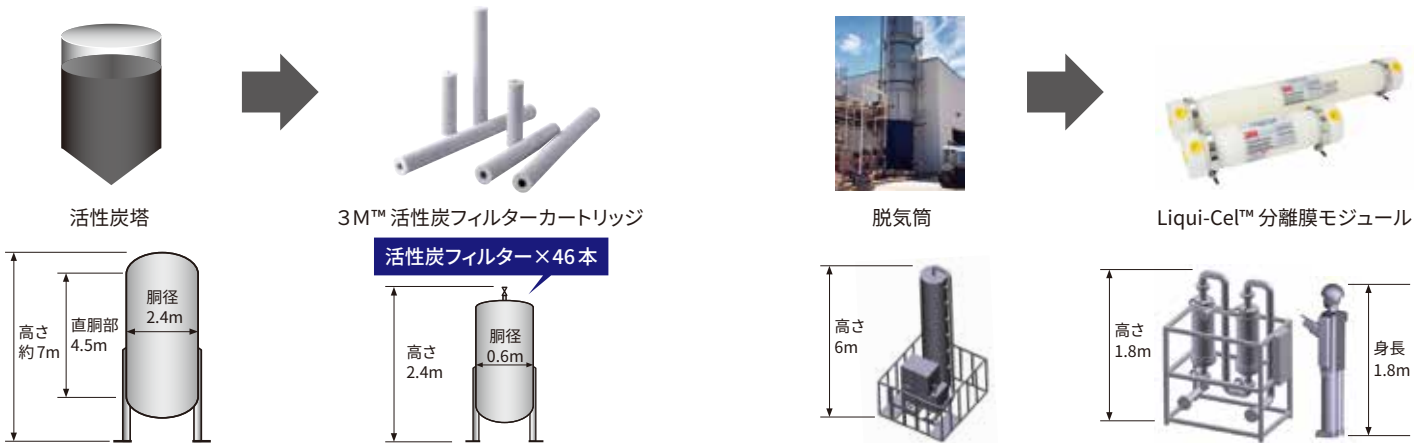


生産性改善

作業環境の向上や作業場の省スペース化に!

コンパクト化



作業性アップ

<p>一般的なカートリッジフィルター</p> <p>使用数 33本</p> <p>当社デブスタイプフィルター 20インチ</p>	<p>3M™ 高流量ポリプロピレンプリーツフィルターカートリッジ HFシリーズ</p> <p>使用数 1本</p>	<p>フィルターカートリッジ交換方法</p>
<p>一般的なバッグフィルター</p> <p>使用数 6枚</p> <p>当社バックフィルターロングタイプ</p>		

※水道水1300L/minを流した場合

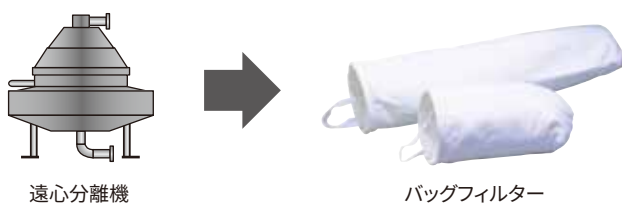
特長

- 交換本数の低減により、時間短縮による作業効率の向上
- 廃棄本数の低減により、環境保全・コスト削減

作業環境改善

騒音

遠心分離機は大きな音が発生するため耳栓が必要です。フィルターに置き換えることで作業者を騒音から守ります。

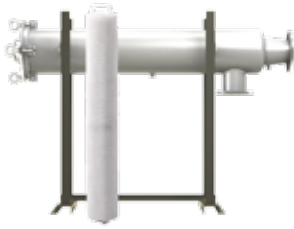


粉塵

珪藻土を取り扱う際は、粉塵の吸入を防ぐために防塵マスクが必須です。Zeta Plus なら作業者の身を守り、かつ作業性が向上します。



3M™ 高流量ポリプロピレンプリーツフィルターカートリッジ HF シリーズ



コンパクトなデザインに高流量を実現

お客様にご満足いただけるろ過性能と高流量、この2つを同時に適えるべく、3Mの革新的技術と長い経験に基づいたろ過技術により、コンパクトなハウジングの中に大流量フィルターを備えました。

エレメントは独特のプリーツ加工がなされており、フィルター1つ1つに大きな有効ろ過面積をもたらします。

3M™ 活性炭フィルターカートリッジ



繊維状と粒状、2種類の活性炭の特長を生かした コンポジットタイプ活性炭フィルターカートリッジ

各種液体中の有機物、市水中の残留塩素、気体の臭い等の除去に有効な活性炭を手軽に扱えるカートリッジタイプに成形した製品です。

吸着スピードの速い繊維状活性炭と、比表面積の大きな特殊粒状活性炭、特長の異なる2種類の活性炭を理想の配合比で組み合わせため、処理流量、吸着能力、サービスライフともに優れた製品となっています。

カートリッジ形状は一般的な10インチタイプのため、既存のハウジングが使用でき、新たに特別な設備投資の必要がありません。また、独自の成形方法により、活性炭の洩れが非常に少なく、使用時の前処理が容易です。

3M™ Liqui-Cel™ 分離膜モジュール



微多孔質中空糸膜を使用した、分離膜モジュール

ポリプロピレン製多孔質膜は疎水性のため、不活性な支持体として機能し、分散を起こすことなく気相と液相を接触させます。

そのため、脱気またはガス溶解(給気付加)が可能です。

Zeta Plus™ 吸着デプスフィルターカートリッジ (食品・飲料用)



ゼータ電位による吸着作用を持ったデプスタイプフィルター

セルロース繊維を主要素材とした、機械的ろ過能力とゼータ電位による吸着ろ過能力を併せ持つデプスタイプフィルターです。

ゼータ電位による吸着ろ過能力により、従来のフィルターでは非常に除去しにくかったバクテリア、微粒子、コロイド粒子、ヘイズ等の異物を、効率よく除去することができます。

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。

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、Liqui-Cel、Zeta Plus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 2018. All Rights Reserved.

CUN-Flyer16-A(0618)

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