

燃料系・潤滑系添加剤の目的部位適用一覧表

	効果部位		設定商品					
			吸気系・ 燃焼系	燃料系 洗浄	潤滑系 洗浄	燃料添加剤 F-ZERO	F-Premium	
							ガソリン用	ディーゼル用
エンジン内部の 洗浄	燃料系	● インジェクター ● 燃料噴射ノズル		○		○	○	○
	吸気系	● インテークマニホールド ● 吸気ポート ● スロットルバルブ	○					
	燃焼室	● インテークバルブ ● ピストンヘッド ● 燃焼室	○	○		○	○	○
	潤滑系 動弁系 主運動系	● P.C.V.バルブ ● シリンダーライナー ● オイルパン、オイルポンプ ● ラッシュアジャスター ● エンジン摺動部品 (ピストン、動弁系、軸受けメタル)			○			
漏れ止め		● シリンダーブロック (ロッカーカバー、ヘッドガスケット、 オイルパンパッキン) ● オイルシール						
		● エンジン ● トランスミッション (MT) ● ディファレンシャルギヤ ● パワステフルード						
エンジン各部の 磨耗防止	カム・ バルブ系	● カムシャフト ● バルブリフター ● ロッカーアーム			○			
	シリンダー・ ピストン系	● シリンダーライナー ● ピストン ● ピストンリング			○			
	クランク・ メタル系	● クランクシャフト ● 軸受けメタル			○			
	燃料系	● 燃料噴射ポンプ(ディーゼル車)				○		○
エンジンの 摩擦低減	カム・ バルブ系	● カムシャフト ● バルブリフター ● ロッカーアーム			○			
	シリンダー・ ピストン系	● シリンダーライナー ● ピストン ● ピストンリング			○			
	クランク・ メタル系	● クランクシャフト ● 軸受けメタル			○			
燃料系統の防錆・ 水抜きと凍結予防	燃料系	● 燃料タンク ● インジェクター ● 燃料配管 ● 燃料噴射ノズル						
黒煙抑制(ディーゼル)	燃焼系	(燃焼改善)						
エアコンプレッサーの 磨耗防止	潤滑系 主運動系	● コンプレッサー ● エキスパンションバルブ						

設 定 商 品											
P.C.V. バルブ クリーナー	エコ クリーナー	エンジンオイル 添加剤 エンジンスムーザー モリブラス	フラッシング/クイック フラッシングオイル	エンジンシステム コンディショナー	エンジンシステム コンディショナー (EGI)	エンジンオイル 漏れ防止剤 オイルリークストッパー	NC81 オイル シーリング剤	アイスブルーフ		アンチスモーク ディーゼル	NC200エアコン 潤滑剤
								ガソリン	ディーゼル		
					○						
				○							
○	○										
			○								
						○	○				
							○				
		○									
		○									
		○									
		○									
		○									
		○									
		○									
								○	○		
										○	
											○

(効果) ○:効果あり

■ エンジンリフレッシュ

エンジンリフレッシュ 吸気系・燃焼系洗浄

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA105-42080	420ml	¥5,830+税

- エンジンリフレッシュは、洗浄剤を専用機器でエンジン内部に直接噴射する独自の施工方法で、燃焼室（ピストン、点火プラグ等）、吸気系（インテークバルブ、スロットルバルブ、吸気ポート等）の細部に堆積したカーボン等の汚れを強力に取り除きます。
- エンジンパワーが回復し、加速性、燃費も回復します。
- ディーゼル車に対しては、黒煙を大幅に減少させます。

KA105-42080



* K A 1 0 5 4 2 0 8 0 *

作業用ツール	部品番号
① 施工ツールキット	PT903-70533
② ガソリンエンジン用注入ノズル (6本入)	PT903-70534
③ ディーゼルエンジン用注入ノズル (6本入)	PT903-70535
④ 注入ノズルY型分岐コネクター (5個入)	PT903-70536
⑤ "ストレート型" アルミガイドパイプ (3本入)	PT903-70538
⑥ アクセルペダルストッパー	PT903-70540
⑦ "J型" アルミガイドパイプ (3本入)	PT903-70539

