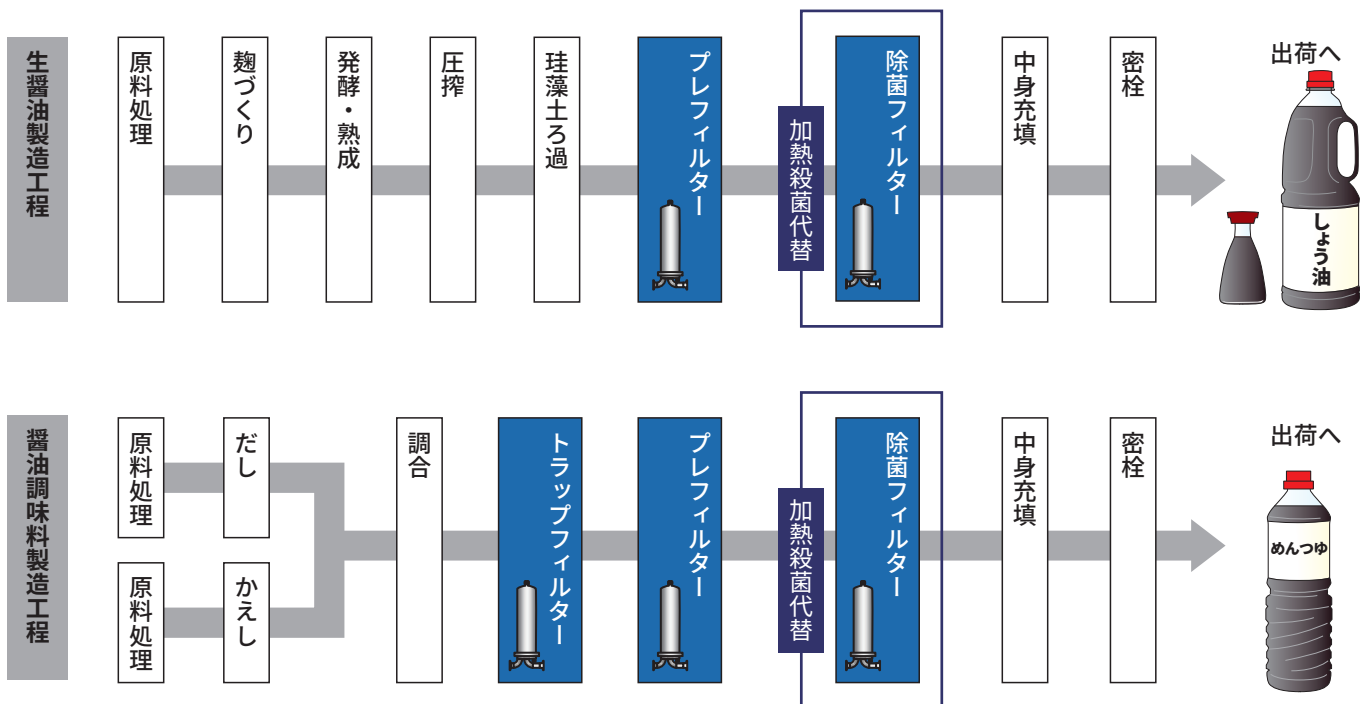


醤油・醤油調味料製造工程における ろ過用フィルターのご提案

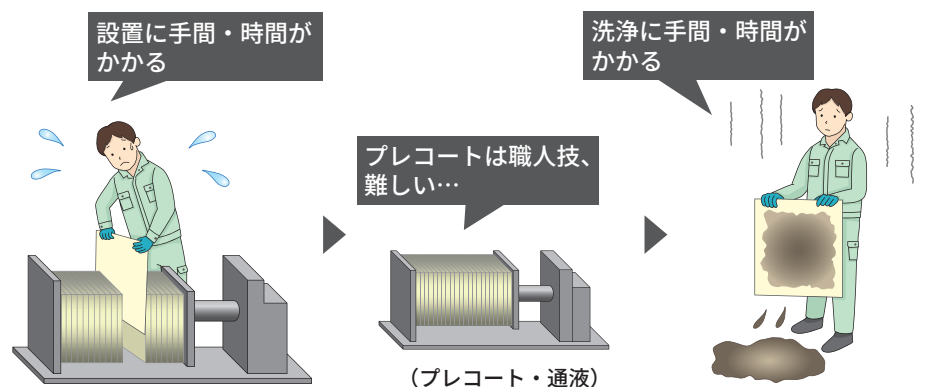
ご提案の背景 製造工程中の火入れ・加熱殺菌をフィルターで



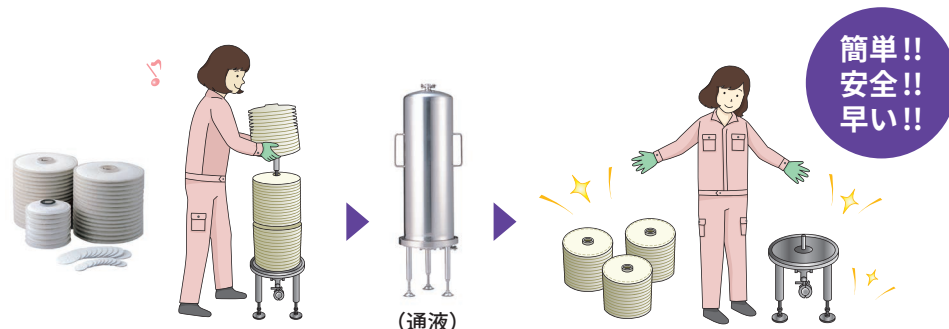
吸着デプスフィルターで珪藻土ろ過を簡単に

手間のかかる・粉塵対策の必要な珪藻土ろ過を、安全に、簡単に、素早く行うことができます

フィルタープレスの場合



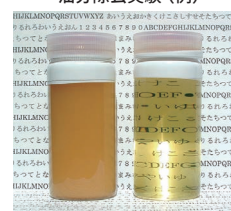
3M™ Zeta Pus™ 吸着デプスフィルターの場合



油分除去で新しい製品を

油分を除去して液色や香味へアプローチできます

油分除去実験 (例)



ろ過前 ろ過後

油分除去に有効な製品の一例



3M™ PolyPro-Kleen™ ポリプロピレン
不織布デプスフィルターカートリッジ
PPKシリーズ 密度勾配型

3M 提案

ろ過工程	ろ過の目的	ろ過対象物 大きさ	3M 提案製品		
トラップフィルター	異物除去	1-50 μm	3M™ 熱溶着フェルトフィルターバック NB シリーズ		
		1-25 μm	3M™ ポリプロピレン不織布フィルターバック 100 シリーズ		
	異物除去 油分除去	1-25 μm	3M™ ポリプロピレン不織布フィルターバック 500 シリーズ		
プレフィルター		0.5-50 μm	3M™ PolyPro-Klean™ ポリプロピレン 不織布デプスフィルターカートリッジ PPK シリーズ 密度勾配型		
	異物除去 珪藻土 ろ過代替	0.6-8 μm 相当	3M™ Zeta Plus™ 吸着デプスフィルターカートリッジ S シリーズ H シリーズ		
除菌フィルター	除菌	0.2-0.45 μm	3M™ LifeASSURE™ 除菌用 PES メンブレン フィルターカートリッジ BNA シリーズ		
ろ過滅菌フィルター	滅菌	0.1-0.2 μm	3M™ LifeASSURE™ 滅菌用 PES メンブレン フィルターカートリッジ BDA シリーズ*1		

