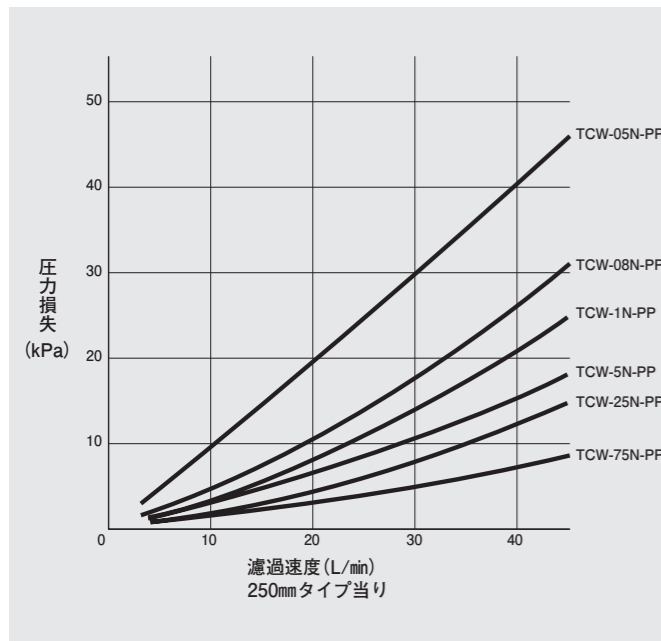


ポリプロピレンワインドカートリッジフィルター

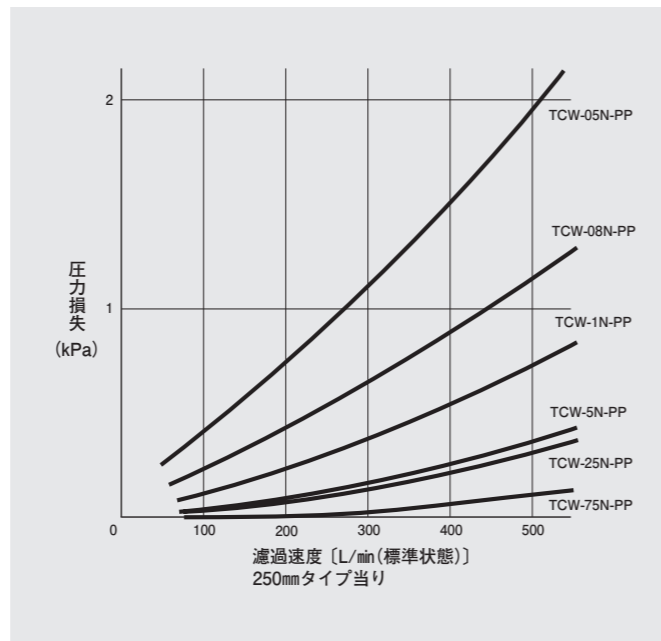
POLYPROPYLENE WOUND CARTRIDGE FILTER

■流量特性(水)



条件 配管:3/4インチ ハウジング:1TWA-1S-FS 水温:20℃

■流量特性(空気)



条件 配管:3/4インチ ハウジング:1TWA-1S-FS
供給空気:0.49MPa

■繊維離脱特性

	離脱繊維数 (本/mL)
TCW-100N-PPD (無燃糸)	1,120
100μm 燃糸ワインド	517,000

条件
試験液 : 超純水
流量 : 10L/min
フィルター長さ : 500mm
サンプリング : 初流
繊維形状 : 太さ1に対して長さ3以上の異物を繊維として測定

ADVANTEC®

● ポリプロピレンワインドカートリッジフィルター TCW-PP・PSタイプ POLYPROPYLENE WOUND CARTRIDGE FILTER



TCW-PP・PSタイプ

お問合先

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。

121-T-11-24040

アドバンテック東洋株式会社

ポリプロピレンワインドカートリッジフィルター

POLYPROPYLENE WOUND CARTRIDGE FILTER

界面活性剤を使用せずに紡糸したエンドレスのポリプロピレン長繊維を撚糸せずに、ポリプロピレンまたはステンレスのコアにワインディングした離脱繊維が少なく、溶出分もほとんどないワインドカートリッジフィルターです。



TCW-PP・PSタイプ

特長

- エンドレス長繊維の採用により、繊維の離脱がほとんどありません。
- 耐薬品性に優れ、酸、アルカリおよびほとんどの有機溶剤の濾過に使用できます。

主要用途

- 石油化学、一般化学工業における各種中間体および製品の濾過
- 石油精製、機械工業などにおける燃料、タービン油、切削油、潤滑油などの濾過
- 合成樹脂、塗料業界などにおける樹脂、塗料などの高粘度液体の濾過
- 食品、飲料、醸造業界における用水、シロップ、香料、食用油などの濾過
- 製薬、電子工業界などにおける純水、洗浄水の濾過
- メッキ業界における酸、アルカリ溶液の濾過
- 各種工業における工業用水、廃水、ボイラー復水の濾過

