

# 走りの未来を、添加する。



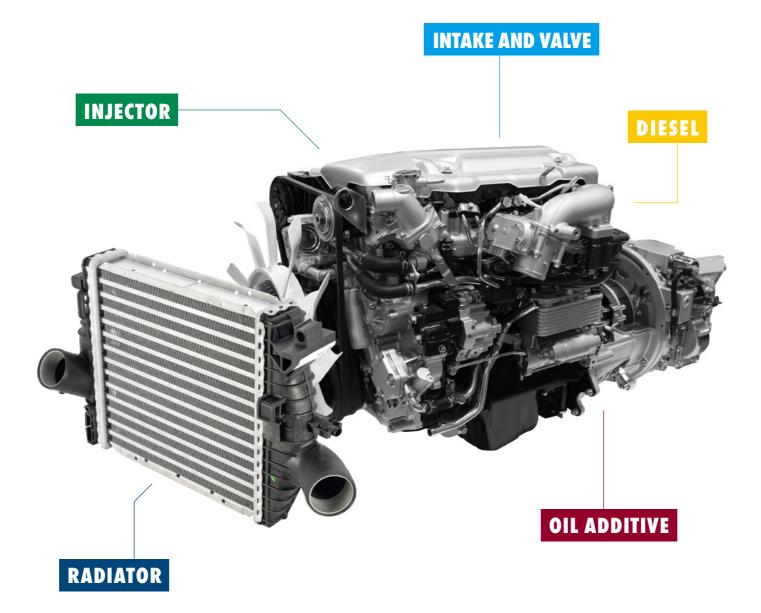
エンジン性能を最大限に引き出す、 プロフェッショナルのための添加剤シリーズ

# インジェクター

インジェクタークリーナー添加剤は、直噴エンジンや街乗り走行で蓄積しやすい汚れを除去し、燃料噴射の安定性を回復させることで、エンジン本来の性能を引き出します。仕様は5,000~10,000kmことが目安です。

## ラジエーター

冷却系のメンテナンスは、エンジン保護と性能維持に不可欠です。日本の高温多湿や渋滞環境では負担が大きく、冷却水交換だけでは不十分なことも。添加剤を利用した定期メンテナンスは冷却性能の維持とトラブル予防に効果的です。



## 吸気・バルブ洗浄

吸気バルブに蓄積したカーボンやオイル汚れを効率的 に除去し、燃焼効率やレスポンスの回復に貢献します。

MICROFLEX 925 EGR システムクリーナー 1L	27
MICROFLEX 926 カーボンリムーバー 200ML	28
MICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒1L	29
MICROFIEX バルブクリーナーシステム	30

## **Diesel**ソリューション

Diesel添加剤は、DPFやSCR内部の堆積物を効率的に除去し、再生機能の回復や排出ガスの浄化性能維持に貢献します。特に短距離走行やアイドリングが多い車両では、定期的な使用が故障予防とメンテナンスコスト削減につながります。

ティーセル単用 イフンエグショフグリーナー 300ML ·······	9
ディーゼル車用 DPFクリーナー 400ML	10
DPFフィルタークリーン ディーゼル200ML	11
TUNAP 987 SCR クリーナー 250ML	12
アドブルー ADBLUE······	13

ニ , ギル末田 / ン ミジ / 5 : - ン / 5 リ ・ + 200 / 4

## OIL添加剤

エンジンの状態や使用環境に応じてオイル添加剤を使い分けることで、性能の維持とトラブルの予防に大きく貢献します。オイル交換のたびに、目的に合った添加剤を選んで使用することをおすすめします。

リブーターエンジン表面改質剤 200ML	15
エンジンオイル添加剤 300ML	16
フラッシング オイル トリートメント 400ML	17
エンジンオイル リークストップ 300ML	18
エンジンオイル エンデュランスⅢ 5W30 20L ··············	22
エンジンオイル ユニバーサル 15W40 20L	23

エンジンオイル ユニバーサル 20W50 20L	24
エンジンオイル パフォーマンス 5W40 20L	25
ブレーキフルード DOT4+ 5L	26

オンラインショップ 添加剤ページも ご覧ください。



2 添加剤 カタログ 3





# **PERFECT DRIVE SERIES**

#### パーフェクトドライブ

「パーフェクトドライブ」シリーズは、快適な走行性 能とエンジン保護を両立するために開発された、 用途特化型燃料添加剤です。

独自設計の注ぎやすい専用ボトルと、目的別に最適 化された処方で、ドライバーのニーズに応えます。



パフォーマンス・保護・簡便性をテーマに開発された 燃料添加剤で、快適なドライブを提供します。





用途に特化した

レシピ



パフォーマンス改善



エンジン保護と 燃費改善

パーフェクトドライブシリーズは、日常のメンテナンスから長距離走行前のケアまで、幅広いシーンで活躍します。 車両の性能維持・改善をお考えのお客様に、ぜひご提案ください。

#### ■インジェクション微粒化促進

目詰まり目を解消し、燃料噴射量を回 復することで、燃料及びレスポンスを改 善します。



18.95% 流量損失



0.58% 流量損失

#### デポジット洗浄

バルブあたりのカーボン堆積が 94%以上減少。 車両の振動が修復され、エンジン出力が向上



### オクタン価向上

オクタン価向上剤がエンジンパフォーマンス を高め、パーフェクトドライブを提供。



#### パーフェクトドライブ キープクリーン 200ML



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
パーフェクトドライブ キープクリーン 200ML	5861905051	200ml	1

#### 使用箇所:

ハイオク及びレギュラーガソリンに使用

#### 使用容量:

1. 下記の使用目安で燃料タンクに注入してください。

燃料	使用量
50-65L	200ml
40-50L	150ml
25-40L	120ml
14-25L	80ml

2. 65L以上の燃料タンクの場合は、2本注入をお勧めいたします。

#### 使用方法:

- 1. 給油前に注入・・・燃料を入れる前に本製品を燃料タンクの給油口から直接注入します。
- 2. 燃料給油・・・注入後通常通り燃料を給油します。
- 3. 攪拌・・・燃料と添加剤がタンク内で均一に混ざるように、給油後に少し走行するのがお勧めです。 ※使用タイミング・・・半年ないしは5,000km走行毎がお勧め(点検時やオイル交換時がお勧めです) ※使用回数・・・2回連続での使用が効果的

※ガソリン給油後でも使用いただけますが、給油前のほうがより攪拌されます。

#### 注意事項:

- ガソリン容量に対し本製品の注入量を守ってください。

#### 燃料系統全体の洗浄と保護に特化したガ ソリン添加剤

#### 成分効能

- ポリエーテルアミン:強力洗浄(汚れを溶 かして除去)
- ポリマー系添加剤:汚れの再付着を防止 し、エンジンをクリーンな状態にキープ。
- 酸化抑制・安定化剤:金属表面に保護膜 を形成し、燃料の劣化を防止。

#### 法規対応※

- 有機則:第三種
- 特化則:非該当
- がん原生物質: 非該当
- 化管法:該当
- 消防法: 第四種 第二石油類

#### 使用用途

- 1. ガソリンに添加するだけでインジェクショ ン、バルブ、燃焼室内部を洗浄する洗浄添
- 2. 汚れの付着を防止し内部の綺麗な状態を 保持
- 3. 燃料系統の酸化劣化防止

- インジェクター、バルブ、燃焼室等の燃料 系統に付着したデポジットを除去し、デポ ジットの再付着を防止。
- 高い洗浄力で各部を綺麗な状態に保ち、 燃焼効率を向上させます。
- 市販のガソリン車全般に使用できます。
- カラー: 淡黄色
- におい:ガソリンの香り
- 化学ベース:鉱油(ミネラルオイル)
- 使用期限:製造から36か月



• 使用後はエンジンオイル交換を推奨する場合があります。





#### パーフェクトドライブ インジェクションブースター 200ML



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
パーフェクトドライブ インジェクション ブースター 200ML	5985905056	200ml	1

#### 使用箇所:

ハイオク及びレギュラーガソリンに使用

1. 下記の使用目安で燃料タンクに注入してください。

燃料	使用量
50-65L	200ml
40-50L	150ml
25-40L	120ml
14-25L	80ml

2. 65L以上の燃料タンクの場合は、2本注入をお勧めいたします。

### 使用方法:

- 1. 給油前に注入・・・燃料を入れる前に本製品を燃料タンクの給油口から直接注入します。
- 2. 燃料給油・・・注入後通常通り燃料を給油します。
- 3. 攪拌・・・燃料と添加剤がタンク内で均一に混ざるように、給油後に少し走行するのがお勧めです。 ※使用タイミング・・・半年ないしは5,000km走行毎がお勧め(点検時やオイル交換時がお勧めです) ※使用回数・・・2回連続での使用が効果的

※ガソリン給油後でも使用いただけますが、給油前のほうがより攪拌されます。

#### 注意事項:

- ガソリン容量に対し本製品の注入量を守ってください。
- 本製品を入れすぎると燃焼効率が悪くなることがあります。
- 使用後はエンジンオイル交換を推奨する場合があります。

燃料系全体の保護/洗浄効果にプラスして オクタン価向上剤配合。通常の保護/洗浄 機能を有しながら、オクタン価向上剤によ る燃焼効率UPと更なる機能をプラス。

#### 成分効能

- 燃焼補助アルコール系成分: オクタン価向 上剤として働き、燃焼効率を高める。
- ポリマー系添加剤:汚れの再付着を防止 し、エンジンをクリーンな状態にキープ。
- 酸化抑制・安定化剤:金属表面に保護膜 を形成し、燃料の劣化を防止。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質: 非該当
- 化管法:該当
- 消防法:第四類 第二石油類

