

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、アース線付 *単相用のプラグにアース端子はありません (2P プラグ)。3 相用はアース端子付 4P プラグ (MP2566) が標準です。
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75×75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

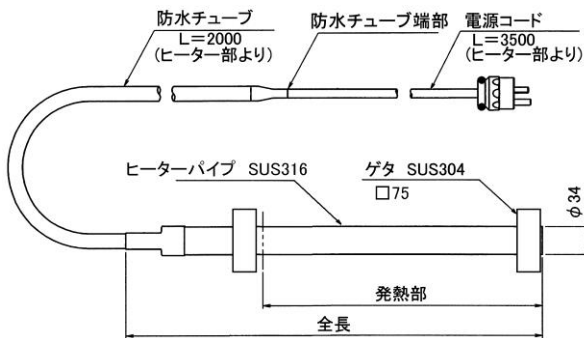


図1 ステンレス潜水ヒーター

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-10.5E	100	単相	0.5	370	220	φ 34	MP2506-N
★YDS-11E			1.0	370	220		MP2506-N
★YDS-20.5E	200	単相	0.5	370	220	φ 34	MP2561
☆YDS-21E			1.0	370	220		MP2561
☆YDS-21.5E			1.5	480	330		MP2561
☆YDS-22E			2.0	710	560		MP2561
YDS-23E			3.0	710	560		MP2561
YDS-31E			1.0	430	280		MP2566
YDS-31.5E	200	3相	1.5	480	330	φ 34	MP2566
YDS-32E			2.0	710	560		MP2566
YDS-33E			3.0	710	560		MP2566
YDS-34E			4.0	990	840		MP2566
YDS-35E			5.0	1000	850		MP2566
YDS-36E			6.0	1000	850		MP2566

★印は在庫品 ☆印は少量在庫品

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. アース線なしも対応可能です。3相用は3Pプラグ(MP2562)となります。必ず別途アースをとってください。
6. 単相用アース端子付プラグやプラグなしも対応可能です。

取付例

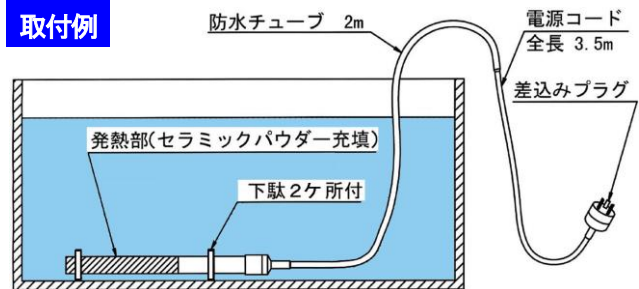


図2

型番説明

Y D S - 3 3 E



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ください。
2. 通電終了直後にヒーターを液から取り出すと余熱で高温になります。冷めてから出してください。