



小型8ch可変ピッチサンプリング装置

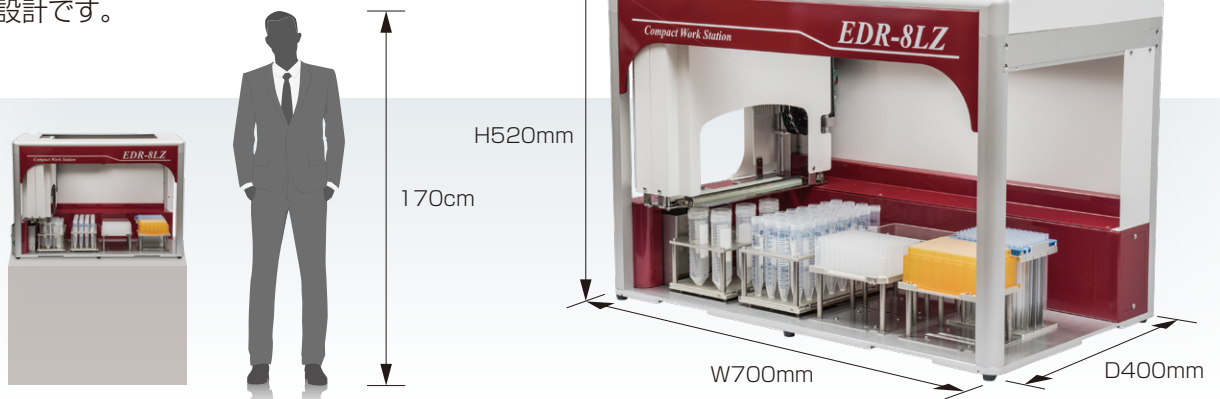
# EDR-8LZ



バイオテック株式会社®

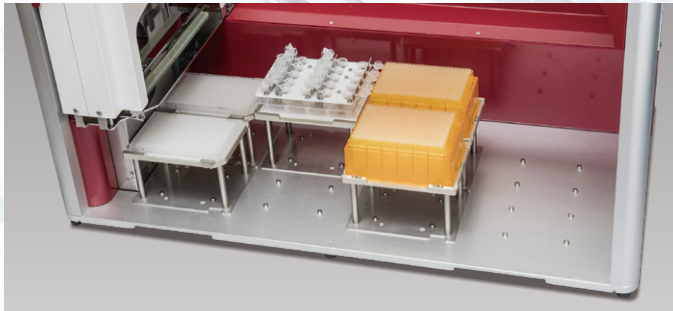
## コンパクトな設計

安全キャビネットやクリーンベンチ内での使用を想定したコンパクトな設計です。



## 豊富なステージ

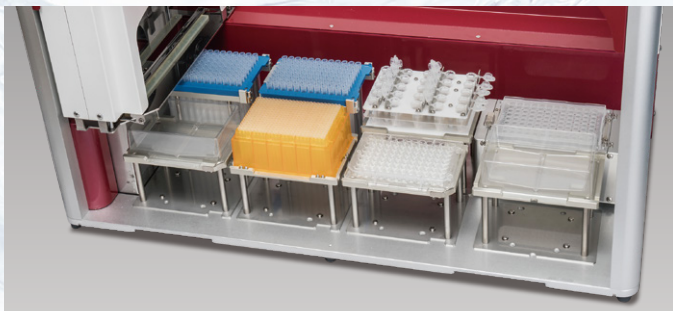
SBS規格プレートを横置きで8枚分を置く事が可能で、コンパクト設計かつ豊富なステージを実現し、用途に応じたレイアウトが可能です。



リアルタイムPCR前処理



コロナ検査



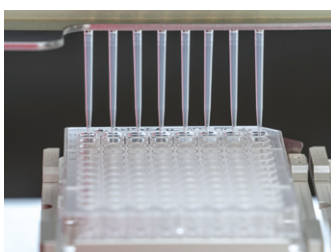
磁性ビーズアッセイ



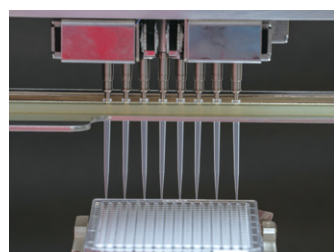
検体希釈

## 様々な容器に対応

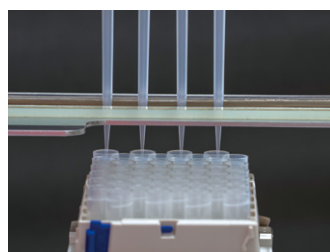
ピッチは0.1mm単位で9~25mmの可変対応、1ch~8chで任意の本数で使用できる為、様々なサイズの容器にアクセス可能です。



