

制御用センサ

ヒーター空焚き防止センサ

MH

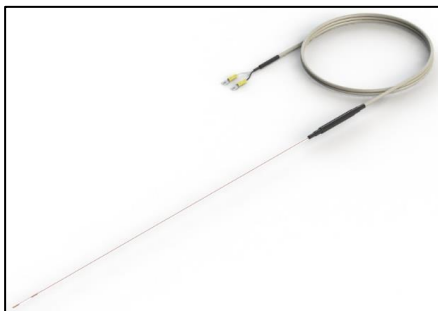
既存製品の巻き付けではなく测温抵抗体のようなストレートシースタイプにモデルチェンジしました。ハンダの使用量を軽減し環境にも配慮。

用途

- 弊社の液体加熱用各種ヒーターに装着するだけで、ヒーターの空焚きを未然に防ぎ火災や発火などの危険からお守りします。
- 温度調節器のオプション機能としてご使用される際に必要となるセンサです。
- 液面レベルフロートセンサとの併用で二重の安全対策をお勧め致します。
※保護管付きのヒーターで保護管の取り外しができない製品には使用できません。
※クロム系の薬液槽でのご使用は不可となります。

構造

- フッ素樹脂 (PFA) チューブ内に温度ヒューズを挿入してあります。
- ヒューズの溶断温度は、200℃前後で感知 (溶断) します。
- ヒューズには、DC8V7mAの電流が通電されます。



改善点

- ・取付が簡単に！
- ・ハンダの使用量が激減
- ・振動や折れなどによる断線を軽減
- ・環境負荷低減

比べて納得！新製品の高性能化

従来品に比べ簡単に取付が可能に！付属のフッ素系結束バンドで簡単に取付が可能になりました。

また、振動や折れなどによるヒューズ部の断線故障が軽減しました。従来品のハンダ使用量9gに対し新製品は0.13gハンダの使用量を約98%軽減し環境に負荷のかからない製品になりました。

仕様

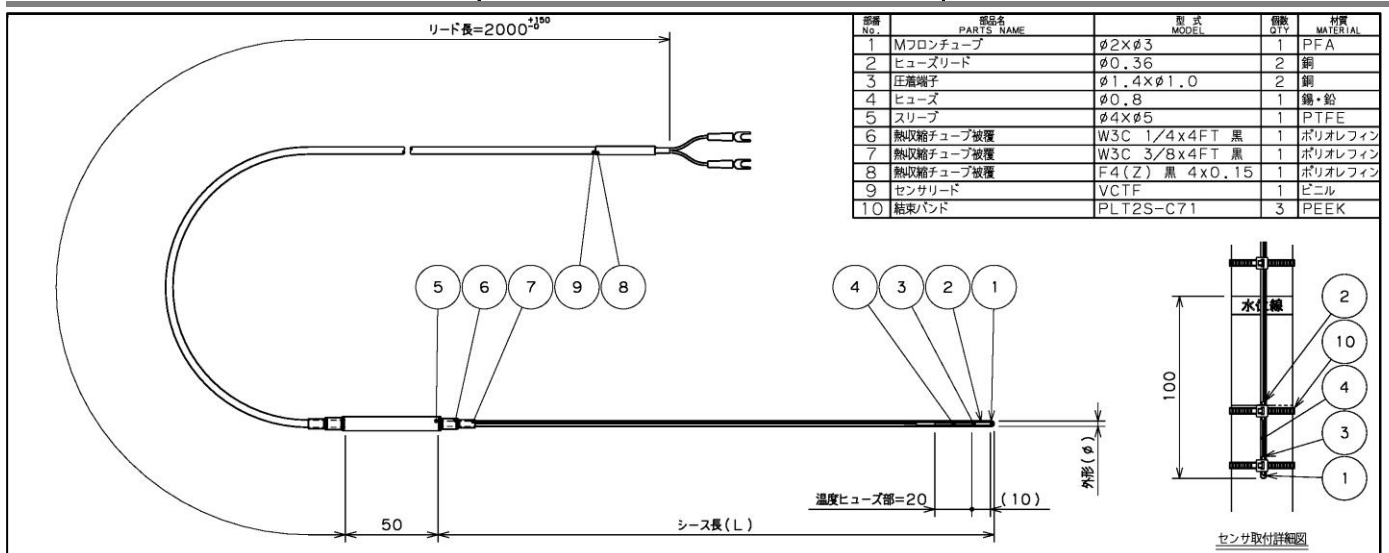
型式	寸法	本体材質	溶断温度
MH-0.5-2	シース長 (L) = 0.5m リード長 = 2m	PFA	200℃前後
MH-1.0-2	シース長 (L) = 1.0m リード長 = 2m		
MH-1.5-2	シース長 (L) = 1.5m リード長 = 2m		

オプション

センサリード延長

温度ヒューズ部延長

結束バンド (標準は3本付属)



⚠ その他、詳細な取り扱いに関しては、取扱説明書をご覧ください。