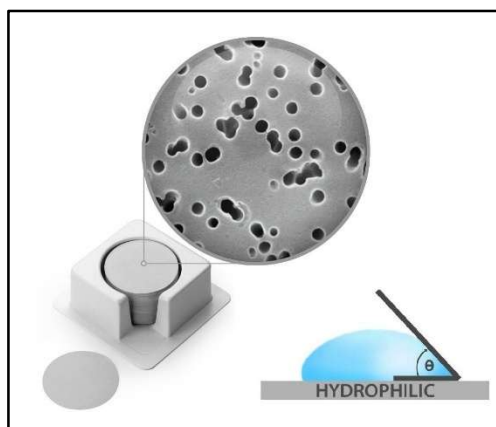


**■親水性トラックエッチドポリエステル(PETE)メンブレンフィルター**

- ・トラックエッチングによりポアサイズとポア密度が厳密に制御されたポリエチレンテレフタレート(PET)製で、ポアサイズより大きな粒子を確実に捕集します。
- ・親水性で、薄く半透明の多孔性です。表面が滑らかで平坦なため粒子の視認性に優れ、より迅速な分析が可能です。
- ・血液アッセイ、顕微鏡分析や一般的なサンプルの濾過に適しています。
- ・オートクレーブ(+121℃)・ガンマ線・EOG 滅菌可能。

主なアプリケーション

- ・高精度な濾過
- ・血漿から赤血球を除去
- ・アッセイにおける試薬の流量制御

仕様

- ・メンブレンの厚さ: 6~12 μm
- ・耐熱温度: +140℃
- ・濡れ性: 親水性
- ・使用 pH 範囲: 4~8
- ・タンパク質吸着: 5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 未満
- ・耐圧: 0.7bar(10psi)

ポアサイズ毎の仕様

孔径*1 (μm)	ポア密度*2 (ポア数/ cm^2)	開孔率 (%)	厚み*3 (μm)	重量 (mg/cm^2)	流速(水)*5 ($\text{mL}/\text{min}/\text{cm}^2$)	流速(空気)*6 ($\text{mL}/\text{min}/\text{cm}^2$)	バブルポイント 試験*4(psi)
0.1	4×10^8	3.1	10	0.8	2.5	1.5	30
0.2	3×10^8	9.4	10	1.3	10	3	20
0.4	1×10^8	12.6	10	1.2	33	7.5	12
0.4(透明)	2×10^6	0.3	12	1.7	—	—	—
0.8	3×10^7	15.1	9	1.1	90	18	7
1.0	2×10^7	15.7	11	1.3	130	20	6
2.0	2×10^6	6.3	10	1.3	300	16.5	3
3.0	2×10^6	14.1	9	1.1	440	37.5	2
3.0(透明)	6×10^5	4.2	12	1.6	—	—	—
5.0	4×10^5	7.9	10	1.3	700	30	1.2
8.0	1×10^5	5.0	7	1.0	1000	30	0.7
10.0	1×10^5	7.9	9	1.3	1150	34.5	0.9

*1 公差 +0%、-20%

*2 公差±15%

*3 公差±10%

*4 イソプロパノール(IPA)を用いて測定

*5 濾過した水を 10psi(0.7kg/cm²)で流して測定*6 濾過した空気を、孔径 2 μm 以下では 10psi(0.7kg/cm²)で、孔径 3 μm 以上では 5psi(0.35kg/cm²)で流して測定



●ディスクタイプ(不透明)

コード番号	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	価格/箱
PET0113100 (※)	0.1	13	100	お問合せ
PET0125100 (※)		25		お問合せ
PET0147100 (※)		47		お問合せ
PET019030 (※)		90	30	お問合せ
PET0213100 (※)	0.2	13	100	お問合せ
PET0225100 (※)		25		お問合せ
PET0247100 (※)		47		お問合せ
1300072 (※)		76	30	お問合せ
PET029030 (※)		90		お問合せ
PET0214220 (※)		142	20	お問合せ
PET0413100 (※)	0.4	13	100	お問合せ
PET0425100 (※)		25		お問合せ
PET0447100 (※)		47		お問合せ
PET049030 (※)		90	30	お問合せ
PET0813100 (※)	0.8	13	100	お問合せ
PET0825100 (※)		25		お問合せ
PET0847100 (※)		47		お問合せ
PET089030 (※)		90	30	お問合せ
PET1013100 (※)	1.0	13	100	お問合せ
PET1025100 (※)		25		お問合せ
PET1047100 (※)		47		お問合せ
PET109030 (※)		90	30	お問合せ
PET1029320 (※)		293	20	お問合せ

