

ご使用の前に・・・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洗淨や点検の際は、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 50/60Hz	
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
循環量	約40L/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 ストレーナ付吸込用ホース(φ19mm×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



- 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(フローセンサ)
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。

■上面



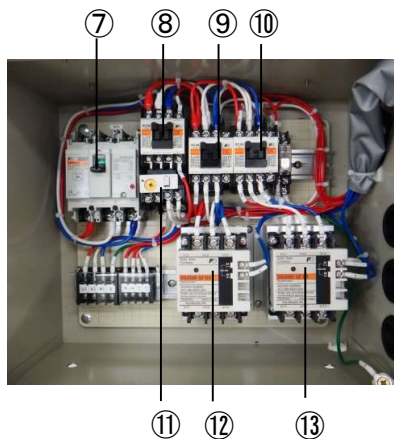
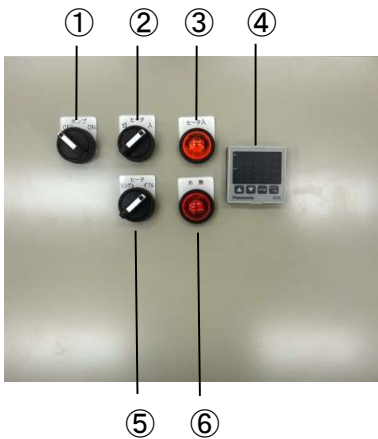
- ⑦温度センサ
- ⑧第2ヒーター ⑨第1ヒーター ⑩循環ポンプ
- ⑪呼び水投入口/フタ ⑫呼び水タンク

* 撮影の為上面カバーを外しています。

⑭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。

* 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) 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(フローセンサ)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。



『練って』『送る』機械を創る

岡三機工株式会社

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

総務・経理 〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町3丁目4-5 本丸田ビル703 ☎06(6227)8001 FAX.06(6227)8002 E-Mail:soumu@okasankikou.co.jp
 川崎営業所 〒210-0803 神奈川県川崎市川崎区川中島2丁目6-3 ☎044(266)2771 FAX.044(266)2229 E-Mail:kawasaki@okasankikou.co.jp
 名古屋営業所 〒476-0006 愛知県東海市浅山3丁目1-2-1 ☎052(604)0780 FAX.052(604)0781 E-Mail:nagoya@okasankikou.co.jp
 大阪営業所 〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目4-3-7 ☎072(859)5911 FAX.072(859)5912 E-Mail:osaka@okasankikou.co.jp
 福岡営業所 〒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 E-Mail:fukuoka@okasankikou.co.jp
 大阪工場 〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目4-3-7 ☎072(859)5751 FAX.072(859)5912 E-Mail:koujiyou@okasankikou.co.jp