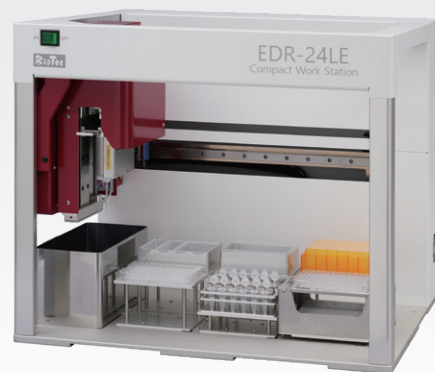


Compact Workstation

EDR-24LE



1chヘッド使用例

特長

クリーンベンチ、安全キャビネットへ楽々設置でき、不要なときには取り出せるコンパクトなサイズ

ヘッドはワンタッチで交換可能

チャンネル数は1ch、6ch、8ch、12ch、16ch、24chの全6種類

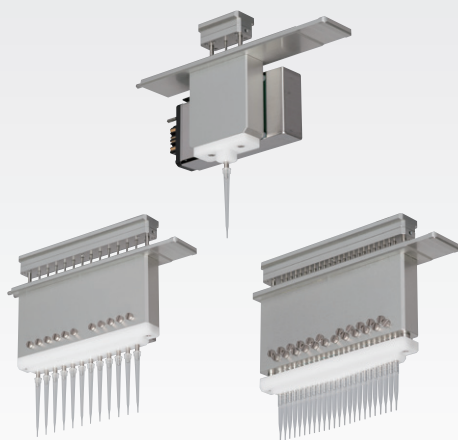
ヘッド交換することで1 μ Lから1200 μ Lまでの広範囲な分注レンジに対応

96、384プレートに加え、各種マルチディッシュ、マイクロチューブ等に対応

オプションのスタッカーを接続することで連続処理が可能

液面検知によるマニュアル作業での微妙な吸引操作性の実現や、チップ内の詰まりを検知し分注時の不具合を警告

バリエーションに富んだ
分注ヘッド



仕様と価格

分注方式	各チャンネルごとの独立シリンジ方式
分注ヘッド構成	1ch (1~100 μ L、10~300 μ L、10~1200 μ L) 6ch (10~1200 μ L) 12ch (1~100 μ L、10~300 μ L) 24ch (1~100 μ L)
分注精度	1 μ L~100 μ L CV3%以内 10 μ L~300 μ L CV3%以内 10 μ L~1200 μ L CV3%以内
ステージ数	プレート横置き時 6ステージ プレート縦置き時 4ステージ
対応プレート	各種マイクロウェルプレート、PCRプレート マイクロチューブ、採血管 など
制御	専用制御ソフト
本体寸法	(W)620×(D)500×(H)525mm
本体重量	40kg

EDR-24LEスターターセット

	製品コード	価格
1ch スターターセット	AA00310102	¥4,600,000
12chスターターセット	AA00320102	¥4,800,000
24chスターターセット	AA00330102	¥5,000,000

※構成にはヘッド(1種類)、制御用PCタブレット、ソフトを含みます。

分注ヘッド

	製品コード	価格
1ch 1~100 μ L	GA00080102	¥260,000
1ch 10~300 μ L	GA00090102	¥260,000
1ch 10~1200 μ L	GA00100102	¥270,000
6ch 10~1200 μ L	GA00110102	¥460,000
12ch(8ch対応) 1~100 μ L	GA00120102	¥420,000
12ch(8ch対応) 10~300 μ L	GA00130102	¥460,000
24ch(16ch対応) 1~100 μ L	GA00140102	¥660,000
圧力検知オプション	IC00150102	¥140,000

※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®

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.biotech.co.jp> E-mail: info@biotech.co.jp

