



ダブルレンジヘッド対応/0.1 μ L分注/24ステージ

1536/384/96 ウェルプレート用

オートマチックディスペンスステーション

ADS-384-24



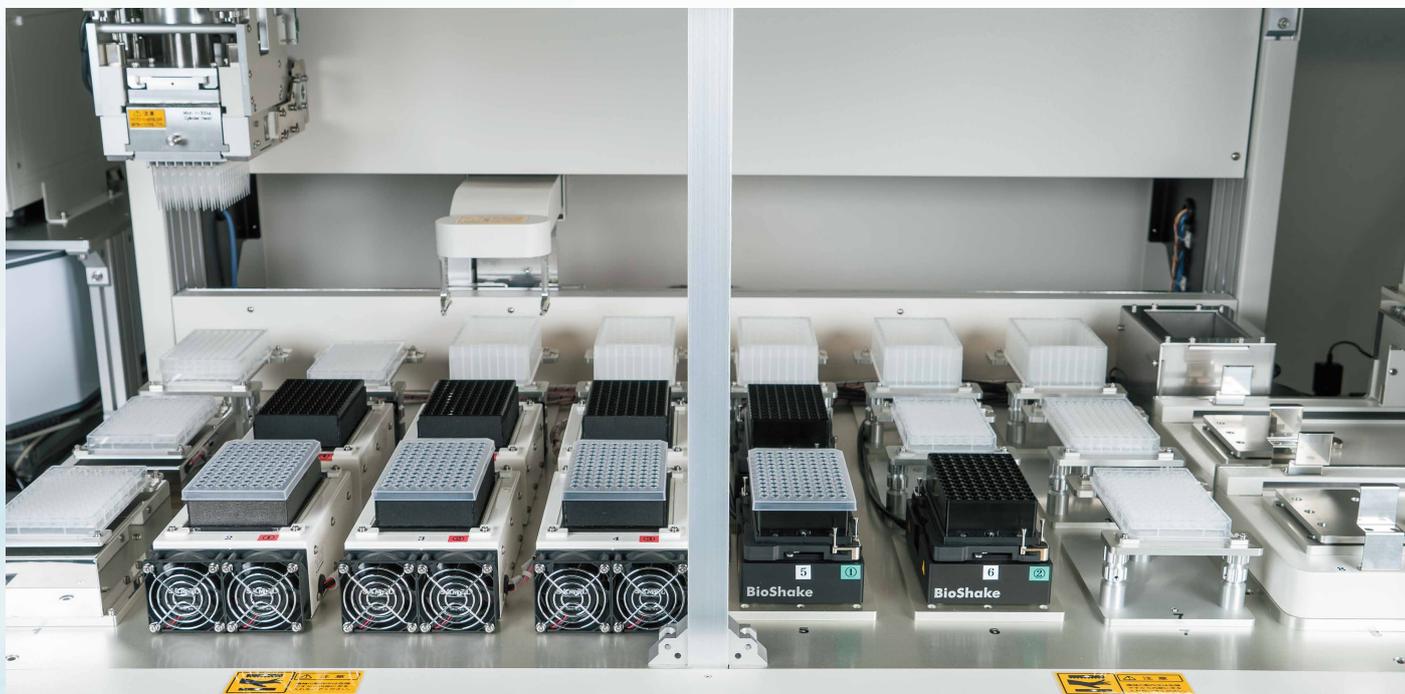
特長

- 24個のステージにより様々な作業に対応したステージレイアウトを可能にしました
- 分注ヘッドを交換することで1536ウェルへの分注や、最小0.1 μ Lの微量分注を実現しました
- ダブルレンジヘッドに対応、2種類のチップを使い分けることで小容量から大容量までの幅広い分注領域に対応します



- 分注ヘッドは用途に合わせて変更が可能/ヘッド交換はワンアクションで簡単に行えます。
- ダブルレンジヘッド対応、1 μ Lから300 μ Lまでの幅広い分注域を一つのヘッドでカバーします。

