



# ホースヒーター

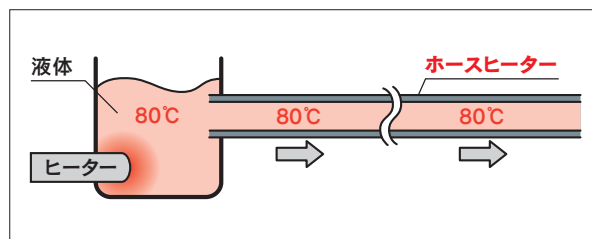
## 耐圧ホースも保温ができます

- 耐圧ホースにシリコンラバーヒーターを一体化させたフレキシブルなヒーターです。
- 用途に応じた材質・口径・耐圧のホースを選定でき **安全性・耐久性・省力化** を実現できます。
- 温度センサーを内蔵し、温度調節器との併用により温度制御が可能です。
- 最外装はポリエステル編組を採用しています。



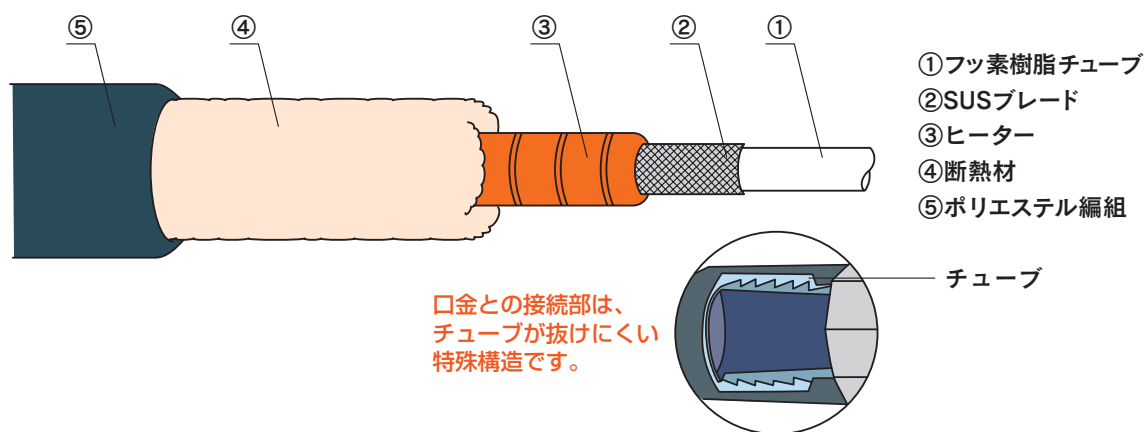
## 主な使用例

- 食品充填ホース
- ガス・サンプリングホースの結露防止
- 高粘性液の送液ホース、塗布ホース
- ホットメルトの送液ホース



液温を一定に保つことで、液の変質を防ぐことができます。

## 構造



## 仕様

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 電源電圧   | AC100V～240V（任意設定）                |
| 温度センサー | 熱電対（K）                           |
| 電源ケーブル | シリコンゴム絶縁ガラス編組電線<br>フッ素樹脂被覆ニッケル電線 |
| 使用温度   | ～220℃（ヒーターエレメント表面）               |
| ホース径   | 外径10mm～35mm                      |
| 長さ     | 3.3m以下                           |
| 最高電力密度 | 1.5w/cm <sup>2</sup>             |

ご希望により、左記以外の規格も製作可能です。  
お気軽にご相談ください。

### 使用上の注意

- ・ ホース口金は通電中、高温になります。
- ・ 液漏れの場合、すぐご使用を中止してください。
- ・ 水のかかる場所で使用しないでください。
- ・ 安全と連続運転のために、ホースの選定は非常に重要です。
- ・ ホースは配管と比較すると、その用途・構造から耐久性は劣ります。