仕様

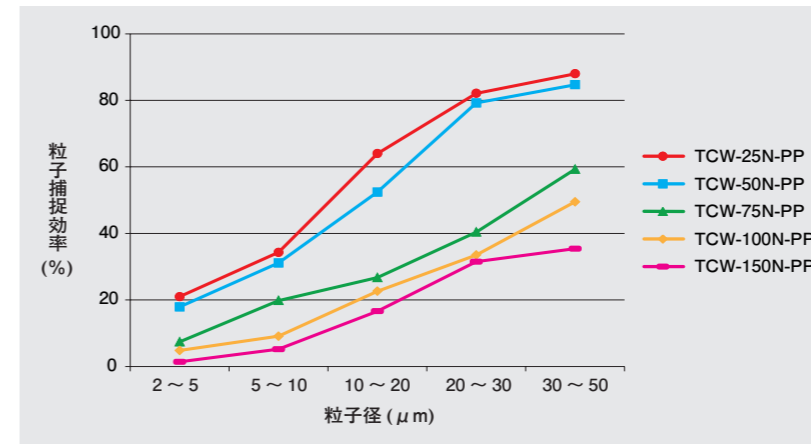
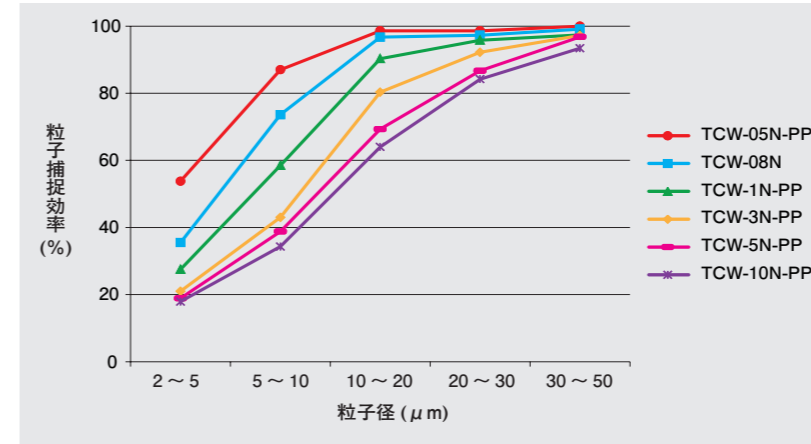
品名	TCW-□N-PPS	TCW-□N-PPD	TCW-□N-PPT	TCW-□N-PSS
公称孔径(μm)	0.5、0.8、1、3、5、10、25、50、75、100、150			
最大使用差圧※	0.49MPa(25℃)			
最高使用温度※	80℃			
フィルター材質	ポリプロピレン			
コア材質	ポリプロピレン			SUS304
寸法(mm)	250	500	750	250
価格(税抜き)	ご照会ください。			

- ※ 最大使用差圧、最高使用温度は、水での試験結果をもとに設定しており、濾過する薬品や差圧、温度、時間の組合せによって異なりますので、ご使用前のテストをおすすめします。
- 本製品は、プラスチックで構成されていますので、経年劣化します。
 - 特に、塩素などの酸化剤を含む流体に長期間使用しますと、フィルターやサポートメディアが酸化劣化して強度が低下する場合があります。
 - 劣化の度合いは、温度、圧力などの条件や薬品の種類などにより変わりますので、過酷な条件でご使用の際は、定期的なフィルター交換をおすすめします。
 - 高温、多湿、直射日光および紫外線を避け保管願います。

ポリプロピレンワインドカートリッジフィルター

POLYPROPYLENE WOUND CARTRIDGE FILTER

粒子捕捉性能



条件

試験液 : JIS Z 8901 規定 試験用粉体 8 種 0.5mg/L 分散水。

試験用粉体 8 種の粒度分布は下表に示す。

表 JIS Z 8901 試験用粉体 8 種の粒度分布

粒子径(μm)	<5	5~10	10~20	20~30	30~40	40~75	>75
粒度分布 (%)	39	18	16	12	6	6	3

流量 : 10 L/min

サンプリング : 原液および 60 L 目の濾過液

測定方法 : 自動粒子カウンターで、原液および濾過液の粒子数を計数し、粒子捕捉効率を算出。