#### 使用用涂

- 1. ガソリンに添加するだけでインジェクショ ン、バルブ、燃焼室内部を洗浄
- 2. 汚れの付着を防止し内部の綺麗な状態を
- 3. オクタン価向上剤による完全燃焼を促 し排気ガス有害成分や汚れを低下

- インジェクター、バルブ、燃焼室を洗浄し、 燃料システム全体を常に綺麗な状態を保 ちます。
- 高い洗浄力でエンジン内部を綺麗な状態 に保ち、燃焼効率を向上させます。
- オクタン価向上剤により完全燃焼を促進 し、排気ガスの有害な成分を低減します。
- 触媒コンバーターやO2センサーへ影響を 与えません。
- 市販のガソリン車全般に使用できます。
- カラー: 薄黄色
- におい:ガソリンの香り
- 化学ベース:炭化水素系
- 使用期限:製造から36か月



#### ガソリン車用 インジェクションクリーナー



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
ガソリン車用 インジェクションクリーナー 300ML	5861111300	300ml	1/12

#### 使用箇所:

ハイオク及びレギュラーガソリンに使用

- 1. 50~60Lに対し本製品300MLを1本注入してください
- 2. 60L以上は2本注入をお勧めいたします。

#### 使用方法:

- 1. 給油前に注入・・・燃料を入れる前に本製品を燃料タンクの給油口から直接注入します。
- 2. 燃料給油・・・注入後通常通り燃料を給油します。
- 3. 攪拌・・・燃料と添加剤がタンク内で均一に混ざるように、給油後に少し走行するのがお勧めです。 ※使用タイミング・・・半年ないしは5,000km走行毎がお勧め(点検時やオイル交換時がお勧めです) ※使用回数・・・2回連続での使用が効果的
- ※ガソリン給油後でも使用いただけますが、給油前のほうがより攪拌されます。

#### 注意事項:

- ガソリン容量に対し本製品の注入量を守ってください。
- 本製品を入れすぎると燃焼効率が悪くなることがあります。
- 使用後はエンジンオイル交換を推奨する場合があります。
- 改造したエンジンには使用しないでください。

#### ディーゼル車には:

ディーゼル車用 インジェクションクリーナー 300ML (品番 5861011300) をご使用ください。

#### ガソリン車用燃料系統全体の 洗浄添加剤

#### 成分効能

- イソパラフィン系溶剤:浸透力に優れた溶 剤。添加剤の洗浄成分を均一に拡散。
- ポリエーテルアミン系清浄剤:インジェク ターやバルブ、燃焼室内の**カーボンやスス**
- プロパノール:燃料中の水分を除去。

#### 法規対応※

- 有機則:第三種
- 特化則:非該当
- がん原生物質: 非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:第四類 第二石油類

#### 使用用途

- 1. ガソリンに添加するだけでインジェクショ ン、バルブ、燃焼室内部を洗浄
- 2. 汚れの付着を防止し内部の綺麗な状態を
- 3. 燃料系統に入り込んだ水分の除去

- 優れた洗浄力でインジェクターを徹底的 にクリーニング。正常な噴霧状態に戻すこ とにより、本来の性能を引き出します。
- フュエルラインおよびインジェクター内と 燃料噴射弁のカーボンやススなどミクロレ ベルの汚れを効果的に除去し、インジェク ションシステムのコンディションを最適に 保ちます。
- フュエルラインに入り込んだ結露水を吸収 し除去する性能も有しています。
- エンジン本来の性能を引き出し、燃費向上 にも効果があります。
- 市販のガソリン車全般に使用できます。
- カラー: 無色
- におい:溶剤臭
- 化学ベース:ナフサ
- 使用期限:製造から24か月

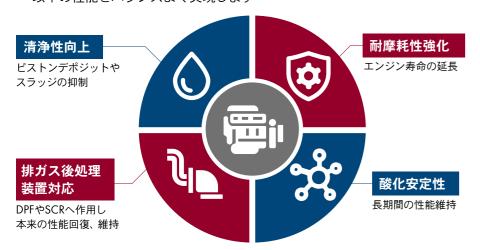




# **Diesel**ソリューション

## ディーゼルエンジンの性能と信頼性を最大化する添加剤技術

当社のディーゼル向け添加剤は、 以下の性能をバランスよく実現します





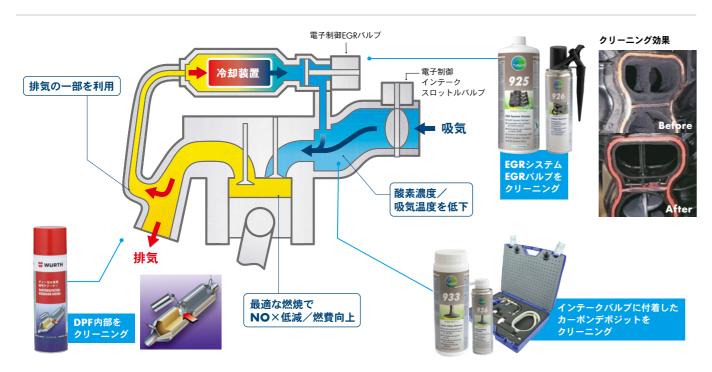
エンジン保護と 燃費改善



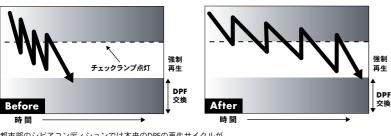
メンテナンス コスト削減



環境規制への 適合



#### DPFクリーニングの効果



定期的にDPFクリーニングをする事で 本来のDPFの交換時期まで 使用できるようになります。

※通常DPFの寿命は約15万キロと言われています。 交換には20万~40万円かかります。

都市部のシビアコンディションでは本来のDPFの再生サイクルが 行われず結果的に交換時期を早める事になります。

### ディーゼル車用インジェクションクリーナー



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
ディーゼル車用 インジェクションクリーナー 300ML	5861011300	300ml	1/12

#### 使用箇所:

ディーゼル車専用、軽油に使用

• 30~60Lの燃料に対し本製品300ML1本を注入してください。

#### 使用方法:

- 1. 燃料タンク内の軽油が10リットル以上あることを確認します。
- 2. 給油前に注入・・・燃料を入れる前に本製品を燃料タンクの給油口から直接注入します。
- 3. 燃料給油・・・注入後通常通り燃料を給油します。
- 4. 攪拌・・・燃料と添加剤がタンク内で均一に混ざるように、給油後に少し走行するのがお勧めです。 ※使用タイミング・・・半年ないしは5,000km走行毎がお勧め(点検時やオイル交換時がお勧めです) ※使用回数・・・2回連続での使用が効果的

※軽油給油後でも使用いただけますが、給油前のほうがより攪拌されます。

• 燃料タンク内の燃料が10リットル以下の場合には使用しないで下さい。

#### ガソリン車には:

ガソリン車用 インジェクションクリーナー 300ML (品番 5861111300) をご使用ください。

ディーゼルエンジン車用のインジェクター 及び燃料ラインをクリーニング

#### 成分効能

- 燃焼補助ナイトレート系成分: セタン価を **向上**させ、ディーゼル燃料の完全燃焼性を
- 高精製パラフィン系溶剤: カーボン・スス などの汚れを溶解・除去
- 防錆添加剤:金属表面に防錆膜を形成し、 腐食を防止。
- 吸湿剤:水分除去

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:第四類 第二石油類

#### 使用用途

- 1. カーボン等の汚れによるインジェクターの 噴射不具合を改善、不安定な燃料噴射に よる不完全燃焼を改善。
- 2. 燃料タンク内の錆びの原因になる水分を 除去、燃料タンク内及び燃料ラインの腐食 を防止します。
- 3. 燃焼室に堆積したカーボン汚れも除去し ます。
- 4. インジェクションや燃料ラインの修理後の クリーニングにも最適です。
- 5. セタン価向上剤による燃料の完全燃焼を 促進。

#### 特徴

- インジェクションクリーナーをディーゼル 燃料に添加するだけで、燃料費の改善、ア クセルレスポンスなどを改善し、本来のエ ンジン性能を引き出します。
- インジェクターの噴霧状態を正常に戻すこ とで、燃料の不完全燃焼による発煙を抑 えます。
- 優れた洗浄能力によって燃料タンクからイ ンジェクターまでの燃料ラインをクリーニ ング。
- コモンレール・ディーゼルエンジンにも使
- セタン価向上剤効果によって燃料関連に よるノッキング現象を抑え、燃料の完全燃 焼を促します。
- カラー: ブラウン
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:炭化水素系
- 使用期限:製造から24か月

5 14/05-



# **WURTH**

#### ディーゼル車用 DPFクリーナー



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
ディーゼル車用DPFクリーナー 400ML	5861014500	400ml	1/12

#### 使用箇所:

DPF(ディーゼル粒子フィルター)

#### 使用容量:

• 1個のフィルターに対し1本で充分な効果があります(中型/大型車両には2本使用がお勧めです)

