



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Tetratex Contact®

FDAやEU規定に準じたフィルターろ材を使用していますか？

Tetratex Contact® はFDA、EU規定で認証されたろ材です。

ドナルドソンの Tetratex Contact® は ePTFE メンブレンろ材を使用したフィルターで、医薬・食品加工工場のアプリケーションに適しています。Tetratex ePTFE(延伸ポリテトラフルオロエチレン) メンブレンは、様々な基材にラミネート加工することで、用途に合わせたフィルタータイプをご提供します。

医薬・食品加工においてバグフィルターは不可欠な要素です。製品の回収、環境排出物管理の対策としてなどフィルターに求められる用途は様々ですが、加工工程の効率を最大限にすることは明確な必要性と言えます。

ドナルドソン社製のメンブレンは革新的研究開発によるフィルトレーションソリューションで顧客のニーズを満たす技術主導企業から生まれた製品です。グローバルリーダーとして製品品質と他に劣ることのない技術、セールスサポートを自負しています。

顧客のビジネスにとって著しい価値を提供する製品やソリューションを目的としています。その付加価値をご紹介します。

省エネ

テトラテックスメンブレン技術が省エネに貢献する理由は：

1. ダストリリース性能が向上したおかげで圧縮エアの圧力損失低下と使用頻度の減少となり多大な費用削減に貢献します。
2. 差圧の低い製品のためファンからのエネルギーも少量ですみます。

排ガス減少、ムダ削減

環境基準や規制に準じた製品のため、排ガスはほとんどゼロに近い製品です。医薬・食品加工用フィルタのため、ろ材からのコンタミを気にすることなく安心して回収した食品を再利用することができます。再利用から得られる費用効果は相当な金額になると考えられます。

生産性の向上

テトラテックスフィルタは製品寿命が長いいため、フィルター交換のコスト削減、メンテナンス費用の削減に貢献します。これらの製造付帯作業に掛るタイムロス削減は、多大な費用節約につながるはずで

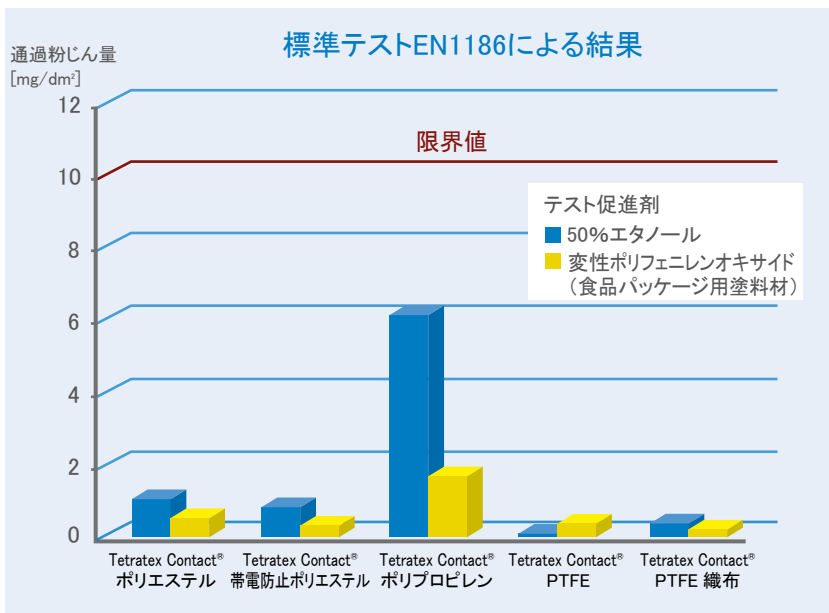




法令順守

Tetratex Contact ePTFE メンブレンフィルタは、製造過程で最も重要視されるプラスチック・ビニール製品を使用した場合に対応した EU 規制 10/2011 と FDA GMP 管理基準に適合した製品です。

グラフは EU 規制が設けた限界値より遥かに低い通過粉じん量を示しています。



規制に準じた テトラテックスろ材

- Tetratex Contact ポリエステル フェルト
- Tetratex Contact 帯電防止ポリエステル フェルト
- Tetratex Contact ポリプロピレン フェルト
- Tetratex Contact PTFE フェルト
- Tetratex Contact PTFE 織布
- Tetratex Contact PPS フェルト
- Tetratex Contact シームシールテープ

医療・食品加工工程はアプリケーションによって異なり、それぞれの工程で特定の課題があります。数多くの要素がフィルタの性能に影響しますが、適切なフィルターろ材の選択は特に重要な要素です。Tetratex Contact フィルターろ材は食品接触加工や医薬品加工アプリケーションに要求される高い品質を提供いたします。

フィルトレーション必要条件など詳しい内容については是非ご相談下さい。



※本記載内容は予告なく変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。