



3M™ ポリプロピレン不織布フィルターバッグ 100シリーズ

優れたろ過性能と長いサービスライフ

3M™ ポリプロピレン不織布フィルターバッグ100シリーズは、ポリプロピレン製の極細繊維不織布からなるバッグ形状のフィルターです。

微粒子は、バッグの内側に捕集されるので交換作業がしやすく、また90%以上の高い除去精度を持っているので、効率の良いろ過が可能です。

■ 製品の特長と利点

特長	利点
バッグ形状	<ul style="list-style-type: none"> ● 粒子は内側に捕集されるので、交換作業がしやすく、作業環境を汚染するリスクも少なくなります ● 小さく折りたたむため、廃棄物の容量を少なくすることができます ● 取っ手がついているので、取り扱いが簡単です
ポリプロピレン製の極細繊維不織布	<ul style="list-style-type: none"> ● 90%以上の高いろ過精度を持っています ● FDA 21CFRに登録された原材料から構成されているので、安心して使用できます

■ 用途

●塗料 ●接着剤 ●インク ●洗浄液 ●めっき液 ●研磨切削液 ●冷却水 ●工業用水 ●純水製造●ワックス ●植物油 ●飲料

■ 仕様

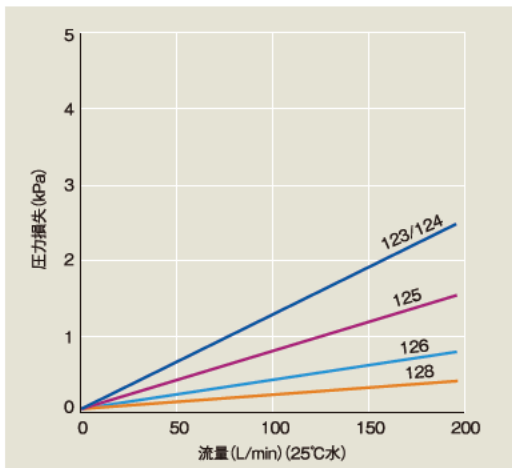
寸法	外径	180 (mm)
	長さ	ショートタイプ:407 (mm) ロングタイプ:813 (mm)
材質	ろ材	ポリプロピレン
	口金リング	SUS304、またはポリプロピレン
使用条件	最高使用温度	80 (°C)
	最大使用差圧	0.24 (MPa)
	最大流量	ショートタイプ:100 (L/分) ロングタイプ:200 (L/分)

■ ろ過精度

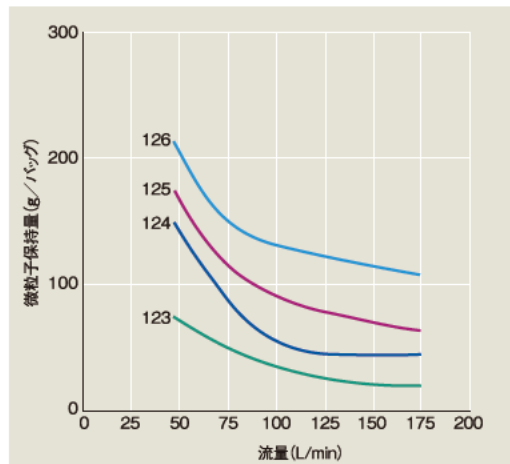
品番 (ろ過精度)	ろ過精度	
	公称表記	ろ過効率95%
3	1μm	1.5μm
4	2.5μm	2.5μm
5	5μm	7.5μm
6	10μm	10μm
8	25μm	34μm

※ろ過精度は試験条件または使用条件により影響を受けるため、フィルター選定の際は、参考値としてご使用ください。
※ご不明点がございましたら、弊社営業担当者にお問い合わせください。

■ 流量表



■ 微粒子保持力



※ISO12103-1 A2 (ACファインダスト) の顕濁液を最終差圧0.24MPaまでろ過し、乾燥質量により微粒子保持量を計測しました。初期流量が高くなると保持量が低下していく傾向があります。

■ 注文ガイド表

製品タイプ	サイズ	ろ過精度 (公称)	口金リング
1 100シリーズ	1 ショートタイプ 2 ロングタイプ	3 1μm 4 2.5μm 5 5μm 6 10μm 8 25μm	A SUS304相当 B ポリプロピレン製
100シリーズ	ロングタイプ	1μm	SUS304相当
1	2	3	A

注文例

△入れ目 10個/ケース

注文コード 123A

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おりますが、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限定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

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-L01-F(031401)ND

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(土日祝・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