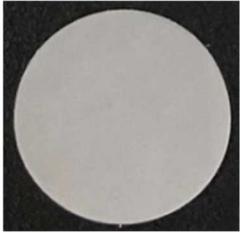
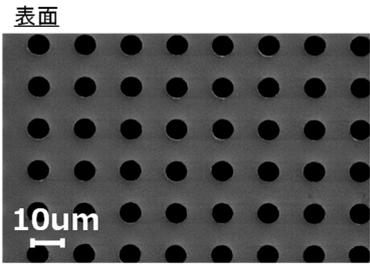
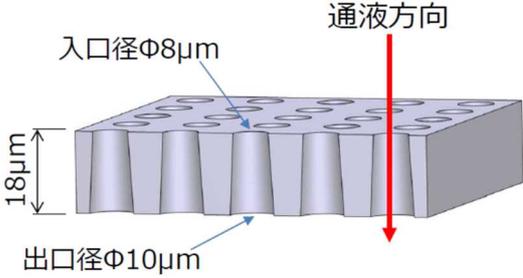
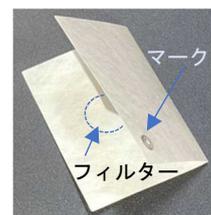


# S-MPF<sup>®</sup>仕様書

品名	S-MPF <sup>®</sup>	
型番	S-MPF-13C	
素材	熱可塑性樹脂（ポリエチレン）	
色	無色透明	
ポアサイズ	$\phi 8 \pm 1 \mu\text{m}$	
フィルター形状・直径	円形・ $\phi 13 \text{mm}$	
フィルター厚み	18~20 $\mu\text{m}$	
保管条件	室温保管（1~30℃）。 直射日光、風雨、高温多湿を避けて保管してください。 開封後は、光による劣化を防ぐため、二次包装に入れて保管してください。	
開口率	約20%	
パッケージ情報	一次包装（タイベック+PET/PE（イージーピール））：1枚/包装 二次包装（アルミ包装）：10枚/包装	
有効期間	製造日より1年間の保存安定性は確認済	
滅菌	未滅菌	
製品写真		
	製品	一次包装 1枚/包装 二次包装 10枚/包装
製品表面 (拡大写真) (断面イメージ図)		

## ■ 使用上の注意

- ・ フィルターには表裏があります。タイベックシートのフィルター表側にマークがありますので、使用の際はご注意ください（右図）。
- ・ 滅菌について：エタノール耐性あり。オートクレーブは品質に影響するため不可。  
EOG滅菌および放射線滅菌は未確認。
- ・ 平型ピンセット等を使用し、フィルターを傷つけないよう取り扱いください。
- ・ 静電気によりフィルターが取り出しにくい場合やセットしにくい場合があります。  
操作手順（例）を参考にご使用ください。
- ・ 加圧や大量のろ過をすると、フィルター脱落、孔形状の変化により性能を発揮しない懸念があるため、加圧しすぎないこと。
- ・ 目詰まりによりろ過が難しい場合、飛散の恐れがあるため、無理に加圧しないこと。
- ・ 使用時には過剰な加圧、保管温度を超える加熱は避けてください。
- ・ フィルターの脱落、孔形状の変化により性能を発揮しない懸念があるため、再利用はしないこと。

