

力強く送れる サニタリーポンプ

自吸式・定流量性・高揚程・分解洗浄性

高粘液

固形物混合液

KPD-RP

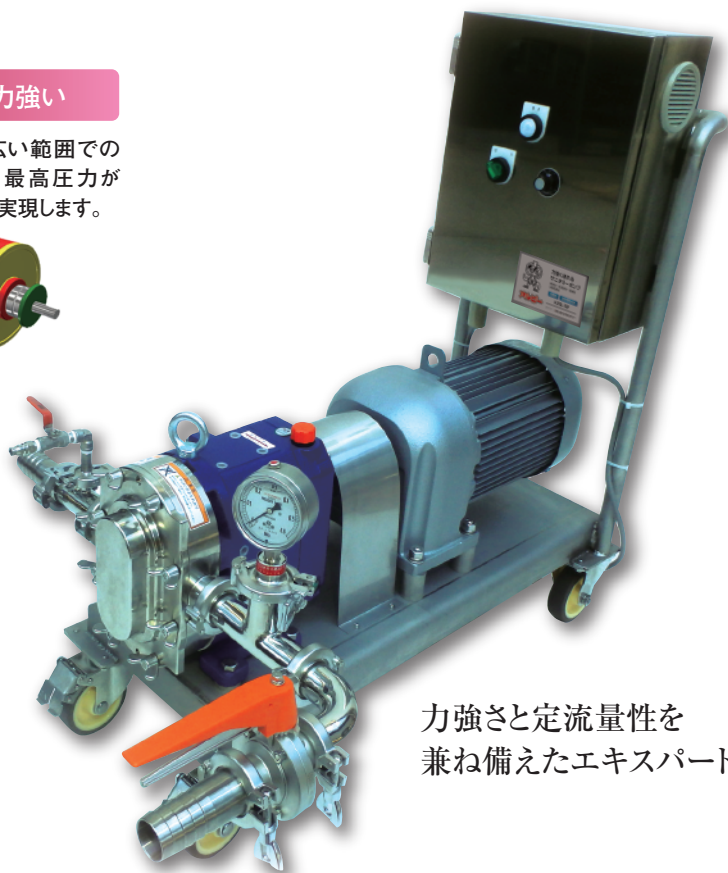


アルピーのプロフィール

力持ちで、得意競技は重量挙げ「クリーン&ジャーク」(※強力に吸込み、強力に吐き出す様子から。)
2つの扇形ローターの回転バランスで、高粘液や固形物が混ざった液もより高く、より遠くまで安定して送ります。ステンレス製の内部構造により、ものすごく熱いお湯にも耐えられるほど我慢強いので、洗浄性も向上し衛生的です。

定流量性が抜群で力強い

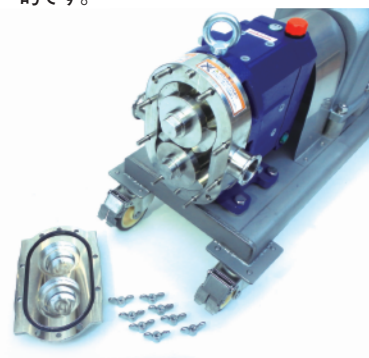
低粘度から高粘度まで広い範囲での定流量性に優れており、最高圧力が1.0MPaと高い吐出圧力を実現します。



力強さと定流量性を兼ね備えたエキスパート。

理想的なポンプクリアランス

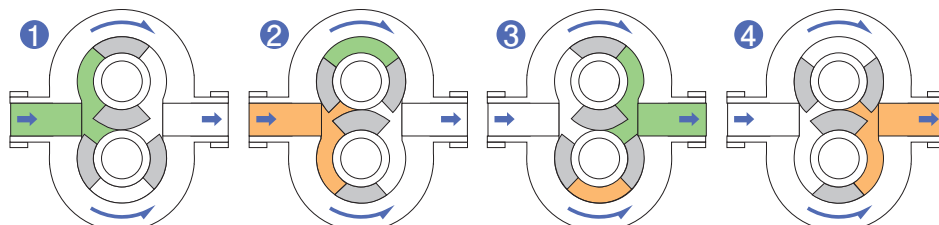
シール性に優れた扇形のローターとローター、ケーシングとの接触がほとんどなく、摩擦による交換部品が少なく経済的です。



サニタリ構造

ステンレス製の内部構造により、高温水(95℃)やCIP洗浄にも利用できます。また接液部と駆動部が完全に分離されており、分解・洗浄・組立も容易です。

作動原理



- 回転する2個のローターによりポンプの吸入口に真空ができ、その空間に液が流れます。
- 回転する2個のローターは、タイミングギアにより回転するためローターの接触はありません。
- ポンプの液体は2つのローターが180度回転することによって連続して押し出されます。

ラインナップ

	KPD-101RP ※2	KPD-203RP ※2	KPD-306RP ※2	KPD-510RP ※3	KPD-515RP ※3
能力	0.75kw	1.5kw	2.2kw	3.7kw	5.5kw
流量	6~20ℓ/min	15~42ℓ/min	37~110ℓ/min	55~164ℓ/min	100~300ℓ/min
揚程	80~90m	100m	100m	100m	100m

※2 吸入側・吐出側 1.5インチホース用

※3 吸入側・吐出側 2インチホース用

※流量は目安です。(0.2MPa 600rpm 60Hz 1mPa・s 条件)