



Automotive Chemicals General Catalog

# 総合カタログ

自動車ケミカルシリーズ

BRAND  
ANNIVERSARY

# 70<sup>th</sup>



石原ケミカル株式会社  
〒652-0806 神戸市兵庫区西柳原町5番26号  
TEL.(078)681-4801(代表)

ISHIHARA

CHEMICAL

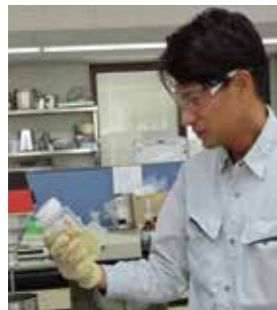


PROFFESIONAL  
AUTOMOTIVE  
CHEMICALS

# FACTORY&LABO

私たち石原ケミカルは創業120年の経験を活かし、お客様のニーズに合わせた製品の開発に取り組んでいます。

## 研究開発



時代のニーズに合わせた製品開発により、お客様満足を追っています。

培ってきた弊社独自の配合技術(特許技術)により、お客様が満足していただける製品を開発しています。お客様が安心して弊社製品を使用していただけるように、作業環境に配慮したモノづくりを徹底して取り組んでいます。

## 製造

私たち石原ケミカルは創業120年の経験を活かし、安全・安心なものづくりに取り組んでいます。

自動車整備工場において、車検整備や作業収益の向上をお手伝いする整備用ケミカル製品など、プロユース製品を幅広く展開し、お客様から厚い信頼を獲得しています。石原ケミカル滋賀工場は製品の製造～梱包、出荷業務までを行っており、安全安心で高品質なモノづくりを行っております。

## 営業

長年のノウハウを活かし、お客様へより良い製品をお届けします。

お客様のニーズを出来るだけ活かした製品開発へ繋げる為、現場に近い営業活動を心掛けています。日々、自動車アフターマーケットが変革していくなか、より早く最新の情報をキャッチし、最新の技術を用いた製品を市場へ投入することで、お客様の業務効率化や付加価値向上、お困りごとを解決させていただきます。



原料仕込み



充填・梱包ライン

# INDEX

### 用途別製品選定表 P.3-5

### 潤滑油 P.6

- 強力浸透ねじ緩め 411NANO
- 防錆潤滑スプレー 410
- グリーススプレー 409
- シリコングリーススプレー 415
- プラスチック&ラバースプレー 413

### ブレーキ&パーツクリーナー P.7

- ブレーキ&パーツクリーナー 136SP
- ブレーキ&パーツクリーナー 134
- ブレーキ&パーツクリーナー 135
- ブレーキ&パーツクリーナー 139

### シャーシ/下回り塗料 P.8

- シャーシブラック 901(S)
- シャーシブラック 905
- シャーシクリヤー 909
- 耐熱コート 914 シルバー
- スーパー防錆コート 912 黒
- スーパー防錆コート 917 黒

### シャンプー/ワックス P.9

- 撥水シャンプー 153
- 専用ガンセット
- 泡シャンプー 219
- ルームクリーニング薬剤プラス消臭
- タイヤ&レザーワックス 248SB
- ユニコンカークリーム
- ニューゴールド 201F

### アルカリ洗浄剤 P.10

- エンジンルームクリーナー 166AL
- アルカリクリーナー ECO
- 床洗浄剤 225(環境対応タイプ)
- フロアクリーナー 165

### その他 P.11

- アロエハンドスクラブ 169ECO
- ガスモレチェック 365
- 強力油膜とり 141
- 水アカ取りワックス 200
- ピッチクリーナー
- キャブコンディショナー 104

### 洗車機用洗剤 P.12-14

- シャンプー
- ワックス
- クリーナー
- 撥水コート 他



**強力浸透ねじ緩め 411NANO** P.6

固着したネジや部品の脱着にお使いいただけるねじ緩めです。注目のナノ素材「フラーレン」を配合しているためねじ緩め性能が格段にアップしています。瞬間発砲により液だれしにくく、狙った場所にピンポイントで噴射できます。



