

商品名

型式

# チタン潜水ヒーター YDT型

## 説明

タンクを加工せずに耐腐食性の必要な液を加熱するヒーター

## 特長

電源コードに防水チューブをかぶせてあるので、コードごと液中に沈められ、タンクの加工無しにすぐ使用できます。構造もチタンパイプにセラミックスパウダーを充填し、海水等の腐食性のある液体にも高い耐腐食性を有するヒーターです。

## 仕様

1. 電源コードは標準で3.5m(内 防水チューブは2m)、差込みプラグ付
2. 発熱部をタンクに接触させないように70×70×t8のテフロン製ゲタ付(2ヶ所)
3. 連続使用温度は50℃以下でお使い下さい。

## 用途

1. アルカリ性化学薬品、弱酸性の液体加熱・保温
2. 海水等腐食性のある液体加熱・保温  
液の種類、濃度、温度により耐食性に差があります

## 図面

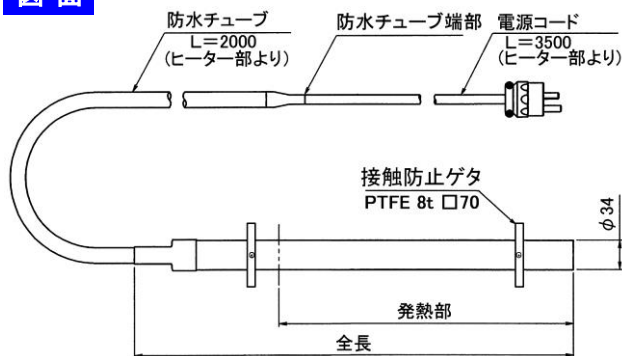


図1 チタン潜水ヒーター

## 種類

表1 型番表

☆は少量在庫品

型番	電圧 (V)	相数	容量 (kW)	全長 (mm)	発熱部 (mm)	管径 (mm)	プラグ (明工社)
YDT-10.5	100	単相	0.5	370	220	φ34	MP2506-N
YDT-11			1.0	370	220		MP2506-N
YDT-20.5	200	単相	0.5	370	220	φ34	MP2561
YDT-21			1.0	370	220		MP2561
YDT-21.5			1.5	480	330		MP2561
YDT-22			2.0	710	560		MP2561
YDT-23			3.0	710	560		MP2561
YDT-31			1.0	430	280		MP2562
YDT-31.5	1.5	480	330	MP2562			
YDT-32	2.0	710	560	MP2562			
YDT-33	200	3相	3.0	710	560	φ34	MP2562
YDT-34			4.0	990	840		MP2562
YDT-35			5.0	1000	850		MP2562
YDT-36			6.0	1000	850		MP2562

## 写真



写真1

## 特注品

1. 標準の防水チューブはビニール製なので、薬液の種類・温度によっては使用できません。シリコン製・EPDM製も製作いたしております。
2. 電源コード(防水チューブ)で長いものが必要な場合はお問い合わせ下さい。
3. 特殊電圧、容量、寸法も製作可能です。
4. アース付も製作いたします。

## 取付例

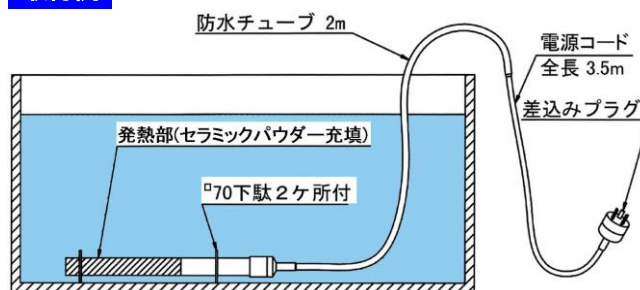


図2

## 型番説明

YDT-33

- 3 : 3kW
- 3 : 3相 200V    2 : 単相 200V
- 1 : 単相 100V
- T : チタン製
- D : 潜水型
- Y : 投込みヒーター



## 注意

1. 防水チューブ端部および電源コード部は非防水部です。非防水部を液中に浸すと、液が内部に浸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。また、防水チューブ端部は高湿度の雰囲気にはさらさないで下さい。
2. ヒーターの通電終了直後は液より引上げてても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。

★せんだんは双葉よりかんぱし★

チタンは高い耐食性があり、質量が軽いのが特色です。だからといって、すべての薬品に対応しませんので、注意して下さい。割高ですので、普通の水の場合は p. 69 のステンレス潜水ヒーターを、お奨めします。