



### <用途>

- 牛乳および乳製品内のメラニンの迅速な測定
- キャピラリ電気泳動によるビール中の有機酸の分析
- 防腐剤（ベンゾイック、ソルビック、酸及びそれらの塩）及び甘味料（アセスルファムK、サッカリン及びそれらのサプリメント）の測定
- 尿中アルブミン濃度の測定（微弱アルブミン尿症の診断）
- キャピラリゲル電気泳動によるタンパク質濃度と分子量の測定
- 血清タンパク質画分の測定
- 清涼飲料水およびアルコール飲料中の合成色素の鑑定と測定
- キャピラリゲル電気泳動とキャピラリ等電点電気泳動によるタンパク質の純度と不均一性測定
- 水試料中の無機陽イオンの測定
- キャピラリ電気泳動による飼料・原料中のアミノ酸の測定
- EPA 6500およびASTM D6508-15試験法に準拠した水性マトリックス中の無機アニオン測定

### <特長>

#### 密閉型バイアル用高容量オートサンブラ（自動開封式）

- ◎ 標準エッペンドルフ型バイアル（1.5mL）
- ◎ サンプルの蒸発が無い
- ◎ サンプルの汚染が無い

#### キャピラリカセットの交換が簡単

- ◎ ほんの数秒でカセットの交換が可能

#### 機器の拡張機能

- ◎ PCから機器を完全にコントロール
- ◎ 広い範囲で制御された射出圧力により、粘性のあるサンプルの分析が可能
- ◎ 真空下での逆サンプル注入：超短時間（1分未満）の分析時間と 検出限界を下げるためのサンプルスタッキング
- ◎ スペクトルスキャンにより、ピークの特定が容易に

## スペクトルスキャンにより、ピークの特が容易に

- ◎ 適用バッファの範囲が広がり、分離効率が向上

## 高機能で使いやすいソフトウェアパッケージ«Elforun®»

- ◎ 様々な複雑な分析を実行するうえでの柔軟性が向上
- ◎ 解析条件の変更を事前にプログラムしておくことで、あらゆる複雑な解析が可能
- ◎ カスタマイズされたレポート、他のプログラムへのデータ出力

## 流動電位制御技術

- ◎ 移行時間の再現性向上と解析精度の向上

## 装置及びオプション

- ◎ キャピラリ電気泳動システム CAPEL® -205
- ◎ 予備のキャピラリカセット
- ◎ «Elforun®»ソフトウェアパッケージ
- ◎ 分析用キットおよびセット

## <仕様>

検出波長	190-400nm、光源-重水素ランプ
分析	1kVステップの可逆定電圧1~30kV
	電流 0-30 μA
	気圧 0-100mbar
	分析中の波長、気圧、電圧の変更がプログラムで可能
注入	電圧1-30kV /電圧1-100mbar
水洗	500-2000 mbar
毛管	長さ：30-120cm, 内径：50, 75, 100μm
毛管温度制御	液体温度調節 -10℃~最大30℃ 周辺温度 ±0.1℃
サンプラー	59バイアル用オートサンプラ（標準エッペンドルフ型1.5mL）
電源	110-240 VAC, 50/60Hz
消費電力	250W
寸法/重量	470 x 530 x 410 mm, 30kg
ソフトウェア	«Elforun®»



[製造元]  
Lumex Instrument, Canada

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区高田馬場4-10-11  
TEL : 03-6908-5257 / FAX : 03-6908-5258  
Email : sales@ogawaseiki.jp.org

Ver.1.0\_200630