



“ラボテストキット”は細孔の選定に最適です。  
アタッシュケース入りですので、長期の保管や  
持ち運びに便利です。

径内の保持量が非常に少ないですので、開発段階で  
十分な液量が確保できない場合などにもご利用  
頂けます。

液中の微粒子やSS分の個液分離から濃縮/清澄化  
まで様々な用途にお使い頂けます。

## ラボテストキットの内容：

- 1×ハウジング L=250mm
- 2×膜固定用ガスケット（各種）  
（EPDM, シリコン、バイトン）
- 2×タケノコ渡しヘルール
- 2×サニタリークランプ  
及びEPDMガスケット

## 機能

原液はクロスフロー方式によってろ過されます。  
透過液は濃縮液outletから外部に回収します。  
透過液出口は二経路ありますので、一方を逆洗浄用  
ラインとして使用することもできます。  
濃縮液（リターン液）はポンプもしくは圧縮空気  
によって循環させることで濃度を高めることができます。

※ 循環運転をする場合、循環流量200-600L/H、  
線速2-5m/sを推奨いたします。



## アプリケーション

- 濃縮/除菌/清澄化
  - ⊗ 細胞、イースト、菌類、バクテリア、  
酵素、アミノ酸 etc.
  - ⊗ 発熱成分の除去、培地
- 各種分離
  - ⊗ 微生物、培地、有効成分
  - ⊗ 発酵阻害物質/発酵産物の継続的な  
除去
  - ⊗ 酵素反応物

膜の長さはL=250 mmのみの展開です。  
**INSIDE CéRAM™**または **filtanium™**からお選び下さい。



## 特徴

- 温水や酸化剤による殺菌が可能
- オートクレーブ使用可能
- 薬品洗浄が可能
- 長寿命
- MF, UF, FUF全てのレンジで優れた性能を発揮

## スペック

- **ハウジング：**
  - 材質：SUS 316 L
  - 表面仕上：Ra 0,4 μ
  - pHレンジ：0-14
  - 運転温度：<95°C
  - 最大運転圧：10bar
- **接続口径：**
  - 循環側：ISOクランプ 1.5S相当
  - 透過側：ホースニップル
- **ホースニップルフランジ接続：**
  - 同一フランジ2個付属
  - 外径13.5mm - 内径10.3mm
- **膜：**
  - **INSIDE CéRAM** & **filtanium** をご確認ください。
- **ガスケット：**
  - シリコン2個, EPDM2個, バイトン2個が付属

膜長さ/面積

10 mm

Length	Area (sqm)	Area (sqm)
250 mm	0,005	0,013



ハウジング L= 250 mm

Distributed by:

## 細孔径ラインナップ

**INSIDE CéRAM™**

Fine UF	UF	MF
1 kg/mol	15 kg/mol	0,14 μm
3 kg/mol	50 kg/mol	0,20 μm
5 kg/mol	150 kg/mol	0,45 μm
8 kg/mol	300 kg/mol	0,80 μm
		1,40 μm

## 細孔径ラインナップ

**filtanium™**

Fine UF	UF	MF
1 kg/mol	10 kg/mol	0,14 μm
5 kg/mol	50 kg/mol	0,20 μm
	100 kg/mol	0,45 μm
	300 kg/mol	0,80 μm
		1,40 μm



バイトンガスケット (緑)、シリコンガスケット (白)、  
EPDMガスケット (黒)、クランプ、ヘルール  
EPDMガスケット (上部、中央両端)  
タケノコヘルール、タケノコ (下部)

**TAMI**   
INDUSTRIES