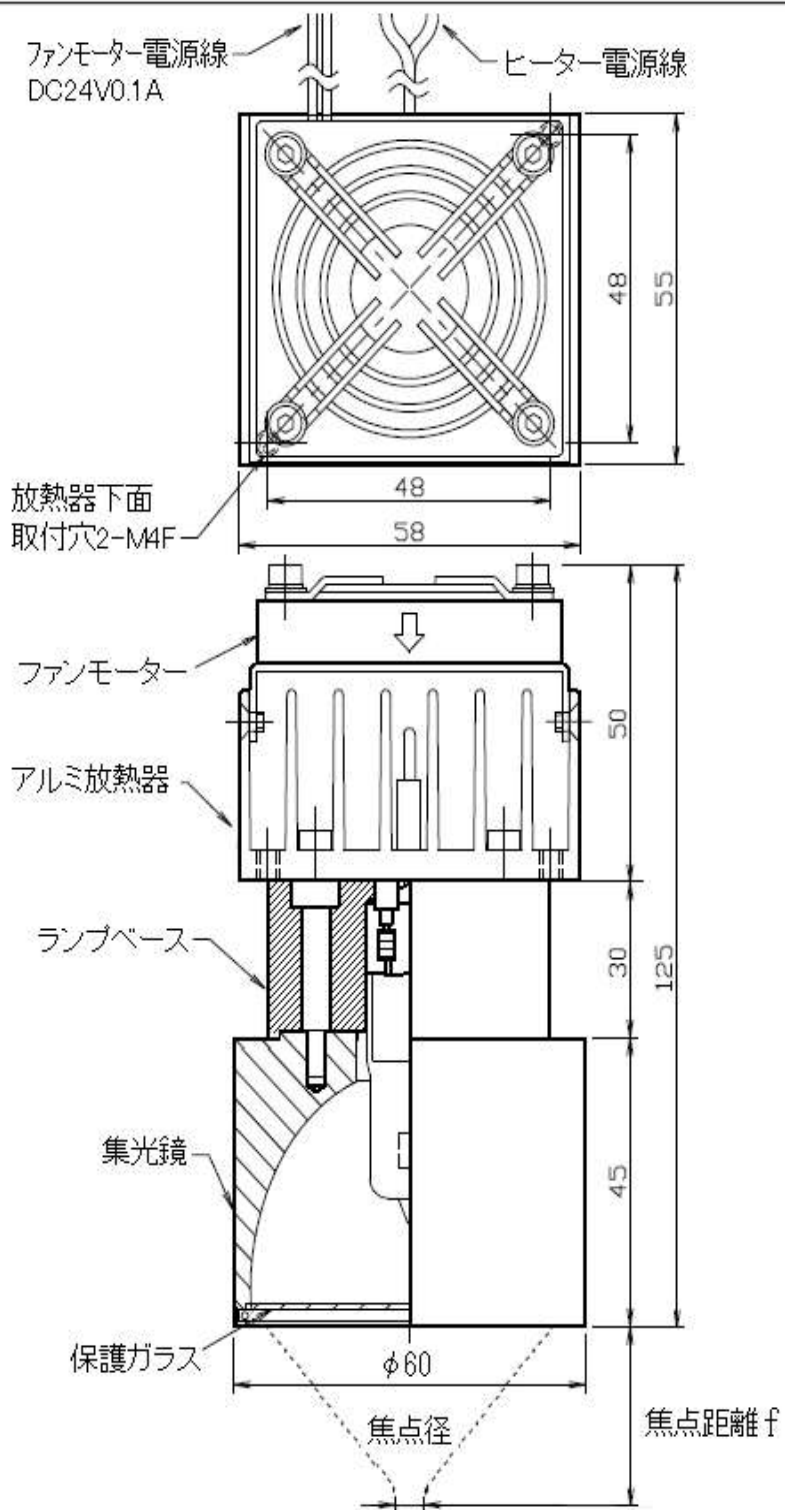
ラボキット 組立例

(※ラボキットは部品単体で納品されます。)

- ① ヒーター固定金具
- ② 手動昇降台
台面は100mm x 100mm、初期高さ54mm、最大高さ134mm、可変高さ80mm。
80mmを16回転ノブで昇降させるので、0.5mmの精度が出せます。
- ③ オーストリア煉瓦、テストピースを置くとき便利です。
- ④ テストスタンド
- ⑤ 冷却ファン搭載型ハロゲンポイントヒーター HPH-60FA/f30/36v-450w/GW
450wの大出力で、対象物を加熱します。
- ⑥ 手動可変電源用コード
- ⑦ 手動可変電源コントローラー
ダイヤルでAC100-240vをAC0~36vに可変できます。
電圧調整で電力を可変し、加熱出力を調整できます。
空冷ファン用DC24Vを搭載しています。
- ⑧ 高輝度光対応の保護眼鏡
最大出力時の高輝度照射ポイントを目視で確認できます。

