

8200 シリーズ 高機能高圧プランジャーポンプ



8231スラリー送液仕様

分離分析の分野で最も仕様されている高機能ポンプを安価で使用しやすいことを第一の目的として開発されました。圧力センサーの内蔵による圧力表示機能から上下限圧カリミッターなどのインターロックや定流量・定圧送液機能、タイムプログラム機能など高級機に必要な装備を標準で搭載されています。

この1台で分析のメインポンプとして使用できますし、オプションの装着により超臨界流体の送液やスラリー液の送液、高粘度流体の送液や高温流体の送液など幅広い目的に使用できます。

従来の最大流量50ml/minまでのタイプに加えて最大流量150ml/minまでの8230型、8231型が新たにリリースされました。

型式	流量範囲	最大使用圧力	電源
8210	0.01 ~ 20.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	35MPa	AC100V 3A
8222	0.02 ~ 50.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	15MPa	AC100V 3A
8230	0.05 ~ 100.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	30MPa	AC100V 5A
8231	0.05 ~ 150.0ml/min (設定 0.1ml/min 単位)	30MPa	AC100V 5A

■8200シリーズ高機能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、ルビー/サファイア、高密度ポリエチレン
主な機能	定流量/定圧送液、タイムプログラム機能(ステップワイズ) 流量補正機能 上下限圧カリミッター、ポンプオフタイマー
大きさ/重量	210(W)X150(H)X400(D) 約10kg 8210~8222型 230(W)X270(H)X450(D) 約20kg 8230~8231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