

ディスポーザブルメンブレンフィルターユニット"DISMIC®" 500個/箱、1,000個/箱包装品

DISPOSABLE MEMBRANE FILTER UNIT

■13CP/13HP/13JPタイプ仕様

| 品名 | 13CP | | | | 13HP | | | | 13JP | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------|----------|----------|
| | 020AN05JS | 045AN05JS | 020AN10 | 045AN10 | 020AN05JS | 045AN05JS | 020AN10 | 045AN10 | 020AN05JS | 050AN05JS | 020AN10 | 050AN10 |
| 商品コード | 39112223 | 39112243 | 39112228 | 39112248 | 39115223 | 39115243 | 39115228 | 39115258 | 39113223 | 39113253 | 39113228 | 39113258 |
| 孔径(μm) | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.50 | 0.20 | 0.50 |
| メンブレンフィルター材質 | セルロースアセテート | | | | 親水性PTFE | | | | PTFE | | | |
| ハウジング材質 | ポリプロピレン | | | | | | | | | | | |
| 有効濾過面積 | 0.9cm ² | | | | | | | | | | | |
| 最高使用圧力(MPa) | 0.51 | | | | 0.39 | | | | 0.51 | | | |
| 最高使用温度 | 60℃ | | | | | | | | | | | |
| 残液量 | 0.03mL以下 | | | | | | | | | | | |
| IN、OUTの形状 | IN：メス型ルアーロック OUT：オス型ルアースリッパ | | | | | | | | | | | |
| 濾過対象液系 | 水系 | | | | 水系、有機溶剤系両用 | | | | 有機溶剤系 | | | |
| 滅菌 | 未滅菌 | | | | | | | | 未滅菌(オートクレーブ滅菌可能)※ | | | |
| 包装(個/箱) | 500 | | 1,000 | | 500 | | 1,000 | | 500 | | 1,000 | |
| 価格(税抜き) | ¥66,500 | | ¥116,000 | | ¥57,800 | | ¥111,200 | | ¥70,200 | | ¥120,700 | |

※121℃ 15分間

■ディスポーザブルメンブレンフィルターユニットの耐薬品性能一覧

| 薬品名 | 品名 | DISMIC® | 25AS | 25CS | 28SP | 13CP 28CP | 28HP 25HP 13HP | 25JP 13JP | | | | | |
|--------|---------------|---------|------|------|------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | 3kmol/m ³ | 9kmol/m ³ | 1kmol/m ³ | 4kmol/m ³ | 1kmol/m ³ |
| 酸類 | 塩酸(10%) | ○ | △ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 塩酸(30%) | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 硫酸(5%) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 硫酸(20%) | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 硝酸(5%) | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 硝酸(20%) | × | × | ○ | × | △ | △ | △ | | | | | |
| アルカリ類 | リン酸(10%) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 水酸化ナトリウム(10%) | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 水酸化カリウム(10%) | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| アルコール類 | アンモニア水(28%) | × | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | メチルアルコール | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | エチルアルコール | × | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | イソプロピルアルコール | △ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | エチレングリコール | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |

| 薬品名 | 品名 | DISMIC® | 25AS | 25CS | 28SP | 13CP 28CP | 28HP 25HP 13HP | 25JP 13JP |
|-------|-------------------------------------|---------|------|------|------|--------------|----------------------|--------------|
| | | | | | | | | |
| エーテル類 | エチルエーテル | × | × | △ | △ | △ | △ | △ |
| エステル類 | 酢酸エチル | × | × | × | × | △ | △ | △ |
| | 酢酸ブチル | × | × | × | × | △ | △ | △ |
| ケトン類 | アセトン | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 炭化水素類 | ベンゼン | × | × | × | × | △ | △ | △ |
| | キシレン | × | × | × | × | △ | △ | △ |
| アミン類 | ジメチルホルムアミド | × | × | × | × | △ | △ | △ |
| | アセトニトリル | × | × | × | × | △ | △ | △ |
| その他 | アセトニトリル(70):水(30) | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| | 1kmol/m ³ 次亜塩素酸ナトリウム(6%) | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ |

注意 CAUTION

●廃棄する場合、焼却しないこと。焼却する場合は、フッ素樹脂を焼却できる設備を有する産業廃棄物処理業者に委託すること。
〔廃棄物の処理及び清掃に関する法律〕に従って処理すること。

●Do not incinerate the product.
When you dispose of this product, follow corresponding regulations.

