

燃料系統と排気システムをクリーンに保つことで、
排気ガス中の有害物質を削減。
エンジン本来の性能を維持し、燃費の向上にも貢献します。

CATACLEAN®には、燃焼効率を向上させるアセトンが含まれています。アセトンを含む燃料はレーシングエンジンでも使用され、オクタン価を高め、燃料をより均一かつ完全に燃焼させることができます。



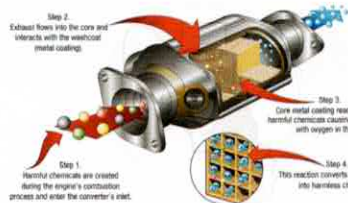
CATACLEAN®が燃焼することにより、カルボン酸、アルデヒド、および活性ペルオキシ化合物を形成。これらが含有された排気ガスが触媒コンバーターを通過する際、コンバーター表面の堆積物が除去され、浄化性能が回復。それにより一酸化炭素や窒素酸化物など、排気ガス中の有害物質を効率よく除去することが可能になります。

CATACLEAN®の触媒コンバーターへの効果

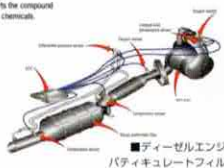
触媒内の表面をクリーンすることで浄化機能を回復させ、
一酸化炭素や窒素酸化物などの有害な排気ガスを除去。

CATACLEAN®が燃焼することにより、カルボン酸、アルデヒドおよび活性ペルオキシ化合物が形成されます。排気ガス中に含まれたこれらの化合物は、コンバーター内部のコアの表面から堆積物を除去。これにより触媒の能力が回復し、一酸化炭素や窒素酸化物など、排気ガス中の有害物質を除去することで、排気ガスをクリーンに保つことが可能になります。また、CATACLEAN®は燃料の組成を変化させることはなく、各部へ悪影響を及ぼすことはありません。

CATACLEAN®は、すべてのガソリン、ディーゼル、ハイブリッドエンジンおよび2ストロークエンジンと4ストロークエンジンに対して使用することができます。



■ガソリンエンジン車触媒
Step 1: 燃焼により形成された化合物が触媒コンバーター内部に入ります。
Step 2: 入り込んだ化合物はコアに流れ込み、メタルコーティングをきれいにしていきます。
Step 3: コアのメタルコーティングは、有害物質、酸素などと反応を起こします。
Step 4: この反応により、化合物有害物質を無害な化学物質に変化させます。



■ディーゼルエンジン車
パティキュレートフィルター

CATACLEAN



for MOTORCYCLE, CLUISER,
SCOOTER, LAWN MOWER,
GENERATOR and Others.

CATACLEAN®は燃料および排気システムのクリーナーです。バルブ、インジェクター、および排気システム全体に蓄積した有害なカーボンを除去します。

スポーツバイク / クルザー

燃料の組成を崩すことなく燃焼効率を向上させる燃料添加剤です。スポーツバイク、オフロードバイク、スクーターをはじめ、ジェットスキー、クルザーなどマリンスポーツでも幅広く使用可能。パワー、トルク、スロットルレスポンスのほか、始動性の改善にも貢献します。2スト、4ストの双方に使用可能です。 内容量：250ml

燃費の改善

トルクアップ

パワーアップ

4スト/2ストに使用可能

使用方法

CATACLEAN®PowerShotBike 1本を燃料タンクに注ぎ、15分間運転し、必要に応じて燃料を給油します。約5リットル(タンク1/4)燃料に対してCATACLEAN®PowerShotBike ボトル1本が最も効果的です。また、1年に3~4回使用することで良いコンディションを保つことが可能です。

芝刈り機 / チェーンソー / 発電機

燃料の組成を崩すことなく燃焼効率を向上させる燃料添加剤です。芝刈り機、チェーンソー、発電機などのすべてのエンジンに使用可能。始動性の向上、スムーズな稼働にも貢献します。2スト、4ストの双方に使用可能です。 内容量：250ml

燃費の改善

トルクアップ

パワーアップ

4スト/2ストに使用可能

使用方法

CATACLEAN® パワーショットツール&ガーデンのボトル1本を、5リットルの燃料が入っている燃料タンクに注ぎます。タンクの燃料の大部分が使用されるまで、エンジン / 機器を普段通りに使用します。

特許取得のエンジン内部、排気システム洗浄添加剤

CATACLEAN®



燃料系統とエキゾーストシステムをクリーンにするクリーナー



- 燃料タンク&ライン
- インジェクター
- 燃焼室
- インテークバルブ
- O2センサー
- EGRバルブ
- キャタライザー
- (DPF/PPF) フィルター