※施工ツールキットには②～⑥のツールとエアゾール缶ホルダーが同梱されます。

※発注は日本オイルサービスへ直接お問い合わせください。



※上記写真のうち、「J型アルミガイドパイプ (3本入)」は施工ツールキットには含まれません。

吸気系

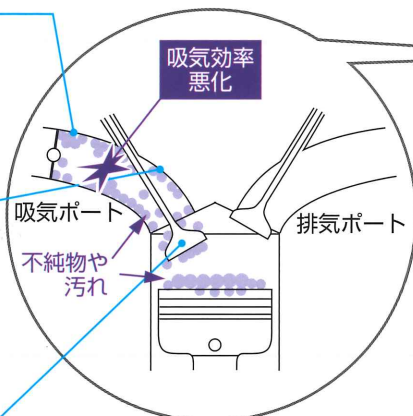
スロットルバルブの洗浄効果



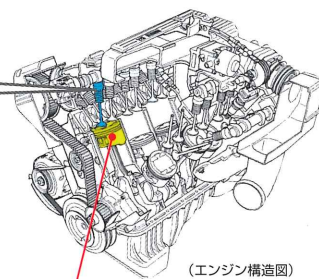
吸気ポートの洗浄効果



インテークバルブの洗浄効果



※イメージです。



燃焼系

ピストンの洗浄

■ 燃料添加剤

燃料系洗浄剤 F-Premium **NEW!**

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
ガソリンエンジン用	KA651-30090	300ml	¥2,300+税
ディーゼルエンジン用	KA651-30091	300ml	¥2,300+税

- エンジンの中に溜まった汚れを取り除き、エンジン性能を回復します。
- 本燃料添加剤はガソリン・ディーゼルそれぞれのエンジン特性に特化して開発することで、洗浄力もUPしております。
- F-Premiumはインジェクター部分の洗浄に効果があるので、長期間メンテナンスをしていないおクルマに効果的です。

KA651-30090



* K A 6 5 1 3 0 0 9 0 *

KA651-30091



* K A 6 5 1 3 0 0 9 1 *



■ 燃料添加剤

燃料系洗浄剤 F-ZERO

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA650-30081	300ml	¥1,730+税

- 他の燃料添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- ガソリン・ディーゼル共用の燃料添加剤。
- 燃料タンクに注入するだけでエンジン内に付着した吸気バルブ、インジェクター、燃料噴射ノズル、ピストンヘッド、シリンダーヘッドの汚れを洗浄してエンジン性能を回復させます。
- 燃料の酸化と燃料系統の腐食を防止します。
- 使用量 1本/30~60ℓ
- ※ LPG車には、使用しないでください。

従来品 (F-1燃料添加剤) からの変更点

- ワニス除去性能の向上
- 耐摩耗性能の向上
- 取扱い危険性の改善 (第一石油類→第二石油類へ変更)
- 労働安全衛生法へ対応 (表示義務該当物質なし)

KA650-30081



* K A 6 5 0 3 0 0 8 1 *



※ F-ZEROの液剤の色です。
(色の濃さから有効成分が凝縮されていると言えます)



■ 燃料添加剤

アイスプルーフ

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
ガソリン車用	KA150-30010	300ml	¥1,500+税
ディーゼル車用	KA150-44010	440ml	¥1,700+税

- 他の燃料添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- 燃料内の水分を除去します。
- 燃料系統の錆、腐食を防止します。
- キャブレター、インジェクターなどの凍結を防止します。
- 燃料噴射ノズルを保護し、錆、腐食を防止します。
- 燃料噴射ノズルの凍結を防止します。
- 使用量 1本/50~60ℓ (ガソリン車)、1本/80~100ℓ (ディーゼル車)

KA150-30010



* K A 1 5 0 3 0 0 1 0 *

KA150-44010



* K A 1 5 0 4 4 0 1 0 *



KA150-30010



KA150-44010

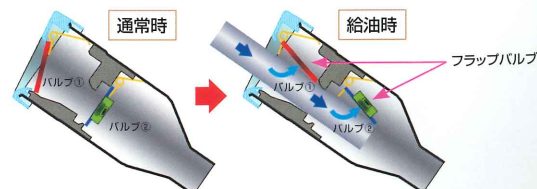
新型セレナ (C27) より燃料給油口の形状が変化したことにより、現在PITWORKで展開している燃料系添加剤が注入可能なノズルが必要となります。

作業用ツール	宣材番号	希望小売価格 (税抜)	発注数量
C27用燃料添加剤注入用ノズル	E7016077	¥200+税	2



- ・全長 18.5cm 先端直径 1.9cm
- ・耐ガソリン/油性確認済み

■ 新型セレナ (C27) 給油口形状



■ 燃料添加剤

アンチスモークディーゼル

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA150-45090	450ml	¥2,000+税

- 他の燃料添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- 軽油の燃焼状態を改善し、ディーゼル車特有の排気黒煙の発生を抑制します。
- 燃焼促進作用によりエンジン内部をクリーンアップします。
- 低硫黄処方となっており最新の低硫黄軽油にも適応します。(排気ガスの正常化)
- DPF装着車及び、クリーンディーゼル車には使用できません。
- 使用量 1本/50ℓ ~80ℓ

