

平成29年度名古屋市工業技術グランプリ  
公益財団法人名古屋産業振興公社 奨励賞

# エムリットフィルター (MLITFILTER)

■会社名:株式会社エムリット  
■住所:名古屋市中区新栄1丁目31-7  
Fビル新栄  
■連絡先:052-228-9542  
■ホームページ:  
<http://www.mlitfilter.com/index.html>

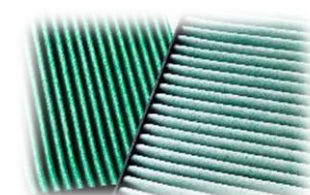
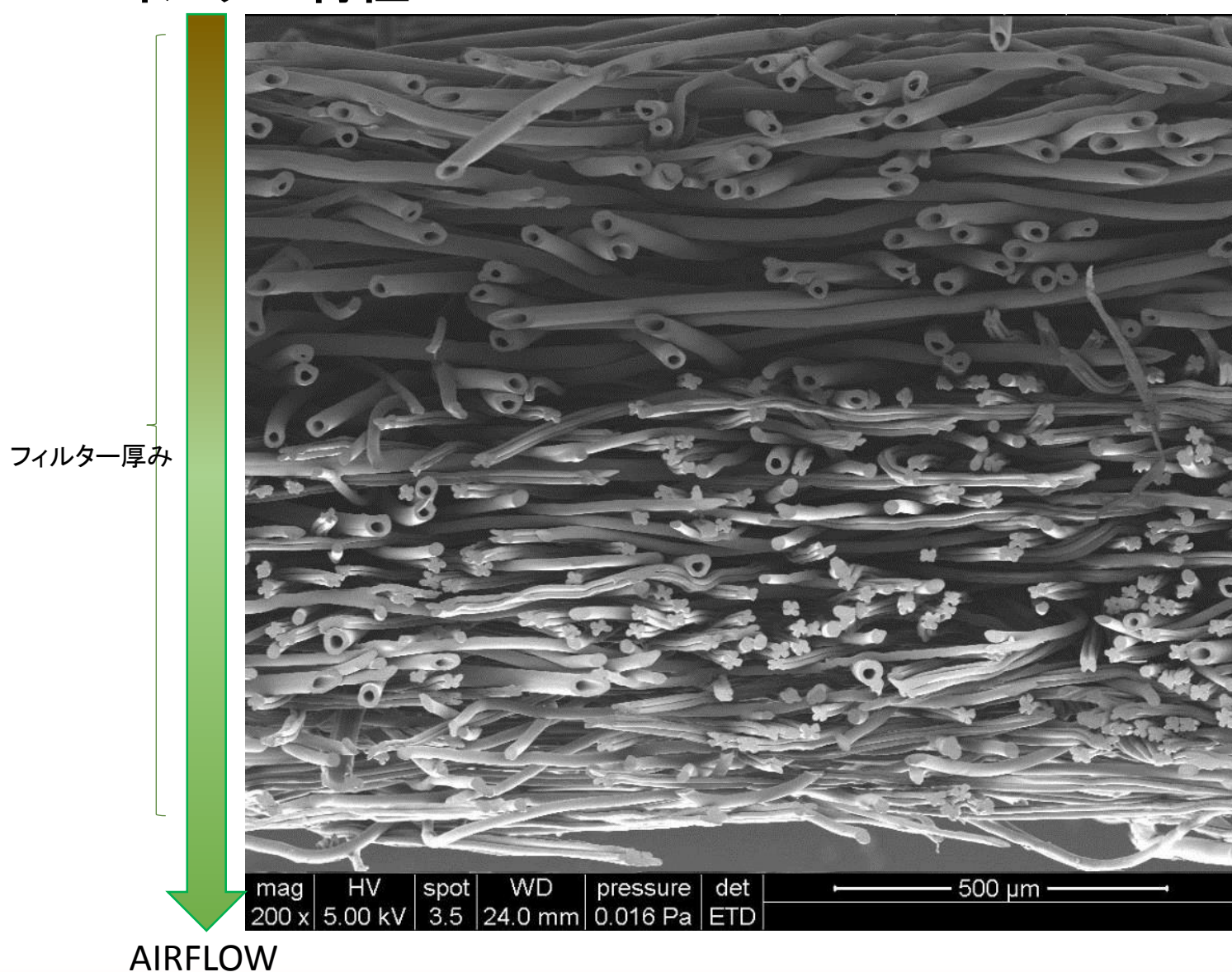
## 【概要】