**泡シャンプー 219** P.9

高発泡でクリーミーな泡が車体を包みます。洗車機の泡洗車、手洗い洗車共に使用可能な洗剤です。

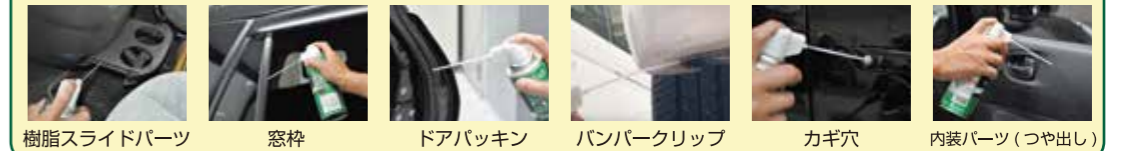


**プラスチック&ラバースプレー 413** P.6

無溶剤で樹脂やゴム等を侵さず、素材を選ばない滑走剤です。内外装パーツの劣化防止、光沢復元やバンパークリップの脱着など幅広い用途にお使いいただけます。



べつつきがなく、埃を巻き込まないので、こんな所に最適



**防錆潤滑スプレー 410** P.6

部品の脱着、パーツの防錆・潤滑など、あらゆる用途に使用できる万能防錆潤滑剤です。逆さ噴きOKで、狙った場所にピンポイントで噴射できます。



**エンジンルームクリーナー 166AL** P.10

自動車のエンジン外部に密着した頑固な油汚れを強力に洗浄するクリーナーです。工具・部品や汚れた床の洗浄にもお使いいただけます。汚れの具合や用途に応じて希釈倍率を変更してお使いください。



**タイヤ&レザーワックス 248SB** P.9

ダッシュボードなどのレザー部にもお使いいただける、水性のタイヤワックスです。高品位シリコンがしっとりとした光沢を作ります。また紫外線吸収剤配合で、紫外線からタイヤを保護します。



