

エンジン&ラジエータの性能回復

QUICK クイック メンテナンスパック

点検・車検の
メンテナンスに!ガソリン車用
燃料添加剤エンジンシステム
リカバリーGエンジン内部の
洗浄クーラント
性能復活剤クーラント
リカバリークーラントの
性能復活

2つの効果が低下した車の性能を回復!

特長

- 燃料ラインや燃焼室内部に溜まったカーボンデポジット等の汚れを落とし、エンジンを本来の性能へと回復させます。(エンジンシステムリカバリーG)
- 耐熱・耐久性に優れた金属防錆剤を高濃度に配合し、劣化したクーラントの性能を回復させ、さらに寿命を延長させます。(クーラントリカバリー)
- 年式の古い車や多走行車における法定点検や車検、定期メンテナンスにお勧めです。
- ハイブリッド車やアイドリングストップ車、軽自動車、直噴エンジン車にも効果的です。

※ロータリーエンジン車は、エンジンの構造上の特性により、エンジンシステムリカバリーGはご使用できません。

エンジンシステムリカバリーGの洗浄効果

ピストン頭頂部



高濃度の清浄成分PEAが燃焼室内部のピストン頭頂部や燃焼プラグ、吸気バルブ、噴射ノズルに溜まったカーボンデポジットや汚れを強力に除去します。

クーラントの劣化によるラジエータへの影響



エンジンの熱や酸化によりクーラントが劣化すると、錆が発生し冷却性能の低下や液漏れ、目詰まりなどを起こす恐れがあります。

販売名	バック内容	内容量	入数	品番	商品サイズ(mm)	外箱サイズ(mm)	JANコード
クイックメンテナンスパック	エンジンシステムリカバリーG ×1本	300ml	12パック	63-090	W106×D52×H199	W332×D223×H215	
	クーラントリカバリー ×1本	300ml					
	メンテナンスチェックシール ×2枚						

KYK 古河薬品工業株式会社

URL <http://www.kykk.co.jp/>

□ 本社・工場 埼玉県加須市柏戸740
TEL:0280(62)1011 FAX:0280(62)0650

□ 西日本支店 奈良県奈良市中登美ヶ丘4-1-7-301
TEL:0742(41)3702 FAX:0742(41)3792

お問い合わせ・お求めは下記販売会社へ

メニュー化による 車検・点検時の見積書

**メニュー化することにより
ヒット率が大幅に UP!**

擴大

拡大

拡大

擴大

DIESEL SYSTEM RECOVERY

ディーゼルシステムリカバリーD



ディーゼルエンジンのインジェクターに堆積するデポジットを強力洗浄することにより、燃焼状態を適正な状態に改善させます。燃焼状態を最適化させることにより、DPF再生時間の回復やアドブルーの使用量を改善させます。

ディーゼルシステムリカバリーDの特長

インジェクター噴出口の強力洗浄

インジェクターに溜まったデポジットを強力洗浄。適正な燃焼状態へ改善します。また、デポジットの溜まりやすいフューエルアディクションインジェクター装着車（ハイエースやランドクルーザーなど）にもおすすめです。

PM粒子の排出削減、DPF再生時間の回復

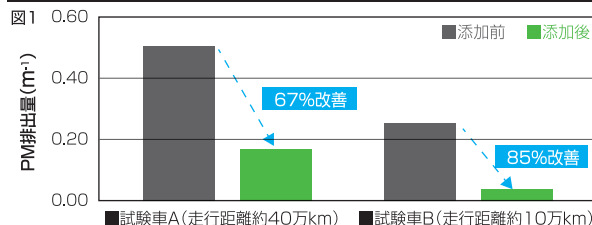
燃焼性能が回復することにより、PM粒子の排出削減、DPF再生時間の回復、DPF装置の不具合の未然防止、燃費の改善、アドブルー使用量の低減に繋がります。※オパシメータによる試験測定を実施。（右図1）

エンジン性能の改善

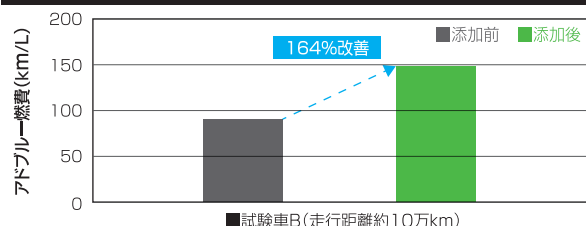
セタン価向上剤により軽油の着火性を向上させることで、エンジンの始動性や加速性、トルクを改善します。

実車試験による測定データ

PM排出量測定試験



アドブルー燃費測定試験



※上記データは自社の試験データに（実車試験）に基づく
※車両の整備状況やメンテナンス状態により本品の効果は異なります。

販売名	内容量	入数	品番	商品サイズ(mm)	JANコード
KYK ディーゼルシステム リカバリーD	300ml	24本	63-117	W53×D53×H197 外箱サイズ(mm) W345×D231×H206	

クーラント性能復活剤

COOLANT RECOVERY

クーラントリカバリー

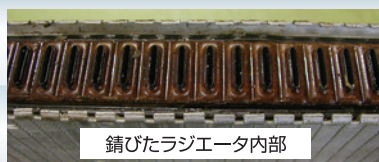
クーラントリカバリーはラジエータに注入するだけで劣化したクーラントの性能を強力に復活させます。
また、交換作業に伴うLLC廃液の排出を抑制することで、
環境への影響も考慮した製品です。



