

# BioTec製品カタログ

## Vol.27



新製品

ハイスループットワークステーション

## EDR-384GX

EDRシリーズのフラッグシップモデルが新登場  
新登場の3連スタッカーにより  
大量処理が可能となりました



96/384ヘッドによる同時分注

ヘッド交換により様々な容量に対応  
96ch : 0.1~5 $\mu$ L、1~50 $\mu$ L、10~300 $\mu$ L、10~1200 $\mu$ L  
384ch : 0.1~5 $\mu$ L、1~40 $\mu$ L、1~100 $\mu$ L

チップの取付機構の改良によりスピーディーな装着が可能

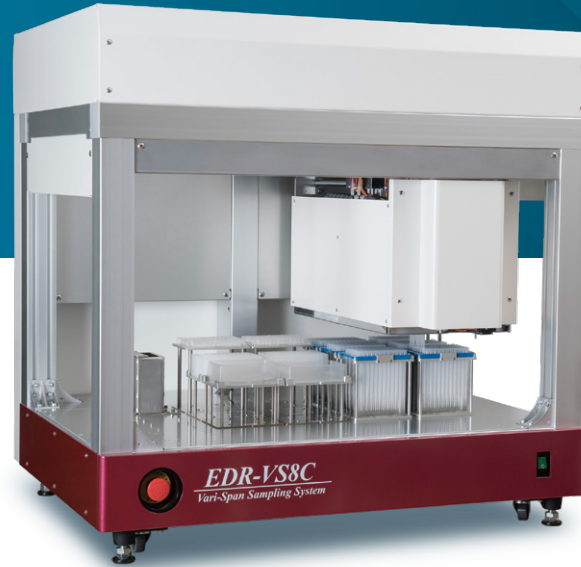
分注ヘッド・シリンダーはワンタッチで交換可能

新製品

8ch可変ピッチサンプリングシステム

## EDR-VS8C

8ch可変ピッチサンプリングシステム  
コンパクトサイズが新登場  
コンパクトながら広々としたワークスペースを  
確保しています



8ch可変ピッチサンプリングシステム

チップ装着確認、液面検知、吸引異常検知などをセンサーによりリアルタイムでモニタリング

ステージ内のレイアウトは自由にカスタム可能

温調ユニット・本体カバー等、多彩なオプションを用意

新製品

ピペットナビゲーション

## Bio-Navi

プロジェクションマッピングによる  
ピペット操作のナビゲーションシステム  
位置認識デバイスによりヒューマンエラーの  
防止にもつながります



プロジェクションマッピングと音声により  
分注位置をアナウンス

ログ管理機能により読み合わせ作業の省略が可能に

バーコードリーダーを設置することで  
バーコードによる照合・管理が可能に(オプション)

Bluetooth搭載電動ピペットと分注指示書により  
スムーズな分注が可能

新製品

小型8ch可変ピッチサンプリング装置

## EDR-8LZ

安全キャビネット内の使用を想定した  
コンパクトサイズの可変ピッチ型分注装置です  
新方式の分注ヘッド「ダブルレンジ機構」により  
ヘッド交換不要で1~1200 $\mu$ Lの高精度分注を  
可能にしました



新制御用プログラムにより直感的な操作が可能に

シミュレーション機能により  
エラーチェックを事前に行うことが可能です

1ch~8chまで任意の本数で分注動作が可能のため  
複雑な分注動作も可能に

コンパクトかつ豊富なステージにより  
様々な用途に応じたレイアウトが可能

センサーにより液面検知機能を搭載



ハイスループットワークステーション  
**EDR-384GX**



96/384チップ式ヘッド  
分注量 96ch : 0.1~5μL・1~50μL・10~300μL・10~1200μL  
384ch : 0.1~5μL・1~40μL・1~100μL

