

# 温水くん

意匠登録出願中

型式 SO-001

- ・ 灌水の水を瞬時に多量に温める、新開発の大型農業用瞬間温水機です。
- ・ 夏の雨に近い温度の水を灌水し、根の機能を十分に発揮させます。

温水くんの  
ここがスゴイ!

1

灌水に必要な  
多量な水を  
瞬時に加温

加温能力=165ℓ/分  
では16℃アップ(例)

2

タンク不要で  
省スペース

メイン配管に本体を  
バイパス接続するだけ

3

屋内外設置  
可能

縦ステンレス・凍結防止装置付  
で屋外設置できる

4

簡単操作

ダイヤル操作で能力以内の  
希望温度に設定できる。  
設定温度20~60℃。

5

熱効率が  
よい

新開発の180,000Kcal/h  
の大型熱交換機を内蔵



(ステンレス製)

## 主な仕様

型式	S0-001
本体寸法・重量	W400×L1350×H1200 170kg
使用燃料	LPガス(最大消費量15kg/h)
必要ボンベ数	50kgボンベ5本+5本(予備)を推奨
接続口径	LPガス入口 25A
給排気方式	屋外解放型(室内設置可能)
給水方法	配管直結型
加熱形態・方式	貫流式簡易ボイラー
点火方式	高圧放電式
定格電圧	三相 AC200V
最高使用水圧	1.0MPa以下
発熱量	210kw(180,000Kcal/h)
燃焼制御方法	比例制御
消費電力	0.4kw
材質	SUS(ステンレス)
最小水量	80ℓ/分(※注)
最大水量	490ℓ/分(※注)

(※注)水量は水温や設定温度により変わります

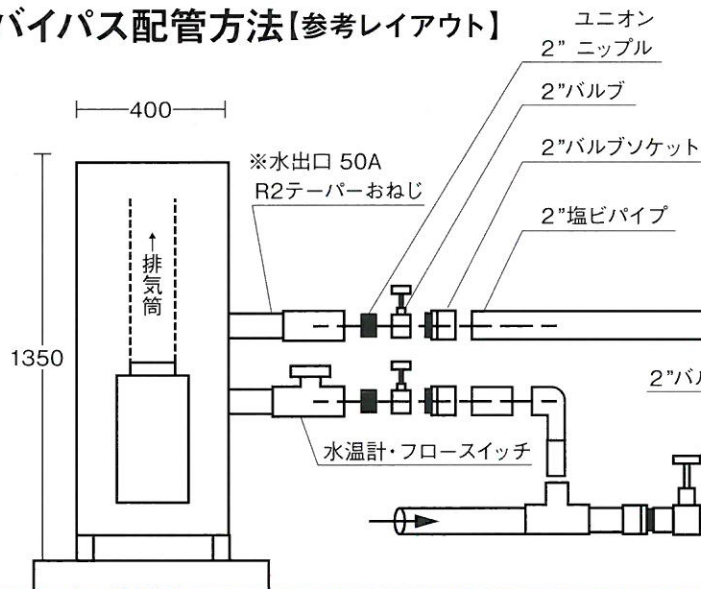
## 安全装置

- 炎検出(立消え検出)装置
- 空炊き防止装置
- 熱交換器加熱防止装置
- 凍結防止装置(寒冷地では水抜き必要)
- 自動点火装置(通水により自動点火)

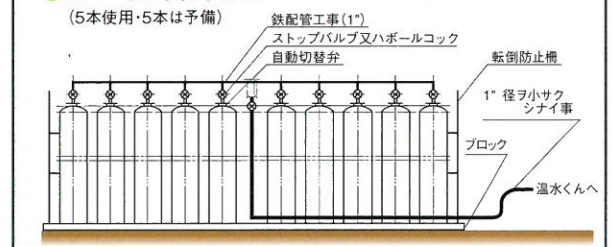
## その他

- ・ 付属品(標準)
  - ※ フロースイッチ・水温計
  - 排気筒(120Φ L1000 Pトップ)
  - (室内は別途延長が必要です)
- ・ 配管工事は専門の業者にご依頼ください。延長が必要です。
- ・ ガス配管工事は資格をもった業者にご依頼ください。

### ● バイパス配管方法【参考レイアウト】



### ● ガス配管方法【参考レイアウト】



※仕様変更をする場合がございます。営業担当にお問合せください。 ※このチラシは平成29年10月に作成したものです。

**サンクール** サンクールシステム株式会社

☎ 0120-410-396

HP : <http://www.suncool.co.jp>

- 【本社】 〒880-1103 宮崎県東諸県郡国富町嵐田828番地  
TEL0985-75-1322 FAX0985-75-1323
- 【福岡営業所】 〒833-0014 福岡県筑後市大字尾島594-1  
TEL0942-65-5608 FAX0942-65-5608
- 【鹿児島営業所】 〒893-0032 鹿児島県鹿屋市川西町4364-2  
TEL090-9839-8862 FAX0994-43-2092

取扱店