* 1) 0.1 μm グレードは 3M™ 滅菌用 LifeASSURE PES メンブレンフィルターカートリッジ PDA シリーズのご案内となります。

3M™ 熱溶着フェルトフィルターバック NBシリーズ

- フェルト製ろ材で低コスト
- ポリプロピレン製と耐溶剤・耐熱に
優れたポリエステル製もラインナップ
- 食品衛生法に対応
- 国内組立てで安定供給



3M™ LifeASSURE™ 除菌用 PES メンブレン フィルターカートリッジ BNAシリーズ

- 非対称ポリエーテルスルホン (PES) メンブレン
を採用、大きな粒子やコロイド小さな粒子も
効率よく捕捉
- Advanced Pleat Technology (APT) 構造が大きなる過面積 (0.79 m^2
/10 インチカートリッジ) を確保し目詰まり抑制
- フローディストリビューション構造を採用し、低圧力損失と高流量
- 国内組立てで安定供給



お問い合わせについて

電話で直接相談をご希望の場合
3M カスタマーコールセンター
TEL: 0570-011-211



ウェビナー等のオンラインで
ご紹介も可能です。
気軽にお問い合わせください



メールで問合せをご希望の場合
右記2次元バーコードを読み取り、
問い合わせフォームより
問い合わせをお願いします。



<http://go.3m.com/filter-inquiry>

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否かを判断し、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、LifeASSURE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 2021 All Rights Reserved.
CUN-Flyer39-A(0621)

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**

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)