チップ交換速度の向上・ヘッド移動の高速化により  
ハイスループット化を実現

装置開口部を大きくとることで、自動化インテグレートに対応

定 価	¥10,800,000~
-----	--------------

12ステージワークステーション  
**EDR-384SX**



96/384/1536チップ式ヘッド  
分注量 96ch : 0.1~50μL・1~50μL・10~300μL  
384ch : 0.1~50μL・1~40μL  
1536ch : 0.1~50μL

12ステージのワークステーションを確保

列処理可能

スタッカー等多彩なオプションを用意

定 価	¥6,800,000~
-----	-------------

ベンチトップマルチピペッター  
**EDR-384SR**



96/384ch独立シリンダー  
分注量 96ch : 1~50μL・10~300μL  
384ch : 1~40μL

クリーンベンチ内に設置可能なコンパクトサイズ

8/12/16/24ch列処理ヘッド(OP)

96/384ch同時分注で作業を高速化

定 価	96ch 1~50μLスターターセット	¥2,950,000~
	96ch 10~300μLスターターセット	¥2,950,000~
	384ch 1~40μLスターターセット	¥3,700,000~

コンパクトワークステーション  
**EDR-24LX**



1/6/12/24ch独立シリンダー方式  
分注量 1ch : 0.5~40μL・1~50μL・10~300μL・10~1000μL  
6ch : 10~1000μL  
12ch : 1~50μL・10~300μL  
24ch : 0.5~40μL

定 価	1chスターターセット	¥2,850,000~
	12chスターターセット	¥2,900,000~
	24chスターターセット	¥3,100,000~

6ステージワークステーション  
**EDR-384SX-6**



96/384/1536チップ式ヘッド  
分注量 96ch : 0.1~50μL・1~50μL・10~300μL  
384ch : 0.1~50μL・1~40μL  
1536ch : 0.1~50μL

6ステージのワークステーション

列処理可能

多彩なステージオプションを用意

定 価	¥5,800,000~
-----	-------------

オートマチックディスペンスステーション  
**ADS-384-24**



96/384チップ式ヘッド・金属ノズル式ヘッド  
分注量 96ch : 0.1~5μL・1~40μL・1~300μL  
384ch : 0.1~5μL・0.1~40μL・1~40μL

プレートの蓋開閉・ステージ間の移動が可能なグリッパーを搭載

96ch/384chノズル洗浄ステージを追加可能(OP)

