

【仕様】

●本体

プレート数	2 プレート
サンプル数	100 サンプル
希釈能力	希釈チューブ 96 本
アッセイ数	12 アッセイ / プレート
サイズ (WxDxH)	540x680x660mm
重量	48kg
電源	100-240V、50/60Hz
最大消費電力	300W

●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	2Lx2
液量アラーム	あり

●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) <2%CV (2.0~3.00D)
正確さ	±0.0050D または 2.5%

●ピペティングユニット

分注量	サンプル : 10~250μl 試薬 : 20~1000μl
最大希釈倍数	5000 倍
段階希釈	可能
リプリケート	96
精度	<3%CV

●インキュベーターユニット

設定温度範囲	室温 +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

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



カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
DYX-62000	DS2 全自動 ELISA プロセッシングシステム	1 式	¥9,560,000
DYX-62010	DS2 全自動 ELISA プロセッシングシステム バーコードリーダー付	1 式	¥10,040,000
DYX-53000141	DS2 用 PC/ モニター	1 式	¥673,200
DYX-11200	DS2 用インクジェットプリンター	1 式	¥121,700
<b>消耗品</b>			
DYX-62910	DS2 用ディープウェル希釈用ストリップ	2000 本 (8 連 x250 ストリップ)	¥30,600
DYX-65910	DS2 用サンプルチップ ラック入り	432 本 (108 本 x4 ラック)	¥11,900
DYX-65920	DS2 用試薬チップ ラック入り	432 本 (108 本 x4 ラック)	¥11,900
DYX-62930	DS2 用試薬ボトル 15mL	10 本 (10 本 x1 パック)	¥3,800
DYX-65940	DS2 用スタンダード・コントロールボトル	33 本 (33 本 x1 パック)	¥4,100
DYX-65950	DS2 用試薬ボトル 25mL	24 本 (24 本 x1 パック)	¥5,600
DYX-22002400	DS2 用サンプルラックホルダー	1 個 (1 個 x1 パック)	¥41,000
<b>オプション</b>			
DYX-41500540	DS2 用追加フィルター (540nm)	1 個 (1 個 x1 パック)	¥96,900
DYX-41500550	DS2 用追加フィルター (550nm)	1 個 (1 個 x1 パック)	¥96,900
DYX-41500570	DS2 用追加フィルター (570nm)	1 個 (1 個 x1 パック)	¥96,900
DYX-41500590	DS2 用追加フィルター (590nm)	1 個 (1 個 x1 パック)	¥96,900
DYX-41500630	DS2 用追加フィルター (630nm)	1 個 (1 個 x1 パック)	¥96,900
DYX-41500690	DS2 用追加フィルター (690nm)	1 個 (1 個 x1 パック)	¥96,900

◆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 2019 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。