96Plate



384Plate



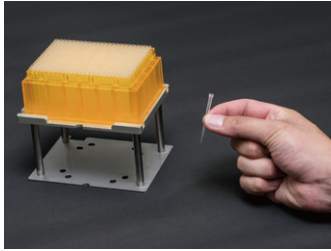
2mLチューブ



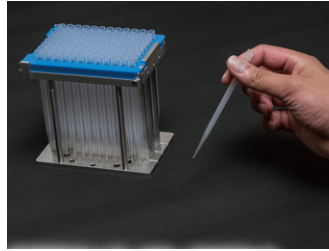
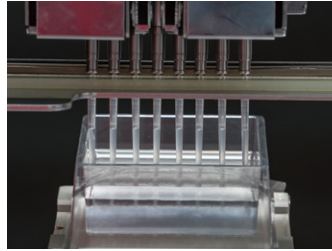
50mL遠沈管

## ヘッド交換不要&高精度微量分注の実現

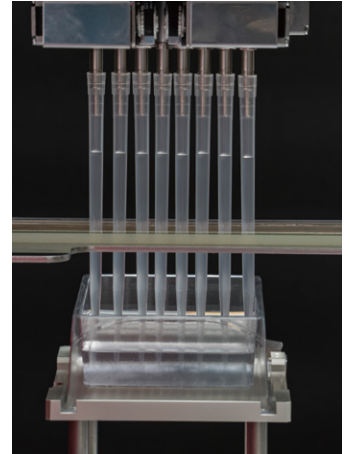
大容量チップ(10~1200 $\mu$ L)と小容量チップ(1~100 $\mu$ L)をヘッド交換無しで使用ができます。  
 独自設計のダブルレンジ機構は、容量に応じて異なる径のシリンジを使用することで微量域の高精度を実現しました。



小容量チップ 1~100 $\mu$ L

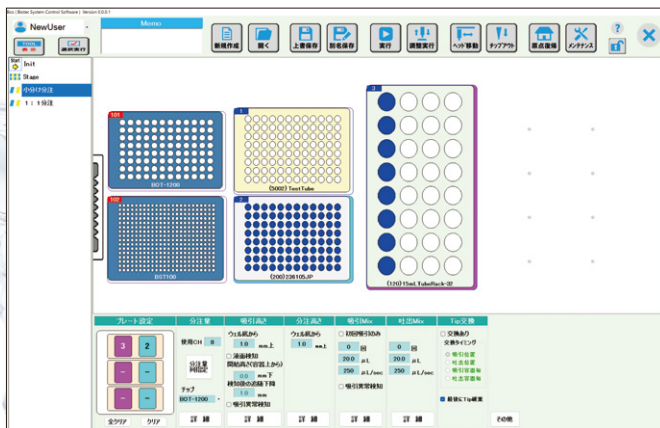


大容量チップ 10~1200 $\mu$ L



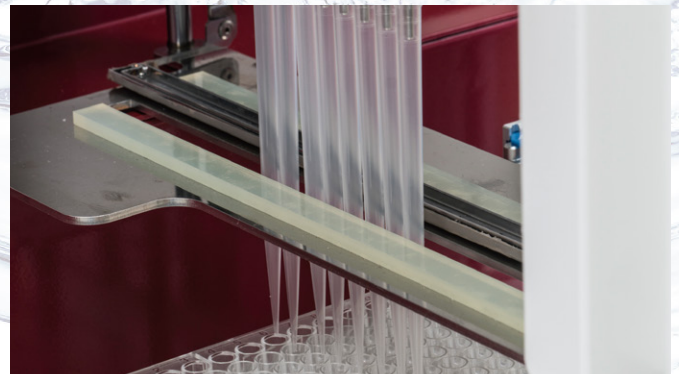
## 新 制御用プログラム

新規開発した制御用ソフトウェア「Bics」は直観的に操作を行う事が可能です。  
 作成したプログラムはシミュレーション機能を使ってエラーチェックが事前に行えます。



