

ハロゲンポイントヒーター ラボキット HPH-35/f15-110w 新発売！ 焦点径Φ6 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). Φ6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整ができます。
- 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). 水中ポンプで簡単にヒーターの冷却ができます。

Heat-tech



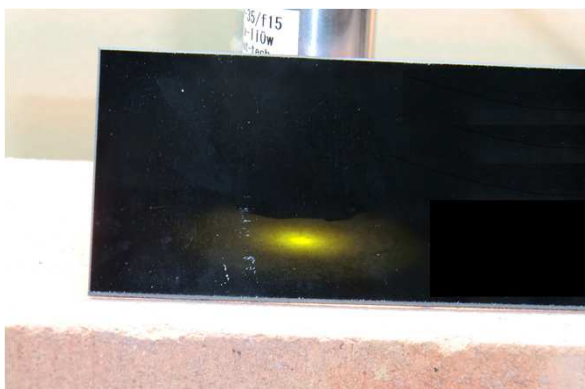
【 出力:5v/約25w 】

手動可変電源で、出力を5vに調整しました。
25wでは定格ポイント径のΦ6が目視確認ができます。



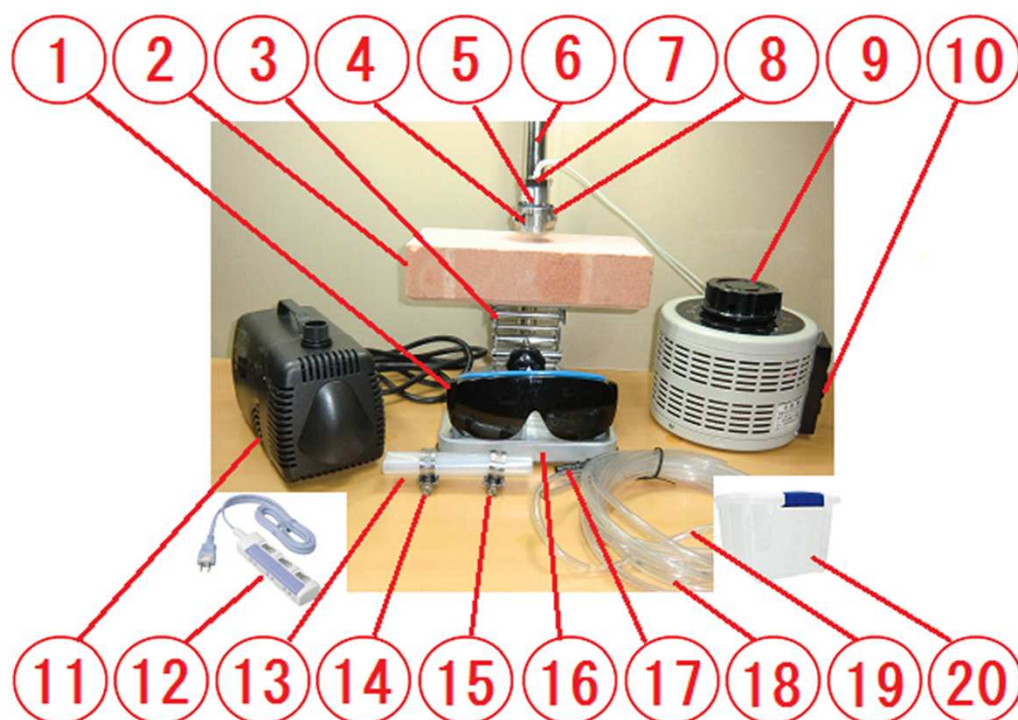
【 出力:12v/110w 】

最大出力110W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:12v/110w 】

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。

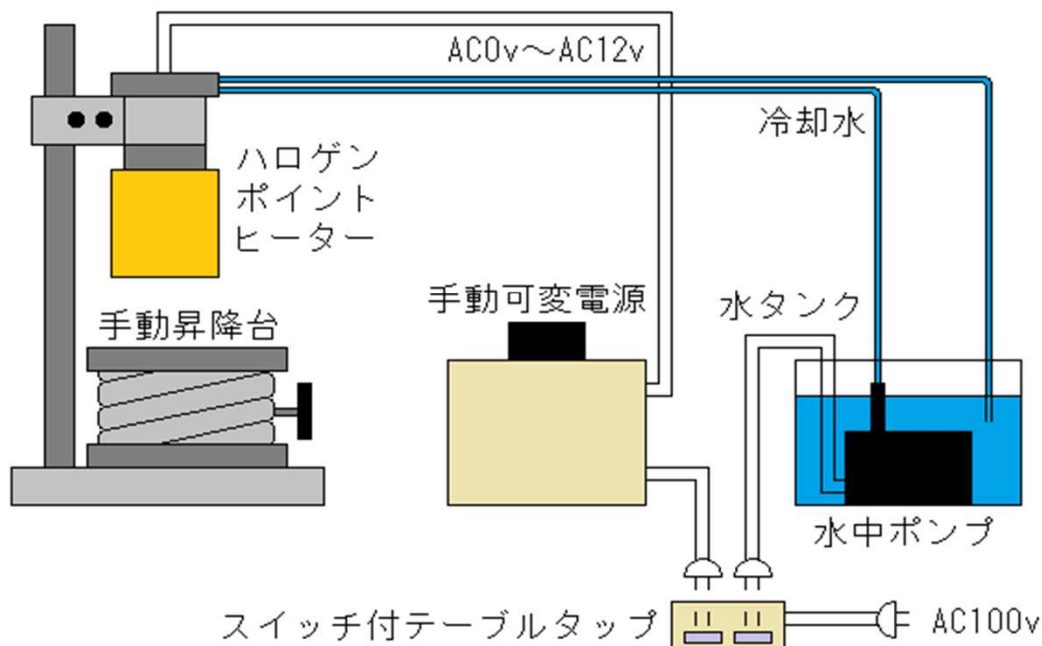


(ラボキット 組立例 ※ラボキットは部品単体で納品されます。)

【 ラボキット 梱包製品 】

- ① 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。
- ② 耐火煉瓦
テストピースを置くとき便利です。
- ③ 手動昇降台
台面は80mm x 80mm、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。
- ④ ヒーター取付金具
- ⑤ ハロゲンポイントヒーター HPH-35/f15/12v-110w/GW