2605-00-Y1-EDR24LE 1.0

BioTec®

Compact Workstation

EDR-24LE



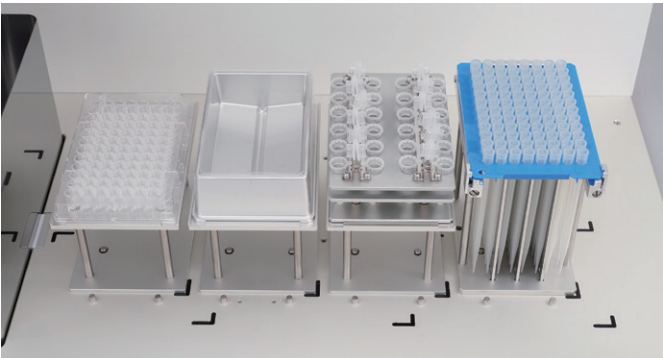
バイオテック株式会社®

ステージデザインをリニューアル

新しくデザインされたステージは、SBS規格プレートを横置きで6枚置く事が可能で、コンパクト設計かつ豊富なステージを実現し、様々なアッセイへの対応が可能です。



プレート横置き時

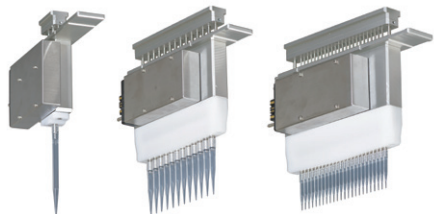


プレート縦置き時

ワンタッチで交換可能なヘッド

- チャンネル数は1ch、6ch、8ch、12ch、16ch、24chの全6種類
- ヘッド交換することで1μL～1200μLまでの広範囲な分注レンジに対応
- 96、384プレートに加え、各種マルチディッシュ、マイクロチューブ等に対応

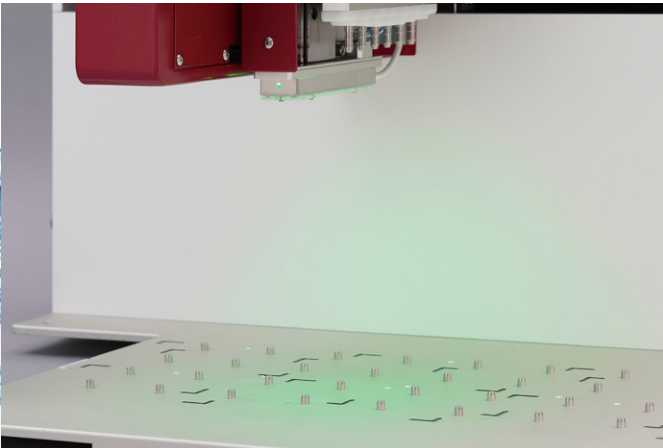
(写真は左から1ch、12ch、24ch)



LEDライトを新たに装備

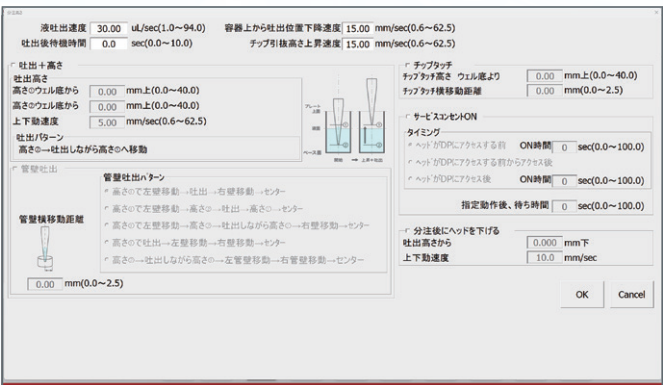
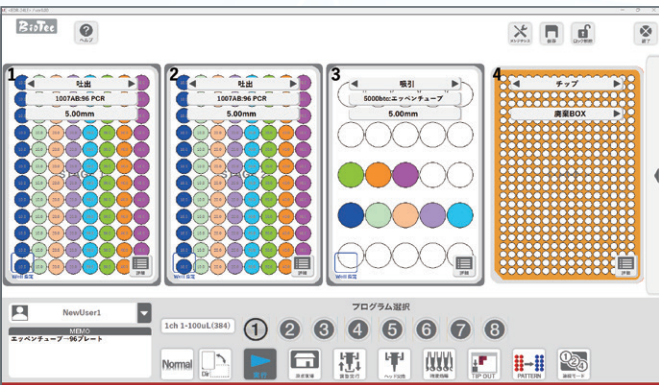
- ヘッド部に搭載のLEDライトは運転状態に合わせて点灯します。運転状態が一目で判別可能なので、安心して作業が可能です。