## 使用方法:

- 1. DPFを分解する必要はありません。
- 2. DPFに付いている温度センサーないしは差圧パイプを外します。
- 3. DPF内の排気ガスが流れる方向に沿って、専用ロングホースノズルを挿入しながら洗浄剤を全て注入します。
- 4. 洗浄剤注入後、手動で強制燃焼を行います。(手動強制燃焼モードが無い場合は高めの回転数で30分程度走行してください。)
- 5. エラーコードが出ている場合は消去してください。

#### 注意事項:

• 作業中煙が出ますので換気を充分に行ってください。

ディーゼル車用のDPF(ディーゼル・パーティキュレート・フィルター)に付着した、カーボンや汚れを再燃焼によって効果的に除去させる洗浄剤

#### 成分効能

 高浸透グリコール系溶剤: DPF内部に浸透 し、堆積したカーボンやススを分解。高粘 度かつ揮発性が低いため、しっかりと汚れ に留まり、効果的な洗浄をサポート。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:指定可燃物

#### 使用用途

• DPFを分解せずに堆積したススの洗浄

#### 特徴

- DPFを車体から取り外す必要がなく装着 したままで洗浄ができるので、作業費 などが大幅に軽減でき経済的に洗浄が 行えます。
- 洗浄剤は安全な非可燃性です。
- 洗浄剤に重金属・灰分は含まれていません。
- 洗浄剤は揮発するためDPF内に残留物が 残りません。
- カラー:ローズ
- におい:アミン系の香り
- 化学ベース:水系
- 使用期限:製造から15か月



#### DPF フィルタークリーン ディーゼル200ML



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
DPF フィルタークリーン ディーゼル200ML	5861905055	200ML	1/24

#### 使用箇所:

バイオディーゼルやバイオディーゼル混合燃料を含むすべてのディーゼル燃料に対応。

#### 使用容量:

- 1. 30~40Lの軽油に対し200ML1本を注入してください。
- 2. 40Lを超える場合は2本注入がお勧めです。

#### 使用方法:

- 1. 燃料タンク内の軽油が10リットル以上あることを確認します。
- 2. 給油前に注入・・・燃料を入れる前に本製品を燃料タンクの給油口から直接注入します。
- 3. 燃料給油・・・注入後通常通り燃料を給油します。
- 4. 攪拌・・・燃料と添加剤がタンク内で均一に混ざるように、給油後に少し走行するのがお勧めです。 ※使用タイミング・・・半年ないしは5,000km走行毎がお勧め(点検時やオイル交換時がお勧めです) ※使用回数・・・2回連続での使用が効果的

※軽油給油後でも使用いただけますが、給油前のほうがより攪拌されます。

軽油に添加するだけでDPFの詰まりを解消し、燃焼系統全体の洗浄ならびに性能と耐久性を高めるディーゼル用添加剤。

#### 成分効能

- 高精製パラフィン系溶剤:カーボン・ススなどの汚れを溶解・除去し、DPF詰まりを解消。
- 高精製ナフテン系溶剤: 噴射ノズルやイン ジェクター内の汚れを浮かせて分散し、燃 焼効率を高める。
- 燃焼補助アルコール系成分: 燃焼を促進し、**DPF再生**をサポート。

#### 法規対応※

- 有機則:第三種
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:非該当
- 消防法: 第四類 第二石油類

- ディーゼルパーティキュレートフィルター (DPF) の再生をサポートする添加剤です。
- 燃料噴射システムを洗浄し、排出ガスの低減を促すことで、燃焼系統の正常な作動を維持します。
- エンジンオイルへの燃料の混入(オイル希釈)を抑制し、DPF再生の頻度を減らす効果もあります。
- 部品を分解することなくDPFの詰まりを解消し、フィルター機能を回復させる、コスト効率に優れたソリューションです。
- カラー:赤茶色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:石油系溶剤
- 使用期限:製造から36か月





尿素SCRシステム搭載ディーゼルエンジ

• 尿素: 還元剤 (排気ガス中のNOxと反応

• ディーゼル車の排気ガスに含まれる窒素

• 欧州排出ガス規制 (Euro 4/5/6) に適合

して無害な窒素と水に分解)。

ン用アドブルー (尿素水)

成分効能

法規対応※

• 有機則:非該当

• 特化則:非該当

• 化管法: 非該当

• 消防法:非該当

特徴

• がん原生物質: 非該当

酸化物 (NOx) を低減

• ISO 22241-1 規格準拠

• カラー:透明

におい:ほぼ無臭

• 化学ベース: 尿素水

• 使用期限:製造から24か月

• 尿素32.5%の高純度水溶液

#### TUNAP 987 SCR クリーナー 250ML



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
TUNAP 987 SCR クリーナー 250ML	9501014344	250ML	1

#### 使用箇所:

SCRシステム内の結晶化を予防するためのアドブルー添加剤

#### 使用方法:

- 1. ディスペンサーボトルを絞り、ボトルの注入エリアに必要量の液剤を注入します。
- 2. 計量した量をアドブルーの入ったボトルに加えて、軽く振ってください。
- 3. その後、アドブルータンクに投入してください。

#### 注意事項:

- アドブルータンクを満タンにするたびに添加してください。
- 投入量の測定は、ボトルの上部にある目盛りを参照してください。
- 本製品 1mLがAdblue 400mLに対応します。本製品1本で100L分のAdblueに対応しています。

SCRシステム内部に発生する尿素結晶化 を防ぐクリーナー

#### 成分効能

• 特殊添加剤(結晶防止剤):**尿素の結晶化** を抑制し、SCR構成部品への堆積を防

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:非該当

#### 特徴

- アドブルータンクに添加することでSCRシ ステム内での結晶形成を防ぎます。
- 簡単施工で結晶生成による性能の低下を 予防します。本製品 1mLがAdblue 400mL に対応します。本製品1本で100L分の Adblueに対応しています。
- 本製品を適当量添加したAdblueもVDAの 指定するAdblue規格に適合するため安心 して使用可能です。
- 引火点無し、有機溶剤非含有のため安全 な作業環境を実現可能です。
- カラー: 無色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:水系
- 使用期限:製造から24か月

### アドブルー AdBlue®



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
アドブルー 5L	5861700007	5L	1
アドブルー 1.89L	5861700001	1.89L	1/4

## 使用箇所:

ディーゼル車に搭載されている尿素SCRシステム

#### 使用容量:

各メーカーで指定されている規定量に従ってご利用ください。

#### 使用用途:

尿素SCRシステム用アドブルー補充用

#### 使用方法:

1. アドブルータンク (青キャップ) から必要量注入してください。

#### 注意事項:

- AdBlue®の補充時は、必ず車両の取扱説明書の指示に従ってください。
- 皮膚・目・車両の塗装面に付着しないよう注意してください。
- 必ず専用のAdBlue®タンクに補充してください。 (燃料タンクに入れないでください)
- 水で希釈しないでください。
- 直射日光を避けて保管してください。
- 廃棄の際は各自治体の廃棄処理規定に従って廃棄してください。





# エンジン性能を若返らせる 全く新しいエンジンオイル添加剤

### リブーターエンジン表面改質剤 REBOOTER ENGINESURFACE MODIFIER



# 車両寿命 🗲



※1 運転環境によっては効果が体感できない可能性もあります。 ※2 エンジンの負担軽減により、理論上車両寿命が延長します。

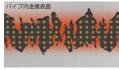
エンジンリブーター内の有効成分が

エンジンオイル内に存在している微細金属粉と化学反応を生じ、

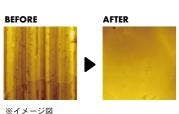
エンジン内部の金属表面に強靭なSiC層を形成。

金属同士の摩擦を軽減する効果により、様々な機能改善を発揮します。

#### ● 有効成分







#### 炭化ケイ素(SiC)とは

**超高硬度:** 新モース硬度13世界で3番目に固い物質群。

高耐熱性: 分解温度2,545℃空気中でも1,600℃ 程まで安定。

À

耐薬品性: 化学的に極めて安定 アルカリにも酸にも侵されにくい。

## リブーターで3つの環境改善に貢献

#### 運転環境

出力・トルクの改善



**WURTH** 

REBOOTER ENGIN

エンジン性能の向上・スムーズな加速を実感!

最高出力11%UP 最大トルク14%UP

試験車両:スバル・レガシィ 試験内容:本品投入後約1,000km 走行後に測定した結果

## 家庭環境 燃費・ガソリン代改善



SiCコーティングによりシリンダー内含む金属の摩擦抵抗が低減され、燃料の燃焼効率が向上します。余分な燃料噴射を低減させ実質燃費の向上に貢献し、パーツ交換リスクも軽減します。

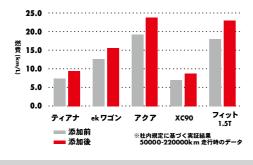
## 地球環境



有害ガス削減

燃料の完全燃焼を促進することで、大 気に放出される排気ガス中の有害物質 を削減し環境負担の低減を実施します

# ユーザーの多くが 燃費改善効果を実感!



## リブーターエンジン表面改質剤



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
リブーターエンジン表面改質剤 200ML	5861500200	200ml	1

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン兼用のエンジン内部表面改質剤

#### 使用容量:

- 200ML1本を注入してください。
- 4lを超えるエンジンオイルにはエンジンオイルの5%の量を目安に注入してください。

#### 使用方法:

- 1. 本製品をよく振ってください。(容器を逆さまにして30回程度しっかりと振ってください。)
- 2. エンジンオイルフィラーキャップを開け200ML全量を注入してください。
- 3. 注入後オイルフィラーキャップを閉じ、有効成分を拡散させるため15分アイドリングないしは20km程度走行してください。

