

# HFO-1234yf YF-PAG エアコンオイル

YF-PAG AIRCON OIL

ベルト駆動コンプレッサー用エアコンオイル【PAG】

### パッケージ

30g 2本(化粧箱)×5(箱)

[PAGオイル：10ml]

[HFO-1234yfガス：残量(約20g)]

### 商品番号

AR-702

### JAN

4958228 904326

### 成分

HFO-1234yf (R-1234yf)

合成油(PAGオイル)

合成油添加剤

### 特性値【オイル】

密度 (15°C) g/cm<sup>3</sup> 0.96~1.01

引火点(°C) 180(COC)

消防法 第4類第3石油類

### 特性値【ガス】

密度 (25°C) g/cm<sup>3</sup> 1.1

可燃性 可燃性あり



### 特長【効果】

新冷媒HFO-1234yf(以下R-1234yf)用のPAGコンプレッサーオイル(エアゾール製品)です。

ベルト駆動コンプレッサー用のPAGエアコンオイル

冷媒のR-1234yfは分子構造上、R-134aに比べ安定性に劣ります。

そのため、コンプレッサーオイルの安定性を高める添加剤を配合したPAGオイルを使用しています。

粘度指数が高く、極部高温部分での粘度低下が小さく、油膜切れを防ぎます。

コンプレッサーの摩耗を少なくする潤滑オイルです。

熱、化学的安定性に優れています。

不足したオイルを補充しR-1234yfガスを安定させます。

ガスの気密性を高めて、冷却能力を回復させます。

### 使用方法



#### ガス入れ作業習得者専用

必ずカーエアコンのガス入れ作業習得者がマニュアル等にしたいがい正しく取り扱って下さい。

- ①エンジンを停止して、低圧及び高圧バルブを確認しバルブキャップを外してください。
- ②エンジンを始動し、エアコンコンプレッサーの作動を確認し、約30~60秒後、ガス点検とR-1234yf/R-134a兼用オイルチェッカーで低圧側バルブを3回押してオイル量の点検を行ってください。
- ④エンジンを停止し、低圧側バルブにR-1234yf用チャージホースを接続します。
- ⑤ホース内部のエア抜きをし、R-1234yf用チャージホースに本品を接続（必ず本品の頭が上向き状態で速やかに）して下さい。
- ⑥エンジンを始動し、コンプレッサーのクラッチが作動しているのを確認し、エンジンを約1,500rpmで約8~12秒、本品を軽く振りながら、フロンガスが過充填にならないように、高圧側の圧力を確認しながら注入してください。
- ⑦注入終了後、エンジンを停止しチャージホース外し低圧及び高圧バルブのキャップを確実に締めてください。

### 取扱上の注意

使用上の注意（使用方法）をよく読み、ご使用下さい

「吸入飲用不可」人体に害があるので吸入したり飲んだりしないこと。

作業の際は、必ず保護具（保護メガネ、保護手袋等）を着用してください。

引火性／可燃性があるので、火気に近づけないこと。

保管の際は、直射日光を避け、高温の所に置かないで下さい。

子供の手の届く所に置かないこと。