KA150-45090



* K A 1 5 0 4 5 0 9 0 *



■ エンジンコンディショナー

エンジンシステムコンディショナー (低臭気・低煙泡タイプ)

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA103-24000	240ml	¥1,400+税

- 気化器 (EGI含む) 系統及びエンジン燃焼室の汚れを洗浄・除去する洗浄剤です。
- 環境にやさしい低臭気・低煙タイプです。
- ※ スロットルバルブ部のモリブデンコートが剥がれる恐れがあるため、多連スロットルチャンバー車 (例: スカイラインGTR、パルサー GTIR) には使用しないでください。

KA103-24000



* K A 1 0 3 2 4 0 0 0 *



■ エンジンコンディショナー

エンジンシステムコンディショナー (EGI車用) (霧状タイプ)

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA103-24020	240ml	¥1,400+税

- ブローバイガスなどによって吸入系統に付着した汚れや堆積物をエンジンを分解せずすみやかに洗浄・除去する洗浄剤です。
- エンジンを分解する事なく、吸気系統に付着した汚れなどを洗浄除去しエンジン不調を解消させます。
- 燃費の改善や排気ガスの浄化にも効果があります。
- ※ スロットルバルブ部のモリブデンコートが剥がれる恐れがあるため、多連スロットルチャンバー車 (例: スカイラインGTR、パルサー GTIR) には使用しないでください。
- ※ 別設定の特殊治具の使用で作業性が大幅に向上します。
暖気などの事前準備を除きます。(発注はファルテックに直接お問い合わせください。)

KA103-24020



* K A 1 0 3 2 4 0 2 0 *



■ エンジンオイル添加剤

エンジンオイル添加剤 エンジンスムーザー

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA150-25083	250ml	¥2,880+税

- 他のエンジンオイル添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
 - ガソリン・ディーゼル共用のエンジンオイル添加剤。
 - 新開発の添加剤を配合。
 - エンジンの摩擦を低減して、エンジン音や振動を低減し、燃費及びエンジンパワーを復活させます。
 - 化学合成油の使用により、耐熱性に優れ、かつエンジンの摩耗を防止します。
 - 強力な清浄分散性能で、エンジンの内部を清浄に保ちます。
- ※ 2ストローク車、二輪車、V37ターボ車には使用しないでください。

従来品 (S-FVエンジンオイル強化剤) からの変更点

- 低油温下における潤滑性能の向上
- DPF車に対応 (DPFのつまりの原因である金属系添加剤の配合を減らしています)
- 超低粘度オイルに対応
- 性能を向上しながら小容量化に成功

KA150-25083



* K A 1 5 0 2 5 0 8 3 *



■ エンジンオイル添加剤

モリプラス **NEW!**

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA150-06093	60ml	¥800+税

- 他のエンジンオイル添加剤と混ぜて使用しないでください。
- ガソリン・ディーゼル共用のエンジンオイル添加剤。
- 高純度の有機モリブデンを配合。
- エンジン内部の摩擦面に潤滑被膜をつくり、エンジンの摩擦を低減し、エンジン音や振動を低減します。
- エンジンの回転がスムーズになり、エンジンパワーを回復させます。

KA150-06093



* K A 1 5 0 6 0 9 3 *



■ エンジンオイル添加剤

P.C.V.バルブクリーナー

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA100-44080	440ml	¥3,000+税

- 他のエンジンオイル添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- 公害防止装置 (P.C.V.バルブ) を洗浄することで、有害ガスの発生を減少させます。
- 気化ガス成分による効果で走行しながら洗浄します。
- 化学合成ベースオイルと減摩剤の働きでエンジンの磨耗を低減し、オイルの劣化防止にも効果があります。
- 最新のエンジンオイル規格 (SN/GF-5) にも対応している新処方のクリーナーです。
- 省燃費/低粘度エンジンオイルにも適応します。

KA100-44080



* K A 1 0 0 4 4 0 8 0 *



■ エンジンオイル添加剤

エコクリーナー

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA000-00062	250ml	¥2,450+税

- 他のエンジンオイル添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- 公害防止装置 (P.C.V.バルブ) を洗浄することで、有害ガスの発生を減少させます。
- 有機モリブデン配合により、エンジンの摩擦を低減し、燃費及びエンジンパワーを復活させます。
- オイルシールの硬化等によるエンジンオイルの漏れを防止します。

