

漏れ止め剤、ガスリークディテクター-蛍光剤、純正グレードオイル、添加剤（酸化防止剤&摩耗防止剤配合）、冷媒ガス入りカーエアコン用最高グレードPAG添加剤です。

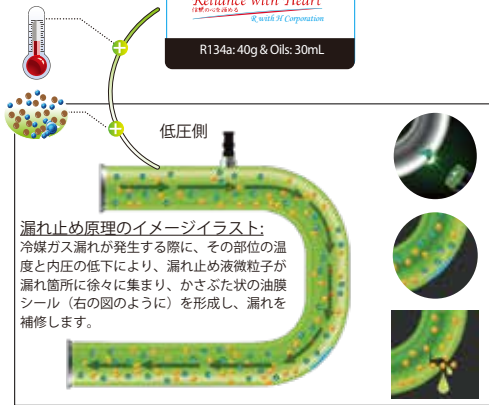
【X5シリーズ商品】は特許の原材料、純正採用品そしてカーエアコンに欠かせない潤滑油の添加剤などの配合により、カーエアコン用最高グレードPAG添加剤の一つとして、2024年1月にグローバル市場へ発売いたします。

エアコンを効かせるためにはコンプレッサー部品が適切に機能するための潤滑油が必要であり、誤ったオイルを使用すると、焼付きや損傷につながります。さらに、粘度が異なると、シリンダーとピストンの間に薄い油膜が形成され、コンプレッサーの焼付きや寿命の短縮につながります。

【X5シリーズ商品】はお客様のニーズに一層高いレベルでお応えいたします。

X FIVE エックスファイブ

RHX5 Solution For PAG, R134a
純正配合&最高グレード



独自の配合 Specifically Formulated

- **漏れ止め剤** <<ご参考：ダイキン (USA) 純正品番-183477>> **DAIKIN**
ダイキン (USA) は空調システムのメンテナンスで純正採用している漏れ止め剤 (米国スペクトロニクス社製) を使用しております。
- **蛍光剤** <<ご参考：トヨタ (北米) ・デンソー純正採用品>>
数多くのカーメーカー (トヨタ北米・デンソー) はガスリークディテクター (蛍光剤式) で純正採用している蛍光剤 (米国スペクトロニクス社製) を使用しております。
- **添加剤入りPAGオイル** <<ご参考：デンソー純正品-ND-8>>
純正グレードオイルと潤滑添加剤の配合により、コンプレッサー内部にあるPAGオイルの吸水性の低減に繋がり、酸化のレベルを非常に低く保ち、金属部品の摩耗を防止、保護します。
- **R134a 冷媒ガス**
メキシケムジャパンのR134a冷媒ガスを使用しております。

※開閉弁がしっかりと閉まった状態をご確認のうえ、X5を接続してください。



開閉弁

エアパージ

RH-30A-SB8

R134a&PAG

R134a エアゾール缶用スマート注入器

Smart Injector with Can opener valve for R134a Aerosol cans



- X5の注入にとって最適な注入器です。(缶に残留量はほとんどなし)
- コントロールバルブとエアパージ機能で、エアがかまず、より安全性に優れています。
- アルミ&真鍮製で、全長8cmです。

EV&HV、電動コンプレッサー使用不可

RS-X5

R134a, PAG

冷凍機油225ml or 冷媒ガス量 1 kgまでの車両に1本
Services up to ONE vehicle under 1kg R134a

コンプレッサー、コンデンサー、エバポレーター、アキュムレータ、O-リングそして配管におけるスローリーク、カシメからの冷媒漏れを素早く、持続的に密封します。ノーポリマー、油溶性処方によって、機能性および安全性が高く評価され、ダイキン (USA) などに純正採用されております。

効果① 冷媒ガス漏れ止め

パワフル&安全性

X5の注入後30分ほどの稼働で、腐食、締め付けの緩いカシメ、擦り傷などによって発生した僅か微小な冷媒ガス漏れ止めに非常に効果的です。

効果② ガスリークディテクター (蛍光剤式)

国内メーカー (トヨタ、デンソー) での純正採用蛍光染料の配合により、紫外線ランプを使用し、よりスピーディー、簡単に漏れ箇所がピンポイントで特定できます。

効果③ 潤滑性の向上

潤滑剤入りのND8純正グレードオイルの配合により、R-134a と相溶性がよいため油戻り不良がなく、機械の潤滑面を保護し、コンプレッサー部品が適切に機能するための潤滑性の向上につながります。

効果④ カーエアコンの予防保

X5の漏れ止め効果、漏れ検知効果、潤滑効果などはカーエアコンの中に循環される限り、持続的に予防します。また、漏れている車両に優しくR134a×40gと添加剤入りPAG 12 ccオイルも自動的に充填されます。

効果⑤ オイル劣化防止&改善

摩耗防止剤

必要な油膜厚さを安定的に維持することにより、コンプレッサー内部にある金属部品の摩耗を予防、保護します。

酸化防止剤

酸化のレベルを所望のレベルまたはそれ以下に制御するのは合成潤滑油にとって極めて重要です。

ND-8純正グレードオイルの配合により、コンプレッサー内部にあるPAGオイルの吸水性の低減に繋がり、酸化のレベルを非常に低く保ちます。