

## DNAマイクロアレイの サンプル調製自動化装置

— 最大12サンプル同時処理 —  
(6サンプル2バッチ)

### 特 徴

- 2日以上かかっていた煩雑な操作を  
24時間に大幅に短縮
- 検体とプレパック試薬のIDを管理
- プレパック試薬とタッチパネルによる  
自動化
- 省スペース設計  
(950(W)mm×715(D)mm×705(H)mm)
- 各社のマイクロアレイ試薬に対応



### DNAマイクロアレイ解析の基本的処理工程



### 簡単操作!



**1** プレパック試薬の架設

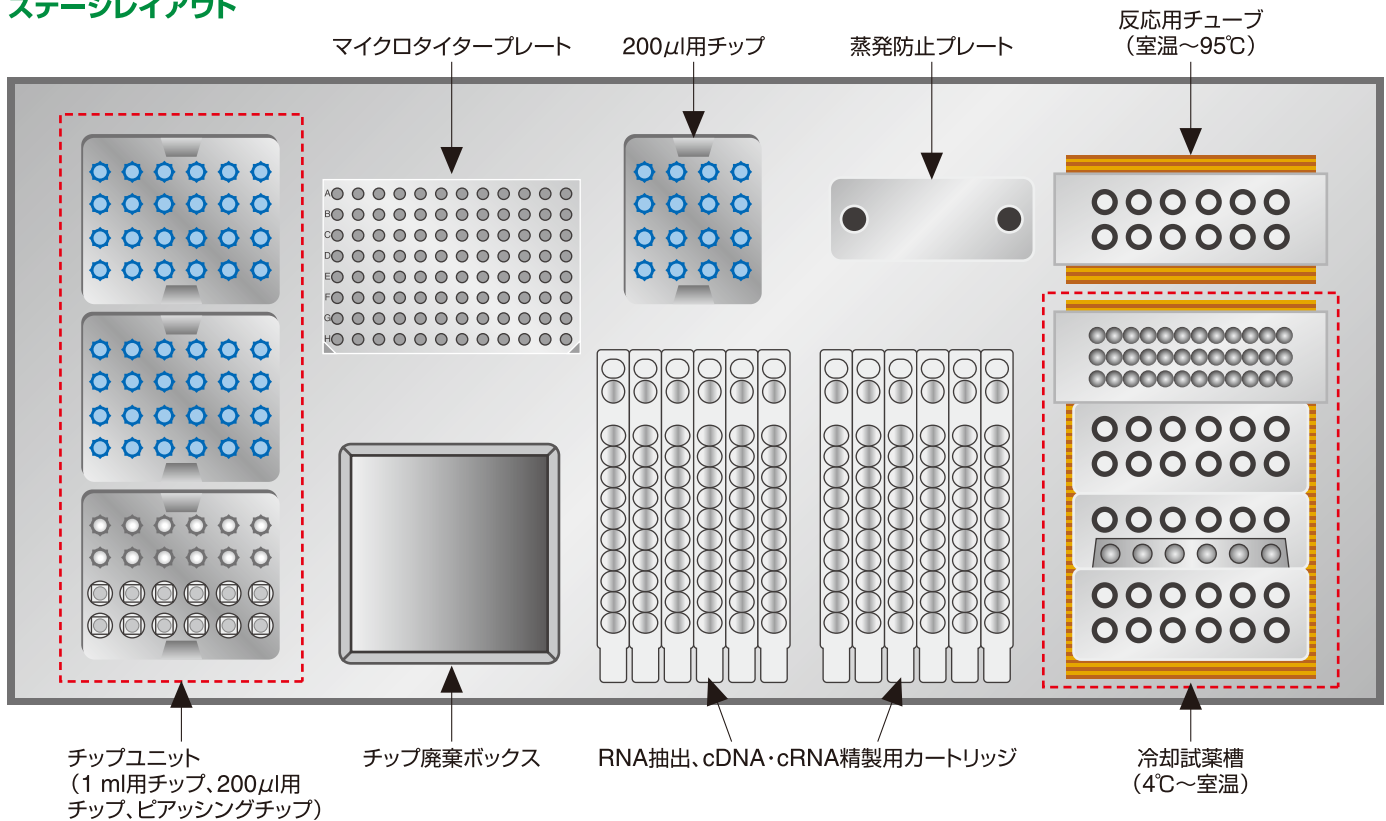


**2** 消耗品の架設



**3** タッチパネルでスタート

## ステージレイアウト



## 装置仕様

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 型 式                   | Magtration 12XP                                                     |
| 装置形状                  | ベンチトップ型                                                             |
| 分注ユニット                | 6連                                                                  |
| サンプル量<br>(トータルRNA抽出時) | 細胞:10 <sup>6</sup> cells<br>組織:約10 mg                               |
| 分注・処理流量               | 1 ml用チップ:25~1000µl (プロトコールによる制御)<br>200µl用チップ:5~200µl (プロトコールによる制御) |
| サンプル架設数               | 1~12サンプル                                                            |
| 温度制御                  | 1) 加温ブロック (反応用):室温~95°C<br>2) 冷却ブロック (保管用):4°C~室温                   |
| OS/ソフトウェア             | Windows XP/HIMICOシステム                                               |
| 電 源                   | AC100~240 V 50/60 Hz 680 VA                                         |
| 寸 法 (W×D×H)           | 950×715×705 mm                                                      |
| 重 量                   | 123 kg                                                              |

\*装置のデザインは、意匠登録を出願中です。

\*プロトコールは、特許を出願中です。

\*Magtrationは、世界10数カ国に特許出願・登録を行っているPSSの登録商標です。

(日本Patent:No. 3115501、米国Patent:No. 5,702,950、欧州Patent:No. 687501)

\*このカタログに記載しております製品の性能及び仕様、外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

\*このカタログは2006年5月現在のものです。