

# 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

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。

微粒子をバッグの内側に捕集するので、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"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●取っ手がついているので、取り扱いが簡単です。</li> </ul>
ポリプロピレン製の極細繊維不織布	<ul style="list-style-type: none"> <li>●90%以上の高いろ過精度を持っています。</li> <li>●FDAが要求する21 CFR Part 170-199に記載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。</li> </ul>

\* FDA : アメリカ食品医薬品局 (Food and Drug Administration)  
CFR : 連邦規則集 (Code of Federal Regulations)

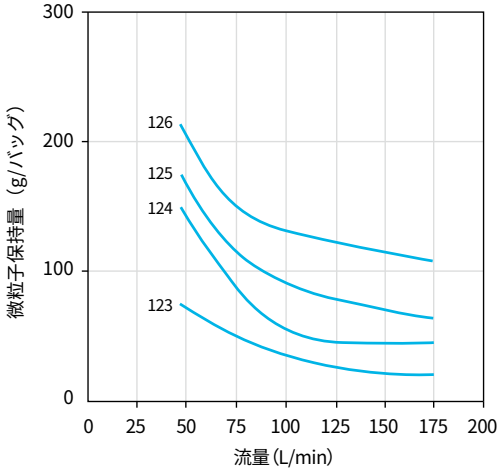
## 用途

- 塗料
- 接着剤
- インク
- 洗浄液
- メッキ液
- 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

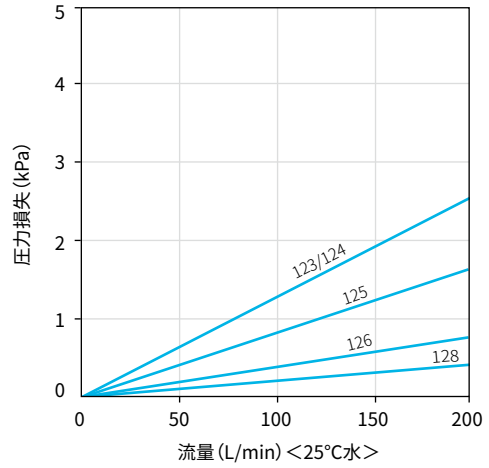
項目		3M™ ポリプロピレン不織布フィルターバッグ 100シリーズ
材質	ろ材	ポリプロピレン
	口金リング	SUS304、またはポリプロピレン
ろ過精度 (公称)		1 μm、2.5 μm、5 μm、10 μm、25 μm
外径		180mm
長さ		ショートタイプ : 407mm、ロングタイプ : 813mm
最高使用温度		80°C
最大許容差圧		0.24MPa
最大流量		ショートタイプ : 100L/min、ロングタイプ : 200L/min

## 微粒子保持力



※ISO12103-1A2 (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。

## 流量表



## 注文ガイド表

シリーズ	サイズ	ろ過精度 (公称)	口金リング材質
1 100シリーズ	1 ショート(407mm) 2 ロング(813mm)	3 1μm 4 2.5μm 5 5μm 6 10μm 8 25μm	A SUS304相等(304SS) B ポリプロピレン
100シリーズ	ショート(407mm)	1μm	SUS304相等(304SS)
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>A</b>

注文例

### 注文コード 113A

ご注文は箱単位をお願いいたします。

入り数 10個/箱

## 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。

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どうかを判断し、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。

# 3M

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-L01-G(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