



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。

製品特長と利点

特長	利点
高流量処理能力	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	● 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	● 使用済みフィルターの廃棄量の低減

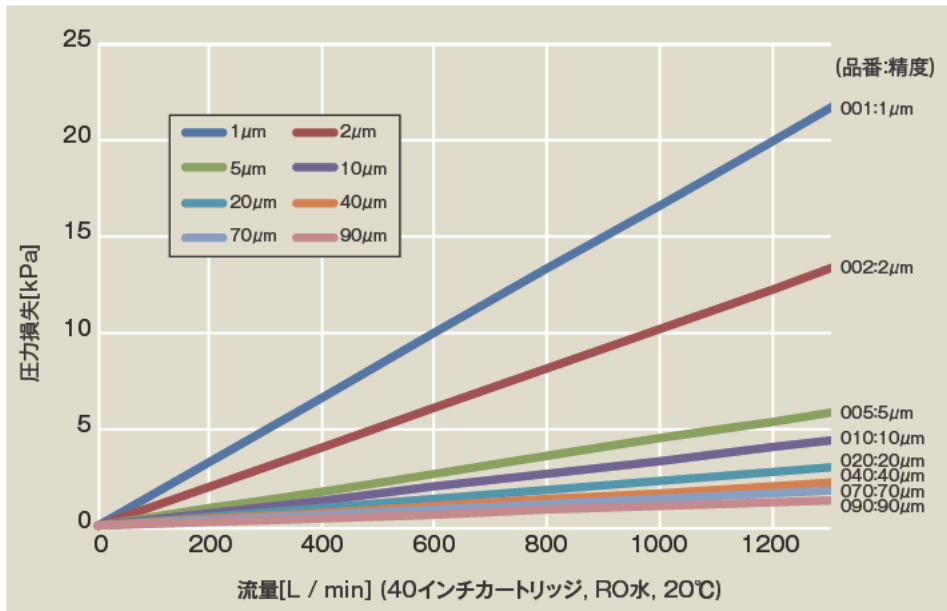
用途

- 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℃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(℃)	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)	O-リング	入り数	固有記号
20 20インチ 40 40インチ 60 60インチ	PP ポリプロピレン	001 1μm 002 2μm 005 5μm 010 10μm 020 20μm 040 40μm 070 70μm 090 90μm	C EPR (標準)	01 1本	HF High Flow
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

本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報に基づいていますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくこととなります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。
保証期間内に本製品に本保証の対象となる欠陥があるとされた場合、お客様への保証は、当社の選択により、本製品を交換または補修させていただくか、もしくは本製品のご購入代金を返還させていただくことにより行させていただきます。法令によって禁止される場合を除き、当社は、本製品から生じる直接的、間接的、特別的、付随的、派生的な損失または損害について一切責任を負いません。

●3Mは、3M社の商標です。



3M Japan Group
スリーエム ジャパン株式会社
フィルター製品事業部
http://www.mmm.co.jp/filter/

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2014. All rights reserved
CUN-L06-A(021400)

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-211
ナビダイヤル。市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間 / 8:45~17:15 月~金(土日・夜・年末年始は除く)
カタログやサンプルのご請求は下記ファクスまたは
左記ウェブサイトから
0120-282-369 ファクス番号
011-2444