

**ご使用前に・・・よく読んで予測される事故を回避して、正しく安全にご使用ください。**



**危険** この表示の記載内容を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。

- ① 洗浄や点検の際は、必ず電源を落とした状態で行ってください。
- ② 通電中は端子部などに触れないでください。感電の恐れがあります。特に濡れた衣服や手で触ると危険です。
- ③ 原子力発電・航空・鉄道・船舶・車両・医療機器などの人命や財産に多大な影響が予想される用途、及び食品・医療などの用途には使用しないでください。
- ④ 防爆仕様ではないため、可燃性ガスなどの雰囲気では使用しないでください。
- ⑤ 分解・改造は誤動作・破損の原因となりますので行わないでください。
- ⑥ 本仕様書をよく読みご理解の上、ご使用ください。



**警告** この表示の記載内容を無視して誤った取扱をすると、人が傷害を負う危険性が想定される内容を示しています。



**注意** この表示の記載内容を無視して誤った取扱をすると、物的損害(製品の故障等)が想定される内容を示しています。

- ① アースは必ず接地してください。
- ② 電気部品や制御盤に直接水がかからないようにしてください。
- ③ 使用後は必ず2ヶ所の排水ドレンから残水を排出してください。
- ④ 冬季の凍結にはご注意ください。
- ⑤ 循環水が無い状態で使用しないでください。
- ⑥ 配管部などがヒーターの熱で高温になる場合があります。ご注意ください。

## 仕様

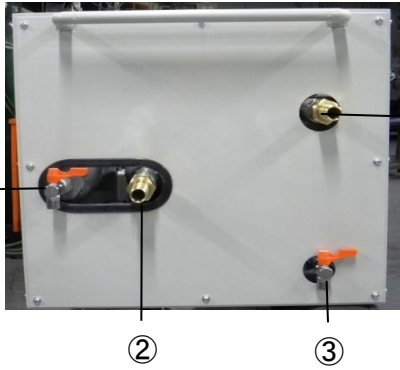
型式	OKM-H40		
加温方式	カートリッジヒーター		
温度調節器設定値上限	40°C		
電源	三相AC200V 50Hz/60Hz		
動作モード	シングルモード	ダブルモード	
消費電力	3kw	6kw	
定格電流	8.0A/50Hz 8.2A/60Hz	15.2A/50Hz	15.4A/60Hz
電源容量	3.75KVA	7.5KVA	
循環量	約40リットル/分		
巾	580mm		
奥行	450mm		
高さ	400mm		
重量	約50kg		
電源コード	4芯×3.5SQ×5m接地3P20A防水プラグ		
発電機用コード	4芯×3.5SQ×0.3m接地3P20A防水コネクタボディ		

■ 付属品 ストレーナー付吸込み用ホース(19φ×2m)×1 ホースバンド×1(循環水出口用)

商品改善の為に、予告なく仕様を変更する場合があります。

## 各部名称(本体)

■側面



■正面



■上面

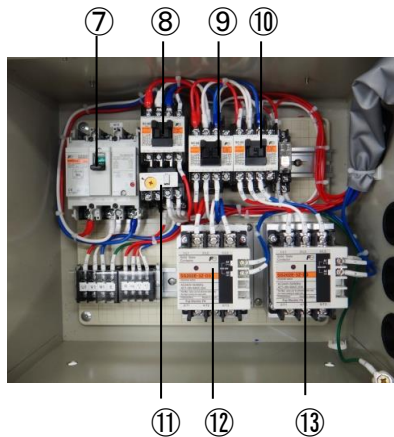
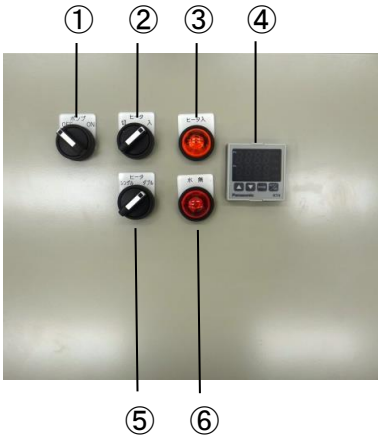


- ①第2ヒーター排水ドレンバルブ  
使用時は閉、排水時は開にしてください。
- ②循環水出口
- ③呼び水タンク排水ドレンバルブ  
使用時は閉、排水時は開にしてください。
- ④循環水入口
- ⑤制御盤
- ⑥循環水有無判別用湯水センサー(フローセンサー) ⑪  
循環水の流量が約20リットル/分以下でヒーターの加温をストップします。
- ⑦温度センサー
- ⑧第2ヒーター ⑨第1ヒーター ⑩循環ポンプ
- ⑪呼び水投入口/フタ ⑫呼び水タンク
- ⑬取っ手×2 クレーンなどで吊る際は、この取っ手で吊らないでください。上面吊り用ボルトをご使用ください。

\* 撮影の為上面カバーを外しています。

\* 写真に吊り用ボルトは付いてません。カタログをご参照ください。

## 各部名称(制御盤)



- ①循環ポンプOFF/ONスイッチ  
ONで循環水ポンプが起動します。
- ②ヒーター切/入スイッチ  
「入」で加温します。
- ③ヒーター入ランプ  
加温時に点灯します。
- ④循環水温度調節器  
循環水の設定値(SV)、現在値(PV)が表示されます。設定値(SV)は40℃以下で  
ご使用ください。
- ⑤ヒーター シングル/ダブル切換スイッチ  
シングルで第1ヒーター、ダブルで第1と第2の両方のヒーターが加温します。
- ⑥水無ランプ  
循環水の流量が約20リットル/分以下で水無しと判断し、ランプが点灯、加温を停止します。
- ⑦メイン電源(漏電ブレーカー) ⑧循環ポンプ用電磁開閉器 ⑨第1ヒーター用電磁開閉器 ⑩第2ヒーター用電磁開閉器
- ⑪循環ポンプ用サーマルリレー ⑫第1ヒーター用SSR ⑬第2ヒーター用SSR

## ご注意

- ①ヒーターに通電し加温する条件は、循環ポンプが起動しており、且つ湯水センサー(フローセンサー)が循環水ありの状態です。
- ②循環水を循環させるために、呼び水が必要です、呼び水用タンクと吸込みホース内に水を充滿して、循環ポンプを起動してください。また循環水内へのエア混入を防ぐため、ホースの接続、呼び水タンクフタは確実に締めてください。
- ③循環水温度調節器の設定値(SV)は40℃以上にしなないでください。火災や機器の故障に繋がる恐れがあります。
- ④使用後は確実に残水を排水してください。特に冬季は残水があると破損する恐れがあります。

代理店



産業機材を開発する

# 岡三機工株式会社

本 社 〒554-0012 大阪市此花区西九条2丁目8-14 ☎06(6464)0570 FAX.06(6462)0670  
 東京支店 〒210-0803 川崎市川崎区川中島2丁目6-3 ☎044(266)2771 FAX.044(266)2229  
 福岡支店 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東4-7-8 ☎092(938)7222 FAX.092(938)7226  
 名古屋営業所 〒476-0006 愛知県東海市浅山3丁目121 ☎052(604)0780 FAX.052(604)0781  
 大阪工場 〒572-0824 豊屋川市豊島東3丁目30-15 ☎072(822)5276 FAX.072(822)5275

<http://www.okasankikou.co.jp>