18L



1L

施工前・後の比較



Before → After

**床洗浄剤 225** P.10

自動車整備工場やガソリンスタンドなどの床の洗浄にご使用いただけます。汚れの具合や用途に応じて希釈倍率を変更してお使いください。



**ブレーキ&パーツクリーナー** P.7

機械部品および金属パーツに付着した油汚れやグリース、ブレーキダストを浸透除去します。洗浄力・乾燥時間の差で様々なラインナップを取りそろえています。



シャーシブラック 905

P.8

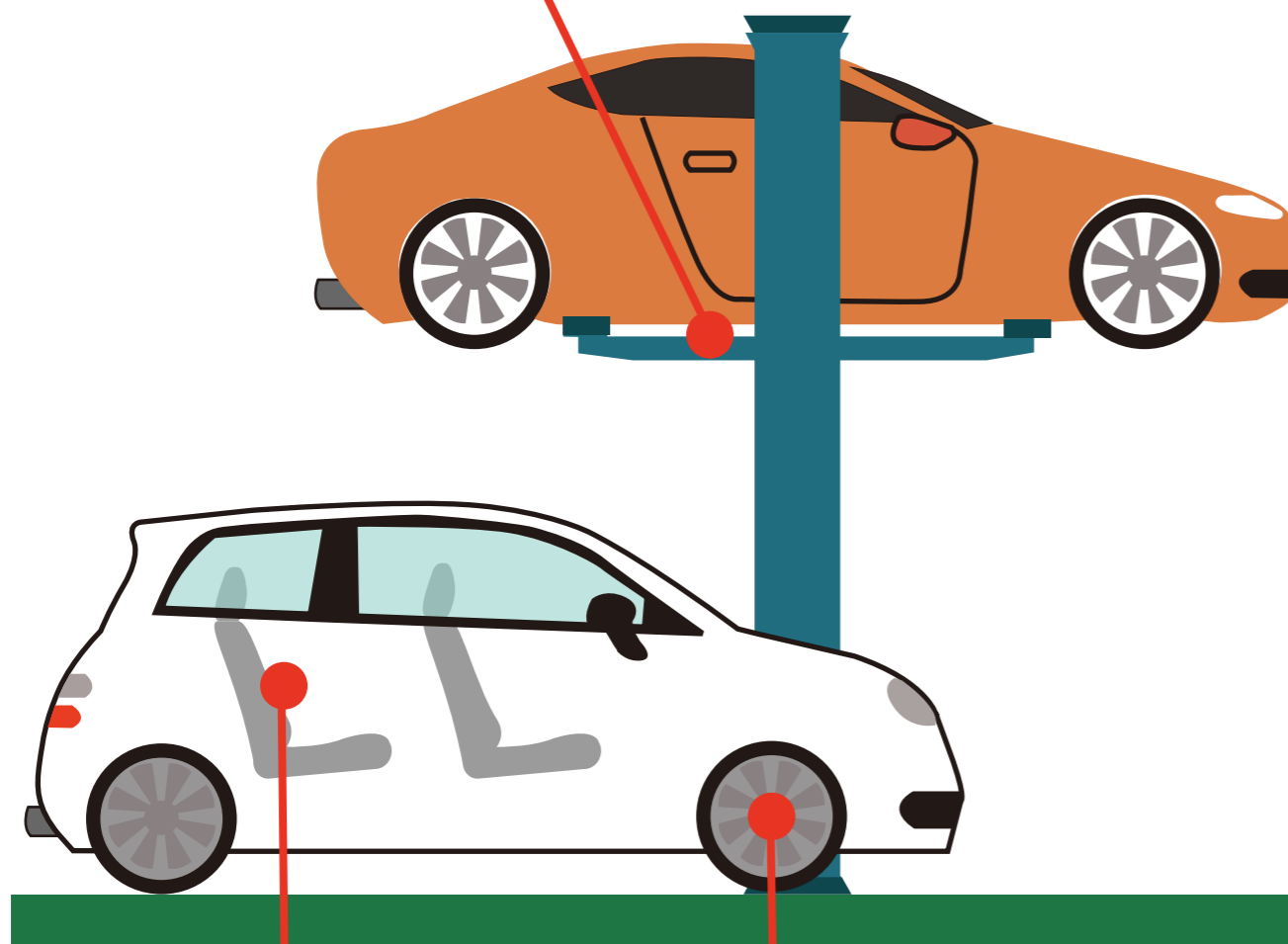
自動車の下回りにお使いいただける、有機溶剤中毒予防規則適用外の水性速乾タイプの防錆材です。密着性・防錆性に優れ、車検・整備・補修などに安心してお使いいただけます。



グリーススプレー 409

P.6

部品の脱着、パーツの防錆・潤滑など、あらゆる用途に使用できる万能防錆潤滑剤です。逆さ噴き OK で、狙った場所にピンポイントで噴射できます。



ルームクリーニング薬剤プラス消臭

P.9

自動車の布地・マット・プラスチック類の洗浄にお使いいただけます。洗浄に加え、消臭・除菌・抗菌の効果もあります。



シリコングリーススプレー 415

P.6

ブレーキ装置まわりに最適で、高温・低温に強く、耐水性のあるグリースです。ゴムやプラスチックの摩耗および劣化を防ぎます。



強力浸透ねじ緩め 411 NANO

- 注目のナノ素材“フラーレン”を配合し、ねじ緩め性能が格段にアップしています。
- 液だれしにくく、狙った場所にピンポイントで噴霧できます。

- 用途
- 固着したネジ
  - 部品の脱着
  - パーツの防錆、潤滑

2WAYノズル

360°噴射OK!

瞬間発泡タイプ

水置換タイプ

品番	容量	外箱入数
15826	335 ml	12本

フラーレン(炭素の同素体であるナノ素材) ナノレベル(ナノメートル=10億分の1m)で潤滑性、極圧性に優れ、潤滑用途に利用されているだけでなく、抗酸化作用にも優れ、化粧品、医薬品、電子材料、太陽電池など、幅広く使用されている注目の素材。発見者は1996年にノーベル賞を受賞!