CATACLEAN®は、燃料系統、排気系統の主な部分8箇所を効果的に洗浄する優れた性能を持っています。また、3ヶ月に1度使用することで、その効果を持続させることが可能です。



■販売店印

<https://kingelt.com/>

正規日本輸入 株式会社 クイーンゲルト
〒417-0061 静岡県富士市元浜415-1 TEL.0545-67-0109(代) FAX.0545-67-0108

●製品の性能向上などにより、予告なく製品の仕様及び価格変更をすることがあります。ご了承ください。

<https://cataclean.com/ja/>

※CATACLEAN®の使用効果はそれぞれ内部エンジン・システムや排気触媒の種類やエンジン・触媒個体の状態によってそれぞれ異なります。

CATACLEAN®

キャタクリーン。それは、エンジン内部から排気システムまでを洗浄できる
唯一の燃料添加剤です。



CATACLEAN® (キャタクリーン) は、イギリスで開発された高性能燃料添加剤です。1本でエンジン内部から燃料系統、そして排気システムのさまざまな部分を洗浄しクリーンに保つことで、排気ガス中の有害物質量を削減しつつ、燃費の向上にも貢献します。その他にも触媒の保護、性能維持、及びディーゼルパーティキュレートフィルターの目詰まりの抑制など、その効果は多岐に渡ります。

CATACLEAN®の主なラインナップは、ガソリンエンジン用、ディーゼルエンジン用、そして今日では多く見られるハイブリッドエンジン用の他、バイク及び工具、園芸機械用を設定。

CATACLEAN®の性能は世界で認められ、ヨーロッパ、アジア、アフリカ、米国の各国に輸出。米国自動車協会をはじめ、アラブ首長国連邦 (UAE) のメトロタクシーからランカシャーまで、世界中のさまざまな組織において試用、テストにクリアーし採用されています。

また、各国のメカニック、自動車メディア、及び評論家からも高評価を得ています。

※CATACLEAN®の使用効果はそれぞれ内部燃機エンジン・システムや排気触媒の種類やエンジン・触媒器体の状態によってそれぞれ異なります。

モータースポーツシーンで鍛え上げられた
確かなパフォーマンスと浄化性能。



LINEUP

ガソリン

燃料の組成を崩すことなく燃焼効率を向上させ、省燃費性能を改善に貢献。また、触媒コンバーターの性能を回復させることで、有害物質の排出量を低減させます。各部をクリーンに保つことで、パフォーマンスの維持に貢献します。

燃費の改善

パフォーマンスの改善

有害物質の削減

触媒の洗浄・保護

内容量：500ml

使用方法

CATACLEAN®ガソリン1本を燃料タンクに注入してください。15リットルの燃料に対してCATACLEAN® 1本が最も効果的です。また、3ヶ月ごとに使用することで、車両の良いコンディションを保つことが可能です。

ディーゼル

燃料の組成を崩すことなく燃焼効率を向上させ、省燃費性能を改善に貢献。また、触媒コンバーターの性能を回復させることで、有害物質、黒煙の低減に貢献。また、DPFの微粒子を減らし、フィルターの目詰まりを防ぎます。

燃費の改善

パフォーマンスの改善

有害物質の削減

触媒の洗浄・保護

DPFの目詰まりの低減

※ディーゼルパーティキュレートフィルター

内容量：500ml

使用方法

CATACLEAN®ディーゼル1本を燃料タンクに注入してください。15リットルの燃料に対してCATACLEAN® 1本が最も効果的です。また、3ヶ月ごとに使用することで、車両の良いコンディションを保つことが可能です。

ハイブリッド

燃料の組成を崩すことなく燃焼効率を向上させ、省燃費性能を改善に貢献。また、触媒コンバーターの性能を回復させることで、有害物質の排出量を低減させます。各部をクリーンに保つことで、パフォーマンスの維持に貢献します。また微粒子を減らし、PPFの目詰まりを防ぎます。

燃費の改善

パフォーマンスの改善

有害物質の削減

触媒の洗浄・保護

PPFの目詰まりのリスクを軽減

※ディーゼルパーティキュレートフィルター

内容量：500ml

使用方法

CATACLEAN®ハイブリッド1本を燃料タンクに注入してください。15リットルの燃料に対してCATACLEAN® 1本が最も効果的です。また、3ヶ月ごとに使用することで、車両の良いコンディションを保つことが可能です。