

HFO-1234yf YF-POE エアコンオイル 蛍光剤入り YF-POE AIRCON OIL LEAK DETECTION

電動コンプレッサー（ハイブリッド・EV車）用エアコンオイル蛍光剤入り【POE】

パッケージ

30g 2本(化粧箱)×5(箱)
 [POEオイル：10ml]
 [HFO-1234yfガス：残量(約20g)]

商品番号

AR-705

JAN

4958228 904357

成分

HFO-1234yf (R-1234yf)
 合成油(POEオイル)
 合成油添加剤
 (2,6-ジ-*n*-ブチル-4-クレゾール)
 (その他)
 蛍光剤

特性値【オイル】

密度 (15°C) g/cm ³	0.94~0.99
引火点(°C)	≧200(COC)
消防法	第4類第4石油類

特性値【ガス】

密度 (25°C) g/cm ³	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POEコンプレッサーオイル蛍光剤入り(エアゾール製品)です。

電動コンプレッサー（ハイブリッド・EV車）用のPOEエアコンオイルでガス／オイル漏れ検知が可能です。

ガス漏れの発生箇所を早期発見することにより、エアコンの大きなトラブルを防止します。

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POEオイルを使用しています。

絶縁性に優れ、漏電を予防、防止します。

適度な低温流動性により、冷媒との相溶性に優れています。

耐熱性が強く摩耗を防止し化学的に安定します。

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正しく取り扱って下さい。
破裂注意

- 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用オイルチェッカーで低圧側バルブを3回押し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。