

商品名

型式

タンク保温用ヒーター YSL型

説明

苛性ソーダ、水等を保温または予熱するヒーター

特長

大型タンクの内部液体を保温(主に凍結防止)するためのヒーターです。コントロールボックスは、漏電遮断機・電磁接触器・電子温度調節器などで構成され電源を接続し温度設定をすれば、すぐに温度制御可能となります。取付方法は、大型タンクの上部よりヒーターを挿入し取付けフランジにて固定します。屋外で使用できます。

用途

化学、食品、水産等の工場設備

仕様

- 電源: 3相 200V
- 寸法: 寸法(H) 公差±10mm
(L) 公差+0mm、-10mm
- 材質: フランジ SUS304 JIS5K150A
ヒーター SUS316L φ12 表面研磨
コントロールボックス SS ブルー塗装(防滴構造)

目的 苛性ソーダ、水等、記載の材質が腐食されない液体の加熱

種類

表1 型番表

型番	タンク容量	電圧	相数	容量	L寸法	H寸法	重量
YSL-005	0.5m ³	200V	3相	1.8kW	300mm	722mm	17kg
YSL-010	1			3	470	1120	19
YSL-020	2			4.5	670	1400	20
YSL-030	3			5	740	2000	21
YSL-040	4			5.5	820	1830	21
YSL-060	6			6	870	2000	22
YSL-100	10			7	1020	2680	24
YSL-150 *注	15			4.5kW×2 (9kW)	670	2680	2台=46kg
YSL-200 *注	20			6kW×2 (12kW)	870	3380	2台=48kg

*注 YSL-150・200は、ヒーターを2台使用致します
フランジサイズ JIS5K150A ワット密度=3W/cm²

特注品

- 電圧 200V以外の異電圧も製作できます。
- 相数 3相以外に単相も製作できます。
- 材質 接液部の材質変更も対応できます。
- 寸法 H寸法やL寸法の指定も製作いたします。
- 取付 フランジサイズの指定も製作いたします。

型番説明

YSL-005

005: 0.5m³ 010: 1m³用
YSL: タンク保温用ヒーター

発注前に確認

- 電気容量(アンペア数)は足りていますか?
- ヒーター容量(kW数)は足りていますか?
- タンクの取付、挿入口のスペースをご確認下さい。
- レベル計、レベルスイッチの手配はお済みですか?
- 取付け用ボルト、パッキン等の手配はお済みですか?
- 接続用ケーブル(電線)の手配はお済みですか?

液体加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。

図面

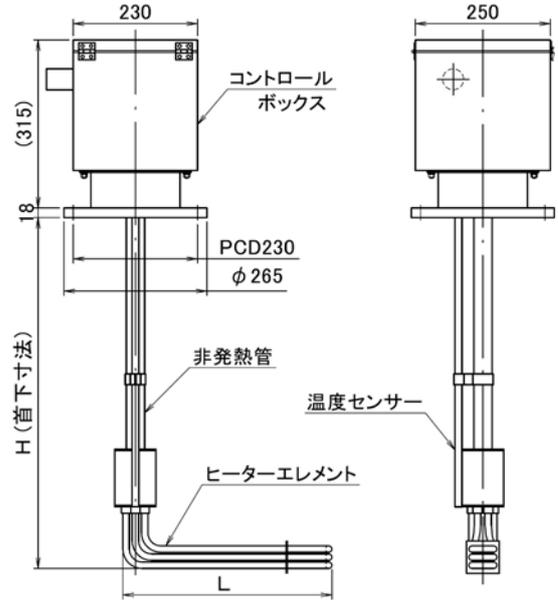


図1

取付例

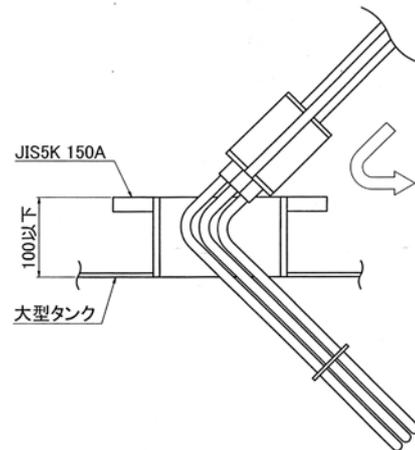


図2

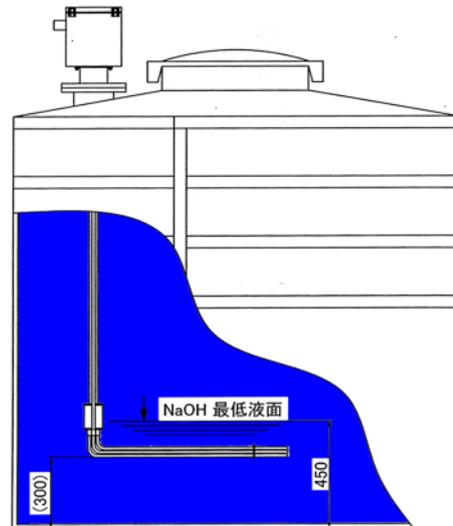


図3



注意

- ヒーターの端子に湿気や水がかかる場合は、漏電する危険性がありますので蓋は確実に閉めて下さい。
- 温度制御以外にも、安全機構(レベルスイッチ)の設定をお奨めします。