

エアコンシステム性能強化剤

COOL FLUSH

クール フラッシュ



型名 CC-CF6S



暑い夏でも快適ドライブ!

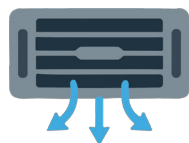


“オイルファウリング”を除去して性能改善!

✓ 冷房能力の回復! ※効能は当社内での評価内容です。

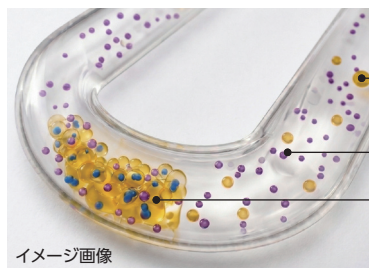


注入前



注入後

✓ エバポレーターなどの熱交換効率改善!



正常なコンプレッサオイル

クールフラッシュ液剤

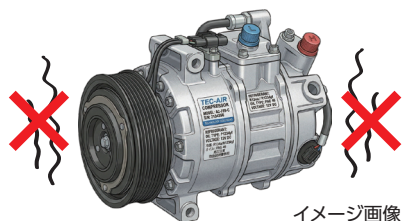
オイルファウリング部分

イメージ画像

※動力バッテリーを冷媒で温調制御しているエアコンシステムにも効果的!

✓ コンプレッサの延命効果と騒音低減!

※適正なオイルが循環することにより、コンプレッサへの負担が軽減され、焼き付きなどの防止に効果が期待できます。



イメージ画像

✓ 予防用途に最適! ※エアコンガスクリーニングと併せて使用することで一層の効果が期待できます。



ガスクリーニング効果!

ダブルの効果

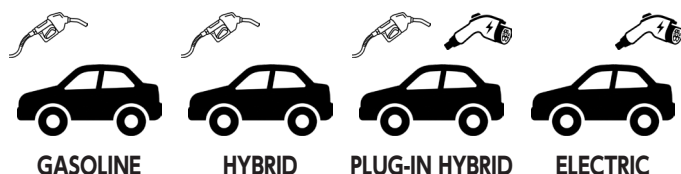


クリーニング後に注入

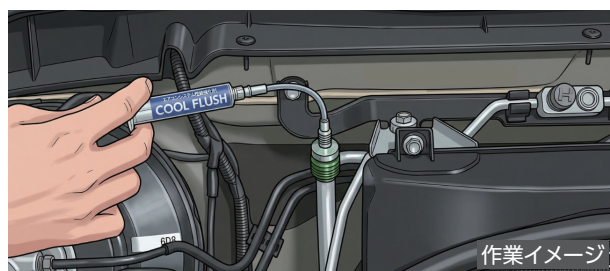
オイルフラッシュ効果!

✓ 冷媒ガスやコンプレッサオイルの種類に関係なく使用可能!

GAS R-134a & R-1234yf



✓ 注入作業も簡単! ※エアコン作動中に注入します。

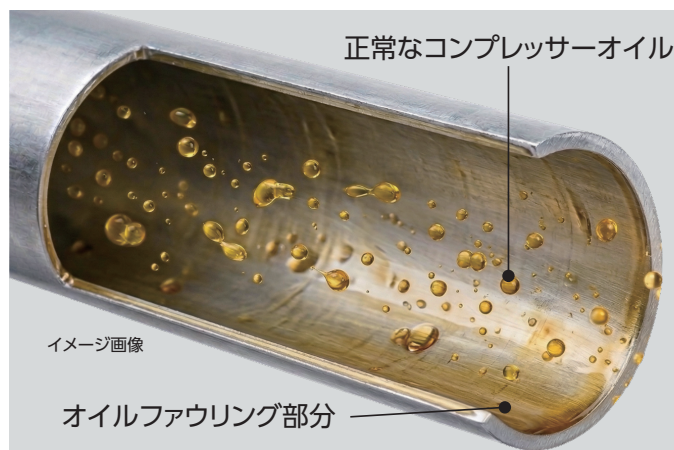


作業イメージ

“オイルファウリング”について

オイルファウリングは、コンプレッサーオイルの経年変化により低流動性成分が発生し、断熱層(オイルファウリング)を形成することを意味します。エアコン配管内でコンプレッサーオイルが循環する際に、水分の侵入や熱ストレスなどの酸化条件により、低流動性成分の生成が引き起こされます。

