



少量ろ過システム

用途

各種液体のラボスケール評価

少量生産

関連動画のご紹介 (YouTube)



少量ろ過実験講座
－定圧ろ過編－



少量ろ過実験講座
－一定流量ろ過編－

特長

- 0.35～2.0L程度の少量の液体ろ過試験装置
- コンパクトな設計
- 組み合わせの選択肢が広い

利点

- 限られた液量で簡便にろ過が可能
- 省スペースで設置可能
- 使用環境、目的に応じた選択が可能

型番表示方法

品番

ハウジング品番

フィルター数量

リザーブタンク

EMP-

0 5

2

L

ハウジング品番	カプセル・ハウジング	形状コード	接続形状
02	LPD	E	6×4チューブ
03	LPH	N2	NPT1/4インチ
04	LPE	N2	NPT1/4インチ
05	SIDP-62.5-1-XA	-	Rc1/4
06	XSDP	P8	Rc1/4
07	LPS	N1	NPT1/4インチ
08	LPM	N1	NPT1/4インチ

▼
1 = 1個／台
2 = 2個／台

▼
S = 0.35L
M = 1L
L = 2L

※上記型番の組み合わせ以外（異なる接続形状、LPA・LDHの設置、ポンプや計測器のユニット化等）特殊仕様にも対応致します。別途ご相談ください。

カプセル・ハウジング仕様

ラボピュア

カプセルフィルターハウジング

LPD

LPH

LPE

LPS

LPM

SIDP-62.5-1-XA

XSDP

設計圧力

0.39MPa (at 20°C)

0.49MPa (at 40°C)

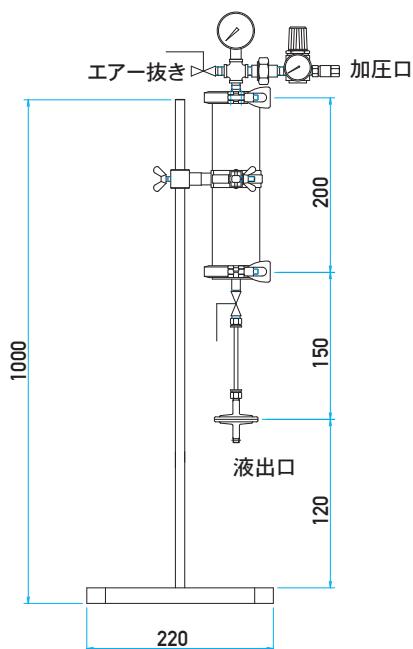
材質

ポリプロピレン

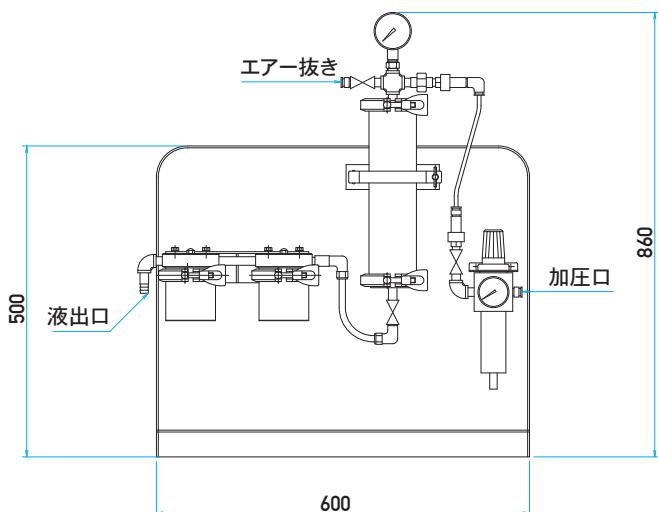
SUS304

※ラボピュアカプセルフィルター、カプセルフィルターハウジングの詳細仕様については、個別カタログをご参照ください。

[型番例: EMP-02-1-S]



[型番例: EMP-05-2-M]



カスタマイズについて

ご要望に応じてカスタマイズしたろ過ラインの設計、製作も対応致します

例えば、下記のようなライン設計のご提案も可能です

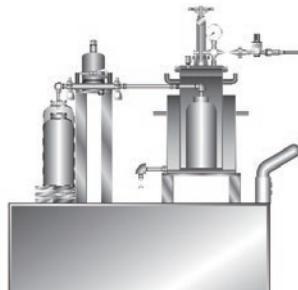
加圧タンクの設置

- ・液量が多くても注ぎ足すことなくろ過試験をしたい時に多段ろ過によるフィルター組み合わせ検討に



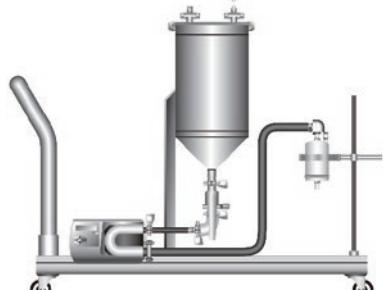
冷却タンクの設置

- ・常時低温でのろ過試験に(加温対応としてジャケット付ハウジングも対応可能)



台車の設置

- ・頻繁な移動が必要な場合に



目的や使用用途に応じ、最適なシステムを提案させていただきます。

ご興味がありましたらお気軽にお問合せください。

※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※フィルターハウジングをご購入の際には、ろ過時の条件(流体・使用温度・使用圧力・設置場所など)がハウジングの仕様の範囲内かどうかを必ずご確認ください。

※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

ISO9001規格に適合した当社品質マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の設計・開発、製造及び販売



MS CM009

株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokitechno.com

当社、技術情報は
こちらから▼



第8版

SVFS220217J