

# デプスフィルター(厚みでろ過をするタイプ)をお使いのお客様へ

国内  
ネットワークで

**最短  
即日出荷**

入手性でお困りではありませんか？

3Mは国内工場にて最終加工・在庫をしているデプスフィルターを多数ラインナップしております。

## 安定した短納期供給

カートリッジ組み立てから品質管理、在庫(材料/完成品)を国内自社グループ工場で行い、さらに一部製品はメディア材料から自社で製造することにより短納期での供給をしています



相模原事業所 (研究開発)



茨城事業所 (製造)

## ラインナップ/納期目安

製品名	特徴的な構造	生産国	納期目安 <sup>※1</sup>
3 M™ Betapure™ NT-Tシリーズ <b>おすすめです!</b>	●独自のフローディストリビューション構造で高流量、低圧力損失	日本	即日～
3 M™ Betapure™ SKYLシリーズ	●高い空隙率を持つろ材	日本	即日～
3 M™ Betapure™ CTJシリーズ	●高い空隙率を持つろ材 ●デプスタイプで最も精密グレード	日本	即日～
3 M™ Betapure™ MJシリーズ	●固いフィルター	日本	即日～
3 M™ Micro-Klean™ RTシリーズ	●固いフィルター ●大きな表面積	中国 <sup>※2</sup>	即日～

※1 納期の目安は型式/数量によって変わる場合がございます。フィルターカートリッジには各種形状/O-ring/長さ/ろ過精度等によりラインナップが複数ございます。詳細はご確認ください

※2 日本にて在庫運用をしております。(一部ラインナップを除く)

ラボ試験から量産化スケールアップまでサポートさせていただきます。

今なら  
無償サンプル  
ご提供中<sup>※</sup>

Webでの 技術部からの詳細なご説明		●COVID-19環境下でもタイムリーに対応できるよう弊社技術担当より 詳細な製品説明と試験方法等のご説明をさせていただきます
お客様でのご評価		●ご評価に際しまして下記をサポートを行っております -ハウジングテスト機の貸出し -評価用フィルターのご提供 *貸出し、ご提供には一部条件がございます。 詳細は弊社営業担当にご確認ください
弊社での分析		●弊社のろ過技術センター(FTC)にて各種分析ができます -実液をいただいたの分析/最適なフィルターのご提案 -使用後のフィルターの解析



**ろ過技術センター**  
(Filtration Technical Center : FTC)  
スリーエム ジャパン プロダクツ株式会社 茨城事業所  
〒319-1725 茨城県北茨城市関本町富士ヶ丘880-21

※無償サンプルご提供には数量等条件をつけさせて頂く場合がございます。詳細は弊社営業担当にご確認ください

### 3M 製品情報

製品名	特徴的な構造	ろ過効果	用途例	ろ過精度
<b>おすすめ!</b> 3M™ Betapure™ NT-Tシリーズ	●独自のフローディストリビューション構造で高流量、低圧力損失"	●微細異物やゲル異物をろ材全層で捕捉 ●目詰まりしにくい構造でロングライフを実現"	●樹脂溶液の高精度ろ過 ●薄膜コーティングの微細な異物、ゲル除去"	0.5μm、1μm、2μm、3μm、5μm、10μm、20μm、40μm、50μm、70μm
3M™ Betapure™ SKYLシリーズ	●高い空隙率を持つろ材	●高流量、低圧損 ●粒度分布が狭いスラリーなどでの分級ろ過 (0.5μm~10μm)	●カラーレジストの分級ろ過 ●顔料分散体の分級ろ過 ●研磨スラリーの分級ろ過 ●誘電体スラリーの分級ろ過	0.5μm、1μm、3μm、5μm、10μm
3M™ Betapure™ CTJシリーズ	●高い空隙率を持つろ材 ●デプスタイプで最も精密グレード	●高流量、低圧損 ●超精密分級ろ過 (0.5μm未満の異物除去)		0.2μm、0.3μm、0.4μm
3M™ Betapure™ MJシリーズ	●固いフィルター	●高差圧下でも変形が少なく、吹き抜けが少ない	●高粘度樹脂溶液のゲル除去 ●フィルムコーティング液のゲル除去 ●塗料の異物除去 ●インクの異物除去	(公称) 1μm、5μm、10μm、20μm、30μm、50μm、75μm、100μm、150μm、200μm"
3M™ Micro-Klean™ RTシリーズ	●固いフィルター ●大きな表面積	●高差圧下でも変形が少なく、吹き抜けが少ない ●粗大粒子による表面閉塞が起こりにくい		(公称) 1μm、5μm、10μm、25μm、50μm、75μm



幅広い用途向け、幅広いろ過精度、3M独自構造による製品だからおすすめ!

## 3M™ Betapure™ ポリプロピレン不織布デプスタイプフィルターカートリッジ NT-Tシリーズ



### 幅広い用途に使用可能な ポリプロピレン製フィルター

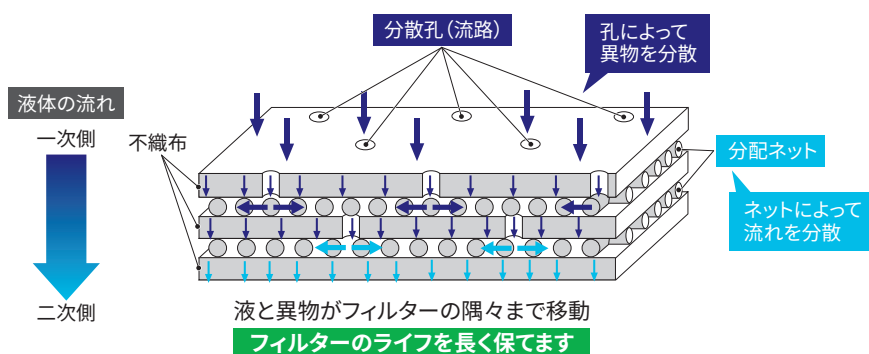
3M™ Betapure™ ポリプロピレン不織布デプスタイプフィルターカートリッジ NT-Tシリーズは、独自のろ材構造により、カートリッジ全体で粒子を捕捉することができ、優れたろ過性能と長いサービスライフを実現します。

特長	利点
独自のろ材構造 (フローディストリビューション構造)	●低圧力損失、高流量を実現
不織布を強固に巻きつけた堅巻き構造	●バイパス、吹き抜けがない
安心で安全な品質	●FDAが要求する21 CFR Part 170-199に記載されている材料を使用 ●食品衛生法規格試験に適合した構成材料を使用

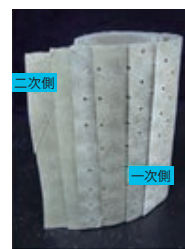
\* FDA: アメリカ食品医薬品局 (Food and Drug Administration)  
CFR: 連邦規則集 (Code of Federal Regulations)

### これが独自構造

### フローディストリビューション構造



使用済みフィルターの断面図



ろ材を満遍なく使用できています

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、Betapure、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 2020. All Rights Reserved.  
CUN-Flyer25-A(1020)

特約店

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)