

各位

会社名 株式会社イワキ
代表者名 代表取締役社長 藤中 茂
(コード番号:6237 東証プライム市場)
問合せ先 執行役員経営管理本部長 井上 誠
(TEL 代表 03-3254-2931)

新製品「イワキリニアポンプ“LR”シリーズ」発売開始のお知らせ

当社はプロダクトアウト製品第2弾として、イワキリニアポンプ“LR”シリーズの発売を開始いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 製品の概要

イワキリニアポンプ“LR”は静音、無脈動、連続流を可能にしたポンプです。非常に精度の高い送液性と広い制御範囲により、医薬・研究・食品・環境分析など、様々な場面で幅広い用途にて活躍します。

2. 製品の特長

(1) 独自開発による超高効率

- ・新しい駆動方式の採用により、騒音の原因となる動作音を回避し、高い静音性を実現します。
- ・駆動部を独立制御し、2つのポンプ部の交互運転により無脈動注入を実現します。
- ・様々な運転モードで無脈動による連続送液から脈動流での送液まで設定が可能です。
- ・ユーザビリティに基づく設計により、流量・圧力の設定が容易です。

(2) リニアドライブを実現

- ・10000:1という驚異の制御比で、0.01mLの微小流量から100mLまでの送液を実現します。
- ・従来機種にはない、高分解能・高制御性で、Cv値0.5~3.0%を実現します。
- ・人間工学に基づいた縦型ポンプモデルを採用し、持ち運びも容易のコンパクトサイズであるため、各現場において省スペース化を実現します。
- ・操作性の高い上向きポンプヘッドを採用しています。
- ・バルブ交換が行いやすく、送液後の洗浄等も非常に簡易的で、メンテナンス性が向上しております。

(特許取得済:ポンプや取付構造など)



(3)仕様

- LR-T1SRSSF1J:流量範囲0.01～100mL/min、最大吐出圧力1.0MPa、バルブ材質 ルビー・サファイア
 - LR-T1SRRSF1J:流量範囲0.01～100mL/min、最大吐出圧力1.0MPa、バルブ材質 SUS
- ※選定したバルブモジュールによってCv値仕様範囲が異なります。

(4)主要用途

フロー精密合成、各種研究用途、医療機器市場、食品市場等

3. 発売日

2023年11月1日発売

4. 今後の見通し

本件について当期連結業績へ与える影響は軽微であります。

本件に関する詳細なお問い合わせは、下記までお願いいたします。

「製品に関するお問い合わせ」

https://f.msgs.jp/webapp/form/15765_jix_2/index.do?fkeygx=リニアポンプLRシリーズ

以上