- チップラックオートローダーとの組み合わせでディスポチップの連続自動供給が可能になります。
- プレートスタッカーを合わせて左右に最大4基まで設置



MODEL **ADS-384-24**
Automatic Dispense Station

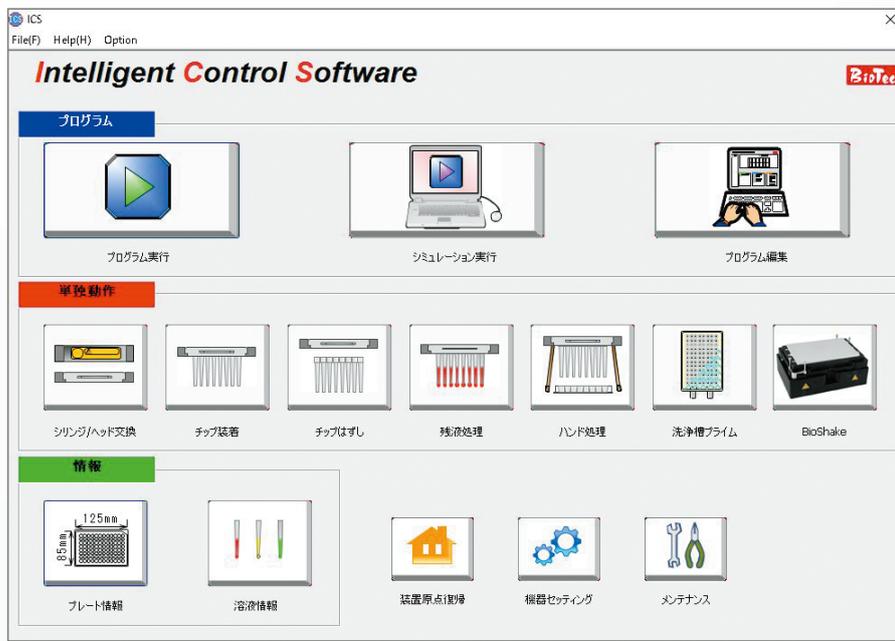


- グリッパーを標準で装備/プレートのステージ間移動、フタの開閉も自動化。



- 温調ユニット、プレートシェーカー等、多彩なオプションステージを用意。

- プレートスタッカーおよびチップラックオートローダーを設置することにより、プレートとチップラックを自動で供給、連続での運転が可能です
- 温調、攪拌、吸引ユニット等、様々なステージオプションを用意
- ロボットシステムとの接続等、拡張性があるため分注を含めた様々なニーズにお応えできます



- 分注動作は専用制御ソフト一つで作成、保存、実行
- 作ったプロトコルはソフト上でシミュレーションを行いエラーチェックが可能です

拡張例



ADSで分注作業を行ったのち、ロボットでプレートを別の機器へ移動させそこで作業

MULTISTAGE DISPENSE STATION ADS-384-24

主な仕様

分注方式	96 / 384ch 独立シリンダー方式
分注量	0.1~5 μ L (96ch, 384ch)、1~40 μ L (96ch, 384ch) 1~300 μ L (96chダブルレンジ)、0.1~40 μ L (384chダブルレンジ)
対応プレート	各種96/384ウェルマイクロプレート、ディープウェルプレート 他
ステージ	24ステージ
制御	専用PCソフト(ICS)
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	350VA(単体使用時)
外形寸法	(W)約1350mm×(D)約1100mm×(H)約1100mm
重量	約200kg

製品価格

ADS-384-24本体構成			
ADS-384-24本体		¥28,000,000-	
プレートスタッカー		¥2,000,000-	
チップラック自動廃棄機構付きチップラックオートローダー		¥2,500,000-	
専用制御ソフト+制御PC		¥700,000-	
ヘッドオプション			
96ch	96ch一体型ディスボチップ式シリンダーヘッド 0.1~5 μ L	¥1,800,000-	
	96ch一体型ディスボチップ式ダブルレンジシリンダーヘッド 1~300 μ L	¥2,850,000-	
384ch	384ch一体型ディスボチップ式シリンダーヘッド 0.1~5 μ L	¥2,850,000-	
	384chシリンダー ブロック 1~40 μ L	384ch金属ノズル式ヘッド 1~40 μ L	¥2,100,000-
		384chディスボチップ式ヘッド 1~40 μ L	¥2,100,000-
		96chディスボチップ式ヘッド 1~40 μ L	¥850,000-
	384ch一体型ディスボチップ式ダブルレンジシリンダーヘッド 0.1~40 μ L	お問い合わせください	
ユニット・機器オプション			
一層タイプ洗浄槽		¥200,000-	
96ch洗浄槽		¥250,000-	
384ch洗浄槽		¥300,000-	
洗浄槽用供給排出ユニット(一層、96ch、384ch)		¥250,000-	
水切り用チップタッチユニット		¥85,000-	
温調ユニット		お問い合わせください	
プレートシェーカーユニット			
ロボットシステム			
シーラー			
プレートハウス			
遠心機			

※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/〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-6-14
第2日大ビル907号
TEL.(06)6379-1555 FAX.(06)6379-1565

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