



### 浸漬型ポンプ

THシリーズとFHシリーズはクローズ式インペラを使い、電力消費を最小限に抑えポンプ効率を最適化する工夫をしました。THシリーズは水没深さを浅くしても高圧を生み出せます。FHシリーズは入口圧があれば、インライン昇圧ポンプとして使用出来ます。

サクシオン側にポンプを1台入れ、或いは集中クーラント循環の一部に導入し、入口圧をかけブースターポンプとしてFHシリーズは2.6MPaまで昇圧が可能です。浸漬深さを延長することも可能です。詳しくは、中圧ポンプの技術情報をご参照ください。

### 使用条件

液体の種類  
工業用水  
クーラント  
冷却/切削オイル  
動粘度  
~25 mm<sup>2</sup>/s (25cSt)  
送液温度  
0~80℃

### 構造

|                  |        |
|------------------|--------|
| ポンプボデー           | 鋳鉄     |
| カバー              | 鋳鉄     |
| インペラ             | CrNi 鋼 |
| シャフト             | CrNi 鋼 |
| ディフューザ           | CrNi 鋼 |
| メカニカルシール         | SiC    |
| オーリング            | バイトン   |
| オプション：<br>ポンプボデー | CrNi 鋼 |
| カバー              | CrNi 鋼 |

騒音レベル

|                     |        |
|---------------------|--------|
| (S)TH1702~(S)TH1703 | 74 dBA |
| (S)TH1704~(S)TH1705 | 77 dBA |
| (S)TH1706~(S)TH1708 | 79 dBA |
| (S)TH1709~(S)TH1711 | 81 dBA |