4 905553 158269



防錆潤滑スプレー 410

- あらゆる用途に使用できる万能防錆潤滑剤です。

- 用途
- 部品の脱着
  - パーツの防錆、潤滑

2WAYノズル

逆さ噴きOK

ロングノズル

水置換タイプ

品番	容量	外箱入数
15823	420 ml	24本

水置換性の検証



水と置き換わり、水を弾き表面を保護



4 905553 158238



グリーススプレー 409 (ウレアタイプ)

- あらゆる用途に使用できる万能グリースです。ウレア系のグリースで、酸化しにくく耐熱性に優れているため、長期間にわたり潤滑性と防錆性を発揮します。

適応温度  $-20^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$

- 用途
- ヒンジ部の長期防錆
  - ハンドル軸、ドア、ワイパー等の防錆潤滑



品番	容量	外箱入数
15651	380 ml	24本



4 905553 156517



シリコングリーススプレー 415 (シリコン潤滑剤)

- ブレーキ装置まわりに最適で、高温、低温に強く、耐水性のあるグリースです。離油度、蒸発量が少なく、耐熱性、耐酸化安定性に優れ、ゴム(シリコンゴム、天然ゴムを除く)プラスチックの摩耗、劣化を防ぎます。

適応温度  $-40^{\circ}\text{C} \sim 220^{\circ}\text{C}$

- 用途
- ディスクパッド表面のシム部分
  - ホイールシリンダーカップのシール部、バックプレートとシューの当たり面
  - クラッチディスクのハブ面 ● フロントオイルシールリップ面 ● その他



品番	容量	外箱入数
15825	220 ml	12本



4 905553 158252



プラスチック&ラバースプレー 413 (シリコン滑走剤)

- 無溶剤で、樹脂やゴム等を侵さず素材を選ばない滑走剤です。高級シリコン配合で、樹脂パーツ、ゴム類を保護し、すばらしい光沢を与えます。

2WAYノズル

- 用途
- パワーウィンド等の滑走性
  - バンパークリップの滑走性
  - ゴム、樹脂の劣化防止
  - 内外装パーツのつや出し



窓枠部に塗布して、パワーウィンドウの滑走性をアップさせ、モーターの負担軽減



バンパークリップの滑走性アップ



外装パーツ(プラスチック、ゴム類)の劣化の防止と、ツヤ出し



内装パーツの劣化の防止と、ツヤ出し



施工動画はこちら

品番	容量	外箱入数
15824	420 ml	12本



4 905553 158245



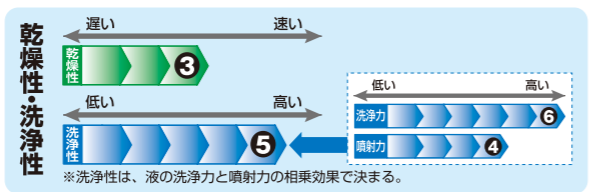
### ブレーキ&パーツクリーナー 136SP

■ 薬剤の洗浄力に優れ、頑固な汚れに浸透除去します。

中速乾

- 用途**
- ブレーキオイル
  - グリース
  - ブレーキダスト
  - 油脂類
  - エンジンオイル

有機溶規則適用外



品番	容量	外箱入数
15697	480 ml	30本



4 905553 156975

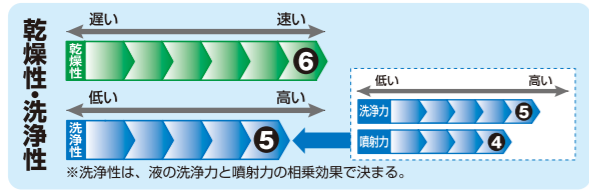
### ブレーキ&パーツクリーナー134 & 135

■ シリーズ中、最速乾で、スピーディーな作業が可能です。

速乾

- 用途**
- ブレーキダスト
  - 油脂類
  - エンジンオイル
  - グリース

有機溶規則適用外  
逆さ噴き OK (135)