【ラボキット実態配線図】

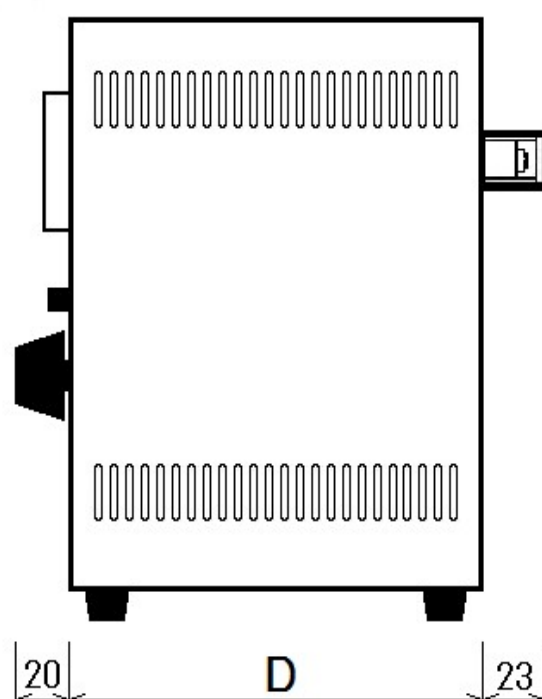
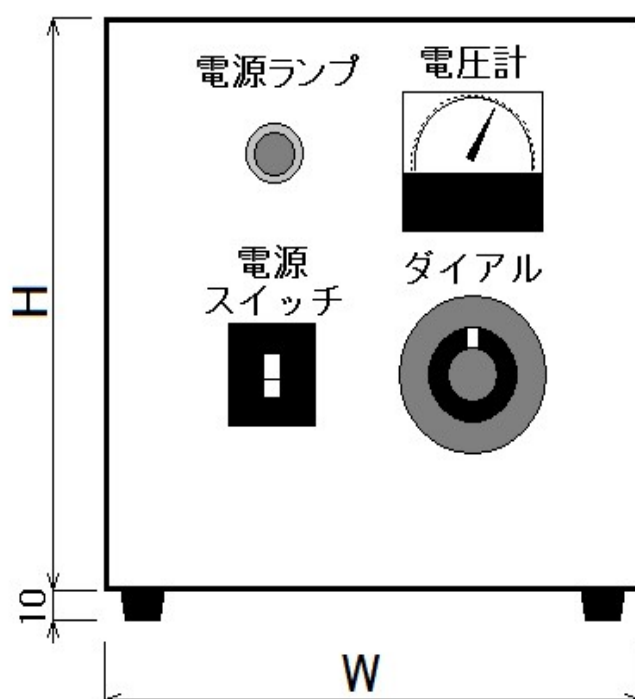
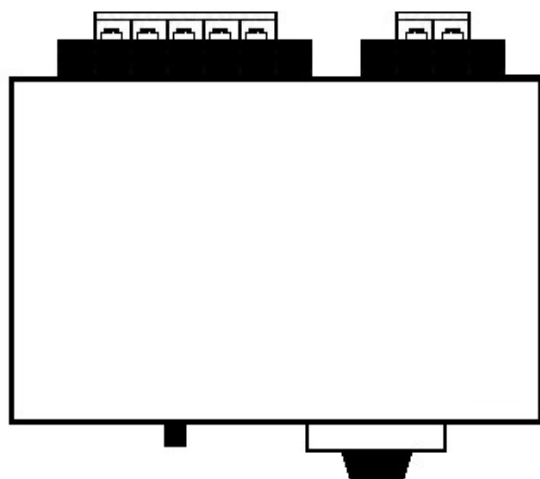




焦点距離f (mm)	30
450w 焦点径	≒ φ8
電圧-電力-寿命	AC/DC 36v-450w-150h
型式	HPH-60FA/f30/36v-450w
品名	冷却ファン搭載型 ハロゲンポイントヒーター

作成 2018/5/1 製図 下田

Heat-tech



電源電圧	AC100V~240V
出力電圧	DC36V
出力電力	600W
空冷用電源	DC24V 0.5A
高さ(H)	250
幅 (W)	250
奥行(D)	120
型式	HCVD-100~240V/36V
品名	空冷用DC電源搭載 ハロゲンヒーター用 手動電源コントローラー

日付 2017.4.4

Heat-tech

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