

# ライナー自動交換システム GERSTEL ALEX (Automated Liner EXchange)

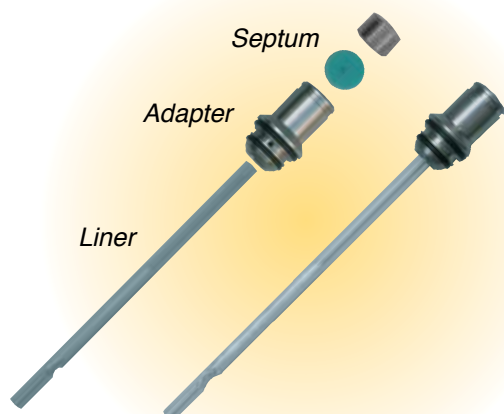


GERSTEL社が開発した、ALEX(Automated Liner EXchange)システムは、GERSTEL社CIS4注入口のガラスライナーを自動的に交換する装置です。大容量注入や高マトリックスサンプルをルーチンで分析する際の最大の問題であったライナーの定期的な交換を自動的に行うことができます。これにより、従来は自動分析を行うことの難しかったアプリケーションの完全自動分析が可能になります。



### 従来の問題

サンプル由来のマトリックス成分は、注入口ライナーに蓄積し、対象成分の回収率の低下や、ピーク形状の悪化など様々な問題がある事が知られております。このようなサンプルの場合には、高頻度で注入口ライナーを交換する必要があり、自動分析が困難であるという問題がありました。ALEXシステムでは、新しく開発された注入口アダプターと、MPS2を併用することで、自動的にライナー交換を行う事が可能となりました。



### 特長

#### MPS2のオプション

- MPS2のオプションです。
- シリンジホルダーを交換することなく、液体注入とライナー交換のどちらも自動化できます。

#### 優れたシーリング方式

- GERSTEL社が開発した、シーリング方式により、ライナーの交換を行っても、リークなどの心配はありません。

#### 優れた操作性

- ライナー交換のタイミングは、他の装置と同様にソフトウェア上から簡単に行うことができます。

#### CIS4

- 現在お使いのCIS4は、そのままアップグレード可能です。もちろん、性能もこれまで通り、過去に開発したメソッドはそのまま使用することができます。

注) 本製品は2005年春以降の発売予定です。

※本カタログの記載内容はお断りなく変更する場合があります。