ロボットシステムとの接続等、拡張性あり

定 価	¥28,000,000~
-----	--------------

小型8ch可変ピッチサンプリング装置  
**EDR-8LZ**



分注量 1~50μL・1~100μL・10~1200μL

クリーンベンチ内に設置可能なコンパクトサイズ

9mm~25mm幅範囲でピッチが可変

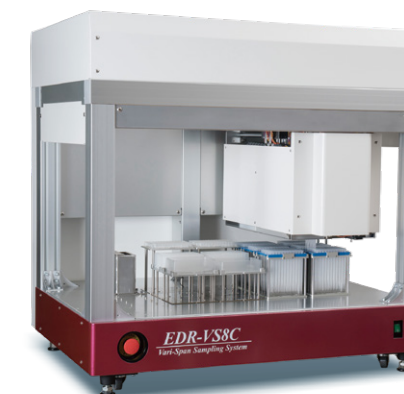
ダブルレンジ機構により、2種類のチップをヘッド交換なしで使用可能

センサーによる液面検知機能を搭載

多彩なオプションを用意

定 価	¥5,300,000~
-----	-------------

8ch可変ピッチサンプリングシステム  
**EDR-VS8C**



分注量 10~1200μL

コンパクトサイズの8ch可変ピッチサンプリング装置

50mL/15mL遠沈管・採血管・マイクロプレート等、様々な容器に対応

温調ユニットやバーコードユニット等多彩なオプションを用意

センサーによる液面検知・吸引異常確認機能付き

定 価	¥7,800,000~
-----	-------------



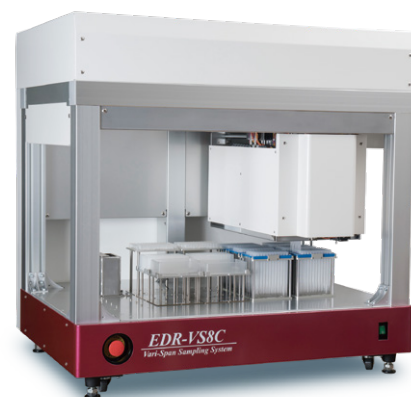
可変ピッチサンプリングシステム  
**EDR-VS8/EDR-VS10**



分注量	10~1200μL
8chまたは10chモデルの可変ピッチサンプリング装置	
9mm~25mm幅範囲でピッチが可変	
マイクロプレート24枚分のワークエリア	
サンプルチューブ・プレート等様々な容器に対応	
センサーによる液面検知・吸引異常確認機能付き	
定価	8chモデル ¥8,400,000~

※10chモデル：価格についてはお問い合わせください

8ch可変ピッチサンプリングシステム  
**EDR-VS8C**



分注量	10~1200μL
コンパクトサイズの8ch可変ピッチサンプリング装置	
50mL/15mL遠沈管・採血管・マイクロプレート等、様々な容器に対応	
温調ユニットやバーコードユニット等多彩なオプションを用意	
センサーによる液面検知・吸引異常確認機能付き	
定価	¥7,800,000~

小型8ch可変ピッチサンプリング装置  
**EDR-8LZ**



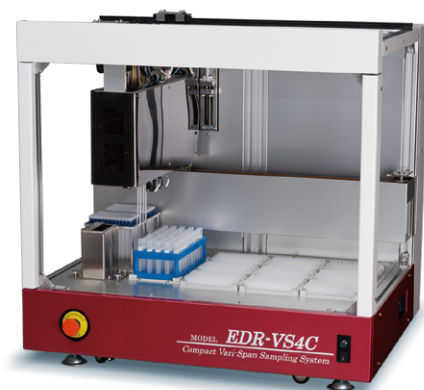
分注量	1~50μL・1~100μL・10~1200μL
クリーンベンチ内に設置可能なコンパクトサイズ	
9mm~25mm幅範囲でピッチが可変	
ダブルレンジ機構により、2種類のチップをヘッド交換なしで使用可能	
センサーによる液面検知機能を搭載	
多彩なオプションを用意	
定価	¥5,300,000~

コンパクトワークステーション  
**EDR-24LX**



1/6/12/24ch独立シリンダー方式	
分注量 1ch : 0.5~40μL・1~50μL・10~300μL・10~1000μL	
6ch : 10~1000μL	
12ch : 1~50μL・10~300μL	
24ch : 0.5~40μL	
定価	1chスターターセット ¥2,850,000~
	12chスターターセット ¥2,900,000~
	24chスターターセット ¥3,100,000~

コンパクト4ch可変ピッチサンプリングシステム  
**EDR-VS4C**



分注量	10~1000μL
4chのコンパクトサイズ可変ピッチサンプリング装置	
マイクロプレート12枚分のワークエリア	
サンプルチューブ・プレート等様々な容器に対応	
センサーによる液面検知・吸引異常確認機能付き	
定価	8chモデル ¥5,800,000~

連続自動分注装置  
**EDR-96RX**



8/12ch併用独立シリンダー	
分注量 10~300μL	
ステージ回転機構により、8/12ch両方向での分注希釈作業に対応	
試薬量確認機構標準搭載	
タブレットPCによる制御・操作が可能	
定価	価格についてはお問い合わせください

