

L.TEX 高温流体送液用シリーズ

汎用高圧プランジャーポンプ（-HTシリーズ）



8210-HT型高温流体送液ポンプ



冷却フィン部分

ポンプヘッドをヒーターで加熱し、低温では固まってしまうガリウム等の送液が可能になります。加熱可能温度は流体に対応するプランジャーシールの種類にもよりますが、60℃～150℃近辺まで可能です。構造上の特徴はヘッド位置を前方に移動し、ヘッドの熱を駆動部や電気系に及ばないようにするため間に冷却フィン部を設定します。

流体によって最適のご提案ができますので詳細は弊社までお問い合わせください。

高温流体送液仕様は最大流量10ml/min以上の8200/8700/9800シリーズ全てのプランジャーポンプに対応可能です。



8831-HT型



冷却フィン部分

L.TEX 8210 シリーズ高機能高圧プランジャーポンプ仕様（参考）

送液形式 ローターカムによるデュアルヘッド送液形式

最大使用圧力 35MPa

流量設定範囲 0.01～20.0ml/min（0.01ml単位）

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/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）×150（H）×400（D） 約10kg

注）本仕様は改良のため予告無く変更する場合があります

製造・販売 **有限会社 エルテックス**

〒192-0371

東京都八王子市南陽台1-21-12

TEL 042-689-6824

FAX 042-689-6844

《関連特注機器の設計・製造も承ります》