

全自動 ELISA プロセッシングシステム



デモ
受付中

ELISA解析に必要な操作を1台に集約

ディスペンサー

ウォッシャー

1台4役

インキュベーター

プレートリーダー

- ◆ サンプルの希釈と分注および試薬の分注
- ◆ プレート洗浄およびインキュベーション
- ◆ 自動吸光度測定
- ◆ 自動バーコードスキャン（バーコードリーダー搭載機種）

1年保証

カタログ No.	包装	希望販売価格
DYX-62000	1 式	¥12,500,000
DYX-62010	バーコード付 1 式	¥13,100,000

DS2®は、2枚の96ウェルマイクロプレートと最大12種類のアッセイを同時に迅速かつ簡単に処理します。

また、このシステムはユーザーフレンドリーな制御システム、工程管理、そして自己診断機能を特徴としています。

市販されている多くのELISAキットに対応が可能です。

DYNEX社は、シンプルさ・効率・信頼性のためにDS2®を設計しました。このシステムは、ピペッティングからバーコードリーダーの操作まで、すべてを行う多機能ロボットアームを使用しています。

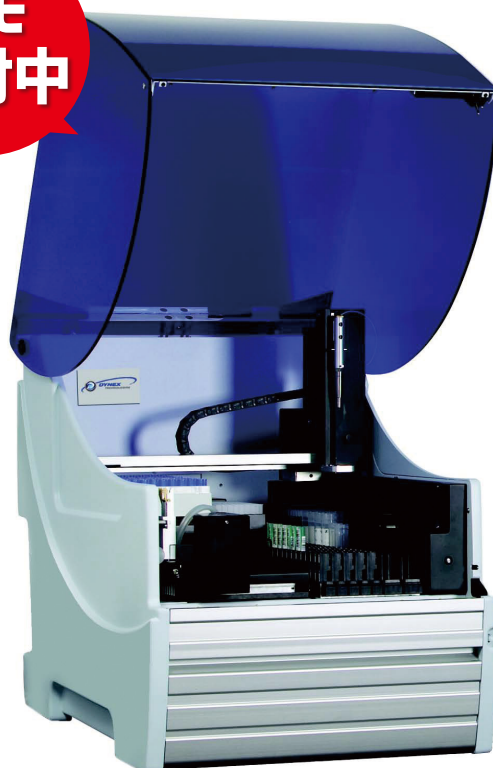
さらに、DS2®の縦型設計と特許取得済みのマルチプレートキャリアによりスペースが節約され、最小限の設置面積で最大限の消耗品収納が可能になります。

- ◆ 216本のサンプルチップ
- ◆ 便利な96個（8ウェルストリップ×12）の希釈用ストリップ
- ◆ 20本の試薬チップ
- ◆ 8本の25mlおよび10本の15ml試薬ボトル
- ◆ 24本のスタンダード・コントロールボトル

プレート数	2プレート
サンプル数	100サンプル
希釈能力	希釈用ストリップ 96本
アッセイ数	12アッセイ/プレート
サイズ（W×D×H）	540×680×660 mm
重量	48kg
電源	100-240V, 50/60Hz
最大消費電力	300W

■ 構成

本体、フィルター（405、450、490、620nm）、サンプルラック、DS2® Matrix Software、ケーブル類、スターターパック（サンプルチップ、試薬チップ、ディープウェル希釈用ストリップ、試薬ボトル、スタンダード・コントロールボトル）、ノートPC、マニュアル、保証書



主な機能

- アッセイプロトコル作成（無制限）
- 解析（定量・定性解析）
- 精度管理（Levey-Jennings/Westgard Rules）
- ログ出力（イベントログ+エラーログ）
- 自動復帰操作
- パスワードによるアクセス管理

安全機能

- 凝固塊検知
- 液面検知
- チップ検知
- 各種アラーム機能
- 自動復帰機能



■ ピペティングユニット

分注量	サンプル：10-250μL 試薬：20-1000μL
最大希釈倍率	40,000倍(x200の二段階希釈)
段階希釈	可能(2段階希釈)
リプリケート	96
精度	<3%CV