■対象製品
全製品

- :使用可
△:条件により使用可
×:使用不可
- 常温、浸漬状態での耐薬品性を示しています。
 - 耐薬品性は、濾過条件(流体の温度、濃度、濾過時間など)によって異なりますので、使用前のテストをおすすめします。
 - 28HP、25HP、13HPタイプは、使用後乾燥するとフィルターの親水性が失われることがあります。

ADVANTEC®

●ディスポーザブルメンブレンフィルターユニット "DISMIC®"

500個/箱、1,000個/箱包装品

DISPOSABLE MEMBRANE FILTER UNIT



お問合せ先

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分
出張所 盛岡

製造元 東洋濾紙株式会社

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTECは、東洋濾紙株式会社またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- DISMICは東洋濾紙株式会社の登録商標です。

139-T-03-24040

アドバンテック東洋株式会社

ディスポーザブルメンブレンフィルターユニット"DISMIC®" 500個/箱、1,000個/箱包装品

DISPOSABLE MEMBRANE FILTER UNIT

少量溶液、薬品、ガスなどの粒子除去を手軽に行うことができるディスポーザブルメンブレンフィルターユニットです。
従来品の品質を維持し、包装数を増やすことにより、製品1個当たりの価格を安価にしました。

特長

- DISMICは、少量の溶液、ガスなどを手軽に粒子除去が行えるように開発された、経済性の高いディスポーザブルメンブレンフィルターユニットです。
- 一貫した生産体制と厳重な品質管理に基づく高品質の製品です。
- 5種類のメンブレンフィルター材質[セルロース混合エステル、セルロースアセテート、ポリエーテルサルホン、親水性PTFE(四フッ化エチレン樹脂)、PTFE]と0.20μmから0.80μmにわたる4種類の孔径(0.80μmはCP/CSタイプ、0.50μmはJPタイプのみ)を有し、豊富な種類が準備されています。
- ハウジング材質には、顔料を添加していません。
- 入口側メス型ルアーロック、出口側オス型ルアースリップですので、装着操作が簡単です。
- 加圧、減圧どちらの濾過方法も行え、試料のロスがほとんどありません。

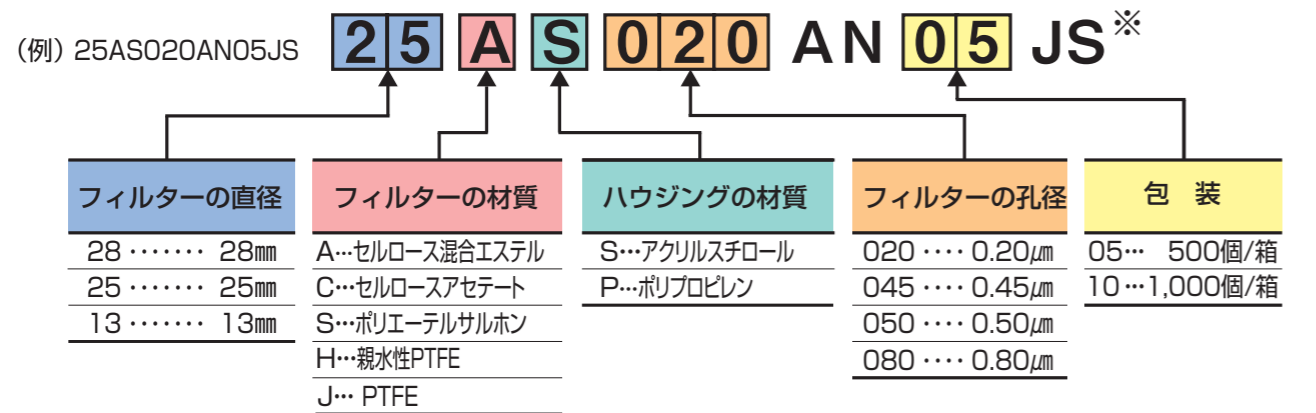
主要用途

- 培地、試薬、染色液など、各種溶液の粒子除去
- HPLC用、イオンクロマトグラフィー用、微量分析用各種試料、有機溶剤の前処理濾過
- 各種水溶液、ガスの精密濾過