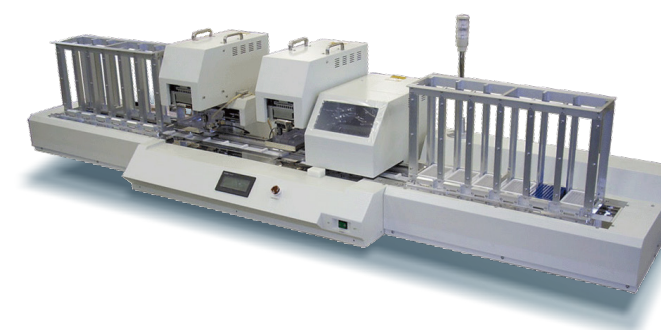
分注装置 IV プレート(キット)製造装置

オートドロッパー  
**EDR-700A**



96chノズル・チップ方式	
分注量 1~20μL・10~300μL	
20枚スタック可能なスタッカーを装備	
液面検知による自動補給試薬槽	
分注後のプレートを攪拌するミキシング機構(OP)	
定価	¥3,900,000~

ELISA用96ウェル連続自動分注・洗浄装置  
高速マルチディスペンスウォッシャー  
**ALCS-2000** カスタム



各ユニットの配置により、分注800枚/h、洗浄600枚/hの処理が可能	
超音波センサーによる分注確認機能の搭載で、抗原・抗体・ブロッキング液分注のプレート全ウェルに対する確認が可能	
定価	価格についてはお問い合わせください

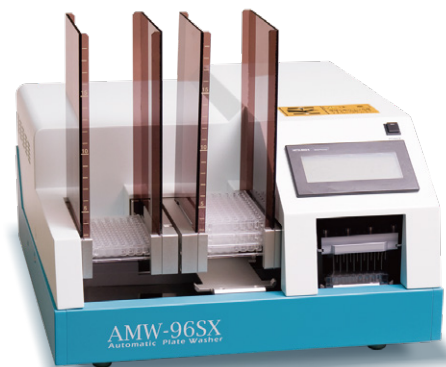


マイクロプレートウォッシャー  
**MW-96EX**



- 96ウェル同時洗浄
  - 詰まり除去機構を標準搭載 分注ノズルの異物詰まりを防止
  - タッチパネルによる簡単操作
  - 最大99個のプログラム運転を保存
  - 位置調整が簡単にできるTeaching操作
  - 洗浄液吐出強さ調整可能
  - オーバーフロー洗浄可能
- |     |            |
|-----|------------|
| 定 価 | ¥1,750,000 |
|-----|------------|

ELISA用96ウェル同時・20枚積みスタッカー付き  
マイクロプレートウォッシャー  
**AMW-96SX**



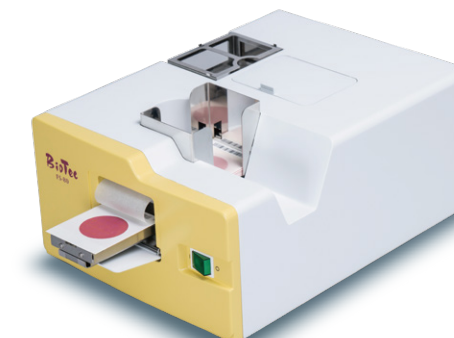
- 96ウェル同時洗浄・20枚積みスタッカー
  - オーバーフロー洗浄可能
  - 洗浄液吐出強さ調整可能
  - ヘッド着脱が容易・優れたメンテナンス性
  - 分注・吸引確認センサー (OP)
- |     |            |
|-----|------------|
| 定 価 | ¥3,300,000 |
|-----|------------|

ピペットナビゲーション  
**Bio-Navi**



- 作業者のピペット操作をナビゲーション
  - 対象チューブやマイクロプレートのウェル位置の管理
  - ログ管理機能による効率化の向上
  - バーコードリーダーの接続によるID管理 (OP)
- |     |            |
|-----|------------|
| 定 価 | ¥1,850,000 |
|-----|------------|

フィルム培地スタッカー  
**FS-80**



- フィルム培地を最大80枚自動供給・収納可能
  - 当社自動分注装置と連結して、フィルム培地へのサンプリングを自動化可能
  - 自動でフィルム開閉、スプレッドが可能
  - クリーンベンチ内に設置可能なコンパクト設計
- |     |            |
|-----|------------|
| 定 価 | ¥2,900,000 |
|-----|------------|