110wの出力で、対象物を加熱します。
- ⑥ テストスタンドポール
- ⑦ ハロゲンポイントヒーター 水冷ユニット
- ⑧ ポール取付金具
- ⑨ 手動可変電源
大型ボリュームでAC100vをAC0~12v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。
- ⑩ 手動可変電源用コード
- ⑪ 水中ポンプ
- ⑫ 手動可変電源、並びに、水中ポンプ用スイッチ付テーブルタップ
- ⑬ 水中ポンプジョイントホース
- ⑭ 水中ポンプ用ステンレスホースバンド
- ⑮ ワンタッチコネクター用ステンレスホースバンド
- ⑯ テストスタンドベース
- ⑰ ワンタッチコネクター
- ⑱ 冷却水排水用Φ6チューブ
- ⑲ 冷却水給水用Φ6チューブ
- ⑳ 水タンク

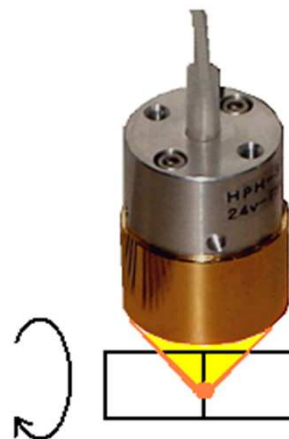
【ラボキット実態配線図】



【プリント基板のハンダ付け】

- * 鉛フリーハンダの良い方法が無くて困っていた

→→小スポットのハロゲンポイントヒーターでハンダ付けした。昇温・降温時間が短く、温度制御が簡単なのでうまくいった。スポット加熱なので、他の部品への熱ストレスを最小限に抑えられた。さらに、非接触なので、ハンダの残りカスによる不良も無くなった。



【熱可塑性樹脂管の接合】

- * 熱可塑性樹脂管の接合に加熱できるよいヒーターが無かった。

→→ハロゲンポイントヒーターで融着した。管端の管肉厚の中心部を主体に加熱熔融させ、この端部同士を突合せて加圧し、融着により接合した。効率良く、迅速にヒーター加熱を行い作業能率が向上した。

Heat-tech

ヒートテック株式会社

www.heat-tech.biz

〒655-0037 神戸市垂水区歌敷山2-7-14

TEL 078-754-8076 FAX 078-706-9014

e-mail info@heat-tech.biz