#### 注意事項:

- 用途以外での使用はおやめください。
- 高温、直射日光を避け、室内での保管をお願いいたします。
- 雨や風の影響を受ける場所での使用はおやめください。
- 誤って目や口に入った場合は直ちに大量の水で洗い流し医師の診察をお受けください。

エンジン内部の金属表面に新たな組織を形成する全く新しいエンジン機能向上剤

#### 成分効能

• 特殊鉱物成分: エンジン表面に滑らかな 被膜を形成し、摩擦によるエネルギーロス や異音を低減。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:指定可燃物

#### 使用用涂

• エンジンオイルと混合しエンジン内部 表面に新組織形成

#### 特徴

- 乗用車、バス、トラックなど様々な車輛に対して使用可能です。ガソリン・ディーゼル共用。
- エンジンオイルと混合し拡散させることで エンジン内部の表面に新たな組織を形成 します。
- 金属同士の摩擦を軽減することで、エネル ギーロスを低減します。
- 燃費効率の改善、レスポンスの向上、ストレスフリーな加速、エンジンノイズの低減、排気ガスの低公害化、エンジン寿命の向上といった様々な効果が長期間持続します。
- カラー: 暗褐色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:炭化水素系
- 使用期限:製造から24か月

WJP - 22/10-586150020





#### エンジンオイル添加剤



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
エンジンオイル添加剤	5861300300	300ml	1/12

#### 使用箇所:

ガソリンエンジンオイル、ディーゼルエンジンオイルに添加

#### 使用容量:

• 4.5Lのエンジンオイルに対し300ML1本を注入してください。 ※使用目安はエンジンオイル量の10%です。

#### 使用方法:

- 1. エンジンオイル注入時に規定量を添加します。
- 2. 本製品とエンジンオイルの合計量が規定量になるように調整してください。 ※使用中のエンジンオイルにも使用できます。

#### 注意事項:

• 本製品とエンジンオイルの合計量が規定量になるように調整してください。オイル量が規定値を超え ていると、オイル上がりの原因となることがあります。

すべてのガソリンエンジンオイルおよ びディーゼルエンジンオイル機能向

#### 成分効能

- 有機モリブデン (OMC<sub>2</sub>): 金属表面に滑 らかで硬い被膜を形成し、摩擦を低減。
- 酸化防止剤・防錆補助剤:酸化によるオイ ルの腐食や劣化を防止。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:第四類 第三石油類

#### 使用用途

• 既存のエンジンオイルに添加することでエ ンジンオイルの各種機能を向上。

#### 特徴

- 可動部の摩擦を大幅に軽減し、燃費とレ スポンス向上、オイル寿命の長期化を実 現します。
- 腐食防止やスラッジ等の蓄積を防止する 働きがあります。
- 鉱物ベース及び化学合成ベースのエンジ ンオイルに使用可能です。
- 潤滑性能に非常に優れた有機モリブデン (OMC<sub>2</sub>) 配合。ミクロレベルで金属面 に付着し、稼働部の摩擦を軽減。摩擦試 験において最大38%摩擦を軽減します。
- 摩擦が軽減されることで燃費の向上、レ スポンスの向上、オイル寿命の長期化、 汚れによる性能低下の防止などの効果が 得られます。
- バルブの焼損を防ぎます。
- ピストンリング上の堆積物、オイルスラ ッジなどを洗浄します。
- 燃焼により生じる酸を中和します。
- 経年劣化したエンジンオイルの失った機 能を補います。
- APIエンジンオイル規格に対応。
- カラー: グリーン
- におい:オイル系の香り
- 化学ベース:炭化水素系
- 使用期限:製造から24か月

#### フラッシングオイルトリートメント



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
フラッシングオイルトリートメント 400ML	5861310400	400ml	1/12

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン兼用フラッシング剤

#### 使用容量:

- エンジンオイル5Lに対し400ML1本を注入してください。
- エンジンオイル10~15リットルには1リットル使用して下さい。

#### 使用方法:

- 1. エンジンオイル注入口キャップを外します。
- 2. 現在入っているエンジンオイルに本製品を注入します。
- 3. オイル注入口キャップを閉め、エンジン始動後10分間アイドリングさせます。
- 4. アイドリング10分後、エンジンを停止させエンジンオイル・オイルフィルターを交換してください。

### 注意事項:

• オイル流路が一つになっている湿式クラッチ付のオートバイには使用できません。

#### あらゆる鉱物油や合成油に使用可能なフ ラッシング剤。

#### 成分効能

• 高精製ナフテン系溶剤:高い洗浄力を持 ち、エンジン内部の**スラッジや汚れ**を効 果的に分解・除去。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法: 第四類 第二石油類

#### 使用用途

- 1. エンジン内部洗浄
- 2. エンジンオイル供給部や油路の洗浄
- 3. 低刺激洗浄剤でシール類を傷めず洗浄

- 高い洗浄力でエンジン内部のスラッジや汚 れを素早くクリーニング。
- エンジン内部各部へのトリートメント効果 で、新しいエンジンオイルのパフォーマンス を最大限引き出します。
- シール類への攻撃性が極めて低い。
- ガソリンエンジンオイル並びにディーゼルエ ンジンオイル兼用、あらゆる鉱物油や合成油 に使用可能。
- 作業時間の短縮

#### 従来のフラッシングオイル:

エンジンオイルを抜く→フラッシングオイル 注入→アイドリング→エンジンオイル/オイル フィルター交換=エンジンオイル交換作業 が2回必要

#### 弊社のフラッシングオイル:

- フラッシングオイル注入→アイドリング→エン ジンオイル/オイルフィルター交換=**1回のオ** イル交換で済む
- カラー: ブラウン
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:添加剤混合物
- 使用期限:製造から60か月





#### エンジンオイルリークストップ



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
エンジンオイル リークストップ 300ML	5861311150	300ml	1/12

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン並びにディーゼルエンジンオイル兼用

## 使用容量:

• エンジンオイル5Lに対し300ML1本注入して下さい。

#### 使用方法:

- 1. エンジンを暖気します。
- 2. 暖気後、エンジンオイル注入口から本製品を注入します。
- 3. エンジンをアイドリングで数分間回し、本製品をエンジン各部に行き渡らせます。

#### 注意事項:

- 本製品とオイルを合わせた量がエンジンオイル量規定値以内になるようにご利用ください。
- オイル流路が一つになっている湿式クラッチ付きのオートバイには使用できません。
- 効果が現れるまで数十km走行する必要があります。
- エンジンオイル交換時に注入する場合は、エンジンオイル交換を行ってから注入してください。

ガソリンエンジン並びにディーゼルエンジンオイル兼用エンジンオイル漏れ止め剤。

#### 成分効能

• ゴム膨張添加剤:**劣化したシール材を膨 潤**させ、漏れを抑制。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:第四類 第三石油類

#### 使用用途

• エンジンオイル漏れ止め剤。

#### 特徴

- 経年劣化によるシール部からのエンジン オイルの漏れを止めます。
- バルブシールにも作用するのでオイル下がりも防ぎます。
- Oリングやガスケットなど、劣化したゴム製シールを膨潤させることにより漏れを補修しオイル消費を抑えます。
- ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン どちらにも使用できます。
- 全ての市販エンジンオイルに互換性が あります。
- 一旦漏れが止まれば頻繁に添加する必要 はありません。
- カラー:イエロー
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:添加剤混合物
- 使用期限:製造から60か月

#### ラジエーターシール HP 添加剤



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
ラジエーターシール HP 添加剤 150ML	5861500150	150ML	1/12

#### 使用箇所:

ラジエーター並びに冷却系統の漏れ止め剤

#### 使用容量:

• クーラント10Lに対し150ML1本を注入して下さい。

#### 使用方法:

- 1. 本製品をよく振ってください。
- 2. ラジエーター本体及びラジエーターリザーブタンクに本製品を注入します。
- 3. サーモスタットが開く温度までアイドリングし、本製品を各部まで行き渡らせます。
- 4. その後、エンジンを停止しラジエーター液が減っている場合は補充します。

#### 特記事項:

• 欧州車に多く採用されているクロスフローラジエーターは、目詰まりなどのトラブルが発生しやすいため、一般的な粒子の大きい従来型の冷却系シール剤を使用すると、思わぬ故障を招くおそれがあります。本製品は微粒子成分を使用しており、クロスフローラジエーターにも悪影響を与えないため、安心してご使用いただけます。

#### 注意事項:

- 他社製品との混合はしないでください、目詰まりの原因になります。
- ラジエーター液が高温の時に作業する場合は、キャップを開ける際の吹き出しにご注意ください。
- 漏れが止まらない際に何本も繰り返し注入しないでください。規定量注入しても漏れが止まらない場合は修理が必要です。

クロスフロータイプ・ダウンフロータ イプの両方のラジエーターに使えるク ーラント漏れ止め剤。

#### 成分効能

- シール成分・自己硬化剤:微細なクラック に浸透し、加熱により**硬化・密閉**。
- 補強粒子: クーラント内に浮遊し、漏れ箇 所に集まり補**修を補助**。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:指定可燃物

#### 使用用途

• クロスフロー/ダウンフロー冷却システムを装備する、新型車両すべてに対応する高性能冷却漏れ止め剤。

- 冷却システムのシリンダーヘッドパッキン及びホースの接合部分などに生じた最大0.1mmまでの微細なクラックからの漏れを補修・予防します。
- 目詰まりなどで不具合の多いクロスフローラジエーターにも安心して使用できます。
- カラー: ブルー
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース: 水系
- 使用期限:製造から12か月





#### ラジエーターシール 大型車用 添加剤



## 製品仕様

24441214			
商品名	品番	容量	入数
ラジエーターシール 大型車用 添加剤 300ML	5861501300	300ML	1/12

#### 使用箇所:

ラジエーター並びに冷却系統の漏れ止め剤(クロスフロー/ダウンフロータイプには使用できません)

#### 使用容量:

• クーラント10Lに対し300ML1本を注入して下さい。

#### 使用方法:

- 1. 本製品をよく振ってください。
- 2. ラジエーター本体及びラジエーターリザーブタンクに本製品を注入します。
- 3. サーモスタットが開く温度までアイドリングし、本製品を各部まで行き渡らせます。
- 4. その後、エンジンを停止しラジエーター液が減っている場合は補充します。

#### 特記事項:

クロスフロー/ダウフロータイプには使用しないでください!!

