

商品名

型式

フッ素樹脂潜水ヒーター YDF型

説明

潜水式のフッ素樹脂ヒーター

特長

1. タンクに加工しないで使用可能
上部より底面に沈めるだけでよく、タンクに加工が不要です。
2. コンパクト
本体以外はリード線取り出しスペースだけがあれば大丈夫です。
少ない液量や小さな設置スペースでも使用可能です。
3. 端子箱部分でのトラブルを解決
ヒーターパイプからリード部分までフッ素樹脂で被覆されていますので、ヒーターパイプと電線をつなぐ端子箱部分での腐食や浸水・結露の心配がありません。

仕様

1. 電源リードは標準で2m（うちPFAチューブ部分1m）。
2. 材質：ステンレスパイプ(SUS304)にフッ素樹脂(PFA)をチュービング
3. 連続使用温度は80℃以下でお使い下さい。

用途

フッ化水素酸・硼フッ化物・重クロム酸・過マンガン酸を含有する液体、高純度を要求する液体、貴金属メッキ液、苛性ソーダ、エッチング液等の加熱

図面

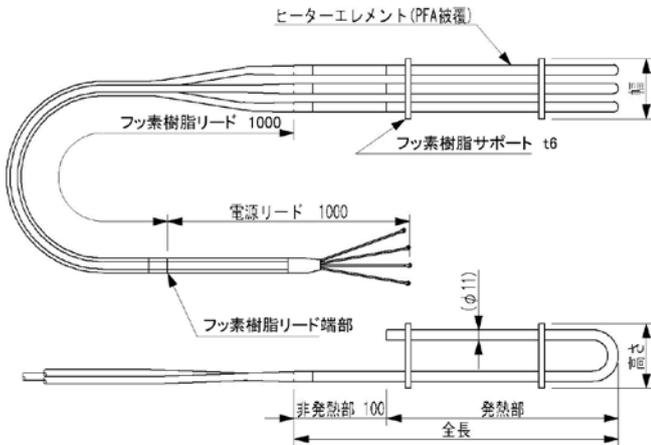
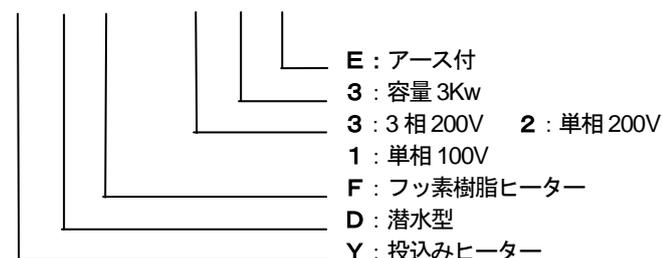


図1 フッ素樹脂潜水ヒーター

型番説明

YDF-33E



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)	高さ (mm)	幅 (mm)
☆YDF-11E	100	単相	1	350	70	65
☆YDF-21E	200	単相	1	350	70	65
YDF-22E			2	550	70	65
☆YDF-31E	200	3相	1	350	70	65
☆YDF-32E			2	550	70	65
☆YDF-33E			3	740	70	65

写真



写真1 YDF型 (オプションのプラグ付)



写真2 立ち上げ部をつけた特注品の例

特注品

1. パイプ材質変更 SUS316・チタン
2. 電源リード、フッ素樹脂チューブ長さ変更
3. 特殊電圧、容量、寸法、形状の変更
4. 差込プラグ付



注意

1. 非防水部(電源リード露出部およびフッ素樹脂被覆リード端部)を液中に浸したり、雰囲気ガス中に設置したりしないで下さい。また、フッ素樹脂被覆リード端部を高温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. 粗雑な取扱いは避けて下さい。フッ素樹脂表面に傷がつきますので、取扱いは十分注意して下さい。
5. 粘度の高い液では使用できません。
6. 強酸、強アルカリ溶液では、消耗品としてご利用下さい。
7. フッ素樹脂にガス透過する薬液は使用できません。
8. 発熱部はタンク(槽)の側壁に接触させないで下さい。