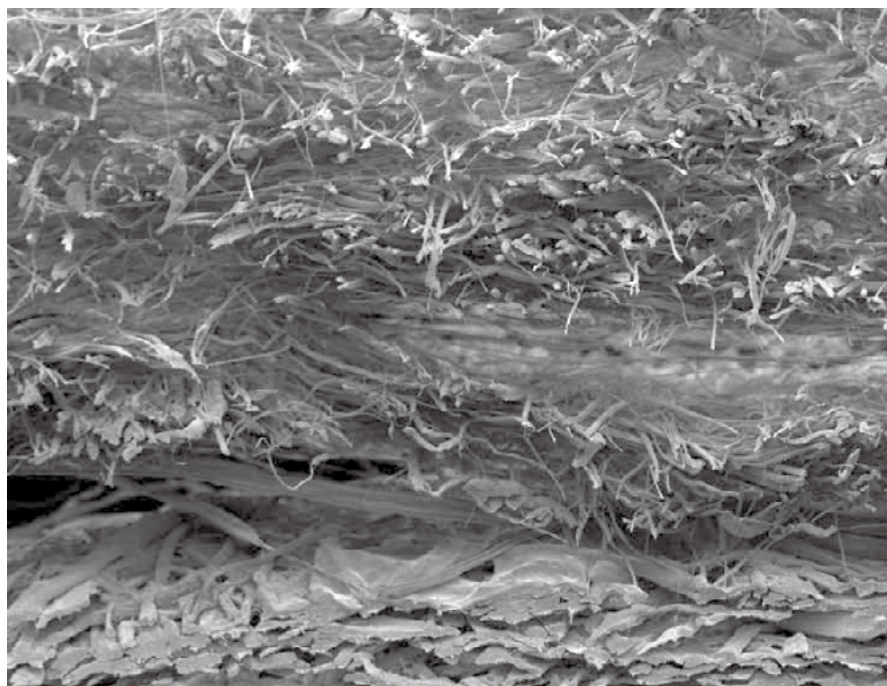




Synteq™ 燃料フィルタ用 シンテックメディア



メディア電子顕微鏡写真 ×100倍



セルロース層

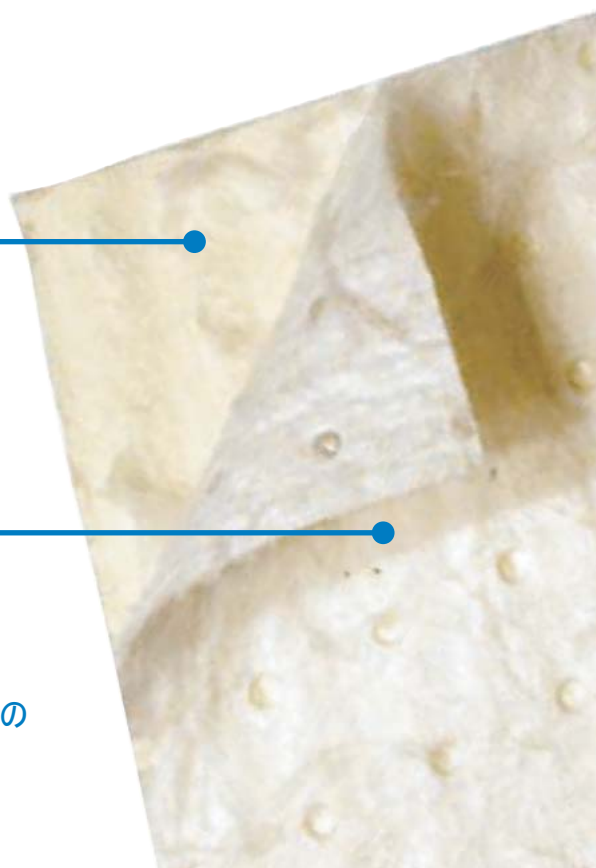
シリコン加工されたセルロース層により水分離および
コンタミネント捕集性能が飛躍的に向上しました。
燃料の中で浮遊する微小なダストも捕集します。

合成繊維層

メルトブローン不織布で形成されたこの層は、最大のフィルター
性能と最適な水分離能力を発揮します。
密度勾配構造により、微細なダストや燃料の中で乳化した水の
分離に効果的に作用します。

ドナルドソンは優れた水分離
機能をもつ高性能フィルター
技術を提供します。

Synteq™メディア技術により
エンジン燃料ポンプ、燃料噴
射装置を高いレベルで保護
します。



次世代フィルターメディアによるソリューション

ドナルドソンSynteq™メディアの仕組み

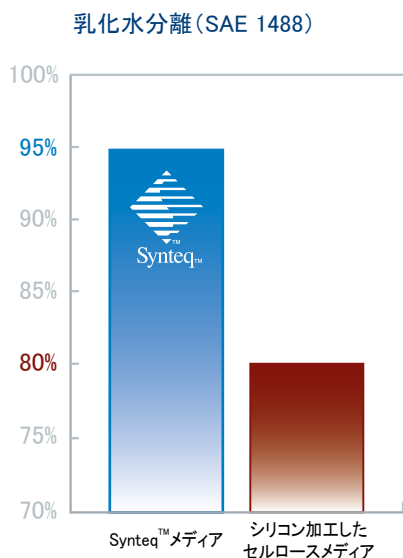
ドナルドソンの第3世代となるSynteq™メディアはセルロースとメルトブローンによる2層構造で、高水準の燃料フィルトレーションを可能にしました。この2層構造メディアは優れたダスト捕集性能と高い水分離性能を備えており、乳化水分離にも非常に高い効果をもたらします。また、サクシオン側、高圧側の両方に適用可能です。厳しいアプリケーションにも対応し、メンテナンス期間延長にもつながる理想的なメディアです。



試験結果

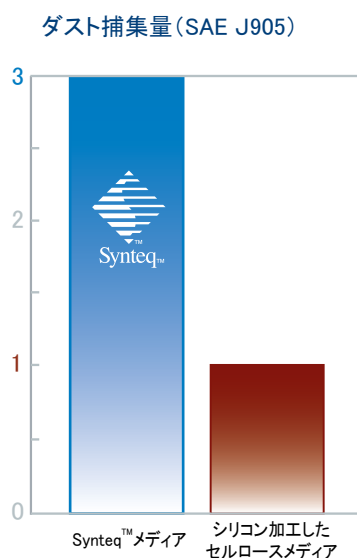
水分離効率-95%

シリコン加工したセルロースメディアに比べ、Synteq™メディアの方がより多くの乳化水を分離します。



優れたダスト捕集量

SAE J905標準による試験の結果、シリコン加工したセルロースメディアに比べSynteq™メディアは3倍ものダストを捕集することが分かりました。



※本記載内容は予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。



日本ドナルドソン株式会社
エンジンシステム事業部

〒190-0022
東京都立川市錦町1-8-7

www.donaldson.co.jp

ES1609f

© 2016 Donaldson Company, Inc. All Rights Reserved. Donaldson Company, Inc. reserves the right to change or discontinue any model or specification at any time and without notice. Printed in Japan.

TEL 042-540-4112

FAX 042-540-4566