

マニホールド AL 3 連式 MultiVac 310-MS

取扱説明書

1 特徴

MultiVac 310-MS はアルミニウム製の 3 連式マニホールドです。オートクレーブ可能で軽量、また、組み立て・分解が容易で洗浄しやすい設計になっています。

2 構成



□ マニホールド AL 3 連式 …… 1 台

□ シリコン栓 US 規格 No.8 …… 3 個

〈開梱時のご注意〉

開梱時に不足品及び製品に異常（変形・破損など）がないことをご確認ください。
もし不具合がありましたら、お買い上げ販売店までご連絡ください。

3 使用方法

真空ポンプまたは水流ポンプと接続することで、減圧ろ過が可能です。液体が真空ポンプに流入しないよう、マニホールドと真空ポンプの間には溶媒トラップを設けてください。吸引口の方向は側面の栓とホースノズルを入れ替えて変えることが可能です。

【操作方法】

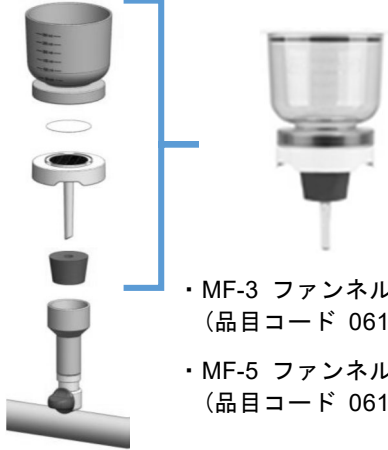
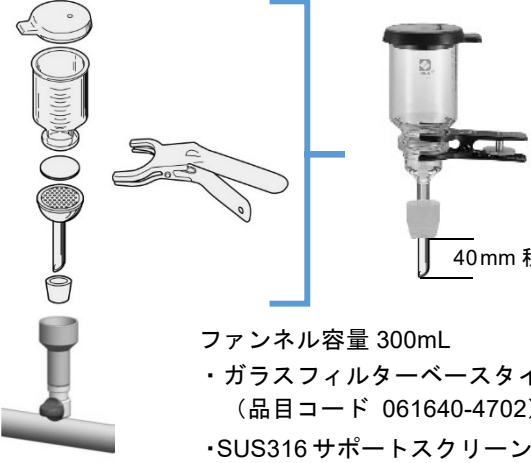
- ・ 使用する前にすべてのバルブが横向き（閉）になっていることを確認し、フィルターホルダーのセッティングが整ったら、ゆっくりとバルブを半時計回り（開）に回転させてろ過を行います。



【メンテナンス】

- ・ 使用後は必ず純水を吸い込んでチューブを洗浄し、少なくとも1分間空気を送り続けて、残っている液体を排出してください。
- ・ マニホールド表面は純水または75%エタノールで洗浄してください。
- ・ オートクレーブ（121℃、20分）に対応しています。オートクレーブで滅菌する場合は、すべてのバルブを開いた状態で行ってください。
- ・ Oリングは消耗品です。空気漏れの問題等が発生した場合には、交換が必要です。

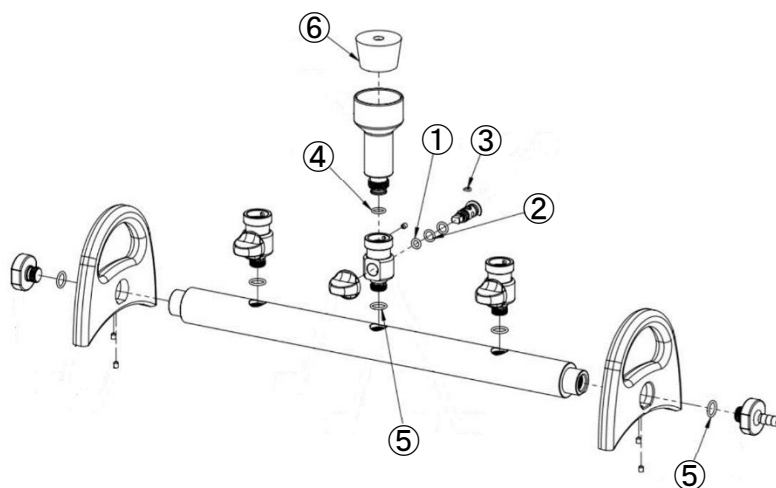
4 使用例

フィルターホルダー マグネット式 φ47mm	ガラスフィルターホルダー φ47mm
 <ul style="list-style-type: none"> ・MF-3 ファンネル容量 300mL (品目コード 061700-30001) ・MF-5 ファンネル容量 500mL (品目コード 061700-50001) 	 <p>40mm 程度まで</p> <p>ファンネル容量 300mL</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガラスフィルターベースタイプ (品目コード 061640-4702) ・SUS316 サポートスクリーンタイプ (品目コード 061630-4702)

5 仕様

品目コード	061700-310
型式	MultiVac 310-MS
寸法	480 (W) × 130 (D) × 160 (H) mm
ホース接続口	8 mm
シリコン栓	US 規格 No.8 上径 41 mm、下径 33.4 mm、高さ 26 mm、穴径 9.2 mm

6 消耗品・スペアパーツ



品目コード	品名	セット内容
061700-312	Oリングセット 310-MS 用	① P5×3 ② AS568-011×6 ③ S4×3 ④ AS568-012×3 ⑤ P10×2
061700-00001	シリコン栓 US 規格 No.8	⑥

 **柴田科学株式会社**

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX 048-933-1590

<http://www.sibata.co.jp>

21.03.30K (01)