▶ 商品ケースを
販促POPとして
使用できます。

クーラントの劣化によるラジエータへの影響

エンジンを冷却するクーラントは、走行時の熱や酸化によって徐々に劣化していきます。劣化が進行すると、冷却系等内部に錆が発生し、冷却性能の低下や液漏れ、錆の目詰まりによるオーバーヒートなどのエンジントラブルを引き起こす原因となります。



錆びたラジエータ内部



正常なラジエータ内部

特 長

- 消耗したクーラントの防錆性能を強力に復活させ、錆・オーバーヒートなどによるトラブルから、エンジンを守ります。
- ラジエータやエンジンの材質を問わず、優れた防錆効果を発揮します。
- キャビテーションによるウォーターポンプなどの摩耗を防止します。
- 消泡剤配合により泡立ちを防止して、冷却性能を向上させます。
- クーラント交換に伴う廃液の排出を抑制します。
- 長寿命タイプのスーパークーラントと従来のクーラントの両方に対応しています。

使用方法

- ① エンジンを止め、クーラントが冷えたことを確認してから、ラジエータキャップを外してください。(※)
- ② スポイト等でクーラントを300ml以上抜き取ってください。
- ③ 本品をよく振ってラジエータ本体に注入してください。
- ④ 抜き取った冷却液をラジエータキャップの口先まで戻し、残った液はリザーブタンクに戻してください。

※ 冷却液とラジエータ内の汚れ具合を確認してください。錆や汚れがひどい場合は、新液に交換してから、本品を注入してください。

防 錆 性 能

防錆試験結果(JIS K2234試験※)

図①の劣化したクーラントの試験結果は、防錆性能が低下しているため、金属に腐食がみられます。

図②の劣化したクーラントにクーラントリカバリーを添加後の試験結果は、クーラントリカバリーによって防錆性能が回復したため、金属の表面に腐食はみられません。

※ 300ppmの腐食物を添加し(腐食促進用)、88℃の温度で2週間浸漬を行う試験。

(図①) 劣化したクーラントの試験結果



(図②) 劣化したクーラントにクーラントリカバリー添加後の試験結果



消 泡 性 能

消泡試験結果

図①の劣化したクーラントは消泡性能が低下しているため、泡がなかなか消えません。図②はクーラントリカバリーを添加し、同試験を行った結果です。クーラントリカバリーによって消泡性能が回復し、泡がすぐに消える様子が確認できます。

(図①) 劣化したクーラントの消泡性能



(図②) クーラントリカバリー添加後の消泡性能



販 売 名	内 容 量	液 色	入 数	品 番	商品サイズ(mm)	JANコード
KYK クーラントリカバリー	300ml	黄 色	12本×2セット	30-381	W53×D53×H197	
					外箱サイズ(mm)	
					W349×D236×H220	

KYK 古河薬品工業株式会社

URL <http://www.kykk.co.jp/>

□ 本社・工場 埼玉県加須市柏戸740
TEL:0280(62)1011 FAX:0280(62)0650

□ 西日本支店 奈良県奈良市中登美ヶ丘4-1-7-301
TEL:0742(41)3702 FAX:0742(41)3792

お問い合わせ・お求めは下記販売会社へ

車検・点検時

収益UP

アップ

に向けてのご提案商品

LLC(クーラント)交換は一昔前までは当たり前のように行われておりましたが、昨今はスーパークーラントの影響、車検(点検)の低価格競争、スピード車検の台頭によって、LLC交換による収益が思うように得られなくなっている、という意見も少なくないと思います。そこでご提案したい商品が「クーラントリカバリー」です。この商品は注入しただけで、LLC性能に必要な防錆力・消泡力を劇的に復活させることが可能です。LLCの全量交換の代わりやメンテナンスとしてもユーザー様にお勧めすることができるので、金銭的な問題、時間的な問題等を解決し、ユーザー様のカーライフに合ったサービスを無理なくご提案できます。また、スピード車検が中心の工場様にもお勧めの商品です!!

収益アップ試算の一例

クーラントリカバリー仕入れ価格: 800円/本
クーラントリカバリー販売価格: 1,500円/本
一台辺りの利益金額: 700円

毎月の車検入庫台数50台として…
毎月の利益金額: 50台×700円=
35,000円

年間の利益金額: 35,000円×12ヶ月=

420,000円

1台当たりの作業時間たったの5分で
年間の収益が大幅に
向上します!

(液色・液量チェック時間込)



LLCの交換・メンテナンスの ご提案イメージ

お車入庫



メンテナンスの重要性
LLCの交換・添加剤のご提案



金銭的・時間的な
問題クリア

クーラント
全量交換



金銭的・時間的に
余裕が無い

クーラント
リカバリー

積極的なお声掛けをしていただきまして、車検(点検)入庫時のプラス1アイテムとしてご使用下さい。
尚、詳しい使用方法につきましては、別途ご案内させていただきます。

訴求効果のある販促物の用意もありますので、是非ご活用して下さい。