



96/384プレート対応

Benchtop Multi-Pipetter EDR-384SR



バイオテック株式会社®



安全キャビネット内にも設置が出来る コンパクトサイズ

W330×D290×H330mmのコンパクトサイズですので
安全キャビネットやクリーンベンチにも設置可能です。
コンタミリスクを軽減できます。

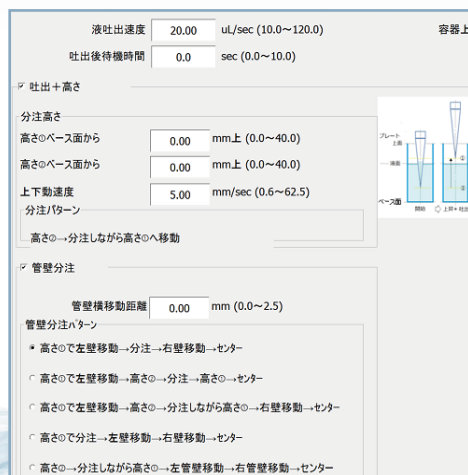
ワンタッチで交換可能な シリンダーとヘッド

新開発のカセット式ヘッドは、素早く確実なチップ装着を
実現しました。



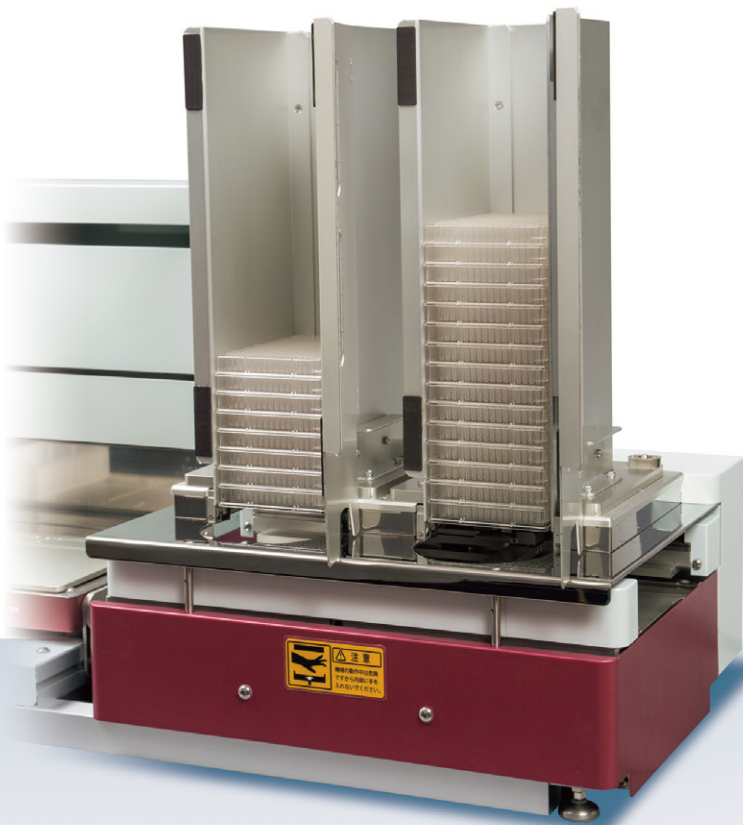
日本語ソフトでの簡単操作

- 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0.1 mm単位で確認出来ます。



プレートスタッカーによる マイクロプレートの自動供給

- 分注機本体右側にプレートスタッカーが1基搭載可能です。
- プレートスタッカーを搭載したままでも安全キャビネットに設置出来ます。
- フタつきプレートの開閉が可能。
(形状によっては、対応不可の場合もございますのでご相談ください。)
- 最大20枚のシャロープレートを積むことが出来ます。



384ch洗浄使用例

豊富なオプション類の搭載

本体右側にサービスコンセントを装備しているので
各オプションの搭載が可能です。

■洗浄槽

| | |
|----------|-----------|
| 一槽式 | ¥200,000- |
| 96ch洗浄槽 | ¥250,000- |
| 384ch洗浄槽 | ¥350,000- |

■スターラー

| | |
|--------------------|-----------|
| スターラーユニット本体(SBS規格) | ¥150,000- |
| スターラー用試薬槽(テフロン製) | ¥100,000- |

