

Micro-Klean™ ポリオレフィンデプスフィルターカートリッジ MJシリーズ



高粘度の耐圧強度が必要な用途に

中芯にポリプロピレン、外側にポリエチレンを被覆した複合繊維の熱成形体で構成された耐圧強度に優れたろ材構造をしており、これに密度勾配を付与することで、微粒子を効率良く、安定して捕捉することが出来ます。

また、製造工程でろ材繊維を洗浄することにより、ろ液の泡立ちや白濁の発生を最小限に抑えました。

製品の特長と利点

特 長	利 点
熱成形体のみで構成	<ul style="list-style-type: none"> ● 高差圧下でもろ材の変形が少ない ● 高粘度流体のろ過にも適する
複合繊維を熱溶着した密度勾配のあるろ材構造	<ul style="list-style-type: none"> ● メディアミグレーション（繊維の離脱）が少ない ● 優れた捕捉能力とロングライフ
洗浄加工された材料繊維を使用	<ul style="list-style-type: none"> ● ろ液の泡立ちや白濁を最小限に抑制

用途

- 工業／一般化学、油脂、メッキ、樹脂、塗料、インキ
- 電子／フィルムコーティング液、粘着剤のろ過
- 食品／各種飲料、仕込水、洗浄用水 等

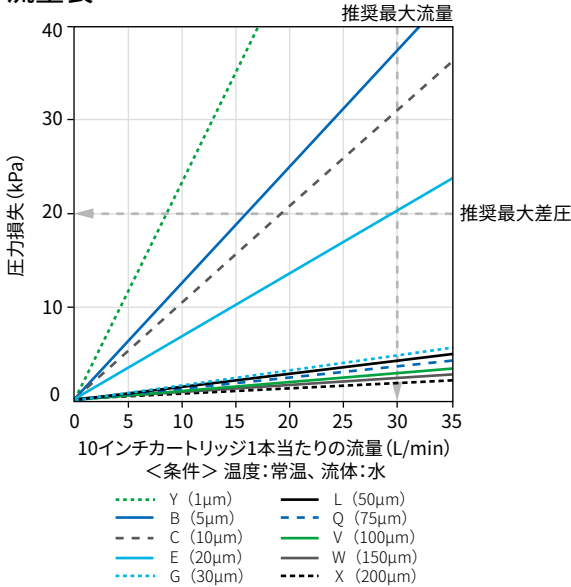
仕様

項 目	Micro-Klean™ ポリオレフィンデプスフィルターカートリッジ MJシリーズ
材質	ポリオレフィン系複合繊維
ろ過精度 (公称)	1μm、5μm、10μm、20μm、30μm、50μm、75μm、100μm、150μm、200μm
カートリッジ長さ (公称)	9 3/4 インチ、19 1/2 インチ、29 1/4 インチ (ダブルオープンエンドタイプ)
	10 インチ、20 インチ、30 インチ (O-リングタイプ)
接続	ダブルオープンエンド、222 O-リング (フィン無し)、226 O-リング (ツイストロック、フィン付)、222 O-リング (フィン付)
最高使用温度	80℃
最大許容差圧*	0.8MPa@20℃、0.3MPa@80℃
推奨交換差圧*	0.14～0.21MPa

* カートリッジの最大許容差圧は、20℃で0.8MPa、80℃で0.3MPaまで耐えることができますが、0.14～0.21MPaで交換することをおすすめしています。

* 温度、濃度、エアレーション、その他の使用条件により、カートリッジ材料の適性は大きく変化します。使用前に実際の条件下でテストすることをおすすめします。

流量表



※実際にご使用の際は、初期圧力損失が20kPa以下かつ、30/min/10インチカートリッジ以下となるような流量でご使用ください。

注文ガイド表

固有記号	カートリッジ長さ(公称)	グレード	材質	形状	O-リング/ガスケット材質																																																										
MJ	<table border="1"> <tr> <td>09</td> <td>9 3/4 インチ</td> <td>Nタイプ</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>19 1/2 インチ</td> <td>Nタイプ</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>29 1/4 インチ</td> <td>Nタイプ</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10インチ</td> <td>F、B、Cタイプ</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20インチ</td> <td>F、B、Cタイプ</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30インチ</td> <td>F、B、Cタイプ</td> </tr> </table>	09	9 3/4 インチ	Nタイプ	19	19 1/2 インチ	Nタイプ	29	29 1/4 インチ	Nタイプ	10	10インチ	F、B、Cタイプ	20	20インチ	F、B、Cタイプ	30	30インチ	F、B、Cタイプ	<table border="1"> <tr> <td>Y</td> <td>1μm</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>5μm</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>10μm</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>20μm</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>30μm</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>50μm</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>75μm</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>100μm</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>150μm</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>200μm</td> </tr> </table>	Y	1μm	B	5μm	C	10μm	E	20μm	G	30μm	L	50μm	Q	75μm	V	100μm	W	150μm	X	200μm	11 ポリオレフィン	<table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>ダブルオープンエンド</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>222 O-リング、フィン無し</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>226 O-リング、ツイストロック、フィン付</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>222 O-リング、フィン付</td> </tr> </table>	N	ダブルオープンエンド	F	222 O-リング、フィン無し	B	226 O-リング、ツイストロック、フィン付	C	222 O-リング、フィン付	<table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>ガスケット無し</td> <td>N タイプ</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>シリコーンゴム</td> <td>F、B、Cタイプ</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>フッ素ゴム</td> <td>F、B、Cタイプ</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>EPDM</td> <td>F、B、Cタイプ</td> </tr> </table>	N	ガスケット無し	N タイプ	A	シリコーンゴム	F、B、Cタイプ	B	フッ素ゴム	F、B、Cタイプ	C	EPDM	F、B、Cタイプ
09	9 3/4 インチ	Nタイプ																																																													
19	19 1/2 インチ	Nタイプ																																																													
29	29 1/4 インチ	Nタイプ																																																													
10	10インチ	F、B、Cタイプ																																																													
20	20インチ	F、B、Cタイプ																																																													
30	30インチ	F、B、Cタイプ																																																													
Y	1μm																																																														
B	5μm																																																														
C	10μm																																																														
E	20μm																																																														
G	30μm																																																														
L	50μm																																																														
Q	75μm																																																														
V	100μm																																																														
W	150μm																																																														
X	200μm																																																														
N	ダブルオープンエンド																																																														
F	222 O-リング、フィン無し																																																														
B	226 O-リング、ツイストロック、フィン付																																																														
C	222 O-リング、フィン付																																																														
N	ガスケット無し	N タイプ																																																													
A	シリコーンゴム	F、B、Cタイプ																																																													
B	フッ素ゴム	F、B、Cタイプ																																																													
C	EPDM	F、B、Cタイプ																																																													
MJ	9 3/4 インチ	5μm	ポリオレフィン	ダブルオープンエンド	ガスケット無し																																																										
MJ	09	B	11	N	N																																																										

注文例

注文コード MJ09B11NN

ご注文は箱単位でお願いいたします。

入り数	Nタイプ	F、B、Cタイプ
	9 3/4 インチタイプ : 50本/箱	10 インチタイプ : 50本/箱
	19 1/2 インチタイプ : 25本/箱	20 インチタイプ : 25本/箱
	29 1/4 インチタイプ : 25本/箱	30 インチタイプ : 12本/箱

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、Micro-Kleanは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

フィルター製品事業部

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

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2017. All Rights Reserved.

CUN-G18-C(1217)

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)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます