

## 最大10ml採血管からの ダイレクト核酸抽出

大容量全自動核酸抽出装置

—— 最大8サンプル同時処理 ——

### 特 徴

#### ■ 簡単操作

- プレパック試薬とタッチパネルによる全自動化

#### ■ 検体取り違い防止

- 採血管を直接架設 (最大8サンプル)
- サンプル・抽出物・プレパック試薬をバーコード管理

#### ■ コンタミネーション防止

- プレパック試薬とMagtration®技術 (チップ内で磁性体粒子をハンドリング) による抽出
- 1サンプル専用レーン方式

#### ■ 凍結保存検体対応

- 抗凝固剤入り新鮮血、凍結保存血液に対応



### 簡単操作!



**1** プレパック試薬の架設



**2** サンプルの架設



**3** タッチパネルで簡単スタート

**検体取り違い防止**  
サンプル・抽出物・プレパック試薬を  
バーコード管理

採血管



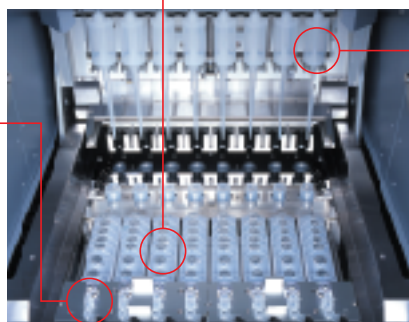
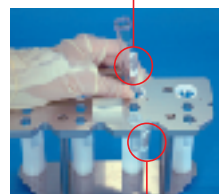
プレパック試薬



シリンジチップ



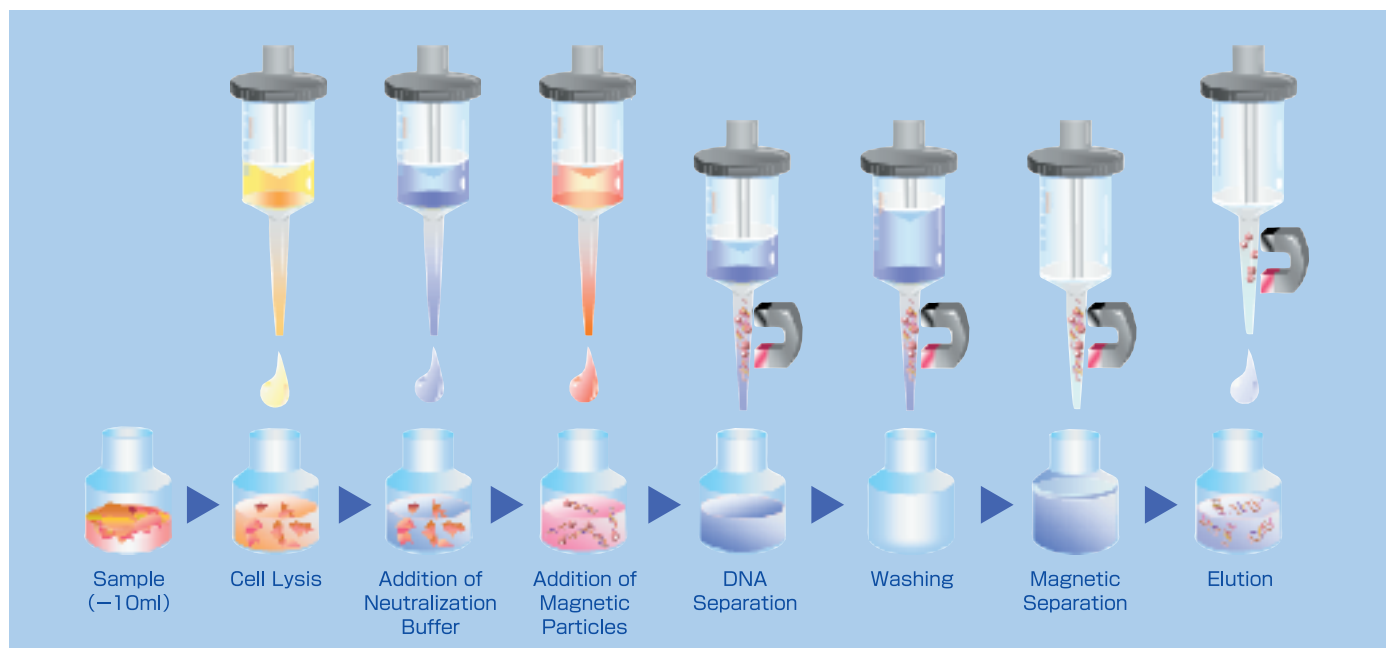
エリユーションチューブ



ステージレイアウト



## 精製原理 (Magtration® Technology)



## 装置仕様

型 式	Magtration® System 8Lx
装置形状	ペンチトップ型(架台対応可能)
分注ユニット	8連ノズル
サンプル量	3~10ml (プロトコールによる制御)
分注・処理液量	1~55ml (プロトコールによる制御)
サンプル架設数	最大8サンプル
処理能力	約60分~/1~8サンプル *プロトコールにより変わります。
温度制御	加温ブロック 2ユニット 40~90℃
抽出プロトコール(別売)	Genomic DNA whole blood
OS	Windows® XP
電 源	AC100~240V 50/60Hz 860VA(本体)
寸 法	850mm(W)×750mm(D)×900mm(H)(本体)
重 量	約186kg(本体)
オプション	液面センサー(光学センサー)

## プレパック試薬

製品コード	製品名	包装
E8000	Genomic DNA for 7ml	8テスト

## 消耗品

製品コード	製品名	包装
F8000	シリンジチップ(滅菌無)	48本(8本×6)
F8001	バーコードタグ	100個(50個×2)
F8002	BTホルダー	16個



\*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)  
 \*Windowsは米国マイクロソフト社の登録商標です。  
 \*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2005年3月現在のものです。