漏れ止め粒子が大きいため詰まります!!

#### 注意事項:

501

- 他社製品との混合はしないでください、目詰まりの原因になります。
- ラジエーター液が高温の時に作業する場合は、キャップを開ける際の吹き出しにご注意ください。
- 漏れが止まらない際に何本も繰り返し注入しないでください。規定量注入しても漏れが止まらない場合は修理が必要です。
- 注入量が多い場合においても、1:100比率以上で混合しないでください。

クロスフロー(交流)タイプ"以外"の全て のラジエーターに使用可能なクーラント 漏れ止め剤

#### 成分効能

- シール成分・自己硬化剤:微細なクラック に浸透し、加熱により硬化・密閉。
- 補強粒子: クーラント内に浮遊し、漏れ箇所に集まり補修を補助。
- ・ ※大型車向け配合

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:非該当
- 消防法:指定可燃物

#### 使用用途

• ラジエーター並びに冷却系統の漏れ止め 剤。

#### 特徴

- ラジエーターシステムの各部やホースの 接合部などに生じた微小クラックからの 漏れを補修予防します。
- 耐久性が長く冷却水の減少を予防します。
- 微小クラックからのクーラントの漏れを 止め、長期間防ぎます。
- ラジエーター本体に悪影響を与えません。
- ゴムやプラスチックを劣化させません。
- カラー: 青緑
- におい:フルーティーな香り
- 化学ベース:エチレングリコール
- 使用期限:製造から24か月

#### ラジエータークリーナー&コンディショナー 250ml



商品名	品番	容量	入数
ラジエータークリーナー コンディショナ ー 250ML	5861510250	250ML	1/12

#### 使用箇所:

ラジエーター並びに冷却系統のフラッシング剤

#### 使用容量

• クーラント10Lに対し250ML1本を注入して下さい。

#### 使用方法:

- 1. 本製品をラジエーターへ直接注入してください。
- 2. 注入後30分アイドリングし本製品を各部まで行き渡らせてください。
- 3. その後冷却水を抜き、水で内部をすすいでください。※汚れで腐食していたり、劣化している部品があれば交換をお勧めいたします。
- 4. すすぎ終わったら新しクーラントを入れてエア抜きを行ってください。※冷却水の漏れがな無いかの確認をお勧めします。

#### 注意事項:

• ラジエーター液が高温の時に作業する場合は、キャップを開ける際の吹き出しにご注意ください。

分解することなくラジエーターや冷却系 統の洗浄が行えるフラッシング剤。

#### 成分効能

- 非イオン界面活性剤+ジアセトンアルコール:スラッジや油汚れなど**ラジエーター内 の固着汚れを効果的に洗浄**。
- キレート剤: 錆・水あか除去。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:非該当

#### 使用用途

• 洗浄が困難なラジエーター内部や冷却系 統内部の汚れ(水あか、錆、スラッジな ど)を洗浄・除去。

- 分解不要で洗浄が困難なラジエーター内 の汚れ(水あか、錆、スラッジなど)を 簡単に洗浄・除去します。
- 古い冷却水が新しい冷却水に悪影響を及ぼさない。
- アルカリ性の洗浄剤、全てのタイプの冷却システムに使用可能。
- カラー: イエロー
- におい:マイルドな香り
- 化学ベース:水系
- 使用期限:製造から24か月





#### エンジンオイル エンデュランス III 5W30 20L



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
エンジンオイル エンデュランスIII 5W30 20L	0897105303	20L	1

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン用エンジンオイル5W-30

各メーカーで指定されている規定量に従ってご利用ください。

#### 使用用途:

EURO IV排出基準に準拠したDPF付き車両を含む、ガソリンエンジンおよびディーゼルエンジンに最適 です。2006年6月以前のR5およびV10 TDIエンジンを除く、VOLKSWAGENの標準も含みます。

#### 承認:

ACEA C3, APISN, VW 504 00/507 00/MB APPROVAL 229.31 + 229.51, BMW **LONGLIFE-04** 

以下の仕様に準拠する車両に対しても、本製品を推奨します。

VW 500 00/501 01/502 00/505 00/505 01/503 00/503 01/506 00/506 01/ACEA A3/B4, API CF, ポルシェC30

#### 使用方法:

1. エンジンオイルを抜き、各メーカーで指定されている規定量を注入してください。 ※オイルフィルターも同時に交換する場合はオイルフィルターから抜けた分も補充してください。

#### 注意事項:

- 開封後は早めに使い切ってください、また残ったオイルはきちんと蓋を閉めて保管ください。
- いらなくなったオイルは廃油として処理してください。
- エンジンオイルとしての用途以外には使用しないでください。

#### 各欧州メーカーの承認を取得した高性能工 ンジンオイル (HC合成油)

#### 成分効能

- HC合成油: 低温流動性と高温安定性を両 立し、エンジン始動直後からすばやく潤
- その他添加剤:摩耗防止・酸化防止によ るオイルの長寿命化。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:第四類 第四石油類

- 先進の乗用車エンジンに対応した高性能・ 低粘度エンジンオイルです。
- HC合成油をベースにしており、エンジン始 動時の素早いオイル循環を実現し、エンジン 摩耗を効果的に防止します。
- 車両メーカーの指定により、最大30,000~ 50,000kmまでのロングライフなオイル交換 が可能です。
- 優れた低温流動性で、寒冷時でもスムーズ に始動
- 高速・高温環境下でも安定した潤滑性能
- 信頼の品質管理体制 (DIN EN ISO 9001認 証)
- 各国自動車メーカーの主要な規格に適合
- 車両寿命と燃費性能をサポート
- 粘度グレード:5W-30
- 流動点:-45℃
- カラー: 褐色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース: HC合成油
- 使用期限:製造から60か月

#### エンジンオイル ユニバーサル 15W40 20L



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
エンジンオイル ユニバーサル 15W40 20L	0897115415	20L	1

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン用エンジンオイル15W-40

#### 使用容量:

各メーカーで指定されている規定量に従ってご利用ください。

#### 使用用途:

ガソリンエンジンおよびディーゼルエンジンに最適なエンジンオイル

#### 性能規格:

API SF / CD

#### 使用方法:

1. エンジンオイルを抜き、各メーカーで指定されている規定量を注入してください。 ※オイルフィルターも同時に交換する場合はオイルフィルターから抜けた分も補充してください。

#### 注意事項:

- 開封後は早めに使い切ってください、また残ったオイルはきちんと蓋を閉めて保管ください。
- いらなくなったオイルは廃油として処理してください。
- エンジンオイルとしての用途以外には使用しないでください。

各国自動車メーカーの主要な規格に適合し た高性能エンジンオイル(鉱物油)

#### 成分効能

- 鉱物油:**摩擦や摩耗を抑制**し、エンジンを 保護するベースオイル。
- その他添加剤:摩耗防止・酸化防止によ るオイルの長寿命化。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:第四類 第四石油類

- 高品質な鉱物系ベースオイルと厳選された 添加剤の組み合わせにより、ディーゼルエン ジン・ガソリンエンジンの両方に対応しま す。
- 年間を通して使用可能な多用途オイル
- ディーゼル・ガソリンエンジン両対応 (ター ボ搭載車も可)
- 高精製の鉱物油 (ファーストラフィネート) と 高品質原料のみを使用
- 各国自動車メーカーの主要な規格に適合
- 安心の製品安全性と品質管理 (DIN EN ISO 9001認証)
- 粘度グレード: 15W-40
- 流動点:-28℃
- カラー: 褐色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:鉱物油
- 使用期限:製造から60か月





#### エンジンオイル ユニバーサル 20W50 20L



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
エンジンオイル ユニバーサル 20W50 20L	0897120503	20L	1

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン用エンジンオイル20W-50

#### 使用容量:

各メーカーで指定されている規定量に従ってご利用ください。

## 使用用途:

クラッシックカーのニーズに合わせて特別設計された高性能マルチグレードエンジンオイル。

#### 性能規格:

- ACEA A3-04 / B4-04 / E2-96 #5
- API SL / CF / CG-4

### 使用方法:

エンジンオイルを抜き、各メーカーで指定されている規定量を注入してください。
※オイルフィルターも同時に交換する場合はオイルフィルターから抜けた分も補充してください。

#### 注意事項:

- 開封後は早めに使い切ってください、また残ったオイルはきちんと蓋を閉めて保管ください。
- いらなくなったオイルは廃油として処理してください。
- エンジンオイルとしての用途以外には使用しないでください。