ELISA用 コンパクトタイプマイクロプレートウォッシャー  
**AMW-8R**



- 列処理 (8ch同時処理) タイプ
  - 分注・吸引ポンプ内蔵型で省スペース設計
  - 詰まり除去機構を標準搭載 分注ノズルの異物詰まりを防止
  - 前面パネルにより簡単操作
  - 最大99個までのプログラム動作を保存
  - ミキシング機能付き
- |     |          |
|-----|----------|
| 定 価 | ¥550,000 |
|-----|----------|

ELISA用96ウェル同時処理タイプ マイクロプレートウォッシャー  
**MW-96FR**



- 96ウェル同時洗浄
  - コンパクトで低価格
  - オーバーフロー洗浄可能
  - 洗浄液吐出強さ調整可能
  - ヘッド着脱が容易・優れたメンテナンス性
- |     |          |
|-----|----------|
| 定 価 | ¥980,000 |
|-----|----------|

ヘルチェ式小型温調ユニット  
**Bio-TEMP PEC-T25**



- 設定温度 -10℃~50℃
  - 冷却・加温部はマイクロプレートサイズのため省スペース
  - 様々な機種・レイアウトに対応可能
  - 制御PCソフトウェアにより温度制御が可能
- |     |          |
|-----|----------|
| 定 価 | ¥600,000 |
|-----|----------|

マグネット昇降ユニット  
**Mag Lift ML-01**



- 磁性ビーズアッセイの自動化に最適
  - マグネットのON/OFFはソフトウェアから制御可能
  - ALPAQUA® 磁気ビーズ分離用マグネットプレートなどSBS規格サイズの各種マグネットに対応
- |     |          |
|-----|----------|
| 定 価 | ¥490,000 |
|-----|----------|

専用スタッカーユニット  
**3連スタッカー**



蓋付きプレートをそのまま搭載、供給可能
マイクロプレートを最大100枚セット可能
接続機種：EDR-384GX
定 価 <b>¥3,000,000</b>

専用スタッカーユニット  
**UXプレートスタッカー**



蓋付きプレートをそのまま搭載、供給可能
接続機種：EDR-384SX・EDR-384SX-6・EDR-24LX
定 価 <b>¥2,200,000</b>

専用スタッカーユニット  
**UXミニスタッカー**



蓋付きプレートをそのまま搭載、供給可能
クリーンベンチ内に設置可能
接続機種：EDR-384SR
定 価 <b>¥2,000,000</b>

**バイオテックリザーバー**



自動分注機に対応可能なSBS規格サイズのディスポ式リザーバー
フラットタイプ・8chタイプ・12chタイプと3種類のラインナップ
定 価 <b>¥7,200</b> (10個入/包装×4)