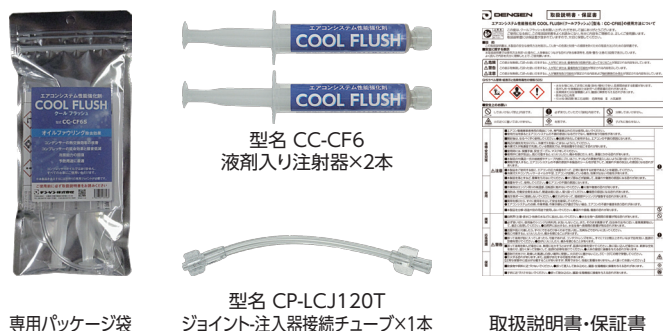
時間の経過とともに、低流動性成分は内部の金属表面に付着し、コンデンサー・エバポレーター・配管などに断熱層(オイルファウリング)を形成する可能性があります。クールフラッシュは、この断熱層(オイルファウリング)を除去し熱交換効率を改善することにより、エアコンシステム本来の性能を発揮させます。



オイルファウリングによる弊害

- 配管内径の縮小
- コンプレッサーオイル循環量が低下
- コンプレッサーオイルの潤滑力が低下
- エバポレーター等の熱交換効率が低下
- 夏場(クーラー)、冬場(ヒートポンプ)の能力低下

CC-CF6S セット内容



専用パッケージ袋

型名 CC-CF6
液剤入り注射器×2本

型名 CP-LCJ120T
ジョイント・注入器接続チューブ×1本

取扱説明書・保証書

別 売 品

※ジョイントの種類によりエアパージ方法が異なりますのでご注意ください。



型名 CP-LCJF
R-134aガス用
低圧ケミカルジョイント
(精密逆止弁)



型名 CP-LCJYF
R-1234yfガス用
低圧ケミカルジョイント
(精密逆止弁)



型名 CP-LCJF-R
R-134aガス用
低圧ケミカルジョイント



型名 CP-LCJYF-R
R-1234yfガス用
低圧ケミカルジョイント

製品仕様

型名・名称	型名:CC-CF6S 名称:エアコンシステム性能強化剤 COOL FLUSH(クールフラッシュ)
用途・対象	用途:自動車用エアコンシステムの冷房能力の改善、オイルファウリングの除去 対象:エンジン車、電動車(HV/PHV/BEV)・R134a、R1234yfのエアコン冷媒搭載車(POE/PAGオイル)
形 式	注射器(シリンジ)によるエアコンシステムへの添加剤注入(第四類 第三石油類) 適正使用圧力範囲:~0.35MPa
主成分	フェノールイソプロピルリン酸(3:1)、ナフタレン、その他
内容量	6.6mL(5.7g)
別売品	専用ジョイント:低圧用ケミカルジョイント【R134a用 型名 CP-LCJF及びCP-LCJF-R】【R1234yf用 型名 CP-LCJYF及びCP-LCJYF-R】



E-mail : honsha@dengen.co.jp

本 社 〒555-0001 大阪府大阪市西淀川区佃5-10-35 TEL.06(6474)1081(代表) FAX.06(6474)1620
東京営業所 〒124-0004 東京都葛飾区東堀切2-24-5 TEL.03(5650)1011 FAX.03(5650)1021
東北出張所 〒983-0038 宮城県仙台市宮城野区新田5-7-30



for thinking ecology



dengen.co.jp

※一部の画像に生成AIを使用しています。