品番	容量	外箱入数
15695	840 ml	30本
15696	480 ml	30本



4 905553 156968



4 905553 156951

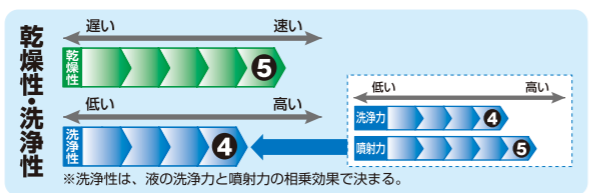
### ブレーキ&パーツクリーナー 139

■ 噴射力アップで、油汚れを粉砕します。

速乾

- 用途**
- ブレーキダスト
  - 油脂類
  - エンジンオイル
  - グリース

有機溶規則適用外  
逆さ噴き OK



品番	容量	外箱入数
15672	840 ml	30本



4 905553 156722

### シャージブラック 901(S)・905

■ 密着性、防錆性に優れ、車検、整備、補修などに安心してお使いいただけます。

有機溶規則適用外  
水性・速乾タイプ

品番	品名	容量	外箱入数
15813	シャージブラック 905	420 ml	24本
15781	シャージブラック 901(S)	1 ℓ	12缶
15791	シャージブラック 901(S)	14 kg	1缶(石油缶)



905 エア  
塗布可能面積 約1.5~2㎡



### シャージブラック 911

■ 飛散が少なく乾燥時間が速いです。  
■ 強力な塗装被膜をつくり、頑丈なシャージの防錆効果が得られ、美観を保ちます。

油性・速乾タイプ

品番	容量	外箱入数
15741	420 ml	24本



塗布可能面積 約1.5~2㎡

### シャージクリヤー 909

■ 防錆性が高く、シャージの美観を保ちます。  
■ クリヤーなので、作業場を汚しません。  
■ 有機則適応外で、悪臭が少なく、作業者への負担が軽減されます。

水性・速乾タイプ  
塗装色：透明  
指触乾燥時間 約20分

品番	容量	外箱入数
15815	420 ml	12本



塗布可能面積 約1.5~2㎡

### 耐熱コート 914 シルバー

■ 高温下での腐食を防止します。  
■ マフラー部分の塗装等にお使いいただけます。

塗装色：シルバー  
耐熱温度 600℃  
指触乾燥時間 約10分

品番	容量	外箱入数
15735	300 ml	24本



塗布可能面積 約0.6~1㎡ (2回塗り)