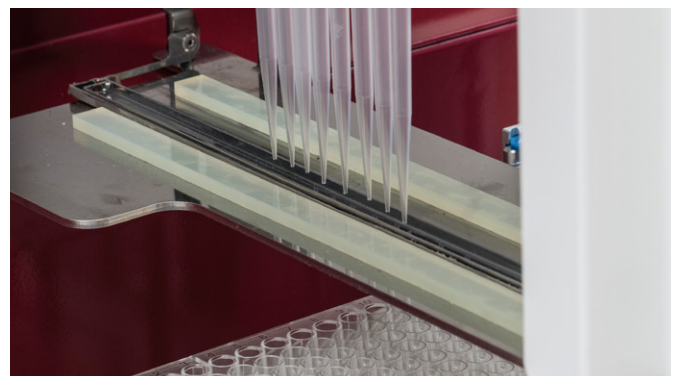
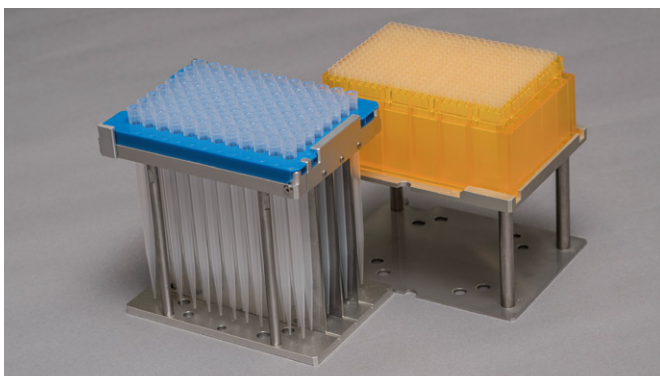
## 液だれ防止シャッター

吸引吐出の際にシャッターが開閉する事によって、ヘッドの軸移動による液だれを防止できます。



液だれ防止シャッター—開口時

## 対応チップ



液だれ防止シャッター—閉口時

## 価格

BST100-384S-5 ノーマルチップ 滅菌済 50ラック	¥325,000	BOT50-96S-1 ノーマルチップ 滅菌済 10ラック	¥18,000
BST100-384FS-5 フィルター付 滅菌済 50ラック	¥500,000	BOT50-96S-5 ノーマルチップ 滅菌済 50ラック	¥80,000
BOT1200-96 ノーマルチップ 未滅菌 10ラック	¥16,000	BOT50-96FS-1 フィルター付 滅菌済 10ラック	¥27,500
BOT1200-96S ノーマルチップ 滅菌済 10ラック	¥18,000	BOT50-96FS-5 フィルター付 滅菌済 50ラック	¥120,000
BOT1200-96FS フィルター付 滅菌済 10ラック	¥27,000		



### 特長

- コンパクトな設計による省スペース化を実現。
- 8ステージを有しているため、豊富なステージレイアウトを可能にしています。
- 0.1mm単位で9~25mmの可変し、1ch~8chで任意の本数で使用できる為、複雑な動作を可能にしています。
- 新たにヘッド部に採用した「ダブルレンジ機構」はヘッドの交換が不要、容量に応じて異なるシリンジを使用する事で高精度な分注が可能です。
- 各種センサーによる液面検知機能を搭載しております。

### オプション品



BIO-Temp



傾斜プレート土台ユニット



Mag Lift



専用架台

### 仕様

分注方法	ワイドレンジタイプ8ch独立シリンダー方式
分注量	1μL~1200μL
	1-50μL(96本立てチップ)、1-100μL(384本立てチップ)、10~1200μL(96本立てチップ)
対応プレート	各種96/384マイクロウェルプレート、ディープウェルプレート、50mL/15mL遠沈管等
ステージ	8ステージ
制御	専用PCソフト
電源電圧	AC100V 50/60Hz
外形寸法	W700mmxD400mmxH520mm
重量	約35kg

### 製品価格

スターターセット	¥5,500,000
・EDR-8LZ本体 ×1台 ・BOT1200チップ用アダプター ×1個	・BST100チップラック台 ×1個 ・プレート台 ×4個 ・制御用PC&ソフト
EDR-8LZ本体	¥5,300,000
プレート台	¥30,000
BST100チップラック台	¥50,000
BOT1200チップ用アダプター	¥120,000
制御用PC&ソフト	¥300,000
専用設置台(オプション)	¥300,000

※予告なく仕様、価格を変更する場合がございます。

**BioTec バイオテック株式会社**<sup>®</sup>

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島2-29-4 古澤ビル  
TEL.(03)3816-6931 FAX.(03)3818-4554  
大阪営業所/〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-3-12 新大阪明幸ビル901  
TEL.(06)6151-9690 FAX.(06)6151-9689  
横浜営業所/〒226-0019 神奈川県横浜市緑区中山1丁目22-16 近藤ビル1F  
TEL.(045)509-1400 FAX.(045)509-1401

URL <http://www.biotec.co.jp> E-mail: [info@biotec.co.jp](mailto:info@biotec.co.jp)

2207-5B-Y1 EDR-8LZ 1.0