■自動補給機構付試薬槽

| | |
|---------------------|-----------|
| 自動補給対応試薬槽(フォトセンサ仕様) | ¥100,000- |
| 自動補給対応試薬槽ピンチバルブユニット | ¥300,000- |

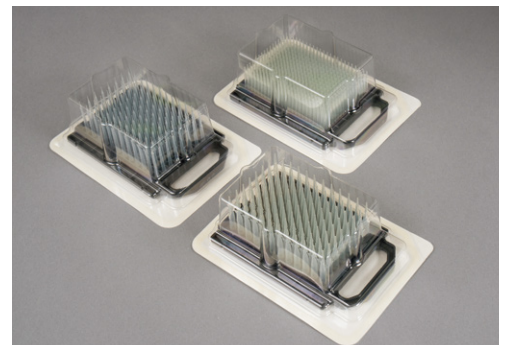
消耗品

■ディスプレイカセット式ヘッド

| | | | |
|--------------|-------|----------------------|-----------|
| BOT50-96CS | 96本立 | 1~50 μ L(20個入) | ¥32,000- |
| BOT300-96CS | 96本立 | 10~300 μ L(20個入) | ¥32,000- |
| BST100-384CS | 384本立 | 1~40 μ L(20個入) | ¥120,000- |
| BOT300-48CS | 48本立 | 10~300 μ L(20個入) | ¥30,000- |

■ディスプレイカセット式ヘッド(フィルター付タイプ)

| | | | |
|---------------|-------|----------------------|-----------|
| BOT50-96CFS | 96本立 | 1~25 μ L(20個入) | ¥48,000- |
| BOT300-96CFS | 96本立 | 10~200 μ L(20個入) | ¥48,000- |
| BST100-384CFS | 384本立 | 1~30 μ L(20個入) | ¥180,000- |



Benchtop Multi-Pipetter **EDR-384SR**



特徴

- プレートへの試薬分注、サンプルのトランスファー、培地交換など
卓上での作業が手軽に操作できます
- コンパクトサイズで安全キャビネット内の設置でも場所をとりません
- ディスポーザブルカセット式ヘッドを採用、
作業領域はプレート縦置き方向で3ステージ分確保しました
- 96/384ch同時分注にて作業の高速化、
プレート内での反応時間の誤差が生じません



- 専用の制御ソフトとタブレットにより
手軽な操作性を実現しました
- 本体左側にサービスコンセントを装備
スターラーなどに電源がとれます



【製品仕様】

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| シリンダー部 | 96/384ch独立シリンダー |
| ヘッド部 | 96/384chディスポーザブルカセット式ヘッド |
| 分注レンジ | 1~40 μ L (384ch) 1~50 μ L (96ch) 10~300 μ L (96ch) |
| 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、PCRプレート など |
| ステージ数 | 3ステージ(プレート縦置き時) |
| 正確度 | $\pm 2\%$ 以内(100 μ L 分注時) |
| 精度 | CV3%以下(100 μ L 分注時) |
| 制御 | 専用制御ソフト |
| 外形寸法 | W330×D290×H330mm |
| 重量 | 約14kg(本体のみ、シリンダー/ヘッドは含みません) |
| 電源電圧 | 100V 50/60Hz |
| 消費電力 | 約50W |

【価格】

EDR-384SR スターターセット

| | |
|-------------------------------|-------------|
| EDR-384SR 96ch 10~300 μ L | ¥2,950,000- |
| EDR-384SR 96ch 1~50 μ L | ¥2,950,000- |
| EDR-384SR 384ch 1~40 μ L | ¥3,700,000- |

※構成には制御用タブレット、ソフトを含みます

| | |
|-------------------------------------------|-------------|
| 本体 | |
| EDR-384SR | ¥2,200,000- |
| シリンダー | |
| 96ch 10~300 μ Lシリンダー | ¥625,000- |
| 96ch 1~50 μ Lシリンダー | ¥625,000- |
| 384ch 1~40 μ Lシリンダー | ¥1,250,000- |
| プレートスタッカー | |
| Mini-Stacker+専用台 | ¥2,500,000- |
| ※プレート専用のスタッカーが接続できます。プレートはフタ付きで供給収納が可能です。 | |
| 制御 | |
| 専用制御用タブレット/ソフト | ¥250,000- |

※予告なく仕様、価格を変更する場合がございます。

販売店名

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

URL <http://www.biotec.co.jp> E-mail: info@biotec.co.jp

2203-1C-1Y EDR-384SR 7.0