

商品名

型式

ステンレス潜水ヒーター YDS型

説明

タンクを加工せずに薬液等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、タンクの加工なしにすぐ使用できます。
構造もステンレスパイプにセラミックパウダーを充填し、丈夫で耐久性にも優れています。

仕様

1. 電源コードは標準で3.5m(内 防水ビニールチューブは2m)、差込みプラグ付
2. 材質：ヒーターパイプ SUS316 ゲタ SUS304
3. 発熱部をタンクに接触させないように100×100のゲタ付
4. 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の加熱・保温
2. 脱脂浴、化学研磨浴、電解浴、無電解浴等
3. 腐食性のない液体加熱・保温

図面

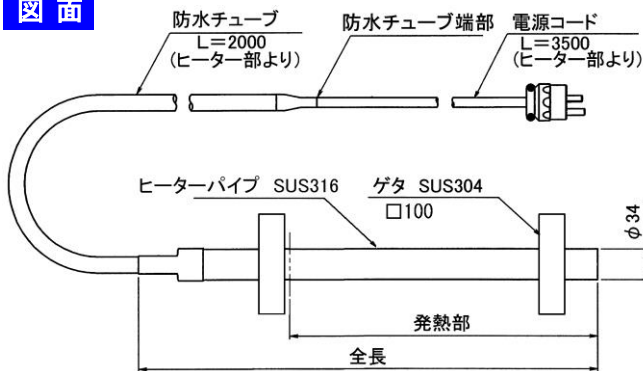


図1 ステンレス潜水ヒーター

種類

表1 型番表

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)
★YDS-10.5	100	単相	0.5	370	220	φ34	MP2506-N
★YDS-11			1.0	370	220		MP2506-N
★YDS-20.5	200	単相	0.5	370	220	φ34	MP2561
☆YDS-21			1.0	370	220		MP2561
☆YDS-21.5			1.5	480	330		MP2561
☆YDS-22			2.0	710	560		MP2561
YDS-23			3.0	710	560		MP2561
YDS-31			1.0	430	280		MP2562
YDS-31.5	1.5	480	330	MP2562			
YDS-32	2.0	710	560	MP2562			
YDS-33	200	3相	3.0	710	560	φ34	MP2562
YDS-34			4.0	990	840		MP2562
YDS-35			5.0	1000	850		MP2562
YDS-36			6.0	1000	850		MP2562

★印は在庫品 ☆は少量在庫品

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製も製作致しております。
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. ヒーターパイプは標準でSUS316ですがSUS316Lでの製作も可能です。
4. 特殊電圧、容量、寸法も製作可能です。
5. アース付も製作いたします。

取付例

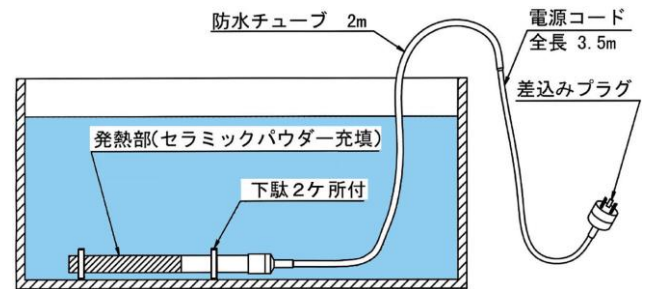
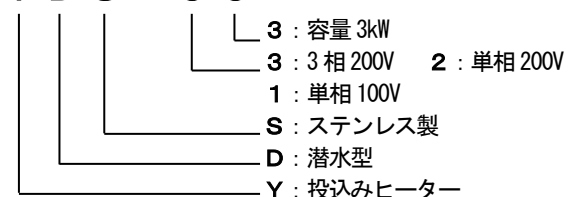


図2

型番説明

YDS-33



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温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。