# クラッシックカー向け高性能エンジンオイル (鉱物油)

#### 成分効能

- 鉱物油:摩擦や摩耗を抑制し、エンジンを 保護するベースオイル。
- 酸化防止剤+粘度安定剤:クラシックカー 特有の広いクリアランスやオイル温度の上 昇に対応。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:第四類 第四石油類

#### 特徴

- クラシック車両(ヴィンテージカー)のニーズ に合わせて特別に設計された高性能エンジ ンオイルです。
- 高精製鉱物油 (ファーストラフィネート) と、 厳選された添加剤の最適な組み合わせによ り、旧式のディーゼル・ガソリンエンジンに おいても優れた潤滑性・耐摩耗性・スラッジ 防止性能を発揮します。
- 年間を通じて使用可能なマルチグレードタイプ (20W-50)
- スラッジ形成を抑制
- 高温時にも安定した油膜を維持し、エンジン をしっかり保護
- 高品質原料のみを使用(高精製鉱物ベース オイル)
- 安心の品質管理体制 (DIN EN ISO 9001認 証)
- 自動車メーカーの主要な規格に適合
- 粘度グレード: 20W-50
- 流動点:-24℃
- カラー:褐色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:鉱物油
- 使用期限:製造から60か月(冷暗所保管 推奨)

#### エンジンオイル パフォーマンス 5W40 20L



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
エンジンオイル パフォーマンス 5W40 20L	0897705403	20L	1

#### 使用箇所:

ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン用エンジンオイル5W-40

#### 使用容量:

各メーカーで指定されている規定量に従ってご利用ください。

#### 使用用途

マルチバルブ方式、およびターボチャージャー付き(インタークーラー付き / なし)のガソリンエンジンとディーゼルエンジン、DPFフィルター付きEuro IV車両、およびガス乗用車(CNG/LPG)での使用に最適。

#### 承認:

MB 229.31 , Ford WSS-M2C 917-A , VW 505 00 / 505 01 , ACEA C3 , API SN / CF

以下の仕様に準拠する車両に対しても、本製品を推奨します。

# Porsche A40 , Renault RN 0710 , BMW Longlife-04

#### 使用方法:

エンジンオイルを抜き、各メーカーで指定されている規定量を注入してください。
※オイルフィルターも同時に交換する場合はオイルフィルターから抜けた分も補充してください。

#### 注意事項:

- 開封後は早めに使い切ってください、また残ったオイルはきちんと蓋を閉めて保管ください。
- いらなくなったオイルは廃油として処理してください。
- エンジンオイルとしての用途以外には使用しないでください。
- 使用前に、車両およびエンジンメーカーの指示をご確認ください。

#### 乗用車向け オールシーズン対応 高性能工 ンジンオイル (**HC**合成油)

#### 成分効能

- HC合成油: 低温流動性と高温安定性を両立し、エンジン始動直後からすばやく潤滑。
- 粘度安定剤: **温度変化による粘度変化を 抑制**し、オールシーズン対応。
- その他添加剤:**摩耗防止・酸化防止**によるオイルの長寿命化。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法: 第四類 第四石油類

#### 特徴

- 最新の乗用車エンジンに対応したスムーズ な走行を実現する高性能オイルです。
- 優れた摩耗防止性能に加え、オイル・燃料消費量の低減にも寄与。
- 寒冷時でも迅速なオイル供給によりエンジンをしっかり保護します。
- 車両メーカーの指定により、最大30,000km までのロングライフなオイル交換にも対応可
- オールシーズン対応の低粘度エンジンオイル (5W-40)
- 優れたエンジン保護性能と燃費効率の両立
- 低温時でもエンジンへの素早いオイル供給
- 高品質HC合成油を使用

能です。

- 厳格な品質基準 (DIN EN ISO 9001) に準
- 豊富な自動車メーカー承認
- 粘度グレード: 5W-40
- 流動点:-50℃
- カラー:褐色
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース: HC合成油
- 使用期限:製造から60か月



# **W**URTH

#### ブレーキフルード DOT4+ 5L



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
ブレーキフルード DOT4+ 5L	08920098	5L	1

#### 使用箇所:

油圧式ブレーキシステム作動油

#### 使用容量:

各メーカーで指定されている規定量に従ってご利用ください。

#### 使用用途:

油圧式ブレーキシステムの作動油の交換並びに補充

#### 性能規格:

本製品はメルセデス・ベンツ車両に適合しており、以下の規格を満たすまたは上回る性能を有しています。

- SAE J1703 / J1704
- FMVSS 116
- DOT 3 / DOT 4

上記の規格を満たす他の市販ブレーキフルードと混合使用が可能です。 (FMVSS 116、SAE J1703/J1704、ISO 4925準拠)

#### 使用方法:

1. 各メーカーの作業指示書に従い交換並びに補充作業を行ってください。

#### 注意事項:

- 本製品は吸湿性があります。メーカーの指定に従い、定期的に交換してください。
- ATF (オートマチックトランスミッションフルード) や鉱物油との混合は禁止です。
- 塗装面に触れないようご注意ください。(ブレーキフルードは塗料を溶かす可能性があります)
- 専用の注ぎ口(タップ)は注ぐときのみ使用し、使用後や保管時は必ず元のキャップで密閉してください。
- タップは湿気の侵入を防ぐものではないため、適切な密封保管が必要です。
- ご使用の際は、車両メーカーの指示に従ってください。

ウエット沸点180℃で通常のDOT-4に 比べて高い、メルセデスベンツ車指定高 性能ブレーキフルード。

#### 成分効能

- グリコールエーテル: ブレーキ圧力を確実 に伝える**高性能ベース液**。 高温・低温下で も安定した粘度と沸点を維持。
- 防錆添加剤:金属配管やブレーキシリンダ 内部の防錆剤として作用。
- 粘度安定剤:低温流動性による寒冷地の 性能維持。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:第四類 第三石油類

#### 特徴

- グリコールエーテルを主成分とした高性能 処方
- 鉄および非鉄金属に対して優れた防錆性
- 高い熱安定性により過酷な環境下でも性能を維持
- ゴム部品を傷めない
- クラッチシステムにも使用可能
- 優れた潤滑性能
- 最小ウエット沸点:180℃(使用中で水分を吸収した状態のブレーキフルード)
- 最小ドライ沸点:270℃ (新品未使用状態 のブレーキフルード)
- カラー: イエロー~アンバー
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:ポリグリコールエーテル
- 使用期限:製造から36か月

#### MICROFLEX 925 EGRシステムクリーナー



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
MICROFLEX 925 EGRシステムクリーナー	GT00100400	1L	1

#### 使用箇所:

吸気・排気ガスシステム の大型パーツの洗浄。

#### 使用方法:

- 1. 19310-EGR プレッシャーカップスプレーガン (品番 GT00400345) に、本製品を充填してください。
- 2. 圧縮空気をプレッシャーカップスプレーガンに取り付け、圧力を4bar (最大6bar) に調整します。
- 3. エンジンから洗浄が必要な部品を取り外します。
- 4. 必要に応じてあらかじめ適切な工具で荒い汚れを取り除いてください。
- 5. 洗浄が必要な部分や部品に、洗浄液をスプレーし、最大10分間放置してください。
- 6. 溶けた不純物を適切な道具 (ブラシや高圧洗浄機など) を使って除去したのち、水で洗い流してください。
- 7. 汚れがひどい場合は、洗浄作業を複数回繰り返してください。
- 8. 部品を乾燥させ、その後、エンジンに取り付けます。
- 9. 本製品1本で約2台分のEGRクーラーの洗浄が可能です。

#### 注意事項:

- 屋外または換気の良い部屋でのみ使用してください。
- 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。
- 必ず 19310-EGR プレッシャーカップスプレーガンを使用して施工してください。
- 他の不適切な工具を使用すると、怪我の恐れがあります。

EGRクーラー、インテークマニフォールド に付着したカーボンデポジットを除去する フォーム状クリーナー

#### 成分効能

• アミン系洗浄活性剤:強力な**カーボン除** 去。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:指定可燃物

#### 特徴

- フォーム状クリーナーにより大容積なパーツに対して効率的に洗浄可能。
- 表面濡れ性が理想的でカーボンデポジットに密着。優れた洗浄効果を発揮します。
- 吸気マニホールドやEGRラジエーターなど、吸排気系の大型部品の洗浄に最適です。
- カラー: 無色诱明
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース: 水ベース混合液
- 使用期限:製造から24か月



WJP - 24/04-GT00 100 400





#### MICROFLEX 926 カーボンリムーバー 200ML



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
MICROFLEX 926 カーボンリムーバー 200ML	GT00102036	200ML	1

#### 使用箇所:

吸気・排気ガスシステム の小さな部品の洗浄

#### 使用方法:

- 1. 必要に応じてブラシなどで事前に大きな付着物を取り除いてください。
- 2. 洗浄する面にジェルを塗布し、約10分間ジェルを染み込ませてください。
- 3. その後、内蔵ブラシまたは別の適切な工具を使用して、緩んだ汚れを取り除きます。
- 4. 最後に、洗浄した部分や部品を水ですすぎ、圧縮空気で乾かします。必要に応じて、この作業を繰り返してください。

EGRバルブに付着したカーボンデポジットを除去するジェル状クリーナー

#### 成分効能

- アミン系洗浄活性剤:強力な**カーボン除 去**。
- 有機酸洗浄成分:酸性成分でカーボンなどの固着した汚れを分解促進。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法:該当
- 消防法:指定可燃物