緑：装置待機中、青：正常終了、赤：停止中、白：装置動作中



日本語ソフトでの簡単操作

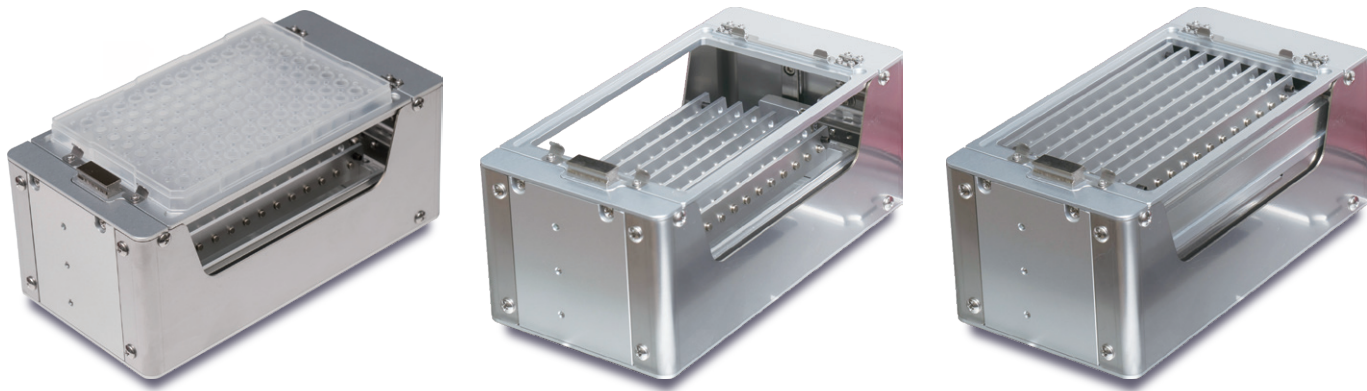
- 制御ソフトは全て日本語です。タブレットPCで直感的な操作が実現しました。
- 分注速度の設定や分注パターンもソフト上から簡単に設定出来ます。
- 調整実行モードから吸引/分注高さの調整が0.1mm単位で確認出来ます。
- CSVデータで作成した分注パターン表の読み込みが可能。ログを残すことが出来ます。
- 希釈系列を簡単に作成出来ます。



オプション

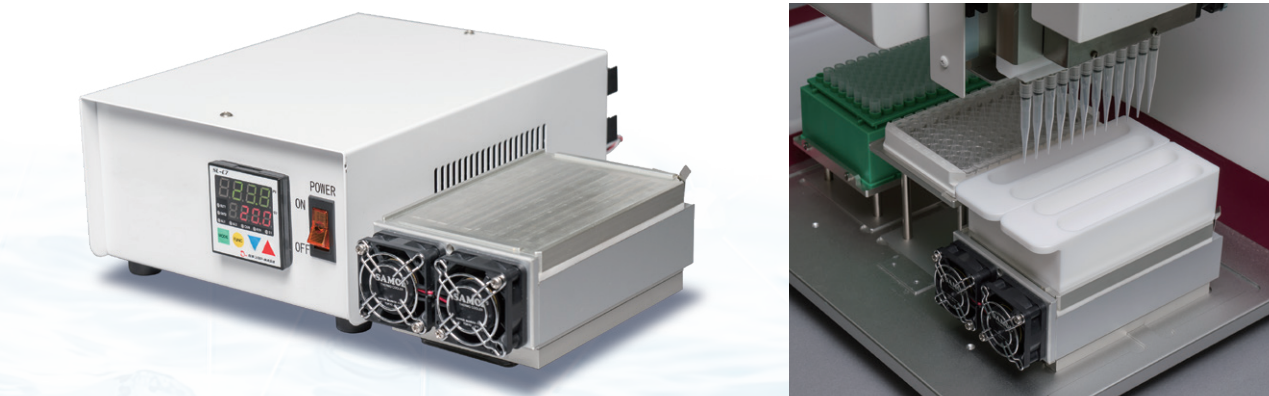
■ マグネット昇降ユニット Mag Lift ML-01.....ID00050102 ￥600,000

SBS規格サイズの各社マグネットに対応、磁性ビーズアッセイの自動化に最適です。
ソフトウェアによりマグネットのON/OFFが制御可能です。



■ ペルチェ式小型温調ユニット Bio TEMP PEC-T25.....BA00060102 ￥600,000

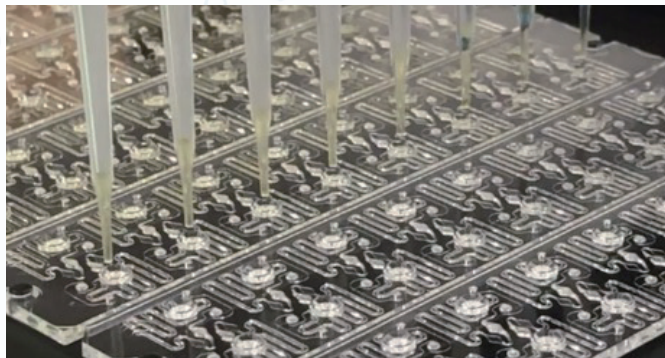
マイクロプレートサイズのため培地の加温やサンプル、チューブの冷却などが省スペースで可能です。



対応アプリケーション

- UV/Vis分光光度計Lunatic・タンパク凝集測定Stunner 前処理自動化システム
- シンプルウエスタン前処理自動化システム
- PCR前処理自動化

アプリケーション画像



アプリケーション画像



＊本製品は後継機の為、検証作業が必要なものとございます