

SHINWA

# FRESH FLASH

INFORMATION

VOL.38, Apr. 2002

ミニローター遠心分離機対応

サンプルカップ A

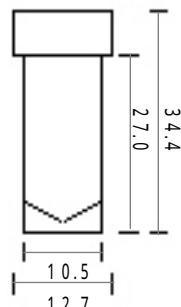
## 特 長

### 遠心分離機に装着できます。

(1.5mlのチューブを装着できるローターに対応)



ボディサイズ (mm)



### 遠心ろ過デバイス( )が装着できます。

試料をろ過後、移し替えることなくオートインジェクターに装着できます。

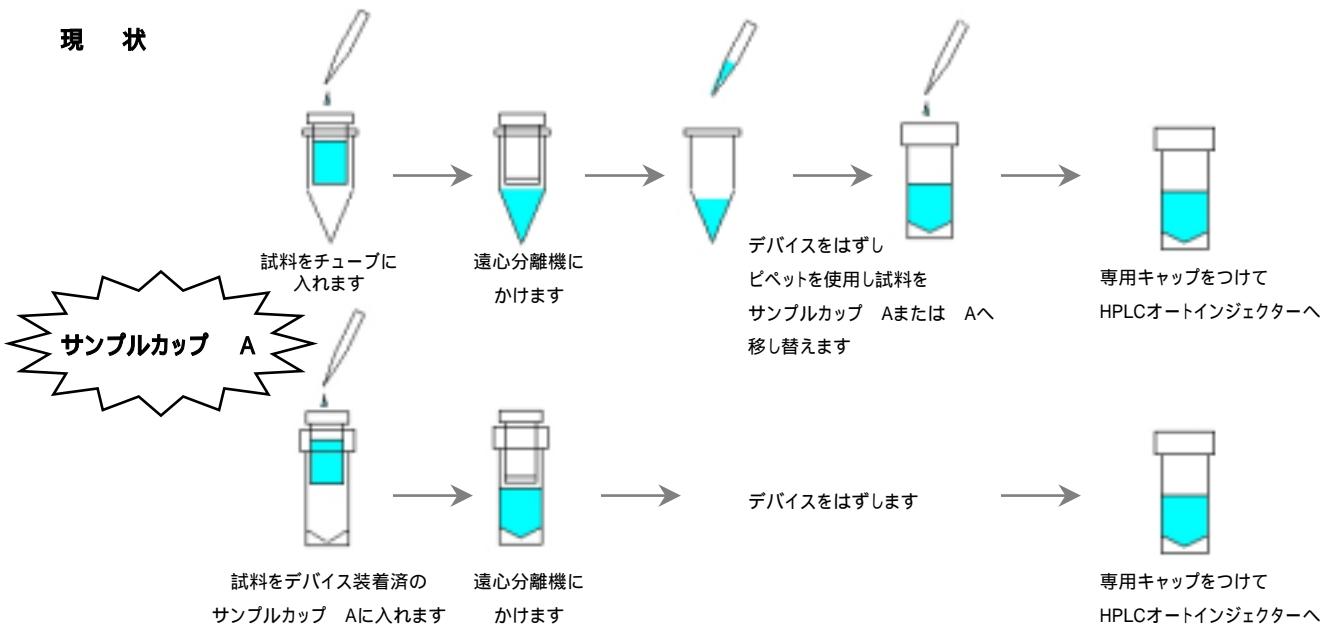
( ) デバイス PALL GHP NANOSEP MF 0.45 μm

カップ材質は、高品質ポリプロピレンを使用しています。キャップ材質は、ニードルが通り易いポリエチレンを使用しキャップに切れ込みを入れています。

(注)キャップ装着時の高さは、35.8mmとなります

## ご提案：工程を減らせます！

## 現 状



信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地2

TEL 075-621-2360 FAX 075-602-2660

e-mail: info@shinwa-cpc.co.jp

U R L : <http://shinwa-cpc.co.jp/>

## サンプルカップVAの性能テスト

### 1. 溶出性

下記のHPLC用移動相とアセトニトリルを別々にサンプルカップVAに封入し、約40時間後にこの液を試料として、分析溶出成分の有無を調べました。(右図)

#### 分析条件

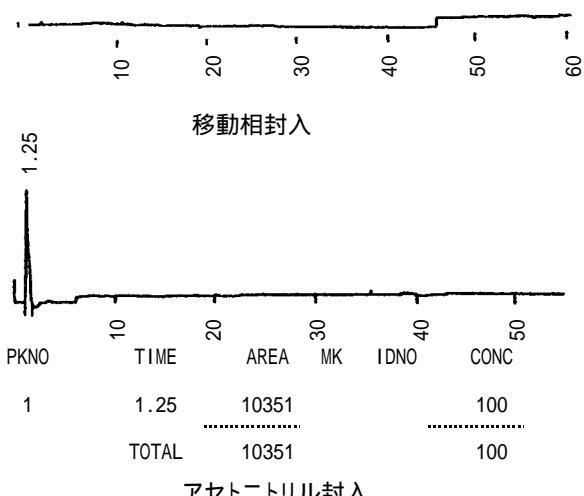
カラム: ULTRON VX-ODS 150 × 4.6 mm

移動相: 10 mMリん酸緩衝液(pH 3) /

アセトニトリル、1/1

検出: UV-267 nm, 1.0 × 10<sup>-2</sup> AUFS

試料量: 100 μL



注) 1.25分のピークは溶媒ショック(溶出物ではありません)。

### 2. 気密性

サンプルカップVAにエチルアルコールを封入し、45℃まで加温したとき、内部の蒸気圧(約20 kPa)によるキャップの抜け上がり、およびキャップからのリークは認められませんでした。

### 3. 遠心加速度 5200G確認済み

### ご使用上の注意

- サンプルカップVAは水系溶媒専用です。
- サンプルカップVAは45℃以下でご使用ください。
- サンプルカップVAを有機溶媒を含む溶媒でご使用の場合は、事前にブランクテストをして溶出成分の有無をご確認ください。

### 価 格

#### テスト販売期間限定パッケージ(100個入)をお試しください。

| Cat. No. | 品 名          | 容 量    | 入 数   | 価 格     |
|----------|--------------|--------|-------|---------|
| 501-0071 | サンプルカップ A    | 1.5 mL | 100個入 | 4,000円  |
| 505-045  | デバイス 0.45 μm | 500 μL | 100個入 | 25,000円 |

(ご注意) 容量は、遠心ろ過デバイス未使用時です。100個入は、2002年9月末までの販売とさせて頂きます。

| Cat. No. | 品 名       | 容 量    | 入 数    | 価 格     |
|----------|-----------|--------|--------|---------|
| 501-007  | サンプルカップ A | 1.5 mL | 1000個入 | 40,000円 |

仕様及び価格は改良のため予告なく変更させていただくことがあります。予めご了承下さい。

発売元

取扱店

 島津ジーエルシー

株式会社島津ジーエルシー 東日本営業部  
〒110-0016 東京都台東区台東2-7-1 安藤ビル3F  
TEL 03-5812-3821 FAX 03-5812-3827

株式会社島津ジーエルシー 西日本営業部  
〒530-0038 大阪市北区紅梅町6-20 倉橋ビル4F  
TEL 06-6242-2620 FAX 06-6357-0760