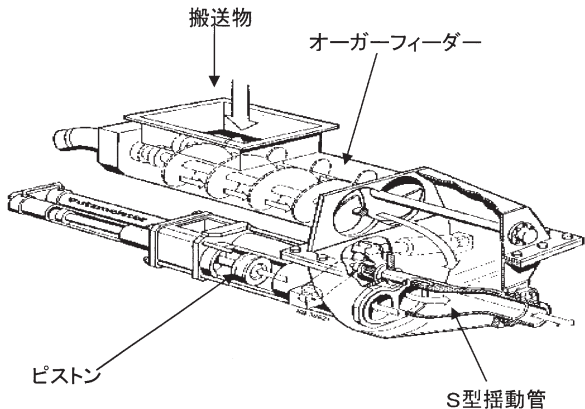


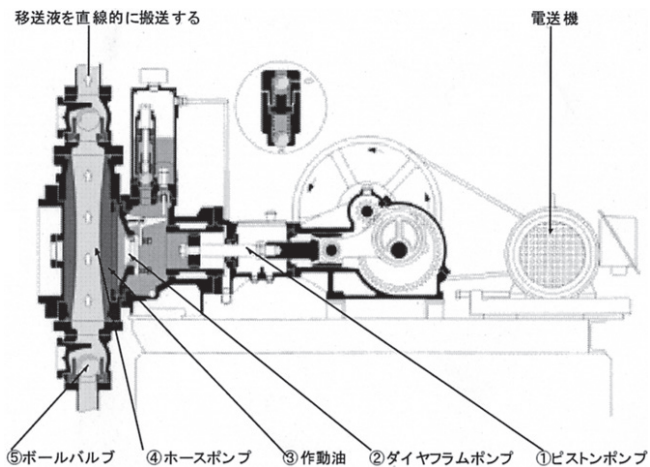
プツマイスターポンプ (ラサ商事)

スラリー液の高圧移送用。ペーパースラッジのパイプ移送を可能とする。乾燥状態に近いソリッドはKOS型ダブルピストンポンプ、またはEKO型シングルピストンが使用される。パルプ濃度20%以上を定量的にポンプ移送する。この圧送技術を活かしたプツマイスター高濃度スラッジ用サイロは、槽の底部にスライド式掻き寄せ機を装備し、貯留スラッジを効率よく切り出し、安定的に搬送することができる。型式; KOS1030 ~ 30140。寸法; L3300×W800×H700 ~ L10300×W1900×H1500mm。理論最大吐出量 16 ~ 285m³/h, 最大吐出圧力 10 ~ 5MPa。独社技術提携品。実績 180 台。



フェルバホースダイヤフラムピストンポンプ (ラサ商事)

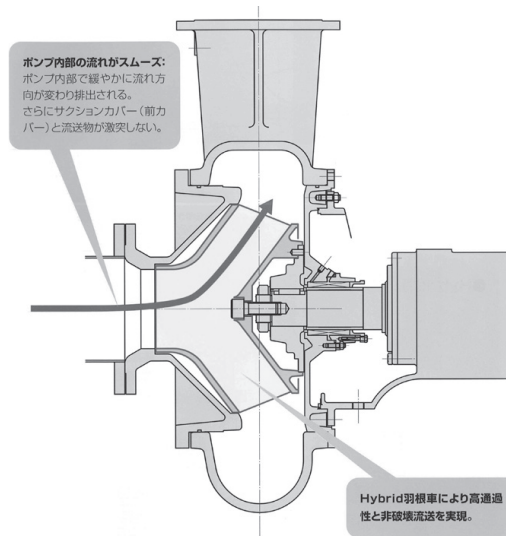
3種類の内容積ポンプを内蔵した高圧スラリーポンプ。モータから伝達されたエネルギーによりピストンポンプが作動して往復運動が開始し、シリンダー内の油圧油がダイヤフラムポンプを作動。同ポンプは作動液を介してホースポンプを作動させる。移送液はホース内部を直線的に通過、最大圧は30MPa。ホースが破損してもダイヤフラムが保護しているため、搬送物の外部漏洩はない。この構造がホースダイヤフラムやポンプ本体を長寿命化。コンパクト設計でメンテナンス性にも優れる。酸化チタン、アルミ酸化物スラリー、炭カルスラリー、触媒、フェライトスラリー、チタン酸化物、スプレッドライヤー設備、フィルタープレス設備等にも適用。型式; SM190 ~ 460, 特別仕様あり。理論最大吐出量 0.5 ~ 300.0m³/h, 最大吐出圧力 25 ~ 30.0MPa。独フェルバ社技術提携。実績 110 台。



ヒドロスタル Hybrid 羽根車ポンプ (ラサ商事)

高通過性と非破壊性を兼ね備えた無閉塞ポンプ。古紙パルプ原料を無閉塞で容易に搬送できる高い通過性を有し、チップ移送ポンプ、ヤンソンスクリーナリジェクト、DIPバルバー引抜き、排水などに

最適。従来の無閉塞型や渦流型ポンプより圧倒的に高効率であり、さらに高揚程まで対応可能。また固形物、ペレット、フロックの非破壊流送も可能。口径 φ50 ~ 300, 吐出量 0.2 ~ 50m³/min。



URACA 高圧プランジャーポンプ (ラサ商事)

スパンレース不織布製造設備用。高圧ジェット洗浄用にも適用。メンテナンスフリーの脈動緩衝器“レゾネーター”をオプションとしてラインナップ。型式; KD716 型 ~ KD629 型, 寸法 L850×W650×H290 ~ L1870×W1350×H680。圧力 100 ~ 650bar, 流量 20 ~ 200L/min。独 URACA 社製。実績; 国内 10 件 (40 台), 海外 140 件 (約 700 台)。

