



亜台富士精機

浸漬型クーラントポンプ FCPシリーズ

メンテナンスの手間を削減



亜台富士Japan
日本法人統括

深井 浩氏

の液の侵入を防止し、メカニカルシールを不要としています。このシンプルな構造の採用で、定期的に必要なシールのメンテナンスをなくし、ダウンタイムの削減に貢献できます。なにより、工作機械用の機器として最も求められる「堅牢(けんろう)・高信頼性」の特長を高いコストパフォーマンスで実現する製品として長年にわたり高い評価を得ています。

わが社は総合電機メーカーの富士電機から誕生した流体機器メーカーです。日本のものづくり精神をルーツに持つ、愚直なまでに品質を追求する製品作りが強みです。今まではOEM(相手先ブランド)供給で製品をお届けしてきましたが、今後は亜台富士Japanとして継続的に高品質な製品の安定供給に努めます。将来的にはさらなる環境負荷の低減に向け、省エネルギー型のモーターを搭載した製品の市場投入も予定しています。

FCPシリーズは工作機械向けの浸漬(しんせき)型クーラントポンプです。クーラントを送り出せる高さを示す揚程(ようてい)が2m~18m以下の低揚程仕様で、小型かつ高い耐久性が強みです。流量や浸漬深さの豊富なラインアップで加工条件や設備構造に合わせ、さまざまなクーラントシステムに対応します。

最大の特長は独自の「ノンシール構造」の採用です。ポンプ部分のみをクーラント液中に浸漬し、モーター部分はタンク上側の外部に設置する分離型構造とすることでモーターへ



特徴

多様なユーザーニーズに応える浸漬型クーラントポンプ。「ノンシール構造」で、メカニカルシールの交換を不要にした。ポンプ性能は2m~18mの低揚程に対応し、流量は毎分約10L~300Lまで幅広くラインアップする。タンクの据え付け条件に合わせて浸漬深さや上下いずれかの吸い込み方式を選択できる他、特殊仕様にも幅広く対応する。

問い合わせ先

亜台富士Japan株式会社

〒510-0243
三重県鈴鹿市白子4-16-6

TEL 059-373-6377