### スーパー防錆コート 912 黒

■ メタホウ酸バリウムとアルキッド樹脂の相乗効果で水性シャージの約12倍の防錆効果を発揮します。

速乾・ツヤ消しタイプ  
指触乾燥時間 約20分  
乾燥時間 約2時間  
塩水噴霧試験 300時間以上

品番	容量	外箱入数
15731	480 ml	24本
15732	1 ℓ	12缶



塗布可能面積 約1.5~2㎡



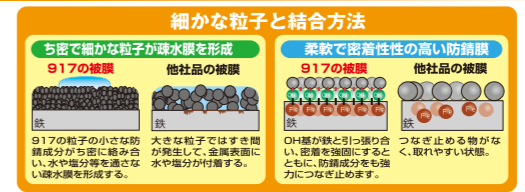
塗布可能面積 約2~3㎡

### スーパー防錆コート 917 黒

■ 水性シャージの約60倍の防錆効果を発揮します。

ワックスタイプ  
塩水噴霧試験 1500時間以上

品番	容量	外箱入数
15742	480 ml	24本



塗布可能面積 約0.7~1㎡

### 撥水シャンプー 153 全塗装色対応

■ たくさん使えるお徳用で、簡単に撥水洗車が可能です。

- 10倍希釈
- 1台 約70ml
- 撥水効果約3ヶ月
- 中性

保管場所、保管条件によって期間は異なることがあります。

品番	容量	外箱入数
17581	4ℓ	2本



4 905553 175815

### 専用ガンセット

専用ガン + ムートンパッド + ホース



品番	外箱入数
17991	1セット

4 905553 179912

### 環境対応 強力洗剤

環境対応品

### 法令改正の流れ



### 泡シャンプー 219

■ 高発泡性でクリーミーな泡が車体を包みます。洗車機の泡洗車、手洗い洗車共に使用可能な洗剤です。

- 手洗い洗車100希釈
- 中性

液色：赤

品番	容量	外箱入数
16243	10ℓ	1個



※小分け用コック付属

### スプレークリーナー 282 全塗装色対応

■ スプレー洗車機専用洗剤です。

標準希釈倍率3% (10ℓの水に約300ml程度)でご利用ください。



品番	容量	外箱入数
16312	18kg	1缶



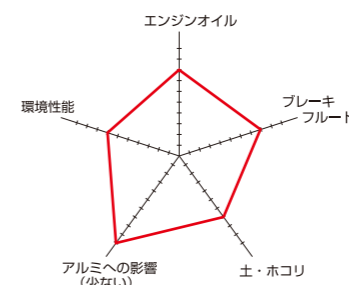
4 905553 163126

### エンジンルームクリーナー 166AL

用途

- エンジンルーム内の金属パーツ (塗装、メッキ品を除く)
- 工具 ● 汚れた床

品番	容量	外箱入数
15867	18ℓ	1個



希釈率

- 部品、工具等…原液～2倍希釈
- 床…原液 (汚れのひどい場合)
- 床…3～5倍希釈

※エンジン、パーツ等のアルミ素材に関して影響が少ない処方ですが、多様な表面処理が多いため、アルミホイールへの使用はお避けください。

品番	容量	外箱入数
15867	18ℓ	1個



※小分け用コック付属

### ルームクリーニング薬剤プラス消臭

用途

- 自動車内布地、マット、プラスチック類の洗浄
- ペット臭・タバコ臭の除去

- 2倍希釈
- 中性処方
- 洗浄・消臭
- 除菌・抗菌・静電気防止コーティング

品番	容量	外箱入数
18761	4ℓ	2本



4 905553 187610

### タイヤ&レザーワックス 248SB

- ダッシュボードなど、レザーやタイヤの汚れを落とします。
- 高品位シリコンがしっとりとした光沢をつくります。

水性タイプ

紫外線吸収剤配合

品番	容量	外箱入数
15721	1ℓ	12本
15845	18ℓ	1個



1ℓ



18ℓ



1ℓ



18ℓ



※小分け用コック付属

### ユニコンカークリーム

■ 自動車の塗装、オートバイ、ファミリーバイクの塗装、自転車などの汚れを手軽に落とし、美しい光沢被膜で保護します。

- 研磨剤ゼロ
- リキッドタイプ
- 全塗装車対応

175ml



品番	容量	外箱入数
13310	175ml	80本
13320	400ml	40本



### ニューゴールド 201F

- 汚れを簡単に落とし、すばらしい光沢被膜で塗装を保護します。
- がん原生物質不使用で作業環境に配慮したタイプです。

- 研磨剤配合
- リキッドタイプ
- 白・淡色車用

品番	容量	外箱入数
15531	4ℓ	4缶



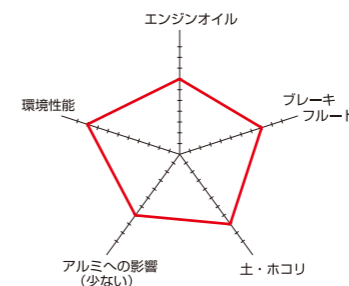
4 905553 155312

### アルカリクリーナー ECO

用途

- 工場等の床面
- 自動車パーツ
- 工具類

品番	容量	外箱入数
15956	18ℓ	1個



希釈率

- こびりついた極端な汚れ…原液～5倍希釈
- ひどい汚れ…5～10倍希釈
- 普通程度の汚れ…10～30倍希釈