⚠ 本製品は、分析用途専用です。
医療用途には、ご使用できません。

⚠ 有機溶剤が残留した状態では、蒸気滅菌を行わないでください。
フィルターが損傷します。

品名の読み方



※ 直径13mm/25mm、包装1,000個/箱の製品名には「JS」が付きません。

ディスポーザブルメンブレンフィルターユニット"DISMIC®" 500個/箱、1,000個/箱包装品

DISPOSABLE MEMBRANE FILTER UNIT

28SP/28CP/28HPタイプ仕様

| 品名 | 28SP | | | | 28CP | | | | 28HP | | | | | |
|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 020AN05JS | 045AN05JS | 020AN10JS | 045AN10JS | 020AN05JS | 045AN05JS | 080AN05JS | 020AN10JS | 045AN10JS | 080AN10JS | 020AN05JS | 045AN05JS | 020AN10JS | 045AN10JS |
| 商品コード | 39136223 | 39136243 | 39136224 | 39136244 | 39132223 | 39132243 | 39132283 | 39132224 | 39132244 | 39132284 | 39135223 | 39135243 | 39135224 | 39135244 |
| 孔径(μm) | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.80 | 0.20 | 0.45 | 0.80 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 |
| メンブレンフィルター材質 | ポリエーテルサルホン | | | | セルロースアセテート | | | | 親水性PTFE | | | | | |
| ハウジング材質 | ポリプロピレン | | | | | | | | | | | | | |
| 有効濾過面積 | 5.1cm ² | | | | | | | | | | | | | |
| 最高使用圧力 | 0.86MPa | | | | | | | | | | | | | |
| 最高使用温度 | 60℃ | | | | | | | | | | | | | |
| 残液量 | 0.1mL以下 | | | | | | | | | | | | | |
| IN、OUTの形状 | IN：メス型ルアーロック | | | | | | | OUT：オス型ルアースリップ | | | | | | |
| 濾過対象液系 | 水系 | | | | | | | 水系、有機溶剤系両用 | | | | | | |
| 滅菌 | 未滅菌 | | | | | | | | | | | | | |
| 包装(個/箱) | 500 | | 1,000 | | 500 | | 1,000 | | 500 | | 1,000 | | 1,000 | |
| 価格(税抜き) | ¥89,000 | | ¥156,000 | | ¥75,500 | | ¥131,000 | | ¥89,800 | | ¥169,000 | | | |

25AS/25CSタイプ仕様

| 品名 | 25AS | | | | 25CS | | | | | |
|--------------|--------------------|-----------|----------|----------|------------|----------------|-----------|----------|----------|----------|
| | 020AN05JS | 045AN05JS | 020AN10 | 045AN10 | 020AN05JS | 045AN05JS | 080AN05JS | 020AN10 | 045AN10 | 080AN10 |
| 商品コード | 39121123 | 39121143 | 39121128 | 39121148 | 39122123 | 39122143 | 39122183 | 39122128 | 39122148 | 39122188 |
| 孔径(μm) | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.80 | 0.20 | 0.45 | 0.80 |
| メンブレンフィルター材質 | セルロース混合エステル | | | | セルロースアセテート | | | | | |
| ハウジング材質 | アクリルスチロール | | | | | | | | | |
| 有効濾過面積 | 4.0cm ² | | | | | | | | | |
| 最高使用圧力 | 0.51MPa | | | | | | | | | |
| 最高使用温度 | 45℃ | | | | | | | | | |
| 残液量 | 0.1mL以下 | | | | | | | | | |
| IN、OUTの形状 | IN：メス型ルアーロック | | | | | OUT：オス型ルアースリップ | | | | |
| 濾過対象液系 | 水系 | | | | | | | | | |
| 滅菌 | 未滅菌 | | | | | | | | | |
| 包装(個/箱) | 500 | | 1,000 | | 500 | | 1,000 | | | |
| 価格(税抜き) | ¥78,520 | | ¥136,240 | | ¥78,520 | | ¥136,240 | | | |

25HP/25JPタイプ仕様

| 品名 | 25HP | | | | 25JP | | | |
|--------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------------|-----------|----------|----------|
| | 020AN05JS | 045AN05 | 020AN10 | 045AN10 | 020AN05JS | 050AN05JS | 020AN10 | 050AN10 |
| 商品コード | 39125223 | 39125243 | 39125228 | 39125258 | 39123223 | 39123253 | 39123228 | 39123258 |
| 孔径(μm) | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.45 | 0.20 | 0.50 | 0.20 | 0.50 |
| メンブレンフィルター材質 | 親水性PTFE | | | | PTFE | | | |
| ハウジング材質 | ポリプロピレン | | | | | | | |
| 有効濾過面積 | 4.0cm ² | | | | | | | |
| 最高使用圧力(MPa) | 0.39 | | | | 0.51 | | | |
| 最高使用温度 | 60℃ | | | | | | | |
| 残液量 | 0.1mL以下 | | | | | | | |
| IN、OUTの形状 | IN：メス型ルアーロック | | | | OUT：オス型ルアースリップ | | | |
| 濾過対象液系 | 水系、有機溶剤系両用 | | | | 有機溶剤系 | | | |
| 滅菌 | 未滅菌 | | | | 未滅菌(オートクレーブ滅菌可能)※ | | | |
| 包装(個/箱) | 500 | | 1,000 | | 500 | | 1,000 | |
| 価格(税抜き) | ¥93,400 | | ¥175,760 | | ¥175,920 | | ¥287,560 | |

※ 121℃ 15分間