

3M™ 高流量ポリプロピレン プリーツフィルターカートリッジ ハイフロー 40Rシリーズ



コンパクトなデザインに高流量を実現

3M™ 高流量ポリプロピレンプリーツフィルターカートリッジハイフロー 40Rシリーズは、従来のハイフローシリーズに対して、ろ過流体の流れはフィルターカートリッジの内側から外側になりました。またカートリッジ構造は、異物捕捉量とフィルター寿命を向上させるために縦型プリーツを採用しています。

従来の3M™ 高流量ポリプロピレンプリーツフィルターカートリッジハイフローシリーズと同様にろ過工程の改善とコストダウンにつながる利点を兼ね備えております。

製品の特長と利点

特長	利点
高流量処理能力	<ul style="list-style-type: none"> ●耐プリーツ構造により高いろ過面積、流量を実現 ●従来のフィルターカートリッジの使用本数が削減 ●交換作業、メンテナンスコストが低減
内側から外側となるろ過流体の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ●フィルターカートリッジ内部にろ過異物が保持
コアレス構造	<ul style="list-style-type: none"> ●使用済みフィルターの廃棄量の低減

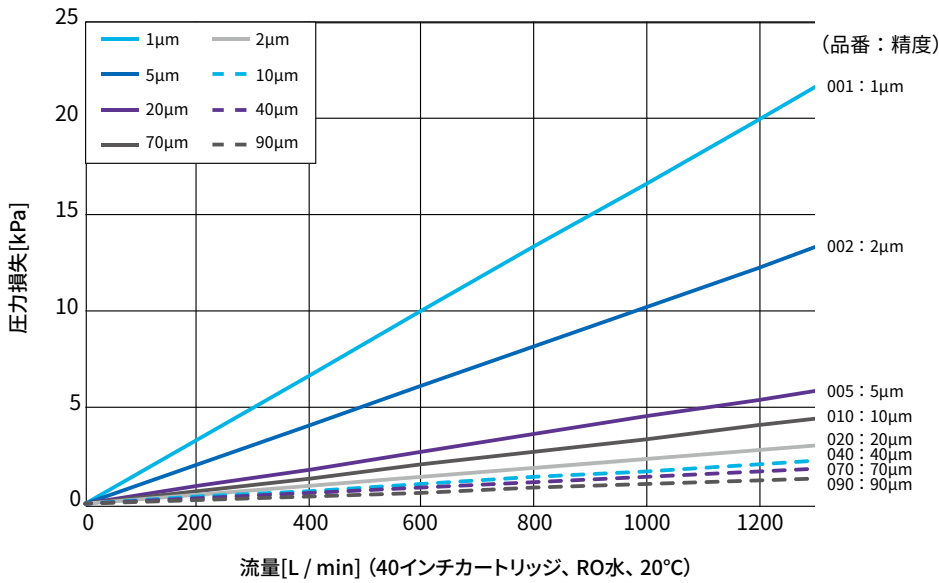
用途

- 純水製造ライン（活性炭、イオン交換樹脂の後のチェックフィルター、ROプレフィルター）
- ボイラーの復水（82°Cまで）
- 冷却水

仕様

3M™ フィルターカートリッジ ハイフロー 40R シリーズ仕様	
カートリッジ長さ	20 インチ (508 mm)、40 インチ (1016 mm)、60 インチ (1524 mm)
ろ過面積 (m ²)	2.6 (20 インチ)、5.2 (40 インチ)、7.8 (60 インチ)
ろ過精度 (μm)	1、2、5、10、20、40、70、90
フィルター直径 (mm)	6 インチ (152 mm)
最高使用温度 (°C)	82
最大流量 (L/min)	20 インチ (660)、40 インチ (1330)、60 インチ (1900)
最大許容差圧 (Mpa)	0.35
推奨交換差圧 (Mpa)	0.20
材質	ポリプロピレン(ろ材)、ガラス繊維強化ポリプロピレン(エンドキャップ)、ポリエステル(コア、アウターラップ)

流量表



注文ガイド表

エレメント長さ(公称)		メディア材質		ろ過精度 (μm)		U-リング		入り数		固有記号	
20	20インチ	PP	ポリプロピレン	001	1μm	C	EPR (標準)	01	1本	HF	High Flow
40	40インチ			002	2μm						
60	60インチ			005	5μm						
				010	10μm						
		020	20μm								
				040	40μm						
				070	70μm						
				090	90μm						
▼		▼		▼		▼		▼		▼	
40インチ		ポリプロピレン		40μm		EPR		1本		High Flow	
40		PP		040		C		01		HF	

注文コード **40PP040C01HF**

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
フィルタ製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.
CUN-106-A(0719)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-211

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)