

## ポンプ

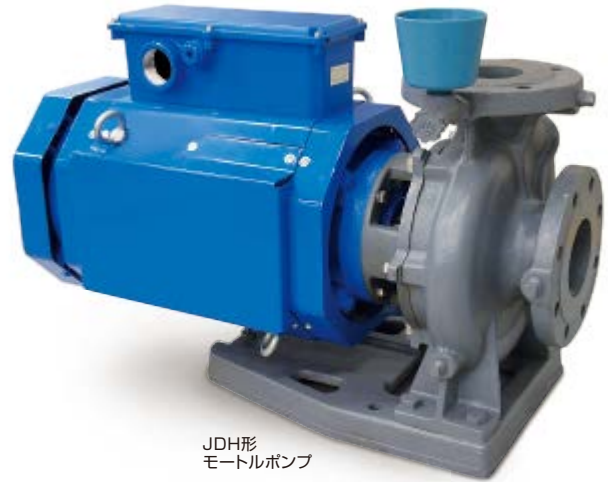
コントローラ一体型PMモータ搭載ポンプ

## HEポンプ

交互並列運転機能追加\*

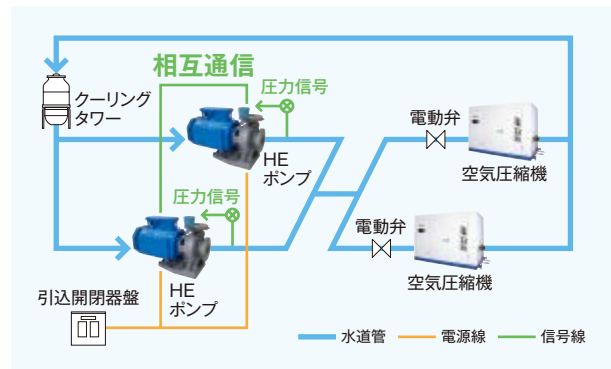
※追加オプション

ポンプ2台の交互並列運転により  
**大水量への対応、  
 異常時の  
 リスク回避などの  
 メリットを実現!**

JDH形  
モートルポンプ特長  
1

## 台数制御盤が不要

2台のHEポンプ自身が、相互通信することにより、使用水量に合わせて交互並列運転するので、台数制御盤が不要です。制御盤のインシャルコスト、配線等の電気工事費用を削減できます。

特長  
2

## 高い省エネ性

IE4相当のPMモータ搭載及びインバータ機能内蔵ポンプコントローラにより高い省エネ性を実現しています。さらに使用水量が少ない時には「過少水量時の停止機能」によりポンプを停止させ、無駄のない運転が可能です。また、ポンプ過熱防止用の逃し配管も不要となります。

特長  
3ポンプの寿命UPと  
異常時のリスク回避

片方のポンプに負荷が偏らないように、一定間隔(1~24時間)で主機を切り替えることができます。切り替え時は、1,2号機ともにラップ運転をすることで切り替えによる圧力低下を防ぎます。また、運転しているポンプに何らかの異常が発生した場合、即座に正常なポンプを起動させて運転を継続します。

※対応機種は、JDH形、JLH形の出力5.5kW、7.5kWです。出力3.7kW以下の機種については、ご相談の上対応させていただきます。

お問合せ：日立産機システム ドライブシステム事業部 03-4345-6072