

# 冷却フィンが目詰まり対策に!

# ダイキンだからできる 長寿命フィルタ **ラクフィル**

ダイキンオイルコン  
9シリーズ専用※1

**業界初** オイルコン用長寿命フィルタ

## 冷却フィンのおそうじ不要※2

フィルタのマイクロ繊維がオイルミスト・粉塵をしっかり捕集!  
凝縮器冷却フィンが目詰まりせず洗浄が不要です。

## フィルタ交換は1年に1回※2

捕集できるミスト量が増加し、長寿命を実現!  
フィルタ交換は工具不要で手軽に実施可能です。

## 消費電力削減

熱交換効率の高い状態が維持できるため、凝縮器が目詰まりした  
オイルコンに対し、消費電力を25~30%カットできます。※3

## ご使用のオイルコン、冷却フィンが 目詰まりしていませんか?



目詰まりを放置すると...

消費電力増加

加工精度低下

オイルコン故障

生産ライン停止

ライン稼働継続のため、  
**冷却フィンをキレイに保つ  
必要があります**

## 「ラクフィル」の取付で 冷却フィンメンテフリーを実現!

ラクフィルについて動画で分かりやすく解説!

URL <https://www.daikinpmc.com/special/oilcon/rakufil/lp/index.html>



QRコードを  
今すぐ  
チェック!

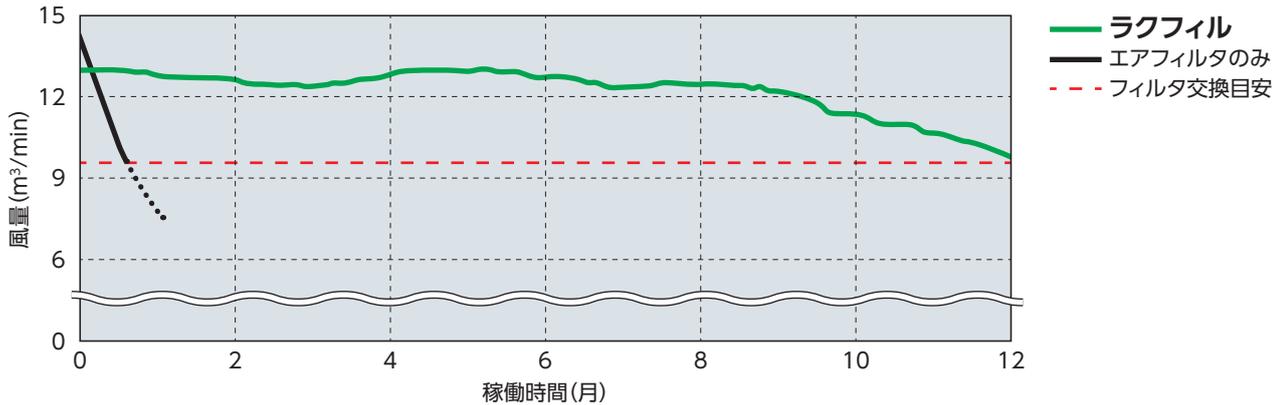
ダイキン社員が  
踊ってラクフィルの  
魅力を紹介



※1.タンク付機種でのご注意:フレーム取付状態ではタンク注油口の開閉はできません。タンク注油口の開閉をする場合は、フレームを取り外してください。※2.ミスト濃度0.5 mg/m<sup>3</sup>の場合です。過度なオイルミスト・粉塵等の環境では、冷却フィンのおそうじ・1年未満でのフィルタ交換が必要になる場合があります。※3.当社運転モデルによる試算です。

