

3M™ 熱溶着フェルトフィルターバッグ NBシリーズ

高品質で経済的なフィルターバッグ



ポリプロピレン、またはポリエステル製のフェルトろ材と、プラスチック成型シーリングカラーを熱溶着した、高品質で経済的なフィルターバッグです。

1枚で最大680L/minの流量に対応し、公称ろ過精度1～200μmの幅広いラインナップの中から、目的に合った最適なフィルターバッグを選定することができます。

製品の特長と利点

特長	利点
プラスチック成型のシーリングカラーは、圧縮時にバネのような反発力を生む	● 確実なシール性を発揮
ハウジングとの互換性も考慮	● 今お使いのフィルターバッグからの切り替えも容易*
熱溶着構造は、縫製フィルターバッグで懸念される縫い目からの抜け漏れの心配がない	● ろ過精度が安定
FDAが要求する21 CFR Part 170-199に記載されている材料を使用	● 食品用として安心して使用できる

* 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)

※ 実際のご使用にあたり、組み込み確認をおすすめします。



互換性が高く、確実なシールが得られるプラスチック成型カラーリング



抜け漏れが少なく、精度が安定している熱溶着構造

特長	利点
フィルターバッグは、折りたたんでかさを減らすことが可能	● 廃棄コストの低減に有効
金属リングを使用していない	● 分別廃棄の手間が不要
フィルターバッグ内側にろ過物が捕捉されるため、ハウジングの清掃が不要	● 作業環境を汚すことなく、ろ過物の回収/廃棄が可能
つかみやすい取っ手	● すばやい交換作業と確実なハンドリングをサポート



つかみやすい取っ手が、すばやい交換と確実なハンドリングをサポート



折りたたむのでかさ張らず、廃棄容量を低減

用途

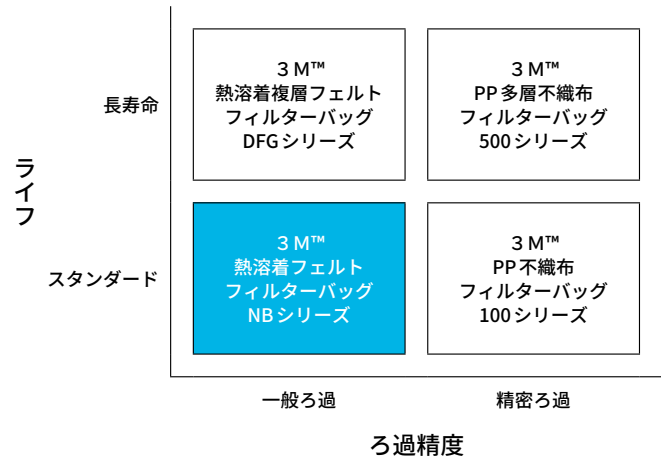
バッチごとの頻繁なフィルター交換が必要な、比較的粗めのろ過に最適です。

- 切削、研磨液の廃水処理
- ローリーの出荷・受け入れ時のチェック
- 高粘度液体の製造プロセス
- 粉末活性炭、イオン交換樹脂のチェック
- 石油精製のプロセス
- 有価貴金属、レアメタル等の回収

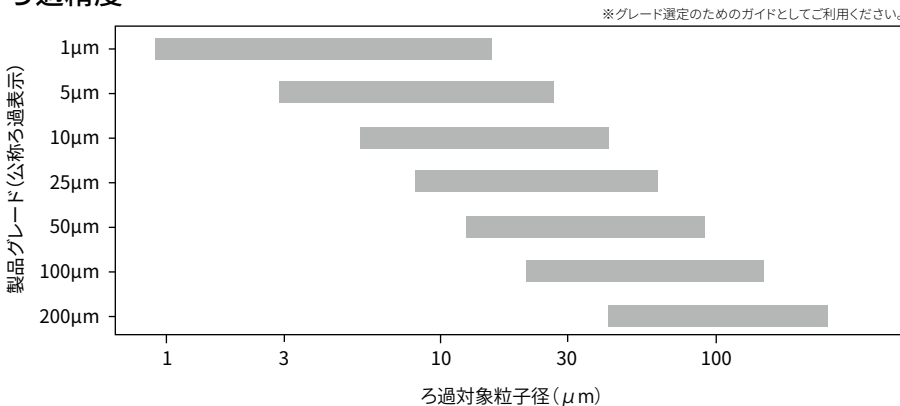
仕様

項目	3M™ 熱溶着フェルトフィルターバッグ	
材質	ポリプロピレン	ポリエステル
ろ過精度 (公称)	1μm、5μm、10μm、25μm、50μm、100μm、200μm	
外径	178mm	
長さ	ショート：457mm、ロング：813mm	
耐溶剤性	水または酸・アルカリ水溶液系に適する	有機溶剤系に適する
最大流量	ショート：340L/min、ロング：680L/min	
最高使用温度	80°C	149°C
最大許容差圧	0.24MPa (正圧、20°Cのとき)	
推奨交換差圧	0.14MPa	

フィルターバッグの製品ポジショニング



ろ過精度



注文ガイド表

シリーズ	ろ過精度 (公称)	材質 (メディア/カラー)	サイズ	カラータイプ	販売単位
NB	0001 1μm 0005 5μm 0010 10μm 0025 25μm 0050 50μm 0100 100μm 0200 200μm	PPS ポリプロピレン/ポリプロピレン EES ポリエステル/ポリエステルエラストマー	1 ショート(457mm) 2 ロング(813mm)	C 樹脂成型カラーリング	なし -10EA 50枚 10枚
NB	1μm	ポリプロピレン/ポリプロピレン	ショート(457mm)	樹脂成型カラーリング	なし
NB	0001	PPS	1	C	

注文コード **NB0001PPS1C**

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。



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 2019. All Rights Reserved.
CUN-L05-J(0619)

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)