#### 特徴

- EGRバルブに付着したカーボンデポジットに密着させて溶解除去。
- ジェル状洗浄剤によりカーボンデポジット に対して理想的な浸透時間と優れた流出 特性を発揮
- ジェル密着後10分後に水で洗い流すこと で確実な洗浄効果を発揮
- 無溶剤
- EGRバ ルブなど、吸気・排気ガスシステム の小さな部品の洗浄に最適です。
- カラー: 黄緑
- におい:特徴的な香り
- 化学ベース:水系
- 使用期限:製造から24か月

# 

#### MICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒 1L



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
MICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒 1L	GT00103683	1L	1

#### 使用箇所:

インテークバルブに付着したカーボンデポジットを落とす顆粒状クリーナー。

#### 使用方法:

- 1. 施工前にボディ部分をカバーで覆ってください。
- 2. インテークマニフォールドと付属部品を外してください。
- 3. 洗浄用の顆粒が外に漏れないようにすべての開口部をふさいでください。
- 4. 洗浄するシリンダーを上死点に調整し、バルブが閉じていることを確認してください。
- 5. 6.5barに調節した圧縮空気ホースをスプレーガンに接続し、アダプターホースを接続します。
- 6. バキュームクリーナーとアダプターホースを洗浄するバルブに向けて挿入します。
- 7. バキュームクリーナーをオンにしたのち、顆粒を20-30秒スプレーします。
- 8. 汚れの度合いに応じて上記作業を繰り返してください。
- 9. 洗浄後はエアブローで残った顆粒を取り除いてください。

10.施工後にMICROFLEX 936 中和剤 200MLを注入して顆粒を溶かし、エアブローで液剤を完全に除去してください。

#### 注意事項:

- 必ず13400 バルブクリーナシステムを使用して施工してください。
- 施工前に別紙とリアル会説明書をよく読んでください。

### インテークバルブに付着したカーボンデポ ジットを除去する顆粒状クリーナー

#### 成分効能

• 重曹(顆粒):インテークバルブに付着したカーボンデポジットを**物理的に除去**。

#### 法規対応※

- 有機則:非該当
- 特化則:非該当
- がん原生物質:非該当
- 化管法: 非該当
- 消防法:非該当

#### 特徴

- インテークバルブクリーナーに付着したデポジットに、13400 バルブクリーナシステムを使用して顆粒を噴射。こそぎ落とすようにデポジットを除去します。
- 顆粒状クリーナーをぶつけて落とすことで、水性/油性デポジットの両方に対応可能
- 施工後はMICROFLEX 936 中和剤 200MLを吹き付けて確実に顆粒を取り除 くことで顆粒がエンジンルーム内に顆粒が 入ることがありません。
- カラー:ホワイト
- におい:無臭
- 化学ベース:重曹
- 使用期限:製造から24か月



13400 バルブクリーナシステム M 品番.GT00400653



MICROFLEX 936 中和剤 200ML 品番.GT00103684

添加剤 カタログ 29





## 13400 バルブクリーナシステム

MICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒 1L 専用ガンキット



- MICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒 1L施工 のためのガンキット。
- ブラスト洗浄をより簡易的に施工可能。
- 水性/油性デポジットの両方に対して確実な洗浄効果を発揮します。





製品仕様		
商品名	品番	入数
13400 バルブクリーナシステム	GT00400653	1

#### 使用箇所:

MICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒 1L専用インテークバルブ洗浄用ガンキット。

#### 使用方法:

- 1. 必ずMICROFLEX 933 バルブ洗浄顆粒 1Lに対して使用してください。
- 2. 別紙施工方法をよく読んでから施工してください。



# 環境整備は事業者の義務です



有機則に該当しない有機溶剤を 使用していたとしても、リスク アセスメント物質が含まれてい る製品を使用した場合、従事者 に適切な保護具をつけさせる必 要があります。





# ディスポーザブルマスク ライト 排気弁付き P2

ノーズクリップのないプレモールド設計で、鼻への圧力を軽減。効率的で快適な呼気バルブで呼気抵抗を最小限に抑制。湿気と熱を簡単に排出。 EN149に準拠。

**>>>** 35 p



## 保護メガネ

高性能ポリカーボネート樹脂製レンズとフレーム。 高い耐傷性と耐衝撃性。最大 99% の UV 保護。 CE 認証、EN166-2001 に準拠

**>>>** 34p



## ニトリル プロテクティブ グローブ 黒

強度・耐油性・耐摩耗性にすぐれた仕様。 超薄型素材で柔軟性がよく長時間の作業に対応。 指先の滑り止め加工により作業性が向上。 CE 認証、EN420 準拠

**>>** 32 p

WJP - 24/04-GT00 400 653@

30





## ニトリル プロテクティブ グローブ 黒



製品仕様			
商品名	品番	サイズ	入数
	0899 470 397	S	
	0899 470 398	М	100
ニトリル プロテクティブ グローブ黒	0899 470 399	L	100
	0899 470 400	XL	

その他の仕様		
製品各部分の厚み	mm	誤差mm
指先 (テクスチャー部)	0.16	
手のひら (テクスチャー部)	0.12	+/002
袖口(スムース部)	0.10	+/- 0.02
全長	240	

#### 使用用途:

自動車産業、研究室の実験作業、食品加工、製薬、化学および電気産業、住宅の塗装作業、塗装および 研磨作業、清掃および保守点検作業

#### 注意事項:

- ご使用前に本製品に穴あき、破損がないことを必ず確認してください。
- 刃物や先が尖ったもので傷つけないように注意してください。
- 本製品はニトリルゴムを使用しています。体質によっては発疹、かぶれ、かゆみ等を起こすことがあります。異常がある場合は医師に相談してください。
- 50℃を超える温度のものを触れないでください。火傷の恐れがあります。
- 電気作業には使用しないでください。感電の恐れがあります。
- 機械類や可動部の周りではグローブが巻き込まれないように注意してください。
- 本製品の機能はあらゆる用途において安全な保護を保証するものではありません。
- 本製品は使い捨て手袋です。本来の用途以外には使用しないでください。

強度・耐油性・耐摩耗性に優れ、幅広い 用途に使用可能なニトリルグローブ

#### 特徴

- 衛生を必要とされる作業や、手先の細やかな作業など、幅広い用途にお使いいただける使い切りタイプのニトリルゴム手袋
- 強度・耐油性・耐摩耗性に優れ、食品を扱 う作業や調理にもご使用いただけます
- 欧州PPE(Personal Protective Equipment) 指令により整合されているEN規格( European Norm) が定める試験(EN420) を実施し、適合確認済その証明である 「CEマーキング」が表示してあります(カ テゴリー1:最小限の危険に対応)
- 非常にやわらかく超薄型素材となっている ため長時間の細かな作業に適し、ラテック スグローブの様なフィット感で優れた操作 性を実現します
- ニトリルが持つ、優れた安全性を兼ね備えています
- 指先に滑り止め加工が施され、手首部分は ビード加工カフ仕上げになっているので、 強度がありズレ落ちにくく、巻き上がりを 防ぎます
- 天然ゴムラテックスは一切含まず、パウ ダーやラテックスプロテインによるアレル ギーの心配はありません
- 天然ゴム、塩化ビニール製の極薄タイプと 比べて耐油性・耐摩耗性・突刺し強度に優れています
- パウダーフリーのため、精密機械などにも 安心して使用できます
- 長時間の装着でもムレにくい素材となっています
- シリコンフリーの製造ラインで生産されています
- 両面使用することができ、便利な左右兼用タイプのため片手でも使えて経済的で
- 耐熱性に優れており、煮沸消毒が出来ま
- 食品加工・調理・機械作業・給油・薬品の 取扱い・衛生作業・一般軽作業などに最 適

## ハイグリップ ニトリル プロテクティブ グローブオレンジ



ダイヤモンドグリップにより 他のニトリルグローブより強力なグリップ

#### 特徴

- ダイヤモンドグリップにより他のニトリル グローブより強力なグリップ
- 高い引張強度
- 二トリルグローブ黒 (0899470xxx) より 引裂き強度が35%高くなっています。
- 厚み:0.18mm、AQL 1.5
- EN420およびEN374-3:2003に準拠 (CAT III 耐薬品性)
- パウダーフリー、プロテインフリーで手にや さしいグローブです。
- 特に耐油、耐溶剤性に優れています。
- 食品安全性 (FDA21 CFR177: 2600)
- 視認性の高いオレンジ色

製品仕様			
商品名	品番	サイズ	入数
	0899470121	М	
ハイグリップ ニトリル プロテクティブ   グローブオレンジ	0899470122	L	50
	0899470123	XL	

その他の仕様		
製品各部分の厚み	mm	誤差mm
指先(スムース部)	0.18	
指先 (テクスチャー部)	0.27	
手のひら (テクスチャー部)	0.23	+/- 0.01
袖口(スムース部)	0.11	
全長	240	

