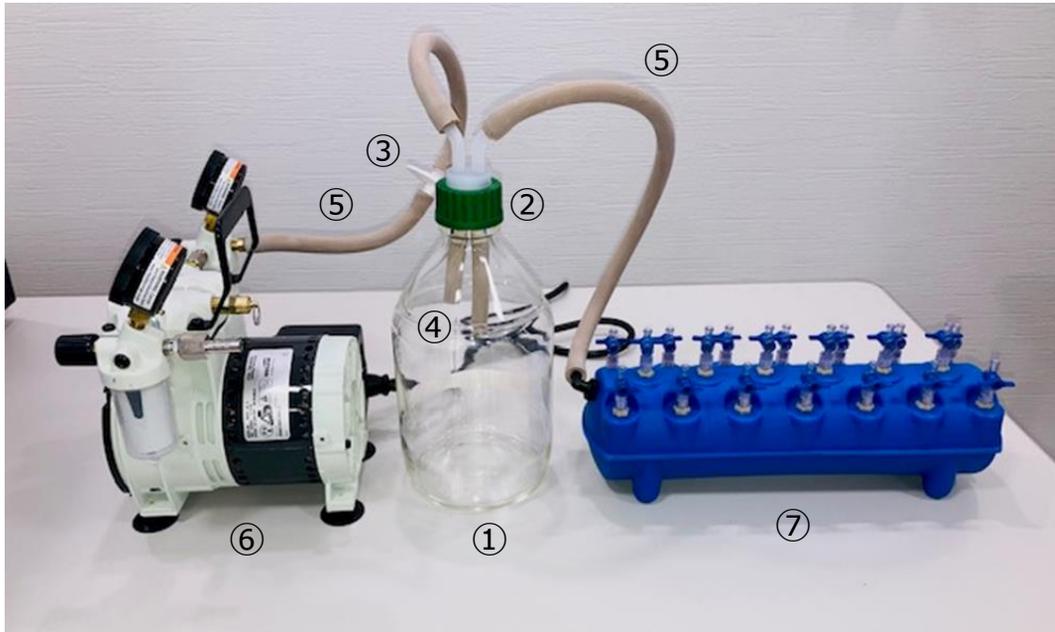




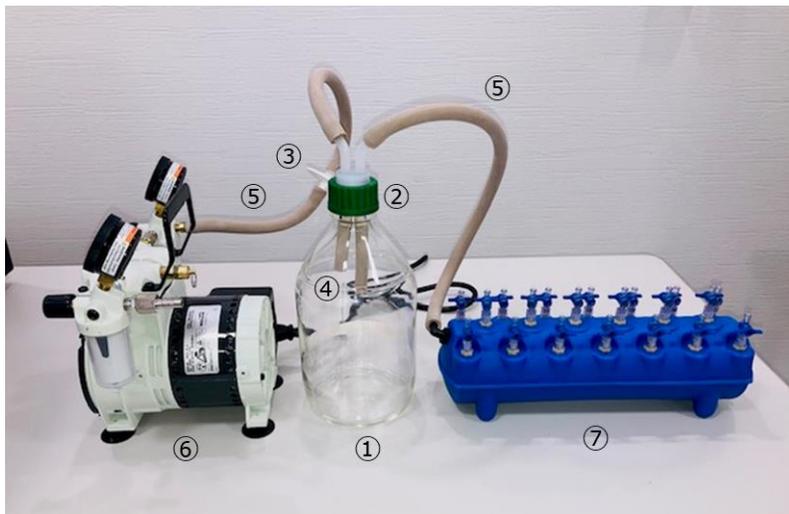
## Vac-Man®およびVac-Man® 96と

### Welch Vacuum Pumpの接続方法



#### 接続方法：

1. 真空ゴム管(④)から、異なる長さの2本のチューブを作成する。
2. ねじ口瓶用キャップ(②)の内側のコネクタに、1.で切断した2本のシリコンチューブをねじ込む。
3. 真空ゴム管(⑤)を2本に切断する。
4. 3.で切断した真空ゴム管(⑤)のうちの1本をさらに半分に切断し、インラインフィルター(③)を介して接続する。  
\* インラインフィルターには吸引の方向 (IN/OUT) があります。ねじ口瓶丸型白(①)側にINを、Welch Vacuum Pump (⑥)側にOUTを接続してください。
5. ねじ口瓶用キャップ(②)の外側のコネクタのうち、内側に短い真空ゴム管(④)を接続したコネクタの方に、インラインフィルターを含む真空ゴム管(⑤)を接続する。
6. 他方の外側のコネクタ(内側に長い真空ゴム管(④)を接続)に、もう一本の真空ゴム管(⑤)を接続する。
7. ねじ口瓶丸型白(①)に、完成したねじ口瓶用キャップをはめる。
8. インラインフィルターのない真空ゴム管(⑤)を、Vac-Man®(⑦)もしくはVac-Man® 96に接続する。
9. インラインフィルターを含む短い真空ゴム管(⑤)を、Welch Vacuum Pump (⑥)のInlet側に接続する。



## ポンプ<sup>⑥</sup>接続に必要な物品リスト

#	メーカー	製品名	品番	サイズ	参考価格 (¥)
①	柴田科学	ねじ口瓶丸型白 (デュラン) 黒 キャップ付 2,000 mL	3754433 (アスクル)	1個	13,000
②	アイシス	ねじ口瓶用キャップ (軟質チューブ 用・GL45用) 2ポート	H861407 (アスクル)	1個	15,152
③	Merck Milipore	マイレクス <sup>®</sup> 10 個入 0.45µm Φ50mm	2-3065-21 (アズワン)	10個	19,800
④	アラム	真空ゴム管 (内径6 mm × 外径 12 mm)	68363234 (モノタロウ)	1 m	1,700
⑤	アラム	真空ゴム管 (内径 6 mm × 外径 15 mm)	68363243 (モノタロウ)	1 m	1,970
⑥	プロメガ	Welch Vacuum Pump	A6724	1台	116,000
⑦	プロメガ	Vac-Man <sup>®</sup> Laboratory Vacuum Manifold, 20-sample capacity	A7231	1台	61,000
オプション ⑦備品	三菱ゴム 製作所	ゴム栓 (19×15×22 mm) * 紛失時などの予備用	50810017 (モノタロウ)	1個	139

※ 参考価格は、2025年1月時点のものを参考にしてます。  
また、自社および他社製品に関わらず、予告なく、価格の変更および販売・製造中止となる可能性があります。