

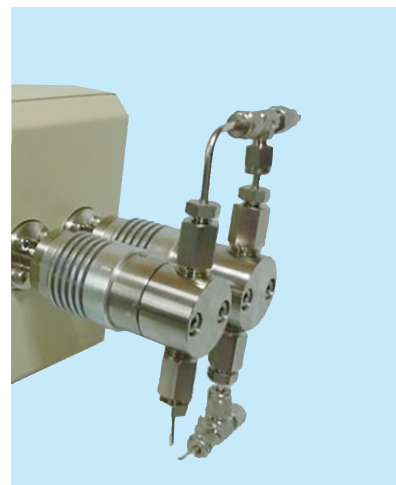
9800 型汎用高圧プランジャーポンプ

スラリー流体、高粘度流体、高温流体も流せます。

9800 シリーズ 汎用高圧送液ポンプ



ベーシックモデル



高温流体送液用冷却フィン部

新型9800シリーズは流量安定性・再現性も高く耐久性能にも優れた高性能汎用ポンプです。使い方はお客様のご要望で最適化できます。

ベーシックモデルに各種オプションを装着することでスラリー送液用や高粘度流体送液用、高温流体送液用と自在にお客様の目的に最適な送液システムを組み上げられます。

使いやすい操作性はそのままに、設置床面積は20%以上小さくより一層の小型化と低価格を実現。

カムの駆動はタイミングベルト駆動方式からカップリングによるダイレクト駆動方式に変更し耐久性を一段と向上しています。最大流量は10.0~500.0ml/minまでご使用目的に応じて選択が可能です。

更に防爆が必要な環境にも対応可能な応用範囲が広い汎用ポンプです。

(この場合防爆仕様のモーターとなりますので仕様によって装置の大きさが変わる可能性があります)

型式	流量範囲	最大使用圧力	電源
9803	0.2 ~ 10.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	40MPa	AC100V 3A
9810	0.4 ~ 20.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	40MPa	AC100V 3A
9820	0.5 ~ 30.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	35MPa	AC100V 4A
9822	0.7 ~ 50.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	35MPa	AC100V 4A
9830	1.2 ~ 100.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	35MPa	AC100V 6A
9831	2.0 ~ 150.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	35MPa	AC100V 6A
9840	2.5 ~ 200.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	25MPa	AC100V 6A
9842	5.0 ~ 300.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	25MPa	AC100V 6A
9843	10.0 ~ 500.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	20MPa	AC100V 6A

ベーシックモデル仕様

■9800シリーズ汎用高圧プランジャーポンプ仕様

送液形式	ローターカムによるデュアルヘッド送液形式
流量/圧力	上記
接液部材質	SUS316、ジルコニアセラミックス、PEEK、サファイア/ルビー、高密度ポリエチレン
主な機能	定流量送液・7セグメントLEDによる流量設定/表示機能
大きさ/重量	200(W)X180(H)X363(D) 約10kg 9803~9822型 230(W)X200(H)X428(D) 約20kg 9830~9831型 240(W)X220(H)X523(D) 約25kg 9840~9843型

※ 製品の外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製造・販売

株式会社 アートテック

〒252-0239

神奈川県相模原市中央区中央3-8-15

TEL.042-758-3781 FAX.042-758-3795

E-mail: moriya@arttec1.co.jp

《関連特注機器の設計・製造も承ります》

取扱代理店