- 軽い汚れ…30～50倍希釈

品番	容量	外箱入数
15956	18ℓ	1個

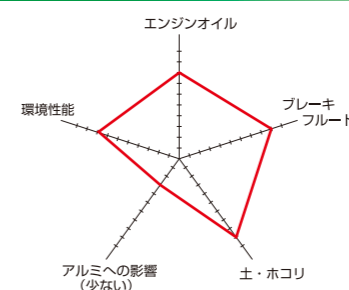


### 床洗剤 225 (環境対応タイプ)

用途

- 工場等の床面

品番	容量	外箱入数
15952	18ℓ	1個



希釈率

- こびりついた極端な汚れ…原液～5倍希釈
- ひどい汚れ…5～10倍希釈
- 普通程度の汚れ…10～20倍希釈
- 軽い汚れ…40～50倍希釈

品番	容量	外箱入数
15952	18ℓ	1個

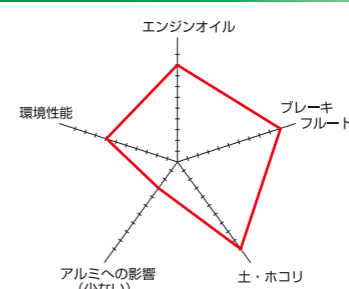


### フロアクリーナー 165

用途

- 工場等の床面
- 機械等の洗浄

品番	容量	外箱入数
15955	18ℓ	1個



希釈率

- こびりついた極端な汚れ…原液～5倍希釈
- ひどい汚れ…5～10倍希釈
- 普通程度の汚れ…10～30倍希釈
- 軽い汚れ…30～50倍希釈

品番	容量	外箱入数
15955	18ℓ	1個



### アロエハンドスクラブ 169 ECO

- トウモロコシの穂軸から作った**天然スクラブ**を使用することで**生分解性に優れ、環境に優しい**手洗い洗剤です。
- 手のシワ、指紋に入った汚れも強力除去。
- アロエエキス配合で手に潤いを保ちます。
- ベタつき感が無く、サッパリ仕上がります。
- 本品は『化粧品』です。



品番	形態	容量	外箱入数
16012	本体	2.5 kg	6個
16013	詰め替え	2 kg	8個



### ガスモレチェック 365

- JIS Z2329「発泡漏れ試験方法」適合品です。
- チェックするところにスプレーするだけで簡単に漏えい箇所がわかります。



- 用途**
- エアコン・冷蔵庫など冷媒のモレ
  - 工業用ガス、都市ガス、プロパンガスのもれ
  - 圧力容器、コンプレッサーなどのガスモレ

品番	容量	外箱入数
38090	360 ml	20本



### 水アカ取りワックス 200

- 洗車しても取れにくい、水アカや老化塗膜を簡単に取り除きます。



- 研磨剤配合
- リキッドタイプ
- 白・淡色車用

品番	容量	外箱入数
15710	1 l	12本



### 強力油膜とり 141 環境対応品

- 車のガラスに付着した特有のガンコな汚れや、洗車機によるワックスがけ後の油膜などを強力に落とします。



- 強アルカリタイプ
- 小分け容器&ガン付き

品番	容量	外箱入数
15690	4 l	4本



### ピッチクリーナー

- シリコンワックスの配合で美しい光沢に仕上がります。塗装や金属を保護します。



- 用途**
- 足回りのタール、ピッチなどの除去

品番	容量	外箱入数
13010	420 ml	24本



### キャブコンディショナー 104

泡タイプ!

- 用途**
- キャブレター車
  - 農機具

※ディーゼル車には使用出来ません。



品番	容量	外箱入数
15611	420 ml	24本



### クリーナー 216

- ボディの下地を整え車体の汚れを強力に洗浄するとともに、ブラシへの汚れの付着を防止します。

液色：青

品番	容量	外箱入数
16240	10 l	1個



### フォーム 217B

- 高発泡性できめ細やかな泡が車体を包み、機械泡洗車、手掛け泡洗車時の泡ケミカルとして使用が可能です。

液色：赤

品番	容量	外箱入数
16241	10 l	1個



### シャンプー 218D

- 車体の汚れと洗車ブラシの洗浄性を有した高発泡剤で、クリーナーと泡シャンプーの両方の性能を兼ね備えた洗浄剤です。

液色：青

品番	容量	外箱入数
16242	10 l	1個



### フォーム 221-F 全塗装色対応 環境対応品

- 強力な洗浄力を備えた高発泡の洗浄剤です。用途に合わせて希釈してお使いください。

液色：赤

品番	容量	外箱入数
16303	20 l	1個



### ワックス 227BM

- 特殊ワックス成分配合により塗装を保護し、深みある光沢被膜を形成するとともに、長期間撥水性能を維持致します。

液色：黄

品番	容量	外箱入数
16244	10 l	1個



### ワックス 228D

- 環境に配慮して厳選した原料を使用することで塗膜を保護し、深みのある光沢被膜を形成するとともに長期間撥水性能を維持致します。

液色：黄

品番	容量	外箱入数
16245	10 l	1個



## 光沢撥水剤 UG286 グラス

(ビューター用)