コード番号	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	価格/箱
PET2025100 (※)	2.0	25	100	お問合せ
PET2047100 (※)		47		お問合せ
PET209030 (※)		90	30	お問合せ
PET3013100 (※)	3.0	13	100	お問合せ
PET3025100 (※)		25		お問合せ
PET3047100 (※)		47		お問合せ
PET5013100 (※)	5.0	13	100	お問合せ
PET5025100 (※)		25		お問合せ
PET5047100 (※)		47		お問合せ
PET509030 (※)		90	30	お問合せ
PET5014220 (※)		142	20	お問合せ
PET8013100 (※)	8.0	13	100	お問合せ
PET8025100 (※)		25		お問合せ
PET8047100 (※)		47		お問合せ
PET809030 (※)		90	30	お問合せ
PET10013100 (※)	10.0	13	100	お問合せ
PET10025100 (※)		25		お問合せ
PET10047100 (※)		47		お問合せ
PET1009030 (※)		90	30	お問合せ
PET10014220 (※)		142	20	お問合せ
PET10029320 (※)		293		お問合せ

●ディスクタイプ(透明)

コード番号	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	価格/箱
1300016 (※)	0.4	25	100	お問合せ
1300017 (※)		47		お問合せ
1300018 (※)		90	30	お問合せ

コード番号	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	価格/箱
1300025 (※)	3.0	13	100	お問合せ
1300026 (※)		25		お問合せ
1300027 (※)		47		お問合せ
1300028 (※)		90	30	お問合せ

●シートタイプ(不透明)

コード番号	孔径 (μm)	サイズ (mm)	入数	価格/箱
PET0120030 (※)	0.1	200 × 250	30	お問合せ
PET0220030 (※)	0.2			お問合せ
1300006 (※)	0.8	300 × 3000	1	お問合せ
PET1020030 (※)	1.0	200 × 250	30	お問合せ
PET2020030 (※)	2.0			お問合せ
PET3020030 (※)	3.0			お問合せ

コード番号	孔径 (μm)	サイズ (mm)	入数	価格/箱
PET5020030 (※)	5.0	200 × 250	30	お問合せ
PET503001 (※)		300 × 3000	1	お問合せ
PET8020030 (※)	8.0	200 × 250	30	お問合せ
PET803001 (※)		300 × 3000	1	お問合せ
PET10020030 (※)	10.0	200 × 250	30	お問合せ

●シートタイプ(透明)

コード番号	孔径 (μm)	サイズ (mm)	入数	価格/箱
1300019 (※)	0.4	200 × 250	30	お問合せ

コード番号	孔径 (μm)	サイズ (mm)	入数	価格/箱
1300032 (※)	3.0	300 × 3000	1	お問合せ

★数量により別途輸入運賃・手数料を頂戴する場合がございます。

輸入発売元 株式会社 アイシス

〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路1-1-36 新大阪ビル
Tel. (06) 6325-1406 <https://www.isis-ita.co.jp>
営業時間: 平日 午前9時～午後5時まで

- ◆本パンフレット製品は主に実験・研究・分析・調査・品質管理向けで、一般家庭用および医療用ではありません。
- ◆製品の的外観・仕様は改良のため、予告無く変更になる場合があります。また撮影状況により、実物と写真が多少異なる場合があります。
- ◆本パンフレットに掲載する全てを許可無く転載・転用することを禁じます。
- ◆価格および仕様は予告無く変更になる場合があります。なお消費税は別途申し受けます。
- ◆変更された価格および最新の情報は弊社 Web カタログ上でご確認ください。