KA000-00062



* K A 0 0 0 0 0 6 2 *



■ エンジンフラッシングオイル

クイックフラッシングオイル

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA170-36091	360ml	¥1,280+税

- エンジンオイルラインに溜まったスラッジやワニスを分解・除去します。
- 交換前のエンジンオイルに添加して10分間アイドリングするだけ洗浄が出来て施工が簡単です。

作業方法

1. 交換前のエンジンオイルにクイックフラッシングオイルを全量添加する。
2. アイドリングで10分間洗浄する。
3. オイルを排出し、オイルフィルターとエンジンオイルを新品に交換する。

KA170-36091



KA17036091



■ エンジン内部洗浄剤

フルフラッシングオイル **NEW!**

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA170-00391	3ℓ	¥2,000+税
	KA170-02092	20ℓ	¥12,000+税

- エンジンの燃料系と潤滑系の汚れを洗浄し、エンジン本来の性能を回復させます。
- エンジンパワーが回復し、加速がなめらかになります。
- アイドリングが安定し、燃費、エンジン音や振動の減少につながります。

作業方法

1. エンジンオイルをぬく
2. フルフラッシングオイルをレベルゲージでレベルまで入れ、20分間アイドル運転をする。
3. フルフラッシングオイルをぬぎ、オイルフィルターとエンジンオイルを新品に交換する。

KA170-00391



KA17000391

KA170-02092



KA17002092



■ オイルもれ止め

NC81オイルシーリング剤

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA150-30090	300ml	¥6,000+税

- 他のエンジンオイル添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- エンジン、ギヤ(マニュアルミッション、デフ、パワステ)オイル用の漏れ防止剤。
- UV硬化モノマー及びオリゴマーが、熱・窒素・UVなどにより重合/架橋反応を起こし、ポリマー化することで皮膜を形成し、漏れを防止します。
- 化学合成ベースオイルと減摩剤の働きでエンジンの磨耗を低減し、オイルの劣化防止にも効果があります。
- 使用量：油量に対して10%以下でご使用ください。

KA150-30090



KA15030090



■ オイルもれ止め

エンジンオイル漏れ防止剤 オイルリークストッパー

	部品番号 (上10桁)	容 量	希望小売価格 (税抜)
	KA150-25082	250ml	¥3,200+税

- 他のエンジンオイル添加剤と混ぜて使用しないで下さい。
- ガソリン・ディーゼル共用のエンジンオイル漏れ防止剤。
- オイルシールの弾力性を回復させ、エンジンオイルの漏れやにじみを防止します。
- エンジンオイルの油膜を厚くし、コンプレッションを回復させます。
- オイル上がり、オイル下がり共に効果があります。
- ※ 2ストローク車、二輪車には使用しないでください。
- ※ 使用量：エンジンオイル3~6ℓに対して1本。(推奨添加率を厳守して下さい)

KA150-25082



KA15025082



■ LLC添加剤

クーラントプラス

	部品番号(上10桁)	容 量	希望小売価格(税抜)
	KA150-15090	150ml	¥1,600+税

- LLCの防錆性能、消泡性能を回復し、LLC漏れやオーバーヒートのリスクを軽減します。
- ラジエータータンクに注入するだけで施工が簡単です。
- ノーマルLLC、スーパー LLCの両方に使用可能です。
- LLCの交換サイクルを延長する商品ではありませんので、LLCは定期的に交換して下さい。

KA150-15090



* K A 1 5 0 1 5 0 9 0 *



■ ラジエーター関連

ラジエータークリーナー NCSC

	部品番号(上10桁)	容 量	希望小売価格(税抜)
	KM110-20020	200ml	¥800+税

- ラジエーターやシリンダーブロック内部の錆、水アカ、油等を洗浄除去し、オーバーヒートなどのトラブルを未然に防止します。

KM110-20020



* K M 1 1 0 2 0 0 2 0 *



■ エアコン添加剤

NC200エアコン潤滑剤

	部品番号(上10桁)	容 量	希望小売価格(税抜)
NC200エアコン潤滑剤	KA450-05090	50cc	¥3,000+税
施工用ホース	KA450-0509H		¥18,300+税

- エアコン冷媒用の添加剤。
 - 冷媒の潤滑性向上で、コンプレッサーのフリクションを低減し冷却効率を高めます。耐久性を向上させ、エアコン使用によるエンジンのパワーロスを低減します。
 - 専用ホースで注入してください。
- ※ EV・HEV使用禁止

KA450-05090



* K A 4 5 0 0 5 0 9 0 *

KA450-0509H



* K A 4 5 0 0 5 0 9 H *

