

# 熱風ヒーター ラボキット

## 200v-3kw-29PH

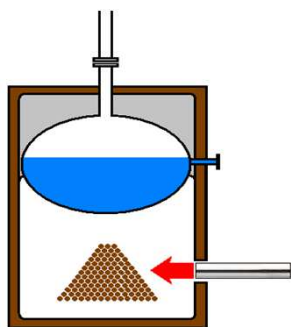
### (外部エアー供給仕様)

気体を高温加熱、自由自在に温度管理



#### ◆ 特徴 ◆

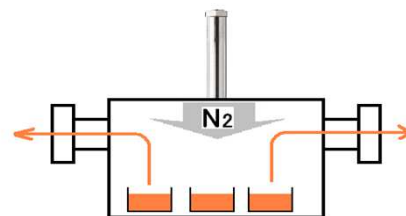
- 1). キットになっているので、カンタンに熱風ヒーターが使えます。
- 2). 900℃程度までの高温熱風を短時間に吐出。
- 3). 空気を供給し加熱して吹出すだけ！ 炎が出ないので安全でクリーン。
- 4). 温度調節器と熱風吐出部に熱電対を装備。簡単に温度管理ができます。
- 5). エアレギュレーターを装備。風圧調整しながら熱風加熱テストが出来ます。
- 6). M32の内ネジ部分に各種アタッチメントが装着できます。
- 7). 炎が出ないので、写真撮影がクッキリ！



