

KURE

ナノテクノロジーを駆使した次世代オイル添加剤！

『オイルシステム』

ダブル エコ

2006年2月17日 新発売



呉工業株式会社

KURE オイルシステム ダブル-エコ

優れた省燃費性能！確かなクリーン性能！

この度、呉工業株式会社（本社：東京都目黒区東山1-16-13）は『オイルシステム ダブル-エコ』を2006年2月17日に新発売いたします。KURE Nano Technology®により、省燃費の促進（**economy**）と排気ガスの清浄（**ecology**）を実現しました。ダブルのエコ効果を発揮する画期的な次世代オイル添加剤の登場です。



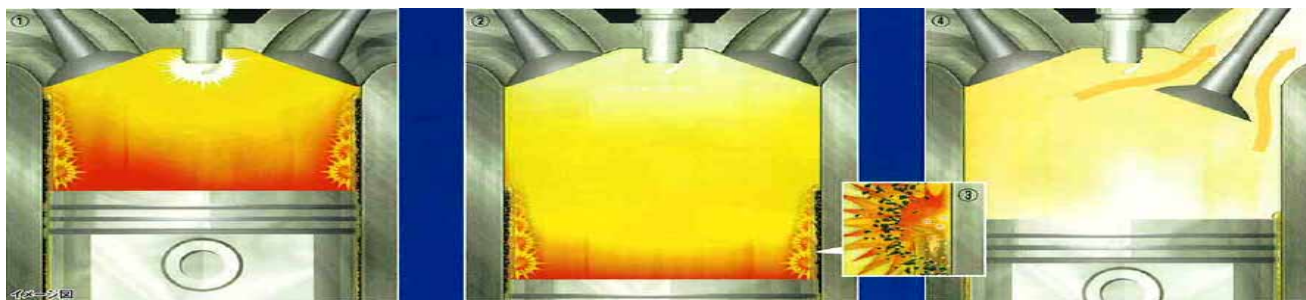
特 長

燃焼室内を完全燃焼させ、省燃費を実現します。
消費燃料を減らしCO₂の排出を抑え、同時にCO、HC、NO_xを低減させます。
燃焼室内をクリーンにしてエンジン内部を保護し、エンジン寿命を延ばします。
全ての粘度分類や品質規格の4サイクルエンジンオイルに効果を発揮します。
オイル交換時に関わらずいつでも添加でき、次のオイル交換時まで効果を発揮します。
清浄分散効果、酸化防止効果、耐摩耗効果、防錆効果をもつ特殊添加剤によりオイル性能を強化します。
エンジンの回転が滑らかになり、エンジン振動を抑えます。

「ダブル エコ」のメカニズム

主成分[nano-C.B.R.]の働き

[nano-C.B.R.]が、添加後オイル分子間に素早く拡散し、オイルとともに燃焼室内に入り込み、燃焼室内壁やピストンなどの金属表面に付着します。[nano-C.B.R.]の持つ優れた燃焼反応で、燃焼効率を瞬時に高め、燃焼室のクリーンアップを実現します。



素早くオイル分子間に拡散、オイル被膜として付着。燃焼が始まると、燃焼室上部から下部へと燃焼反応を起こしていきます。

燃焼反応は、燃焼室上部から下部へと広がり、ピストンを確実に押し下げながら燃焼室内を完全燃焼状態にします。
燃焼室内壁のスラッジや汚れを粉碎します。

燃焼室内が完全燃焼することで燃焼効率を上げ、省燃費を実現。また燃料消費を少なくすることでCO₂の排出を抑え、CO、HC、NO_xの排出を低減し、排気ガスをクリーンにします。

[nano-C.B.R.]とは

nano-Chain Burst Reactorの略で、ナノサイズの連鎖燃焼反応をする分子のイメージから名づけられたものです。今回、ナノテクノロジー技術によって、オイル分子（約300～500ナノメートル）間で活動する、わずか3～9ナノメートルの成分[nano-C.B.R.]が開発され画期的なオイル添加剤の誕生を可能にしました。

試験結果 (KURE調べ)

economy 実走行燃費試験で、優れた省燃費性能を実証！

プリウス 平成17年式 試験前走行距離 / 317km	添加前15.5km / L	添加後17.6km / L	13.5%up
フィット 平成14年式 試験前走行距離 / 26,549km	添加前20.1km / L	添加後21.6km / L	7.5%up
オデッセイ 平成16年式 試験前走行距離 / 82,148km	添加前9.5km / L	添加後11.8km / L	24.2%up

ecology 10・15モード自動車排出ガス試験で、確かなクリーン性能を実証！

セドリック 平成12年式 試験前走行距離 / 37,133km	CO - 酸化炭素	添加前0.821 g / km	添加後0.700 g / km	14.7%down
	HC / 炭化水素	添加前0.018 g / km	添加後0.016 g / km	11.1%down
	NOx / 窒素酸化物	添加前0.154 g / km	添加後0.063 g / km	59.1%down

製品概要

製品名	オイルシステム ダブル-エコ
内容量	150ml
メーカー希望小売価格	6,300円(税込)
発売元	呉工業株式会社
発売日	2006年2月17日(金)
発売地区	全国

【製品に関するお問い合わせ先・消費者のお問い合わせ先はこちら】

呉工業株式会社
お客様相談室

〒153-0043 東京都目黒区東山1-16-13
TEL 03-5773-2391
<http://www.kure.com>