- 三次元構造を持つシリコンレジン（ガラス系分子）配合しています。
- シリコンレジン特有の高撥水、高滑水を実現する強靱な被膜を形成し新車のような深いツヤと光沢を作り出します。

液色：乳白

品番	16372
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 撥水コート UK289ハイパー

(ビューター用)

- 特殊シリコン配合で機能性ポリマーを核とする高耐久被膜を形成し強力な撥水性、光沢を実現します。
- 主成分である機能性ポリマーが汚れの付着を防止します。

液色：透明

品番	16373
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 撥水コート UK279

- 機能性ポリマーを核とした耐久被膜を形成し、すぐれた撥水性、光沢を実現します。
- ワックス油分を含まない水溶性ポリマーにより汚れの抱き込みを防止します。
- 車全体を被膜が覆いボディを外的要因からシャットアウトします。

液色：透明

品番	17988
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 撥水コート 255

- 特殊シリコン配合で従来のワックス洗車に優る撥水性を実現します。
- ブロー後の水滴がほとんど残らないため、作業が大幅に短縮できます。

液色：透明

品番	17970
容量	18ℓ
外箱入数	1個



## 撥水下地剤 UTコートベース 287

(エムケー精工用)

- UTコートプレミアム等の高撥水コーティング剤の下地（ベース）剤です。
- コーティング剤と結びつく事で被膜の定着を向上させ、ツヤ・撥水を持続させる効果を持ちます。洗車機用ワックスとしての使用も可能です。

液色：オレンジ

品番	16370
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 撥水コート UTコートプレミアム 288

(エムケー精工用)

- 三次元構造を持つシリコンレジン（ガラス系分子）を配合した洗車機用コーティング剤。
- 従来の艶出しコーティング剤に比べて硬質で平滑な被膜を形成し透明度の高いツヤと高撥水力を生みます。

液色：桃色乳白

品番	16371
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 光沢撥水剤 UG283

- 撥水コートUK279後工程で使用する光沢撥水剤です。
- 特殊シリコンが塗装面の凹凸を埋め込み、表面を平滑に仕上げ、新車のようなツルツルした艶と光沢がでます。

液色：乳白

品番	17984
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 光沢撥水剤 UX284

- 定着性が強く、下地の撥水被膜無しでも使用可能です。
- 特殊シリコンが塗装面の凹凸を埋め込み、表面を平滑に仕上げ、新車のようなツルツルした艶と光沢がでます。

液色：乳白

品番	17989
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 撥水下地剤 UB267

- ボディの下地を整え撥水コートの密着性をアップします。ブラシの汚れ付着を防止します。
- すぐれた発泡性によりショー効果を発揮します。

液色：青

品番	17981
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## 撥水コート UF274

- 機能性ポリマーを核とした耐久被膜を形成し、すぐれた撥水性、光沢を実現します。
- 溶性ポリマーにより汚れの抱き込みを防止します。
- 車全体を被膜が覆いボディを外的要因からシャットアウトします。

液色：透明

品番	17801
容量	10ℓ
外箱入数	1個



## ダイフク用カートリッジ

## シャンプーカートリッジ 291

- 車の汚れと洗車機ブラシの洗浄性を有した高発泡剤で、クリーナーとフォームの両方の性能を兼ね備えた洗浄剤です。

液色：青

品番	16323
容量	5ℓ
外箱入数	4本



## ワックスカートリッジ 292

- 特殊ワックス成分が塗装を保護し、水はじき、ツヤを長持ちさせます。

液色：黄

品番	16324
容量	5ℓ
外箱入数	4本