■ ウォッシャーユニット

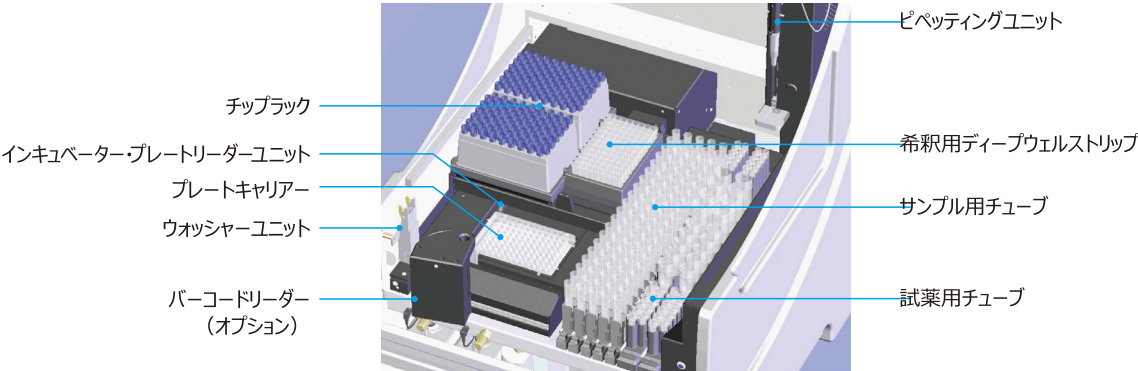
マニホールド	8連
分注量	50 ～ 1000μL
洗浄回数	1 ～ 9回
残液量	<3μL
静置時間	0 ～ 999秒
洗浄液容量	2L×2
液量アラーム	あり

■ インキュベーターユニット

設定温度範囲	+4℃ ～ 40℃
温度均一性	±1℃ (@37℃)
振とう機能	あり
時間設定	可能
設定温度到達時間	<1分
温度モニター	可能

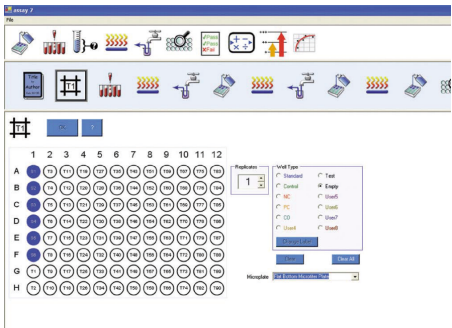
■ プレートリーダーユニット

ダイナミックレンジ	-0.100 ～ 3.00D
波長範囲	405 ～ 690nm
フィルタースロット	6
チャンネル数	12+リファレンスチャンネル
測定モード	単波長・2波長
測定時間	<30秒(単波長)
精度	<1%CV (<2.00D) <1.5%CV(2.001 ～ 3.00D)
正確さ	±0.0050Dまたは2.5%

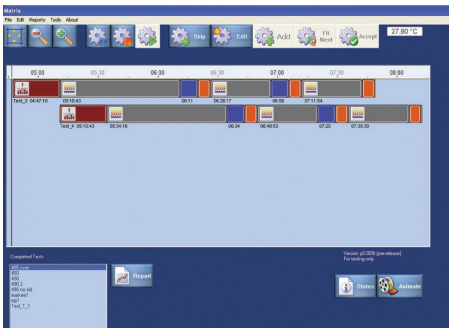


直観的で使いやすいDS-Matrix™ソフトウェア

DS-Matrix™ソフトウェアは、プロセスシミュレーションと使いやすさに優れた機能豊富で革新的な機能を備えており、このオートメーションをラボにすばやく統合することができます。DS2®のシンプルでグラフィカルなインターフェースは、最小限のトレーニングであらゆるラボ技術者が操作できます。



アッセイライターのを使用してアイコンをドラッグアンドドロップすることで直観的かつ簡単に新しいアッセイをプログラミングすることが可能です。



アッセイの実行を開始すると、タイムラインとシミュレートによってプロセスのどこにいるのか、またどれだけの時間が残っているのかが正確にわかります。

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。
本希望販売価格は2025年4月1日現在の価格で、同価格は カタログ、ホームページで確認できます。
なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。
人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

BMBio ビーエム機器株式会社
〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル
www.bmbio.com

商品の仕様・詳細について TEL：03-6666-5903/FAX：03-6666-5907
商品の在庫・ご注文について TEL：03-6666-5902/FAX：03-5677-4081

■ 代理店