

SUNOCO

SUNOCO MAKES THE DIFFERENCE

New!!

エアコンが静かになる

AC EFFECTER POE

POWER UP & SILENCE

■容量: 30cc×10



(ポリオール) POE車専用
ハイブリッド車専用
カーエアコン添加剤



実はこんなメリットがある!

コンプレッサーの
フリクションロス低減

(パワー損失)

- 省電力化に貢献
- エアコンシステムの耐久性向上
- コンプレッサーのノイズ・振動の軽減

このクルマに
使えます!!



おすすめ!

■ 適合車両 [例]

トヨタ: アクア、SAI、プリウスα、プリウスPHV

日産: リーフ(電気自動車)、フーガハイブリッド

ハイブリッド車 / 電動コンプレッサー搭載車は冷凍機油にも電気絶縁性が要求されるため、新配合の液体特殊添加剤「フリクションモディファイア」がコンプレッサー内部の微細な凹凸を埋めて摩擦を軽減することでコンプレッサーのフリクションロスを低減させます。これにより省電力化をはじめ、エアコンシステムの耐久性向上、コンプレッサーの作動音、振動を低減させることが出来ます。



添加前

コンプレッサー内では冷凍機油が金属面の間に入り込み潤滑していますが、目に見えない微かな凹凸があります。

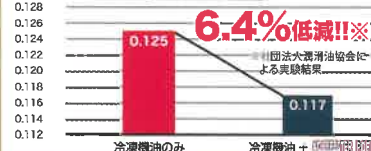
AC EFFECTER POE 注入すると...



AC EFFECTER POE 添加後

SUNOCO 独自の特殊添加剤が金属面の凹凸に入り込み、表面を滑らかにします。これによってオイルの潤滑効率を向上させ、摩擦抵抗を低減させます。

摩擦係数比較



充填は
カンタン!!

作業時間 約 10~15分※

※エアコンガスの注入口の場所によって、作業時間は異なります。

あっという間に
完了します。

・POE、PAG 混入を避けるため、必ず POE 専用ホース、PAG 専用ホースと使い分けて下さい。

AC EFFECTER POEは「R134a POE」専用です。ハイブリッド車(電動コンプレッサー搭載車※)は電気絶縁性が高いPOE(ポリオールエステル)を使用しています。通電性のある従来の冷凍機油PAG(ポリアルキレングリコール)を使用した場合、ショートして電動コンプレッサーの不作動や電気回路の不具合などが発生する可能性がありますので、POE車専用カーエアコン添加剤「AC EFFECTER POE」をご使用ください。PAGオイルを使用したシステムにはPAG用AC EFFECTERをご使用下さい。※一部ハイブリッド車は除く。詳しくはスタッフまでお問い合わせ下さい。

www.sunoco.co.jp

エアコンが静かになる

AC EFFECTER

POWER UP & SILENCE

■ 容量: 30cc × 10



(ポリアルキレングリコール)

PAG車専用 カーエアコン添加剤

特許 No. 4472309



実はこんなメリットがある!

- エアコンの冷房能力・耐久性向上
- エアコンの作動音・不快な振動を軽減
- エアコン使用時の燃費改善
- コンプレッサのフリクションロス(パワー損失)低減

- ・ ミニバンタイプの車重があるクルマ。
- ・ 軽自動車や小排気量のクルマ。
- ※ DLプリー付きコンプレッサー搭載車。

※ DLプリー付きコンプレッサーとは?

DLプリー付きコンプレッサーは1997年以降、搭載車が増加傾向にあります。

DL(ダンパー&リミッター)プリー付きコンプレッサーとは電磁クラッチを使わない、最新式の軽量コンプレッサーです。エアコンのON/OFFに関係なく常に動いているので、駆動ロスを削減することで少ない力でも、コンプレッサーを動かせることができ、多大な効果が得られます。また構造上、コンプレッサーにトラブルが発生した場合、アッセンブリーで交換しなければならないので、予防のためにも「AC AFEECTER」のご使用をおすすめします。

おすすめ!

■ 適合車両 [例]

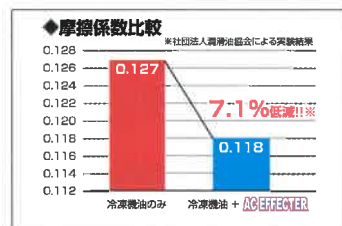
トヨタ: セルシオ、カローラ、ヴォクシー、シエンタ、
ウィッシュ、プロボックス、ベルタ、ラクティス他多数

VW : ポロ、Audi : A4、A6
BMW : 1 シリーズ、3 シリーズ

超微粒子特殊添加剤「フリクションモディファイア」がコンプレッサー内部の微細な凹凸を埋めて摩擦を軽減することでコンプレッサーのフリクションロスを低減させます。これによりコンプレッサーの作動音、振動を低減。

冷房能力の向上やエアコン作動時のパワーロスを低減させますので燃費などが改善されます。

安全性の高い微粒子を含有した特殊添加剤ですので、部品や冷媒に悪影響を与えず、システム内を保護しますので耐久性が向上しロングライフ化も実現します。



- ・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従い、正しく取り扱ってください。
- ・取り扱いを誤ると缶が破裂して大けがをしたり臓液が飛散して失明したり凍傷になるなどの危険があります。

SUNOCO は冷蔵庫、ルームエアコン、パッケージエアコン、カー・エアコン、冷凍倉庫の冷凍機などに活躍。

SUNOCO は高いシェアを誇る、冷凍機油のスペシャリストです。

■ 日本サン石油株式会社は、米国Sunoco Inc.のグループ企業で日本及びアジア地区を担当する潤滑油メーカーです。

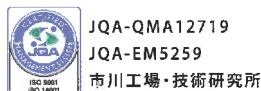
AC EFFECTER は日本サン石油株式会社の登録商標もしくは商標です。

本カタログに記載されている規格、仕様、性能、価格などは予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

本カタログに記載されている内容の無断転用を禁じます。

撮影/印刷の関係により、色調が実物と異なることがあります。

潤滑油の技術的なご質問は... TEL. 03-3238-0231 / FAX. 03-3238-0565
E-mail ocss@sunoco.co.jp



開発から製造まで、自社工場で一貫生産。



SUNOCO 日本サン石油株式会社
JAPAN SUN OIL COMPANY, LTD.