バイオマスボイラーの着火源

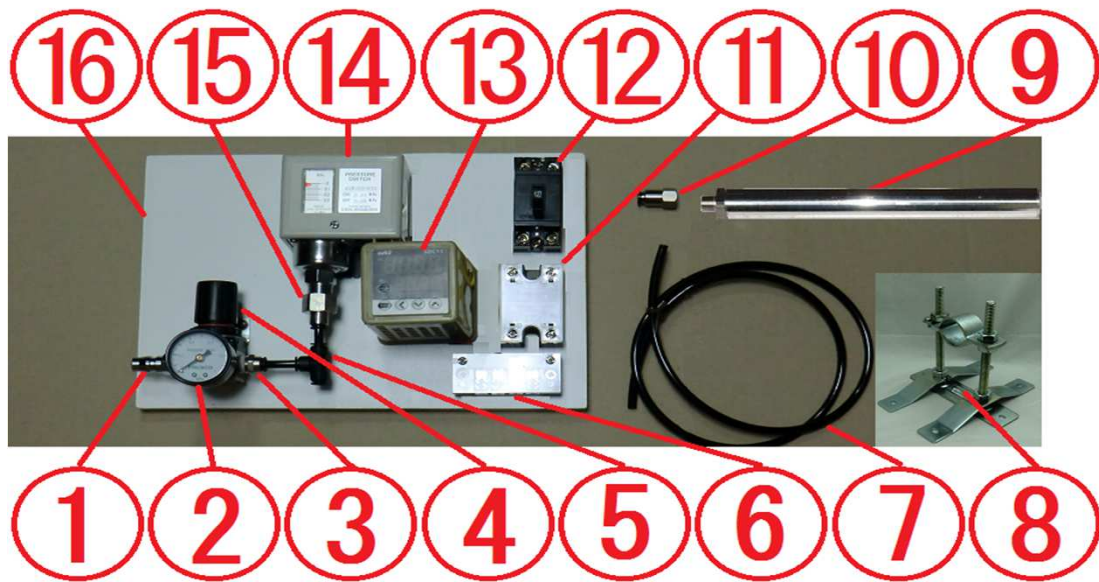


バンパーのバリトリ



窒素ガス式濃縮装置

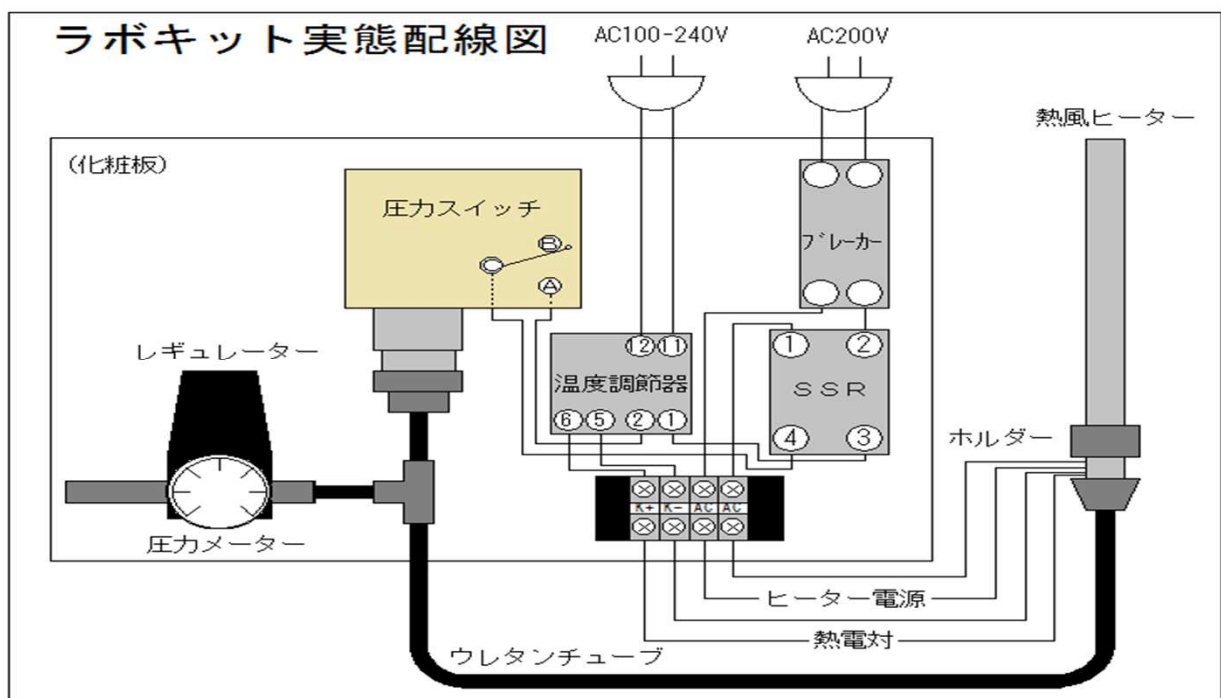
# Heat-tech

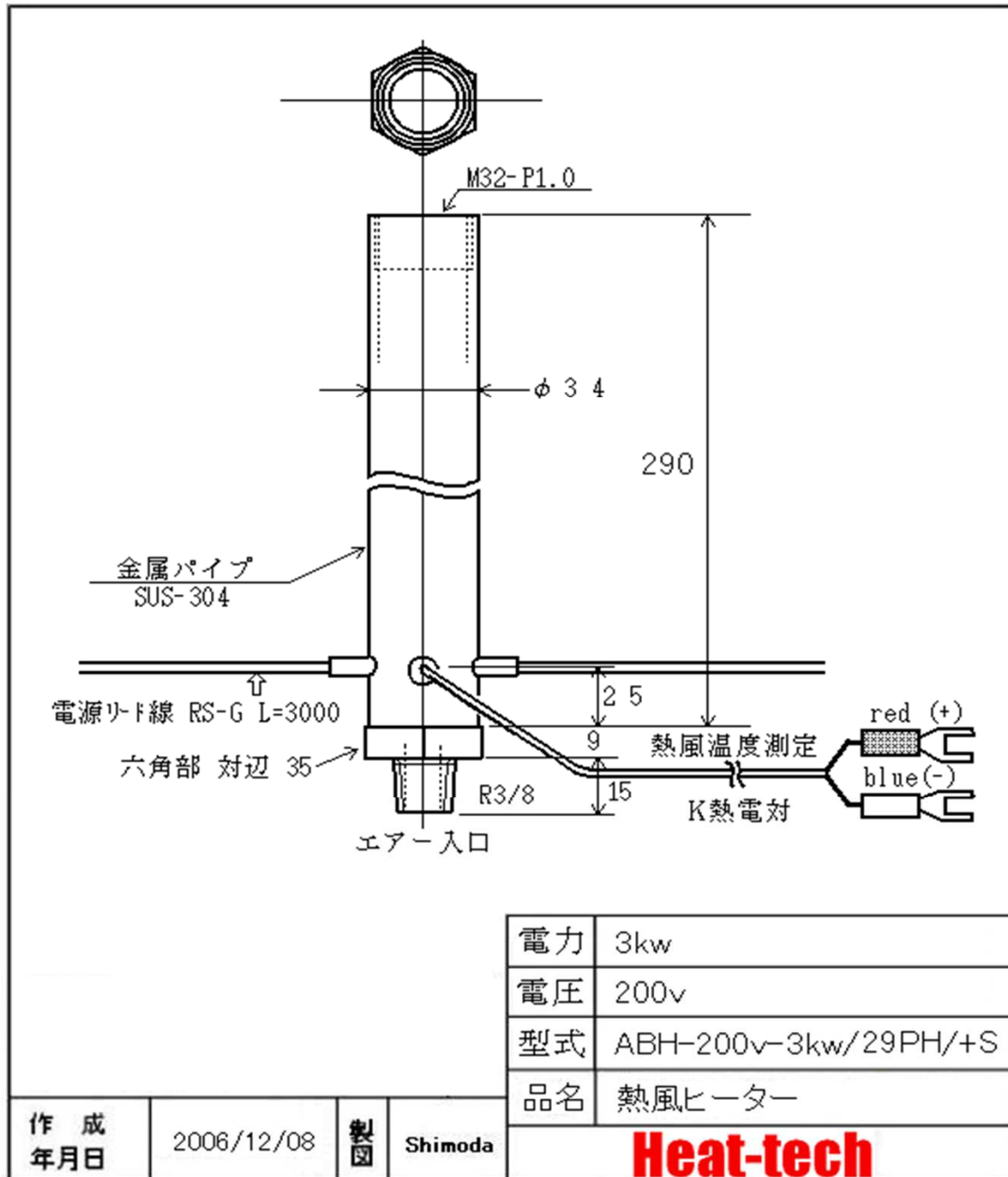


(ラボキット 組立例 ※ラボキットは部品単体で納品されます。)

【 ラボキット 梱包製品 】

- ① 圧縮空気供給用ワンタッチカプラ
- ② 圧力メーター
- ③ レギュレーター用ワンタッチコネクター Φ8
- ④ 圧力レギュレーター
- ⑤ T字継手 Φ8
- ⑥ 4端子用端子台
- ⑦ Φ8ウレタンチューブ 3M
- ⑧ 熱風ヒーター用スタンド
- ⑨ 熱風ヒーター ABH-200v-3kw/29PH/M32/+S (熱電対内蔵 コード3m付)
- ⑩ 熱風ヒーター用ワンタッチコネクター
- ⑪ SSR(AC100-240v)
- ⑫ ブレーカー・スイッチ(AC200V)
- ⑬ 温度調節器(AC100-240v)
- ⑭ 通風確認センサー(AC100-240v)
- ⑮ 通風確認センサー用ワンタッチコネクター Φ8
- ⑯ 機器固定用化粧板 ( 300 x 200 x 17 )





**使用可能な気体の種類**

下記外の場合はご相談下さい

気体の種類	適応	注意点, その他
空気, 酸素	◎	オイルミスト, 水などを多量に含まないこと
窒素, アルゴン *1	○	不活性ガスは全て使用可。
水素	△	600℃以上では空気中に出た時点で発火
グリーンガス	△	窒素に少量水素を混合したガス。還元性
水蒸気	△~×	ABHの場合は困難(水滴により漏電)
都市ガス, LPG	×	熱分解し、発熱体に炭素が付着するため

\*1空気に比べ寿命は短くなる傾向にあります

\*2熱風ヒーターに使用している電熱線は酸化性雰囲気中で、最も耐久性があります。

Heat-tech

ヒートテック株式会社

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