

VAPLOCK 実験室環境改善システム

溶媒換気

フィルター キャンペーン

キャンペーン期間

2025年5月12日～6月30日

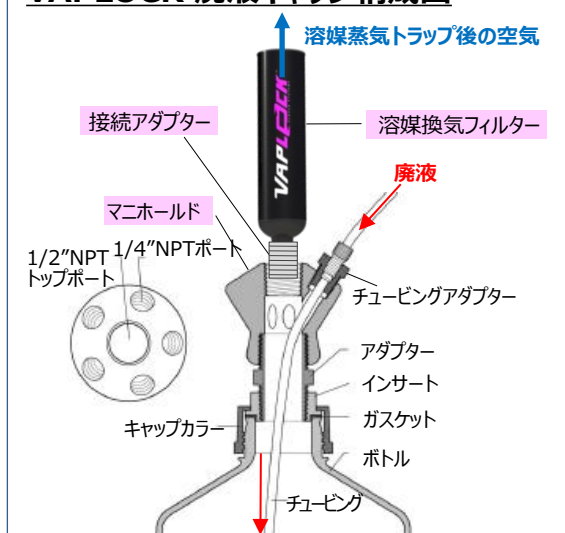


- 溶媒換気フィルター (5個入)
品番: 12019-81(EF-100V)
希望小売価格
¥49,000-

キャンペーン価格

¥39,000-

VAPLOCK 廃液キャップ構成図



交換時期が過ぎたフィルターを使用し続けることは、**リスク要因のひとつ**です

フィルターカートリッジには活性炭が充填されており、室内に有害な気体が流出する前にその気体を吸着します。通常オープン状態になる廃液容器の空気出口にこのフィルターを取り付けることで、溶媒蒸気をトラップし実験室の環境悪化を抑え作業者を守ります。

フィルターの効果が薄れると、蒸気をトラップできず実験室内に放出されてしまう為、作業者の化学物質による**リスクを低減**させるには、**定期的なフィルター交換**が必要になります。

溶媒別の推奨カートリッジ交換時期

使用可能時間の目安です。使用環境によって適宜判断の上、早めに新しいものに交換することをお勧めします。



交換目安を知る為に 溶媒換気フィルター用カラーインジケーター（溶媒換気フィルターへ取付）



色が変わることで、溶媒換気フィルターの交換時期をお知らせします。

使用条件： 温度4℃～35℃、湿度5%～85%

保存条件： 4℃～25℃の暗所、 保存可能期間：1年

- ※ 高濃度の塩基性化合物の蒸気により、色の変化が阻害されることがあります。
- ※ 色の変化後、長期間蒸気に晒され続けると脱色することがあります。

【インジケーターが反応する物質】

酸（酢酸、塩酸、TFAなど）、メタノール、エタノール、アセトニトリル、アセトン、アクリロニトリル、テトラクロロメタン、クロロホルム、ジクロロメタン、酢酸エチル、アクリル酸エチル、アクリル酸メチル、フェノール、HFIP、スルホラン、THF

【インジケーターが反応しない物質】

脂肪族化合物（ヘキサン、ペンタン、オクタンなど）
芳香族炭化水素（ベンゼン、トルエン、キシレンなど）
アルデヒド（ホルムアルデヒドなど）
塩基性化合物（ピリジン、脂肪族アミンなど）

システム増設時におすすめ VAPLOCK 廃液スターターキット



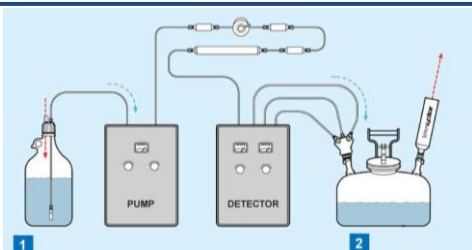
VAPLOCK™廃液スターターキットには、初めに必要なものがボトルとチュービング以外は溶媒換気フィルターを含めてすべて含まれています。複数種類のチュービング接続アダプターが含まれていますので、いろいろな径のチュービングを接続可能です。

廃液スターターキットには、以下のパーツが含まれています。

- 10ポートマニホールドキャップ
1/2" NPTポートx1, 1/4" NPTポートx3, 1/4-28ポートx6
- 溶媒換気フィルター x1個
- カラーインジケーター x1個
- フィルター用アダプター 1/2" NPTポート用 x1個
- プラグ 1/2" NPTポート x1個
- プラグ 1/4" NPTポート x3個
- プラグ 1/4-28ポート x6個
- 1/4-28ポート フィッティング 2.2mm OD チュービング用 x2個
- 1/4-28ポート フィッティング 2.5mm OD チュービング用 x1個
- 1/4-28ポート フィッティング 1/8" OD チュービング用 x3個
- 1/4-28ポート フィッティング 1/16" OD チュービング用 x2個
- 1/4" NPTポート バードアダプター 1/4" ID チュービング用 x3個
- 1/4" NPTポート バードアダプター 1/8" ID チュービング用 x1個
- 1/4" NPTポート バードアダプター 3/16" ID チュービング用 x1個
- 1/4" NPTポート バードアダプター 3/8" ID チュービング用 x1個
- バードYコネクター 1/4" x1個
- 1/8" OD チュービング 1.5m x1本

品番	規格	マニホールド材質	価格
12018-68	国内ガロン瓶用（規格 GL-38-400）	PP	¥71,000
12018-69	国内ガロン瓶用（規格 GL-38-400）	PTFE	¥85,000
12018-56	GL-38 用（規格 GL-38）	PP	¥81,000
12018-57	GL-38 用（規格 GL-38）	PTFE	¥109,000
12018-74	GL-45 用（規格 GL-45）	PP	¥84,000
12018-75	GL-45 用（規格 GL-45）	PTFE	¥97,000

VAPLOCK 実験室環境改善システム



① 溶媒リザーバー向け製品



② 廃液向け製品



エムエス機器株式会社

□東京 〒162-0805

東京都新宿区矢来町1-13番地
TEL(03)3235-0661(代) / FAX(03)3235-0669
大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL(06)6396-0501(代) / FAX(06)6396-0508

□大阪 〒532-0005



MS
CM009

JQA-QMA12892
JQA-EM4217
大阪

www.technosaurus.co.jp

© 2025 M&S Instruments Inc.

本リーフレットに掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。

取扱販売店

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
●本カタログに記載の規格・仕様・外観および価格は、改良などのため予告なく変更する場合があります。
●本カタログに表示の価格には、消費税は含まれておりません。