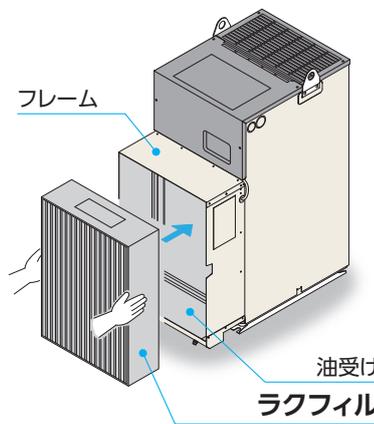
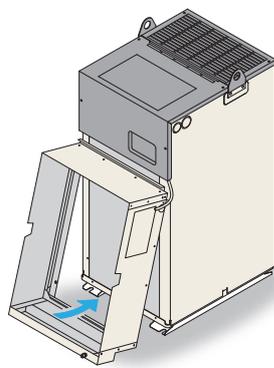
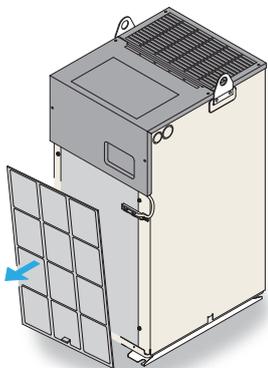
## 目詰まり比較

オイルミスト濃度の高い工場現場にて計測 (機種:AKZ439)



## ラクフィルの設置・取扱方法

- 1 エアフィルタを外す
- 2 フレームを取り付ける
- 3 フィルタを挿入する



### 交換時期の目安

- ◆ 設置してから1年経過時
- ◆ 油が冷えなくなってきた時

### 注意事項

- ◆ 新品フィルタでも設置により冷却能力が約5%低下します
- ◆ フレーム下部の油受けを確認し、溜まっていたらドレンから抜いてください

## 仕様

初回ご注文時はフィルタとフレームの両方が必要です

フレーム形式	フィルタ形式	オイルコン相当馬力 (HP)	対象オイルコン代表機種	フレーム外寸
AKZ9-OP-FR05	AKZ9-OP-LF05	0.5	AKZ149, AKJ189, AKW149/189	W365×H410×D165
AKZ9-OP-FR12	AKZ9-OP-LF12	1.2	AKZ329, AKJ359, AKC359, AKW329/359	W365×H535×D165
AKZ9-OP-FR15	AKZ9-OP-LF15	1.5	AKZ439, AKJ459, AKW439/459	W365×H635×D165
AKZ9-OP-FR20	AKZ9-OP-LF20	2.0	AKZ569, AKJ569, AKC569, AKW569/589	W470×H620×D165
AKZ9-OP-FR30	AKZ9-OP-LF30 (フィルタ2個で1式)	3.0	AKZ909, AKJ909, AKW909/929	W540×H710×D165 (フレーム1台に対し、フィルタ2個使用します。)

※4.当フィルタは日本国内でご使用ください。海外へ輸出される際には、下記の営業窓口にお問い合わせください。

### ダイキン工業株式会社

油機事業部 ホームページ <https://www.daikinpmc.com/>

ダイキン油圧機器・油圧ユニットに関する営業のご相談は

営業窓口 **ダイキン油機エンジニアリング株式会社**  
ホームページ <https://www.daikinpmc.com/dhe/>

#### ■東日本

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町12番20号 日本橋T&Dビル  
☎(03)5643-0255 FAX.(03)5643-0263

#### ■中部日本

〒464-0858 愛知県名古屋市中千種区千種1丁目15番1号 ルミナスセンタービル3階  
☎(052)732-6500 FAX.(052)732-0320

#### ■西日本

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目21番10号 ダイキン工業江坂ビル  
☎(06)6378-8762 FAX.(06)6378-8764

●当カタログに記載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。



油圧ユニット・機器選定に関する技術相談、  
ダイキン油圧機器に関する技術相談は

ダイキン油圧技術相談窓口

☎072-653-1201 平日: 9時~12時/13時~17時 (当社指定休業日を除く)



ダイキン油圧機器の修理・部品・フロン回収に  
関するご相談・お問い合わせは

非通知設定の方は、最初に「186」をダイヤルいただき発信者番号の通知をお願いしております。

電話番号をよくお確かめの  
うえ、お掛け間違いの  
ないようにお願いします。

お電話から ☎0120-14-9955

FAXから ☎0120-84-1069

24時間365日、安心つながる。

ダイキンコンタクトセンター 油機 修理・部品窓口