

多彩な OJ ポンプ

(難削材加工～泡対策まで幅広く対応)

浸漬型スクリーポンプ搭載の高圧クーラント装置は、1.5MPa～15MPaまで多彩な選択をしていただくことが可能です。近年、難削材（チタン、インコネル、特殊鋼etc…）の加工での需要が増え、ツールの発展と共に超高圧（7MPa以上）、及び大流量の吐出能力に合わせたポンプ選定を行うことができます。お客様のニーズに合わせた仕様で対応します。

難削材に最適 (超高圧ポンプ)

- 1 スクリュータイプで 15MPa までの超高圧搬送が可能。
- 2 高耐久性を実現する仕様も選択できます。
- 3 運転効率が進化し、モーターサイズの省力化に成功。
- 4 運転がスムーズで静か。脈動のない滑らかな運転を実現。

泡対策可能 (リターン用低圧ポンプ)

- 1 超高圧の噴射で発生した泡によるトラブルを抑制させます。
- 2 消泡性の悪い切削液を、泡対策ポンプで問題解決。

Special Tank series 油性・水溶性対応 (クーラー装置付)

- ◆OJ150BF26RBC-I 15MPa/60Hz・50Hz [油性：33L/min、水溶性：26L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
 - ◆OJ130BF27RBC-I 13MPa/60Hz・50Hz [油性：33L/min、水溶性：27L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
 - ◆OJ120BF28RBC-I 12MPa/60Hz・50Hz [油性：33L/min、水溶性：28L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
 - ◆OJ100BF29RBC-I 10MPa/60Hz・50Hz [油性：34L/min、水溶性：29L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
 - ◆OJ80BFF64RBC-I 8MPa/60Hz・50Hz [油性：70L/min、水溶性：64L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
- ※上記型式は参考例で、ご要望に応じ都度見積りとなります。

Special Tank series 水溶性対応 (クーラー装置付)

- ◆OJ80BCC64RBC-I 8MPa/60Hz・50Hz [水溶性：64L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
 - ◆OJ70BCC88RBC-I 7MPa/60Hz・50Hz [水溶性：88L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
 - ◆OJ60BCC106RBC-I 6MPa/60Hz・50Hz [水溶性：106L/min] インバーター仕様 (可変7圧力制御)
- ※上記型式は参考例で、ご要望に応じ都度見積りとなります。

※超高圧、及び大流量タイプではインバーター駆動を行い、必要な圧力で最適な流量を吐出して消費電力を削減します。
※インバーター仕様は、可変7圧力制御が可能。(オプション：15段階切替まで対応可)
※各国の高効率エネルギー規制法に適用したポンプを準備しておりますので、ご用命の際は仕向地をご確認ください。