#### 使用用途:

ダイヤモンドグリップ

自動車産業、研究室の実験作業、食品加工、製薬、化学および電気産業、住宅の塗装作業、塗装および 研磨作業、清掃および保守点検作業

#### 注意事項:

- ご使用前に本製品に穴あき、破損がないことを必ず確認してください。
- 刃物や先が尖ったもので傷つけないように注意してください。
- 本製品はニトリルゴムを使用、体質によっては発疹・かぶれ・かゆみ等を起こすことがあり、異常がある場合は医師に相談してください。
- 。 ◆ 50℃を超える温度のものを触れないでください。火傷の恐れがあります。
- 電気作業には使用しないでください。感電の恐れがあります。
- 機械類や可動部の周りではグローブが巻き込まれないように注意してください。
- 本製品の機能はあらゆる用途において安全な保護を保証するものではありません。
- 本製品は使い捨て手袋です、本来の用途以外には使用しないでください。

32 添加剤 カタログ 33





#### 保護メガネ



#### 両サイドを最大限に保護する 包み込むデザイン

#### 特徴

- 高性能ポリカーボネート樹脂製レンズとフ
- ラウンドレンズで正面からだけではなく横 からもきっちり保護
- 耐傷性、耐衝撃性があります。
- 紫外線カット率 99%

製品仕様		
商品名	品番	入数
保護メガネ 透明	0899103120	1

#### 使用用途:

建設、粉砕作業、フライス加工、軽量精密な作業、エンジニアリング、組立とメンテナンス、実験室、屋外 作業等

#### 認証:

CE認証、EN 166-2001、ANSI Z87.1-2010

## 注意事項:

- 作業用保護具のため、用途以外の使用はお控えください。
- ケガの恐れがあるため割れたままの状態で使用しないでください。

## ディスポーザブルマスク ライト 排気弁付き P2



製品仕様			
商品名	品番	容量	入数
ディスポーザブルマスク ライト 排気弁付き P2	0899121106	_	12

#### 使用箇所:

建設・建築現場、サンディング作業、清掃作業、粉じんの多い作業環境での防護具として最適

#### 使用方法:

- 1. マスク本体を鼻と口を覆うように装着します。
- 2. ヘッドバンドを頭部の上下に分けて配置し、適切な位置に固定してください。
- 3. 装着後はフィット性と密閉性を確認し、空気漏れがないことを確かめてください。

- 本製品は使い捨てタイプです。再利用は避けてください。
- 高濃度の有毒ガス、酸素不足環境では使用しないでください。
- 適切に保管し、直射日光や高温多湿を避けてください。



#### 快適性とフィット感を追求した、 軽量・高性能な防じんマスク。

#### 特徴

- ノーズクリップなしの一体型設計によ り、鼻への圧迫感を軽減
- 抵抗設計と高性能排気バルブにより長時 間の作業でも呼吸を快適に
- 熱や湿気がこもりにく、作業中もマスク 内が快適
- 伸縮性のあるゴムバンドを採用。肌あた りがやさしく、頭の大きさに合わせて しっかりフィットします
- 頑丈で破れにくい構造
- 微細な粉じんや粒子を継続的にフィル ターがキャッチ、高い防護性を確保しま
- 超軽量素材により、装着時の負担を最小 限に抑えます
- AS/NZS 1716:2012 規格に準拠

#### 素材

外装: ポリプロピレン不織布

フィルター層:ポリプロピレンメルトブロー ン不織布

ゴムバンド: 弾性繊維











## ハンドクリーナークラシック Industry-Ecology



製品仕様				
商品名	品番	容量	入数	
ハンドクリーナークラシック Industry-Ecology 4L	089390020	4L	1	
ハンドクリーナークラシック Industry-Ecology 詰め替え用3.5L	089390018	3.5L	1	

## 使用用途:

自動車修理、機械、石炭油、金属、その他の関連産業で汚れた手を洗浄するのに適しています。

#### 注意事項:

- 洗浄後はしっかりと水ですすいでください。
- 洗剤が多すぎたり水ですすがない場合は手に炎症が出る可能性があります。

#### 洗浄力が高く、天然由来のパーライト研磨 剤配合で生分解性に優れた環境に優しい 工業用ハンドクリーナー

#### 高い洗浄力

• 天然由来のパーライト研磨剤により、油、 グリース、インク、タールなどの汚れを素早 く徹底的に除去します。

#### マイルド処方

- マイルドな使用感
- pH中性
- ソープフリー

#### 環境に優しい

- パウチタイプの詰め替え製品を使用する ことで、ごみを削減し、CO2排出量を削減 します。
- 高い生分解性
- マイクロプラスチックフリー
- シリコンフリー

#### 使い易さ

• 配管や下水の詰まりを起こさないため、気 兼ねなくご使用いただけます。

#### 製品情報

- カラー: ホワイトグレー
- におい:オレンジシトラス
- 使用期限:製造から24か月

# 関連商品 ハンドクリーナークラシック Industry-Ecology詰め替え用 3.5L 品番.089390018

#### ペーパーウエス 青



環境に配慮した再生紙で、毛羽立ちにく く、優れた吸油/水力、ミシン目つきで 経済性に優れたペーパーウエス

- 再生紙使用でありながら丈夫で破れにく
- 2枚/3枚重ねで優れた吸油/水力
- 毛羽たちしにくい
- ミシン目入りで切り取りが簡単
- 1回使い切りで衛生的
- 500枚/1,000枚の特大サイズ
- 専用スタンドは軽量コンパクトで場所を取 らない

#### 素材

- ウエス紙:セルロース
- 芯:ダンボール

製品仕様							
商品名	品番	入数	枚数	重ね	長さ×幅/シート	長さ/ロール	外径
ペーパーウエス ダブル 38X36CM 青 1000枚入リ	0899800773	1/2	1000枚	2枚	36×38cm	180m	28cm
ペーパーウエス 3枚重ね ブルー 500枚入り	0899800850	1/2	500枚	3枚	36×38cm	360m	29cm

#### 使用用途:

さまざまな場面(車両、金属加工、キッチン建築)で、表面のクリーニングに適しています。オイルや グリースなどの汚れを除去できます。クロスの強度が高いため、チップやエッジなどの粗い素材の表 面にも使用できます。

#### 使用方法:

- 1. ロールを専用スタンドにセットします。
- 2. ミシン目に沿ってカットし使用します。※任意の位置でもカットできます。

- シートカット時はカッター部での裂傷にご注意ください。
- 火器や火の近くに置かないでください。火が燃え移り延焼する可能性があります。
- 吸油/吸水したシートは可燃ごみで処分できますが、処分方法の詳細については各自治体にお問 ・ い合わせください。

関連商品

ペーパーウエス

テーブルスタンド

品番.0899800609







破れ防止加工

高い吸水性 リントフリー

認証:







食品にも使用可



ペーパーロールスタンド 品番.0899800606

スターターセット 品番.0988007144





### 吸着マット (オイル) ホワイト

#### オイルとケミカルの吸着マット

#### 特徴

- 吸着力は自重の 25 倍
- 優れた吸収力で漏れない
- オイルや炭化水素系の液体(親油性)のみ 吸収(水は吸いません)
- 作業場の衛生環境に影響しません
- 糸くずが出ません
- ミシン目付き
- 無期限で保管可能



カラー	ホワイト
素材	PP - ポリプロピレン
長さ	46 cm
幅	38 cm
枚数	100 pcs
撥水性	あり
吸収率	0.75 kg/L

#### 使用用途:

オイル・潤滑剤・燃料・化学薬品など、こぼれた液体の吸収に適しています。液だまりにも使用可能で す。油が付着した表面や機械・周辺のクリーニングだけでなく、油滴のキャッチにも使用できます。屋内 外問わずご使用いただけます。

本製品を油滴のある場所に敷いてください。すでにあるオイル染みに使用することも出来ます。そ の際は、オイル染みの上にかぶせてください。

• 吸油し終えたマットは可燃ごみで処分できますが、処分方法の詳細については各自治体にお問い合 わせください。





#### 吸着マット (オイル・水兼用) グリーン



#### いかなる液体を吸収する吸着マット

#### 特徴

- 吸着力は自重の 12 倍
- 不凍液、洗浄水、オイルなど、全ての液体の
- 従来の吸着マットよりさらに効果的
- 素早く簡単に使用できるミシン目付き

製品仕様			
商品名	品番	入数	
吸着マット (オイル・水兼用) グリーン 38X45CM	0899900212	1	

カラー	グリーン
素材	PP - ポリプロピレン
長さ	46 cm
幅	38 cm
枚数	100 pcs

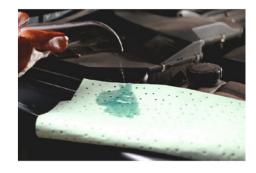


#### 使用用途:

あらゆる液体の吸着ご使用いただけます。(オイル・水兼用)

本製品を液体のある場所に敷いてください。すでにある液体染みに使用することも出来ます。その 際は液体染みの上にかぶせてください。

• 吸油し終えたマットは可燃ごみで処分できますが、処分方法の詳細については各自治体にお問い合 わせください。









# READY FORWORK

# **ADDITIVE CATALOGUE**

添加剤 カタログ September 2025

ウルトジャパン株式会社 〒221-0862 神奈川県横浜市神奈川区

神宗川県横浜市神宗川区 三枚町33 MTビル

www.wuerth.co.jp

© by Wuerth Japan Co., Ltd. Printed in JAPAN All rights reserved. お問い合わせ先 support@wuerth.co.jp

E-Shop に関するお問い合わせ: **eshop@wuerth.co.jp** 

発行: 2025.09 ID: 5995002256









本カタログ記載商品の仕様・規格・内容・価格などは予告なしに変更する場合がございますの でご了承ください。ご注文の際には事前に在庫確認していただきますようお願いいたします。