

商品名

型式

ステンレスモールド潜水ヒーター YDSS型

説明

タンクを加工せずに液を加熱するコンパクトなヒーター

特長

1. タンクに加工しないで使用可能
電源コードにステンレス製フレキシブルチューブをかぶせてあるので、チューブごと液中に沈められ、タンクの加工なしにすぐ使用できます。
2. コンパクト
コードはL字に立ち上っており、YDS型よりも省スペースで迅速な加熱が可能です。
3. 標準品はMAX100℃まで
接液部オールステンレス製で100℃までの各種液体の加熱が可能です。標準品は短納期。各種特注品も製作可能です。

仕様

1. 電源コードは標準で3m(内フレキシブルチューブは2m)。アース付。差込プラグは付属しておりません。
2. 材質：ヒーターエレメント SUS316L
その他接液部 SUS304
3. 連続使用温度は100℃以下でお使い下さい。

用途

水・油・アルカリ性化学薬品等記載の材質が腐食されない液の加熱・保温

図面

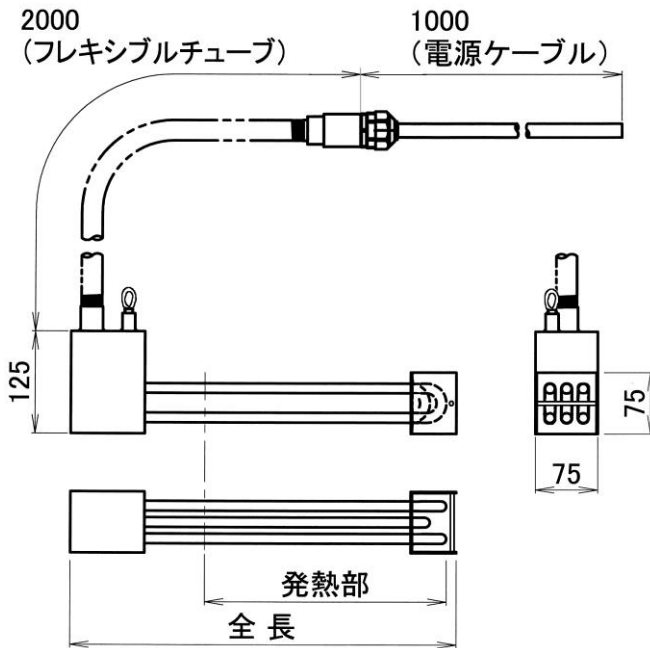


図1 ステンレスモールド潜水ヒーター

型番説明

Y D S S - 3 3 2 5

- 25 : ワット密度 2.5W/cm²
- 3 : 容量 3kW
- 3 : 3相 200V 2 : 単相 200V
- 1 : 単相 100V
- SS : ステンレスシーズヒーター
- D : 潜水型
- Y : 投込みヒーター

液体加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。

種類

表1 型番表

★印は在庫品

型番	電圧	相数	容量	全長	使用可能な液			
					水	洗浄液	油	
★YDSS-3325	200V	3相	3kW	710	○	○	○	
★YDSS-3345				480	○	○		
YDSS-3370				360	○			
★YDSS-3545			5kW	680	○	○		
★YDSS-3570				500	○			
YDSS-3845				8kW	930	○	○	
★YDSS-31045				10kW	1130	○	○	
★YDSS-31070			830		○			

(洗浄液・油は種類によって使えない場合があります)

写真



写真1

別売品

温度過昇防止用ヒューズ
(ヒーターエレメントに巻き付けて使用します)

特注品

1. 材質変更 接液部 SUS316L
2. 電源コード、フレキシブルチューブ長さ変更
3. Kセンサ、バイメタルサーモ内蔵品
4. 特殊電圧、容量、寸法
5. 高温仕様 (連続使用温度 150℃まで)
6. 差込プラグ付
7. フレキシブルチューブ端部へ接続用ねじ (R または Rc) 取付



注意

1. 非防水部 (キャブタイヤコード露出部) を液中に浸すと、液が内部に侵入しヒーターは故障します。絶対に非防水部を液中にいれないで下さい。
2. ヒーターの通電終了直後は液より引上げて余熱により高温となっていますので冷めてから取り出して下さい。
3. 空焚きは厳禁です。
4. 海水・温泉水では使用できません。腐食は保証外です。(廃水の加熱は保証外)
5. スケールが付着した場合は取り除いて下さい。沈殿物の中には沈めないで下さい。