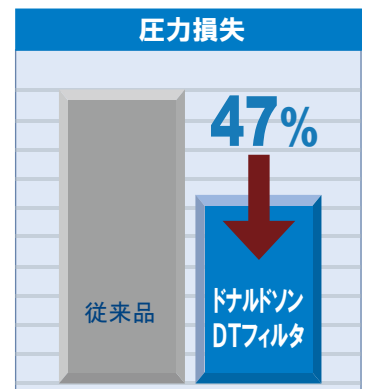
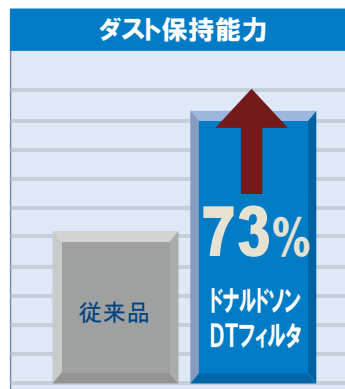


ハイパフォーマンスなDTフィルタが油圧機器を保護

油圧装置の作業油は、様々な異物を含んでいます。異物(コンタミ)は、装置内面を傷めたり、摺動部に入り込んでしまいます。また、新たなコンタミを作る原因となります。70%以上もの油圧機器の故障の原因がコンタミです。

ドナルドソンの高性能DTカートリッジフィルタは、粒子やコンタミなどの潤滑材や作業油の効率を下げる物質から機器を保護します。

ドナルドソン製Synteq™メディアの技術で、より長いフィルター寿命、高い清浄度と優れた機器の保護を実現します。



優れたブリーツパック設計

- ・ご要求仕様に応える優れたパフォーマンス
- ・優れた除粒子性能
- ・素早い油切り特性を持ち、廃棄時の重量低減及び廃棄油の減量を実現

高い捕集能力

- ・優れた異物捕集能力
- ・長寿命化(密度勾配有り)

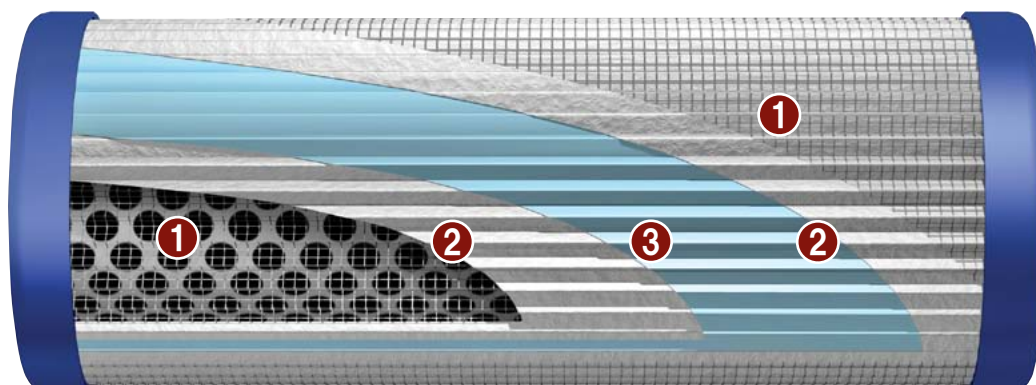
高ろ過効率メディア

- ・油圧システム保護
- ・メンテナンスコストの削減



DT(ドナルドソン トライボガード)の構造

優れたブリーツパック構造により、高い清浄度とダスト保持力を実現



① スティール製サポートメッシュ (エポキシコート)…1次側、2次側

- ・優れたブリーツの保護、ろ過経路の保持
- ・ハンドリングによるダメージ保護
- ・ほぼすべてのオイルへの適合性
- ・効果的なろ過面積の確保

② メディアサポート層…1次側、2次側

- ・優れたメディア保護
- ・サージ圧からの保護

③ シンテック(Synteq™)メディア

- ・高い清浄効率
 $\beta < 4(C) = 1000$
(ISO 16889準拠)
- ・低圧力損失(流体がスムーズに流れる繊維構造)
- ・長寿命でFull Lifeまで安定した性能を維持
- ・優れた適合性
(合成油、水グリコール、W/Oエマルジョン、HWCF、鉱物油 等)



ドナルドソンのDTは、各種油圧・潤滑フィルターシリーズとの互換性を持っております。

| | |
|--------------|---|
| Pall | 2544, 8200, 8300, 8310, 8314, 8800, 8900, 8904, 9020, 9021, 9024, 9100, 9101, 9104, 9400, 9404, 9600, 9601, 9604, 9650, 9651, 9800, 9801, 9804, 9901, SRT319(UH319) |
| Hydac | 0030D, 0060D/R, 0075D, 0110D/R, 0140D, 0160D/R, 0240D/R, 0280D, 0330D/R, 0660D/R, 0850R, 0950R, 1300R, 2600R |
| Parker | 25P, 31P, 61P, RF2/IL2 |
| Fairey Arlon | 170, 270, 370 |
| PTI/Mahle | 015/Pi X105, 025/Pi X108, 030/Pi X111, 050/Pi X115, 080/Pi X130, 120/Pi X145 |
| Schroeder | A, K, KK, KKK |

品番をご照会頂ければ対応製品をご提案いたします。

※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。



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

ES1402a

© 2014 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