■ 代理店



Pioneering Microplate Technology for more than 50 Years

# 全自動 ELISA プロセッシングシステム

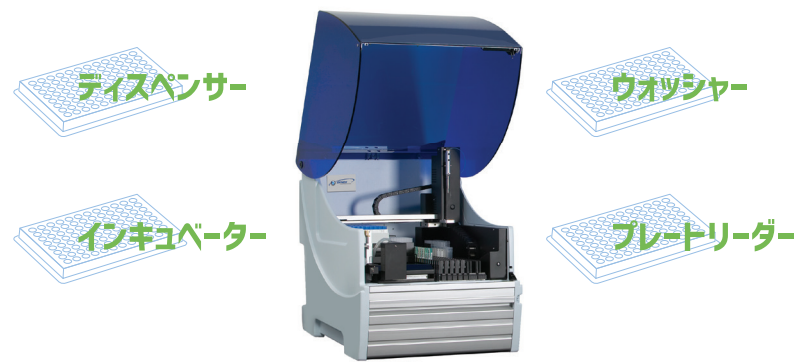


Compact,  
Easy to Use,  
Innovative,  
A perfect Combination

A Perfect Combination

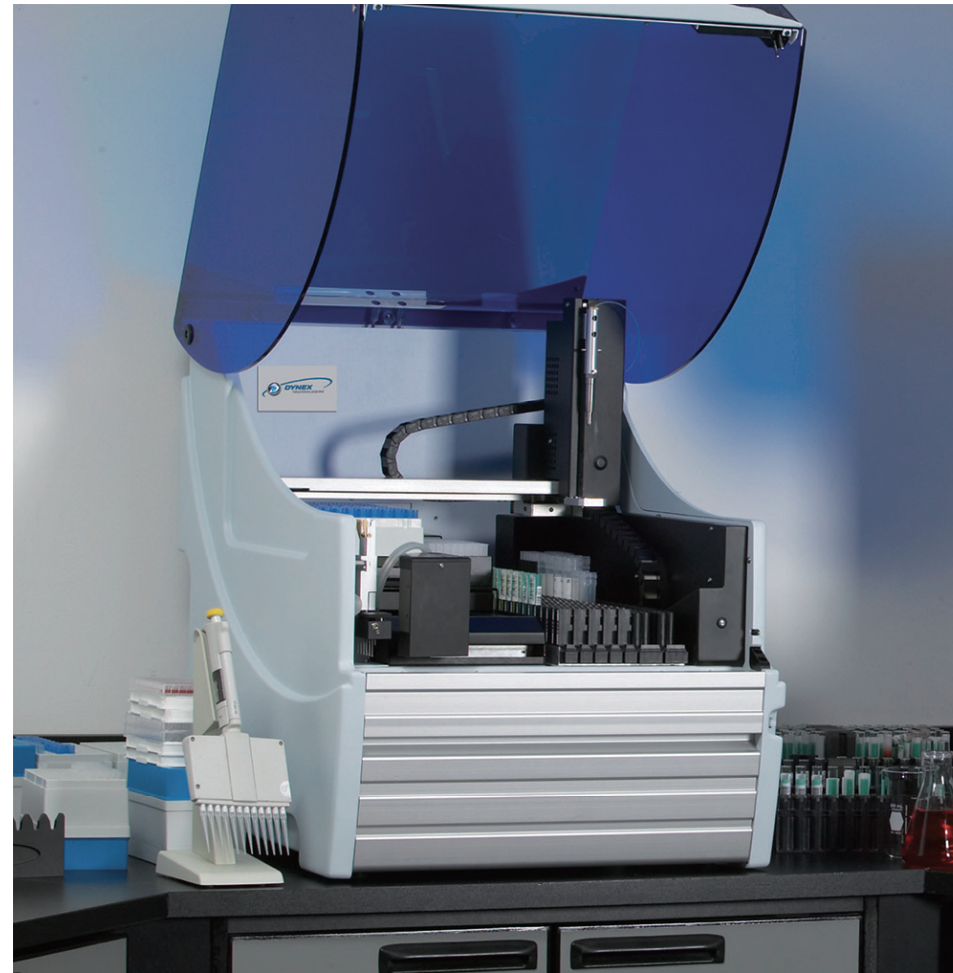


## ELISA 解析に必要な操作を 1 台に集約 !!



- ◆ 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)

DS2<sup>®</sup> 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。

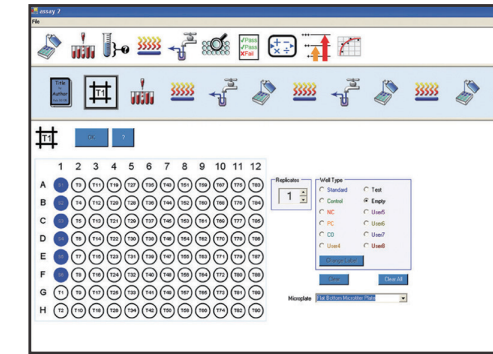


DYNEX<sup>®</sup> は、シンプルさ・効率・信頼性のために DS2<sup>®</sup> を設計しました。このシステムは、ピペティングからバーコードリーダーの操作まで、すべてを行う多機能ロボットアームを使用しています。  
さらに、DS2<sup>®</sup> の縦型設計と特許取得済みのマルチプレートキャリアによりスペースが節約され、最小限の設置面積で最大限の消耗品収納が可能になります。

