商品名　　型式

# オイルプレヒーター　SOP型

## 説明

重油予熱器：A・B 重油用。
低質な油を暖めて燃えやすくするヒーター

## 特長

1．小型軽量で高性能。
2．内蔵サーモスタットで温度調節が容易にできる。
　ダイヤル可変式で 30～110℃の目盛り付き。
3．電磁開閉器を必要とせず内蔵サーモスタットでヒーターを
　ON-OFF 制御。

## 用途

石油温風暖房器・重油炉・石油熱風乾燥器・ディーゼルエンジン、熱媒などの加熱用として使われます。

## 種類

表１　型番表

| 型番 | 電源 相数 | 電源 電圧 | 容量 | 寸法[mm] A | 寸法[mm] B | 寸法[mm] C | 適正流量[ﾘｯﾄﾙ/h] 50℃up | 適正流量[ﾘｯﾄﾙ/h] 80℃up | 質量[kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOP-30.5 | 3相 | 200V | 0.5kW | 390 | 280 | 175 | 15 | 9 | 5.7 |
| SOP-31 | | | 1 kW | 390 | 280 | 175 | 30 | 18 | 5.7 |
| SOP-31.5 | | | 1.5kW | 390 | 280 | 175 | 45 | 27 | 6.0 |
| SOP-32 | | | 2 kW | 460 | 350 | 245 | 60 | 35 | 6.3 |
| SOP-33 | | | 3 kW | 630 | 520 | 415 | 90 | 53 | 8.5 |
| SOP-34 | | | 4 kW | 630 | 520 | 415 | 120 | 72 | 8.8 |
| SOP-35 | | | 5 kW | 730 | 620 | 515 | 150 | 90 | 9.5 |

## 写真

写真１　オイルプレヒーター

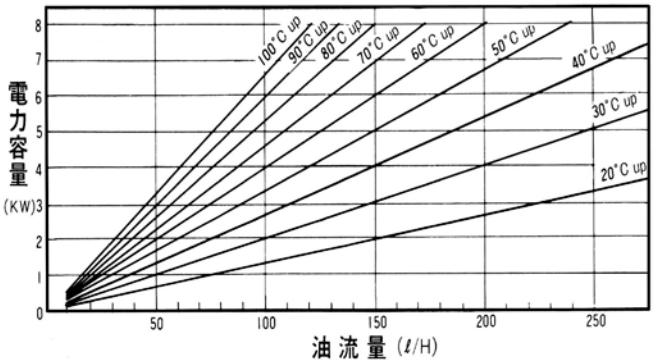


図１　流量・上昇温度・電力関係図

## 図面

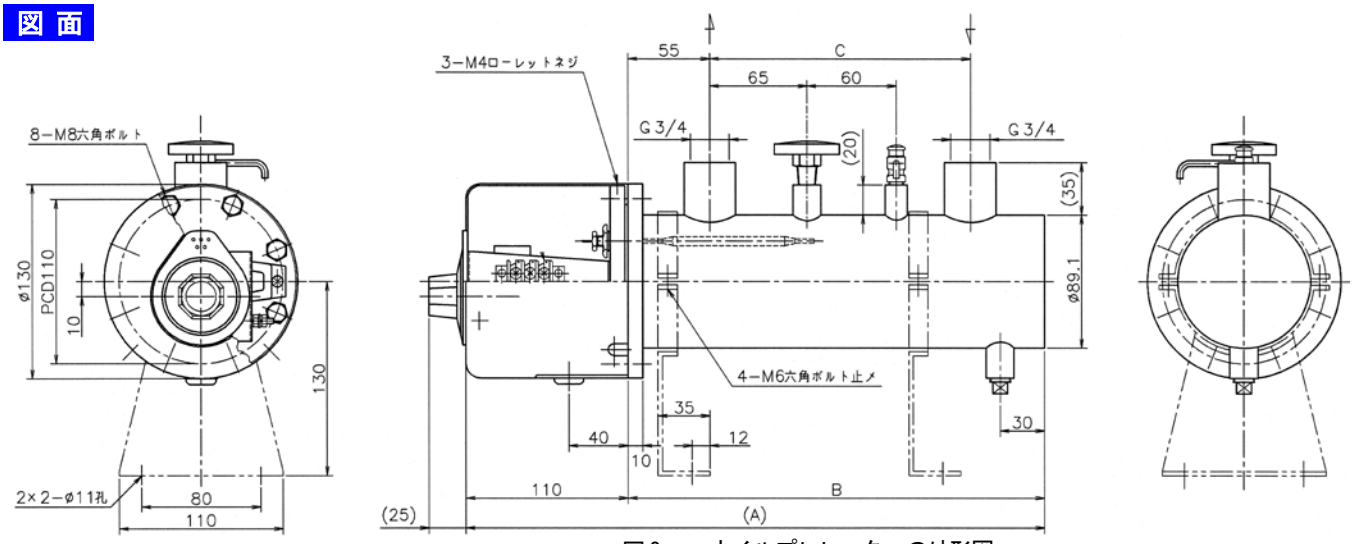


図２　　オイルプレヒーターの外形図

## 型番説明

SOP − 3 5

- 5：容量 5kW
- 3：3 相 200V
- SOP：オイルプレヒーター

## 特注品

1.　電源 3 相 200V 以外
2.　表１以外の容量
3.　C 重油用
4.　防水型
5.　高圧力型
6.　バーナー取付型
7.　船用型

などの特殊型も製作可能です。詳細はお問い合わせください。

液体加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。

## ⚠ 注　意

1. 温度調節器の目盛りを、必要以上に高く設定しないで下さい。
2. ドレン抜きを開け、汚れを定期的に除去して下さい。
3. 油入口と油出口を間違えて配管しないで下さい。
4. 写真、図のようにヒーターが水平になるように取付けて下さい。

日本ヒーター株式会社
tel 03-3790-3111 fax 03-3790-1711