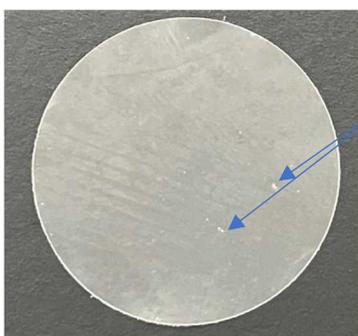


## ■ 操作手順（例）（ピンセットによるフィルター傷付き防止）

使用推奨：平型ピンセット



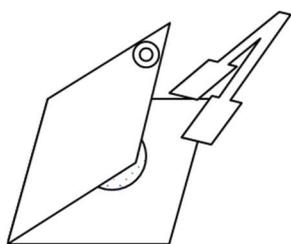
先鋭ピンセットを使用した場合



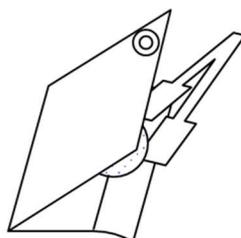
先鋭ピンセットを使用すると、ピンセットで挟んだ箇所に傷がつく恐れがあります。

平型ピンセットを使用する場合にも、なるべくフィルターの端の方を挟むようにして、フィルターの傷付きを防いでください。

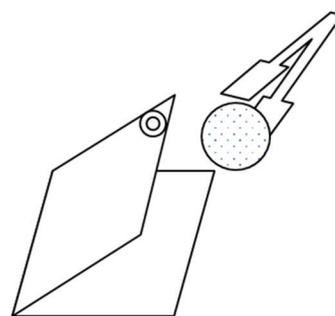
## ■ 操作手順（例）（タイベックシートからの取り出し方法）



平型ピンセットを準備

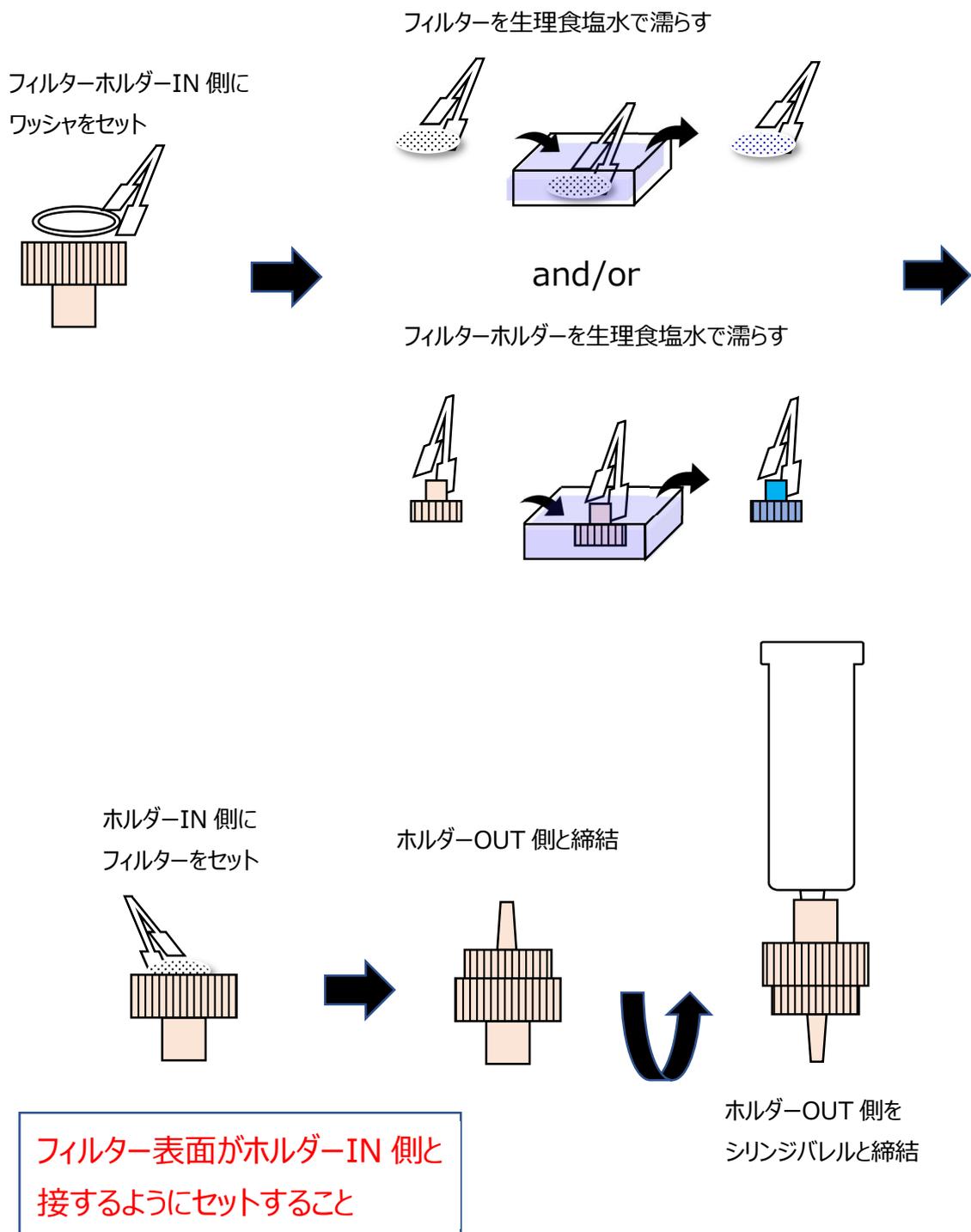


タイベックシートを軽く折り曲げて、  
フィルターの端を浮かせる



軽くピンセットで挟んで、  
フィルターを取り出す

■ 操作手順（例）（S-MPF®のフィルターホルダーへの固定）



製造販売：東レ株式会社 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号

製 造：東レ・プレジジョン株式会社 滋賀県大津市大江1丁目1番40号

販 売：株式会社池田理化 東京都千代田区鍛冶町1-8-6 神田KSビル