分類		減菌の有無	製品名	入数	単価	定価			
96ch用 クリア	(1~50μL)	ノーマルチップ	ハードラック入り (ブルー/ブラック)	減菌済	BOT50-96S-1	10ラック	¥1,800	<b>¥18,000</b>	
					BOT50-96S-5	50ラック	¥1,600	<b>¥80,000</b>	
		フィルター付	ハードラック入り (ブルー/ブラック)	減菌済	BOT50-96FS-1	10ラック	¥2,750	<b>¥27,500</b>	
					BOT50-96FS-5	50ラック	¥2,400	<b>¥120,000</b>	
	対応機種：EDR-384GX、EDR-384SX、EDR-24LX、EDR-8LZ								
	(10~300μL)	ノーマルチップ	ハードラック入り (グリーン)	減菌済	BOT300-96S-1	10ラック	¥1,800	<b>¥18,000</b>	
					BOT300-96S-5	50ラック	¥1,600	<b>¥80,000</b>	
			ソフトラック入り (グリーン)	減菌済	BOT300-96SS-1	10ラック	¥1,100	<b>¥11,000</b>	
					BOT300-96SS-5	50ラック	¥900	<b>¥45,000</b>	
		フィルター付	ハードラック入り (グリーン)	減菌済	BOT300-96FS-1	10ラック	¥2,500	<b>¥25,000</b>	
					BOT300-96FS-5	50ラック	¥2,300	<b>¥115,000</b>	
	対応機種：EDR-384GX、EDR-384SX、EDR-24LX、EDR-96RX								
(10~1200μL)	ノーマルチップ	ソフトラック入り (ブルー)	減菌済	BOT1200-96S	10ラック	¥1,600	<b>¥16,000</b>		
			未減菌	BOT1200-96	10ラック	¥1,400	<b>¥14,000</b>		
	対応機種：EDR-384GX、EDR-VS8、EDR-VS10、EDR-VS8C、EDR-VS4C、EDR-8LZ、EDR-24LX								
384ch用 クリア	(0.1~5μL)	ノーマルチップ	ハードラック入り (ブラック)	減菌済	BST5-384S-1	10ラック	¥8,500	<b>¥85,000</b>	
					BST5-384S-5	50ラック	¥8,000	<b>¥400,000</b>	
	対応機種：EDR-384GX、EDR-384SX								
	(0.5~40μL)	ノーマルチップ	ハードラック入り (レッド)	減菌済	BST10-384S-1	10ラック	¥6,500	<b>¥65,000</b>	
					BST10-384S-5	50ラック	¥6,000	<b>¥300,000</b>	
	(1~100μL) ※印の対応機種は 1~40μL	ノーマルチップ	ハードラック入り (イエロー)	減菌済	BST100-384S-5	50ラック	¥6,500	<b>¥325,000</b>	
				フィルター付	減菌済	BST100-384FS-5	50ラック	¥10,000	<b>¥500,000</b>
	対応機種：EDR-384GX、EDR-384SX(※)、EDR-24LX(※)、EDR-8LZ								
	1536ch用 クリア	(0.1~5μL)	ノーマルチップ	ハードラック入り (ホワイト)	減菌済	BST5-1536S-1	10ラック	¥30,000	<b>¥300,000</b>
						BST5-1536S-5	50ラック	¥29,000	<b>¥1,450,000</b>
対応機種：EDR-384SX									

**ディスポーザブルカセット式ヘッド** ※対応機種：EDR-384SR

分類		減菌の有無	製品名	入数	単価	
96ch用	ノーマルチップ	1~50μL	減菌済	BOT50-96CS	20個入	<b>¥32,000</b>
		10~300μL	減菌済	BOT300-96CS	20個入	<b>¥32,000</b>
	フィルター付	1~50μL	減菌済	BOT50-96CFS	20個入	<b>¥48,000</b>
		10~200μL	減菌済	BOT300-96CFS	20個入	<b>¥48,000</b>
384ch用	ノーマルチップ	1~40μL	減菌済	BST100-384CS	20個入	<b>¥120,000</b>
	フィルター付	1~40μL	減菌済	BST100-384CFS	20個入	<b>¥180,000</b>



# バイオテックのOEM事業

リキッドハンドリングを中核技術とした自社製品の開発で培った経験を、  
OEMとして貴社にお届けします。

グローバル展開  
OEM供給製品の各国販売実績



## 各国安全規格/承認実績例

- ・UL (北米)
- ・ETL (北米)
- ・CSA (カナダ)
- ・CEマーキング (欧州)
- ・RoHS指令 (欧州)
- ・医療機器届出

各国で要求される安全規格等を考慮した仕様提案からサービス体制へのアドバイスまで、  
貴社の海外進出をトータルでサポートします。

**OEMに関するご相談をお待ちしております**

**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  
横浜営業所：〒226-0019 神奈川県横浜市緑区中山1丁目22-16  
TEL.(045)509-1400 FAX.(045)509-1401  
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 <https://www.biotec.co.jp> E-mail: [info@biotec.co.jp](mailto:info@biotec.co.jp)