

商品名

型式

耐酸石英潜水ヒーター YDQ型

説明

タンクを加工せずに酸性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、タンクの加工無しにすぐ使用できます。石英管を使用していますので金属イオンを嫌う薬液や金属では腐食する様な酸性液の加熱に適したヒーターです。
(フッ化物、アルカリ性液体は不可)

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. 標準型は石英ヒーターに保護管が付いていません。
3. 連続使用温度は50℃以下でお使い下さい。

用途

1. 酸性化学薬品の加熱・保温
2. 消毒液、写真現像液の加熱・保温
3. 金属イオンを発生させたくない液体の加熱

図面

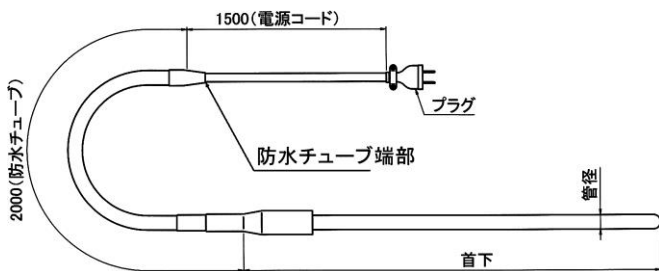


図1 石英潜水ヒーター

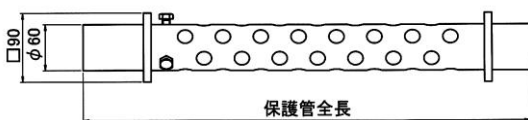


図2 塩ビ製保護管 (別売品)

種類

表1 型番表

型番	電圧 (V)	相数	容量 (kW)	首下 (mm)	管径 (mm)	保護管 (材質)	プラグ (明工社)
YDQ-10.5	100	単相	0.5	250	φ 21±2	φ 48×300	MP2506-N
YDQ-11			1.0	350	φ 21±2	φ 48×400	MP2506-N
YDQ-20.5	200	単相	0.5	350	φ 21±2	φ 48×400	MP2561
YDQ-21			1.0	350	φ 33±3	φ 60×400	MP2561
YDQ-22			2.0	600	φ 33±3	φ 60×650	MP2561
YDQ-31			1.0	400	φ 33±3	φ 60×450	MP2562
YDQ-32			2.0	600	φ 33±3	φ 60×650	MP2562
YDQ-33	200	3相	3.0	600	φ 33±3	φ 60×650	MP2562
YDQ-34			4.0	900	φ 33±3	φ 60×950	MP2562
YDQ-35			5.0	1000	φ 33±3	φ 60×1050	MP2562

写真



写真1 写真は保護管付(別売品)です

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。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. 特殊電圧、容量、寸法も製作可能です。
4. 石英ヒーターを保護するための各種保護管を用意していますので、液体の種類・温度を調べてお問い合わせ下さい。
(ヒーターが浮いてしまう場合にはオモリ付もできます)
5. アース付も製作いたします。

取付例

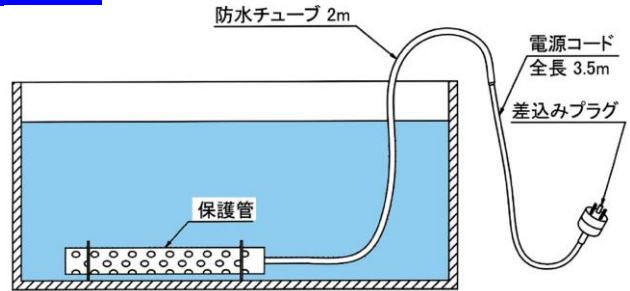


図3

型番説明

Y D Q - 3 3 L

- Y : 投込みヒーター
- D : 潜水型
- Q : 石英製
- 1 : 単相 100V
- 3 : 3相 200V 2 : 単相 200V
- 3 : 容量 3kW
- L : 塩ビ保護管付

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. このヒーターは特に衝撃に弱いので取扱いに注意して下さい。
3. 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。