エムリットフィルター(MLITFILTER)は、高性能自動車用エアコンフィルターです。  
自動車用エアコンフィルターとは、車内環境をクリーンに保つため20年ほど前から乗用車、軽自動車には標準装備として装着されており、自動車メーカーは1年ないし、走行10,000kmを基準に定期交換を推奨している自動車用交換部品です。

- ① PM2.5集塵力を向上させる特殊形状の繊維を加えた
- ② 特殊形状の繊維には、永久帯電加工を施し集塵力を更に向上させた。
- ③ 抗菌性能を有したポリエステル繊維と、帯電処理された特殊繊維の混合フィルターは世界初
- ④ 他社フィルターと比較して、2-3倍の繊維量を使用するがエアコン風量が低下する事がない
- ⑤ 国内メーカーの繊維を国内加工した完全な「日本製」
- ⑥ 使用前後のフィルターの電子顕微鏡観察などによる性能検証

## 【製品特性】

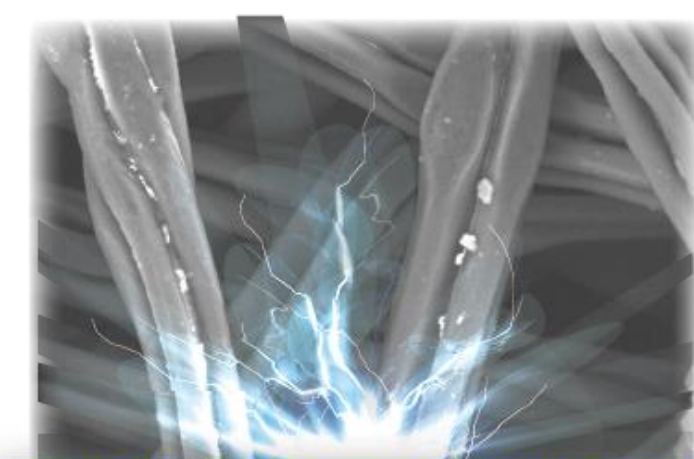
### フィルター特性



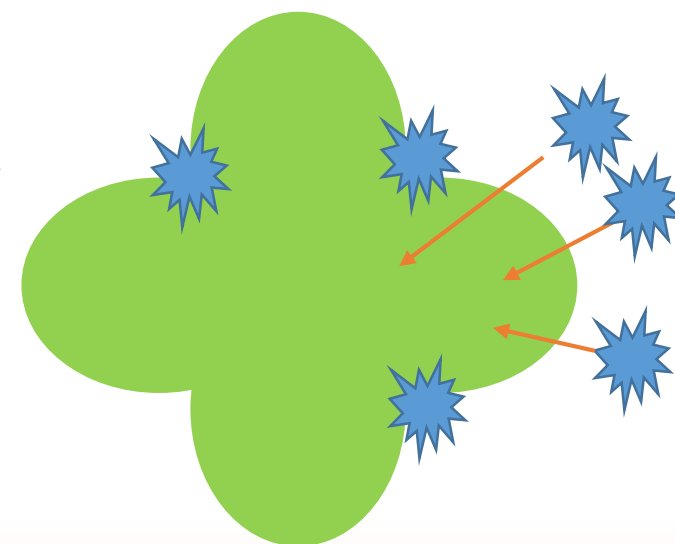
抗菌素材  
カビ臭を防ぎます  
(ポリエステル繊維)

「静電気」層と「抗菌」を同時に有しているのはINSPAIRだけです。

微細繊維層  
静電気を帯びておりPM2.5を引き寄せます  
(ポリエステル繊維)  
(ポリプロピレン繊維)  
ダイワボウ製ミラクルファイバーを世界で初めて採用しました。



STATIC ELECTRIC CHARGE



PM2.5が静電気の力によって引き寄せられる。

## 【製品写真】

