



# アイデアル 熱風発生機

## I 型

乾燥炉内の昇温・除湿・乾燥・蒸発・焼付けに。  
コンベヤーによる連続搬送品の急速加熱・乾燥・解凍に。  
水洗後の水滴除去・乾燥……その他、熱風吹付中の加工  
作業に。

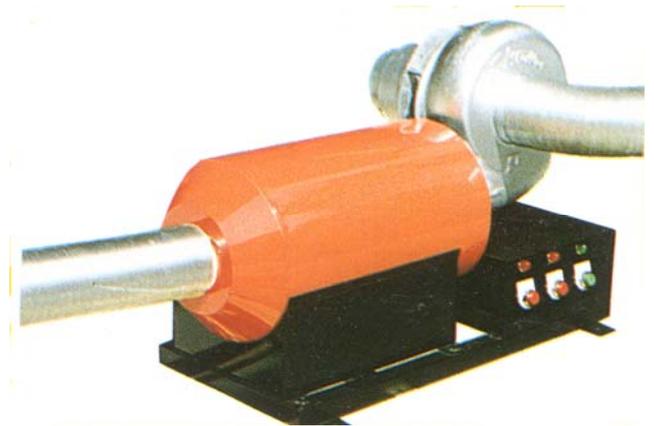
### 特長

- ※ 高温用シーズヒーターを使用
- ※ 押ボタン操作（電磁開閉器内蔵）
- ※ 各回路毎に自動温度調節器接続端子付
- ※ 自動リセット式加熱防止装置付

### 標準型



### 循環式



(註) 写真はⅡ、Ⅲ型です。Ⅰ型は空気吸入口および操作盤の方向  
が写真と反対向きになります。

注意:循環式で吸気が高温の場合には過熱防止器が作動することが  
あります。

### 性能表

| 型式   | 電源         | 電熱容量 | 回路    |     | ヒーター         |    | 50Hz |   | 60Hz |           |
|------|------------|------|-------|-----|--------------|----|------|---|------|-----------|
|      |            |      | 回路容量  | 回路数 | 単体規格         | 数量 | 口熱   | 風量・静圧   | 口熱   | 風量・静圧     |
| I-1  | 3相<br>200V | 1Kw  | 1     | 1   | 116V<br>333W | 3  | 約45℃ | 昭和<br>SB202<br>2.3(2.0)<br>m3/min<br>0.47kPa<br>0.3A40w   | 約40℃ | 昭和        |
| I-2  |            | 2Kw  | 1+1   | 2   |              | 6  | 65   |   | 55   | SB202     |
| I-3  |            | 3Kw  | 1+2   | 2   |              | 9  | 90   |   | 75   | 2.7(2.38) |
| I-4  |            | 4Kw  | 2+2   | 2   |              | 12 | 110  |   | 95   | m3/min    |
| I-5  |            | 5Kw  | 2+3   | 2   |              | 15 | 135  |   | 115  | 0.66kPa   |
| I-6  |            | 6Kw  | 3+3   | 2   |              | 18 | 160  |   | 135  | 0.3A40W   |
| Ⅱ-4  | 3相<br>200V | 4Kw  | 2+2   | 2   | 116V<br>666W | 6  | 約65℃ | 昭和<br>EP75T<br>7.0(4.3)<br>m3/min<br>0.80kPa<br>1.2A200W  | 約55℃ | 昭和        |
| Ⅱ-6  |            | 6Kw  | 2+4   | 2   |              | 9  | 85   |   | 70   | EP75T     |
| Ⅱ-8  |            | 8Kw  | 4+4   | 2   |              | 12 | 105  |   | 90   | 8.0(5.35) |
| Ⅱ-10 |            | 10Kw | 4+6   | 2   |              | 15 | 125  |   | 105  | m3/min    |
| Ⅱ-12 |            | 12Kw | 6+6   | 2   |              | 18 | 150  |   | 120  | 1.15kPa   |
| Ⅱ-14 |            | 14Kw | 6+8   | 2   |              | 21 | 170  |   | 140  | 1.1A200W  |
| Ⅲ-9  | 3相<br>200V | 9Kw  | 3+6   | 2   | 116V<br>1Kw  | 9  | 約60℃ | 昭和<br>EP-H04<br>12.5(11)<br>m3/min<br>1.15kPa<br>2.3A400W | 約55℃ | 昭和        |
| Ⅲ-12 |            | 12Kw | 6+6   | 2   |              | 12 | 70   |   | 65   | EP-H04    |
| Ⅲ-15 |            | 15Kw | 6+9   | 2   |              | 15 | 85   |   | 75   | 15(13)    |
| Ⅲ-18 |            | 18Kw | 9+9   | 2   |              | 18 | 95   |   | 85   | m3/min    |
| Ⅲ-24 |            | 24Kw | 6+9+9 | 3   |              | 24 | 120  |   | 105  | 1.65kPa   |
| Ⅲ-27 |            | 27Kw | 9+9+9 | 3   |              | 27 | 135  |   | 120  | 2.3A400W  |