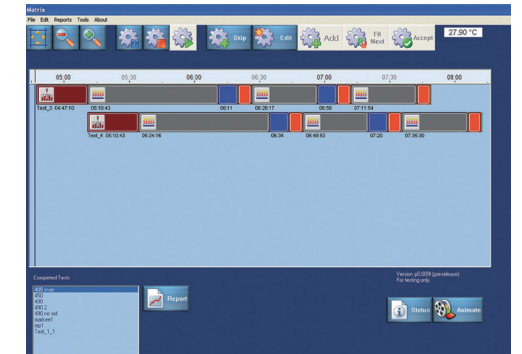
- ◆ 216 本のサンプルチップ
- ◆ 便利な 96 個 (8 ウェルストリップ × 12) の希釈容器
- ◆ 20 本の試薬チップ
- ◆ 8 本の 25ml および 10 本の 15ml 試薬ボトル
- ◆ 24 本のスタンダード・コントロールボトル

## 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<sup>®</sup> 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ター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。

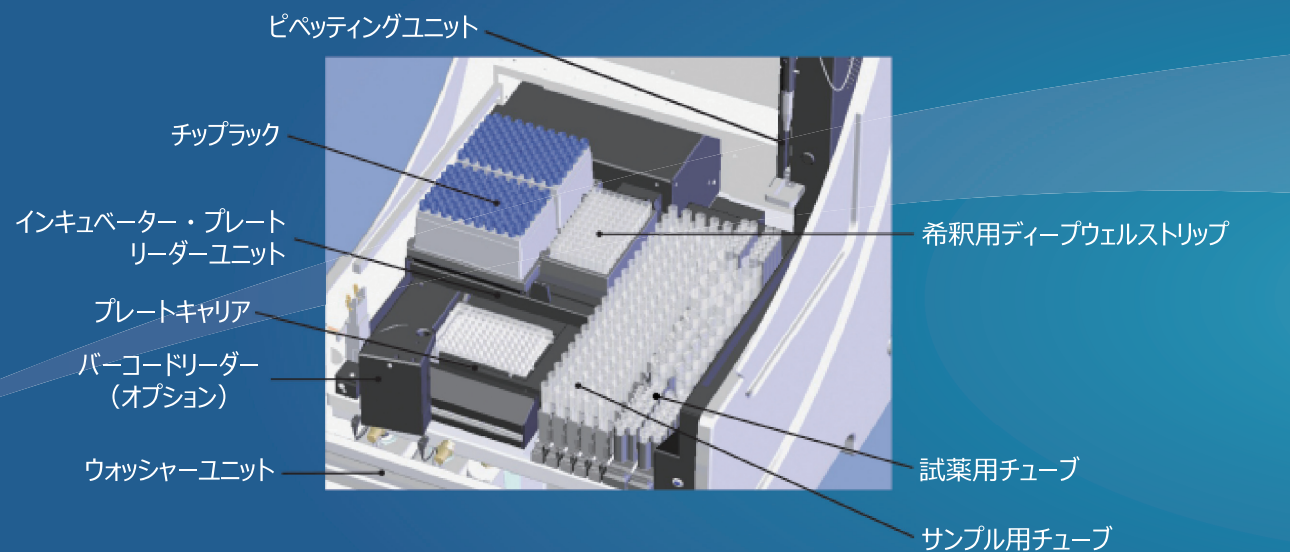
### 主な機能

- 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

### 適したチップフィットを保証



DYNEX<sup>®</sup> 純正の消耗品は DYNEX<sup>®</sup> 製機器専用に設計および製造されているため、優れた精度と性能で適切なチップフィットが保証されます。



### 【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)
- ・ マニュアル
- ・ 保証書
- \* 別途 PC、モニターが必要となります。