

# ヤンマー純正フィルターは「黒」から「白」に。

安全・環境・品質、を大切にするお客様を支え続けるために、最高の技術と最高のこだわりを届けたい。

白く、新しくなったヤンマーの純正フィルターは、その思いを表しました。

## 純正フィルタ内部

お客様の製品を守る純正フィルターの内部には、さまざまな技術と工夫があります。

### 巻きめ

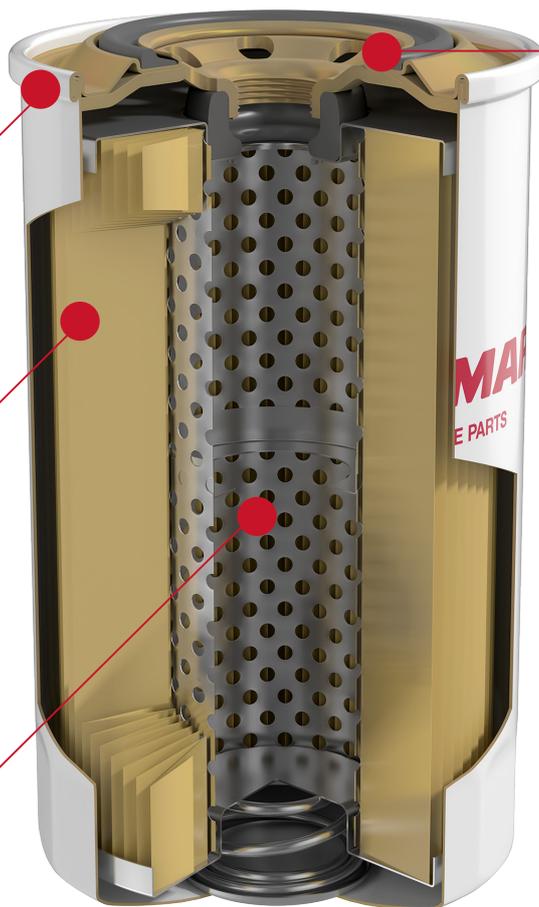
天板と外装を強力な巻きめで結合し、振動や圧力による変形を抑え、密閉性を保ちます。

### 濾紙

特殊な微細繊維でできた濾紙を高密度に折り合わせたフィルターの心臓部分。高い濾過効率を実現し、エンジンのダメージを減少させます。

### 有孔板

十分な板厚の有孔板が、濾過にかかる高い圧力に耐えます。



## メッキ加工

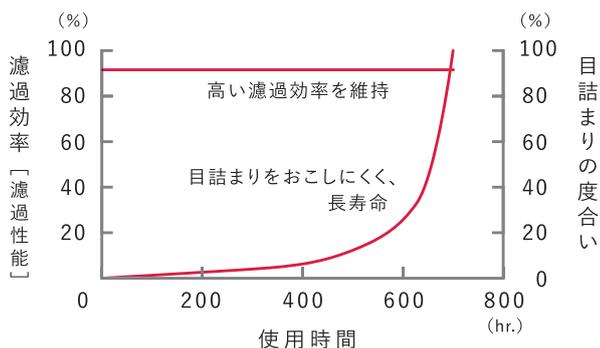
湿気や水分による腐食を防ぎ、燃料漏れのリスクを大幅に減少させます。  
(燃料フィルターのみ)

### 性能と品質保証

ヤンマー製品は、純正フィルターをはじめ、各種純正パーツを取り付けてお使いいただくことで、ベストな性能を発揮するように設計されています。例えば、燃料噴射ポンプ、ノズル等の燃料噴射系デバイスが搭載されていますが、純正の燃料フィルターは、燃料中の不純物による摩耗や詰まり等によるこれらデバイスの性能低下を予防する役割を果たします。排ガス規制が強化される中、厳しい規制をクリアするための各種デバイスを守るには、純正フィルターは不可欠です。

## 高い濾過性能と長いライフタイム

ヤンマーの純正フィルターは、目詰まりを起こしにくく、高い濾過効率を長時間維持することができます。



フューエルフィルタースピンオン/品番:129907-55810  
お客様の使用環境によってデータは異なる場合がございます。

## 開発者の視点

エンジンの性能を高く長く維持するために、フィルターに求める条件とは？

主に3つです。大小あるゴミの粒子をしっかりキャッチする力と、一方で、燃料やオイルの流れを妨げない濾紙であることが絶対条件です。そして勿論、高い耐久性も要求されます。我々が開発したエンジンとその性能や耐久性がマッチした唯一の純正品である「ブランドフィルター」は、私たちエンジン開発者にとって共に歩む重要なパートナーと言えます。この長きに渡る開発と実績は信頼の証であり、お客様への安心の証なのです。



盛山陽介

小形エンジン事業本部 開発部エンジニアリング部