※風量・静圧は送風機単体での最大の数値です。又、記載内容は改良などのためお断り無く変更することがあります。

※口熱は( )内の風量です。

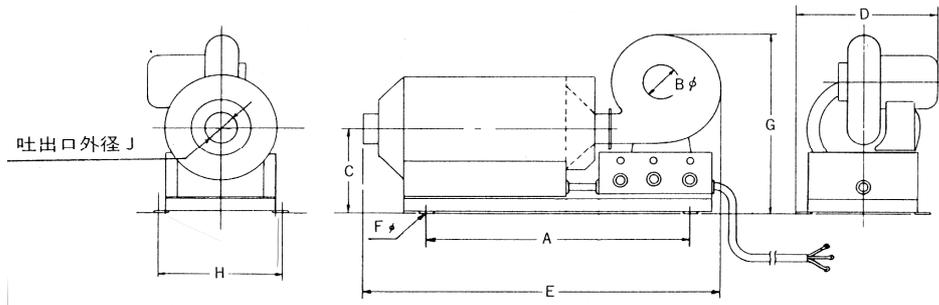
## アイデアルヒーター工業 株式会社

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4丁目17番16号

TEL 06(6644)1644(代) FAX 06(6631)2214

# 寸法表

## II、III型



(註)※ I型は空気吸込口および操作盤の方向が上図と反対になります。

| 型式     | A    | B   | C   | D   | E    | F  | G   | H   | J   |
|--------|------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|
| I-1    | 430  | 82  | 200 | 263 | 645  | 8  | 386 | 260 | 58  |
| I-2    | 430  | 82  | 200 | 263 | 645  | 8  | 386 | 260 | 58  |
| I-3    | 555  | 82  | 200 | 263 | 766  | 8  | 386 | 260 | 58  |
| I-4    | 555  | 82  | 200 | 263 | 766  | 8  | 386 | 260 | 58  |
| I-5    | 671  | 82  | 200 | 263 | 886  | 8  | 386 | 260 | 58  |
| I-6    | 671  | 82  | 200 | 263 | 886  | 8  | 386 | 260 | 58  |
| II-4   | 547  | 97  | 215 | 346 | 747  | 8  | 478 | 330 | 85  |
| II-6   | 547  | 97  | 215 | 346 | 747  | 8  | 478 | 330 | 85  |
| II-8   | 657  | 97  | 215 | 346 | 854  | 8  | 478 | 330 | 85  |
| II-10  | 657  | 97  | 215 | 346 | 854  | 8  | 478 | 330 | 85  |
| II-12  | 770  | 97  | 215 | 346 | 965  | 8  | 478 | 330 | 85  |
| II-14  | 770  | 97  | 215 | 346 | 965  | 8  | 478 | 330 | 85  |
| III-9  | 650  | 123 | 245 | 436 | 905  | 10 | 548 | 440 | 110 |
| III-12 | 700  | 123 | 245 | 436 | 954  | 10 | 548 | 440 | 110 |
| III-15 | 790  | 123 | 245 | 436 | 1036 | 10 | 548 | 440 | 110 |
| III-18 | 846  | 123 | 245 | 436 | 1099 | 10 | 548 | 440 | 110 |
| III-24 | 1098 | 123 | 245 | 436 | 1351 | 10 | 548 | 440 | 110 |
| III-27 | 1098 | 123 | 245 | 436 | 1351 | 10 | 548 | 440 | 110 |

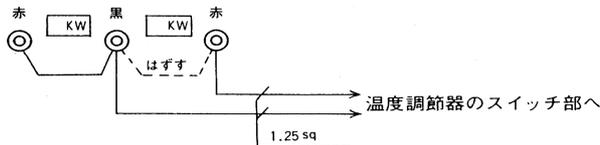
※寸法は若干変わる場合もあります。

## 取扱方法

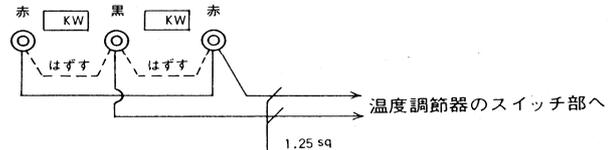
### 1. 据付・接続

- 梱包解体の際に機体各部に衝撃、振動等による外観上の損傷、歪曲、ネジの弛み等のないことを確認して下さい。
- 据付は水平で平らな所を、また有毒ガスや湿気および粉塵のない場所を選んで確実にボルト締めして下さい。
- 熱風の出口とダクトの接続は間隙をなくして熱気の漏洩または冷気の吸入みのないようにして下さい。
- アースは必ず完全に接続して下さい。
- 電源の接続は容量を確認の上、ファンの回転方向に注意して下さい。
- 温度調節器を接続する場合はサーモ用端子を下図のように接続して下さい。

■ 2回路の内1回路を直通用とし、他の回路を温調用とする場合



■ 2回路共温調用とする場合



### 2. 操作

- ファン用押ボタンを入れてからヒーター用押ボタンを入れて下さい。
- ファンの吸気口は必要温度・風量・風圧に応じて適宜に開閉度を定め、位置決定後には締付ナットを確実に締めてください。
- 使用後は必ずヒーター用押ボタンを切った後、30分以上送風を続けた後にファン用押ボタンを切るようにして下さい。

### 3. 注意

- 爆発・引火性のある雰囲気内では絶対に使用しないで下さい。
- ファンおよび電動機の吸気口には布切・紙片等が吸着しやすいので、特に注意して下さい。
- II・III型の吸気量調節板の開閉度は特別の事情のない限り2/3以上にはしないようにして下さい。
- 周囲温度0～+40℃、湿度80% (非結露) 以内でご使用下さい。