

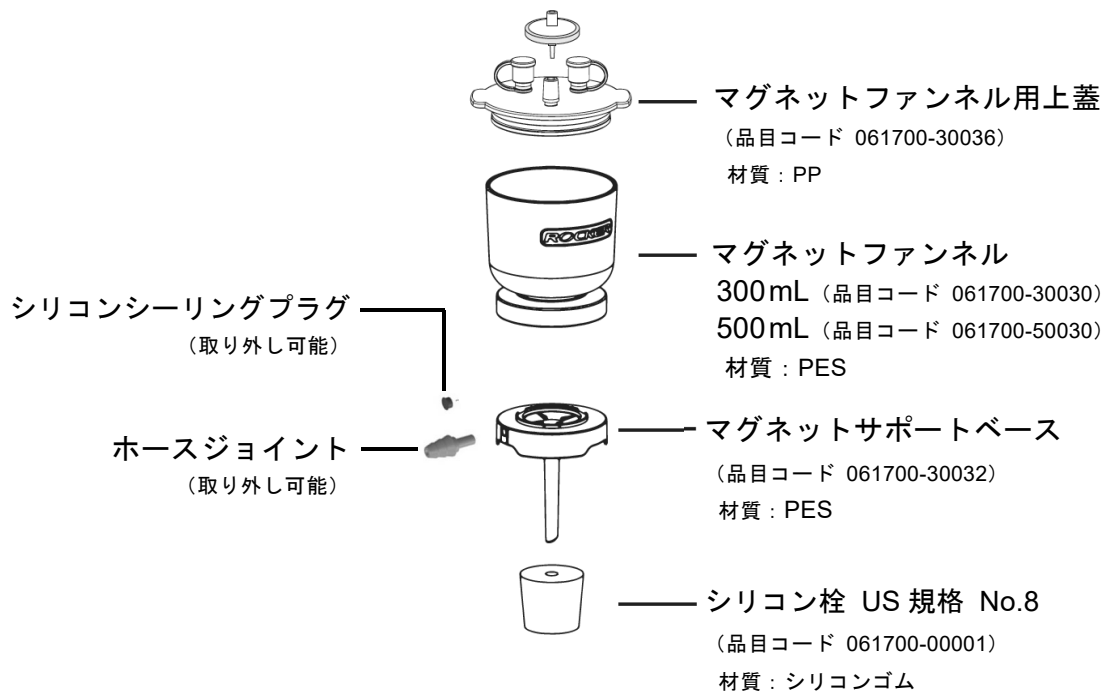
# フィルターホルダー マグネット式 φ47mm MF-3 / MF-5

## 取扱説明書

### 1 特徴

フィルターホルダーマグネット式 φ47mm は、ファンネルとサポートベースの間の密閉を確保するために、2層の磁石で設計されています。磁石でフィルターを挟み込むため、クランプが必要ありません。取り外し可能なホースジョイントをサポートベースに取り付けることで、ろ過びんがなくてもご使用いただけます。マグネットファンネルとサポートベースの材質は、ポリエーテルサルフォン（PES）で幅広い溶媒耐性があり、オートクレーブも可能です。

### 2 構成



#### 〈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 メンテナンス

#### 【洗浄方法】

傷のつきやすいクレンザーの使用は避け、中性洗剤を用いて水で洗浄してください。汚れは必要に応じて毛先の柔らかいブラシやスポンジで取り除いてください。ポリエーテルサルフォン（PES）が傷む可能性がある洗剤は使用しないでください。ひびが入り、製品の寿命が短くなる場合があります。

オートクレーブを行うときには、マグネットファンネル用上蓋とシリコン栓を外してください。121～123℃、100kPaで15～20分間のオートクレーブが可能です。

## 4 使用例

シリコン栓なし	シリコン栓あり
<p>← マグネットファンネル用上蓋</p> <p>← マグネットファンネル 300/500mL</p> <p>← <math>\phi</math>47mm メンブレンフィルター</p> <p>← <math>\phi</math>8mm ホースジョイント (取り外し可能)</p> <p>← 真空ポンプと接続</p> <p>← マグネットサポートベース</p> <p>← 受け容器 (肉厚三角フラスコ等)</p>	<p>← マグネットファンネル用上蓋</p> <p>← マグネットファンネル 300/500mL</p> <p>← <math>\phi</math>47mm メンブレンフィルター</p> <p>← シリコンシーリングプラグ</p> <p>← マグネットサポートベース</p> <p>← シリコン栓</p> <p>← ろ過びん 2L (品目コード 017810-20001) 3L (品目コード 017810-30001)</p> <p>●シリコン栓を変更することで 他のびんも使用可能です。</p>
<p>(1) 受け容器の口部分に直接サポートベースを載せます。</p> <p>(2) ファンネルとサポートベースの間に<math>\phi</math>47mmメンブレンフィルターを挟みます。</p> <p>(3) ホースジョイントと真空ポンプを接続します。</p>	<p>(1) シリコン栓をサポートベースに取り付け、ろ過びんの口部分に挿入します。</p> <p>(2) ファンネルとサポートベースの間に<math>\phi</math>47mmメンブレンフィルターを挟みます。</p> <p>(3) ろ過びんと真空ポンプを接続します。</p>

## 5 仕様

品目コード	061700-30001	061700-50001
型式	MF-3	MF-5
ファンネル容量	300 mL	500 mL
サポートベース足寸法	$\phi$ 10.7 × 40 mm	
シリコン栓	US 規格 No.8 上部外径 41 mm、下部外径 33.4 mm、高さ 26 mm、穴径 9.2 mm	

## 6 スペアパーツ

品目コード	品名
061700-30036	マグネットファンネル用上蓋 PP
061700-30030	マグネットファンネル PES 300mL
061700-50030	マグネットファンネル PES 500mL
061700-30032	マグネットサポートベース MF-3 / 5 用
061700-00001	シリコン栓 US 規格 No.8

 **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)