

# 取扱製品

OUR PRODUCTS

シーシーアイはお客様の「安心・安全・快適」のために、より良い製品・技術をお届けしています。



## カーケミカル製品



世界中の自動車メーカーに認められる製品を今後も世に送り出していきます。

各自動車メーカーのOEMメーカーとして70年以上エンジンクーラント、ブレーキフルードを供給し続けており、大きな信頼を得てきました。これまでに蓄積されたノウハウで今後の自動車業界の変革(内燃機関エンジンから排出ガスゼロ車のZEV)にも対応し、今後も変わらない安心・安全・快適をお客様に提供していきます。

### エンジンクーラント



#### ロングライフクーラント Long Life Coolant



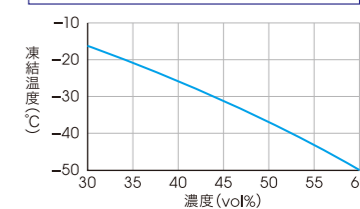
#### 特長

1. 群を抜く**耐久力**で冷却水システムの腐食によるトラブルを防止。
2. 優れた防錆添加剤を使用し、長期にわたり強力な**防錆防食効果**を持続。
3. 高品質のエチレングリコールを使用し、濃度に応じた**不凍効果**を発揮。
4. 特殊添加剤の配合により、**キャビテーション損傷を抑制**。

#### 冷却水システムのトラブルを防止

一般的に不凍液と呼ばれ、エンジンを冷却する役割を担っています。ロングライフクーラントは耐熱・耐酸化安定性に優れた防錆添加剤を使用しているため、高性能化する自動車エンジンのポテンシャルを長期にわたって最大限に発揮します。また優れた冷却効果、不凍効果はもちろん、潤滑性、熱安定性などクーラントに必要な性能を高レベルで達成しています。

ロングライフクーラントの濃度と凍結温度の関係



### ブレーキフルード



#### ブレーキフルード Brake Fluid



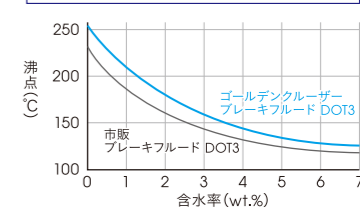
#### 特長

1. 含水しても沸点の低下がゆるやか。長期間の走行でも安心の**耐久力**。
2. 市販ブレーキフルードよりも**高ウェット沸点設計**。
3. **高防錆力**があり、ゴム部品との相性も良いので劣化の悪影響を与えない。
4. **高潤滑性**のため寒冷地や異常高温時でも、適切な動粘度でスムーズに制動。

#### ブレーキのトラブルを防止

一般的にブレーキオイルと呼ばれ、その働きは「潤滑油」ではなく「作動液」であることから「ブレーキフルード(フルード=液体)」と称します。一般的なブレーキフルードは使用中に吸水し、徐々に沸点が下がりますが、当社製品は沸点を高く設定することで、長期にわたり安全走行に欠かせない高沸点を維持できます。また優れた防錆防食性能が各種金属を錆から守ります。

ブレーキフルードの含水率と沸点の関係



## メタルラバー

特長

- 鉄、アルミニウムを含む各種金属の防錆および潤滑に優れた効果を発揮します。
- ゴムおよびプラスチック部品を傷しません。
- ブレーキ液に完全に溶解し、沈殿を発生させず、液の戻し孔を封鎖させることがありません。



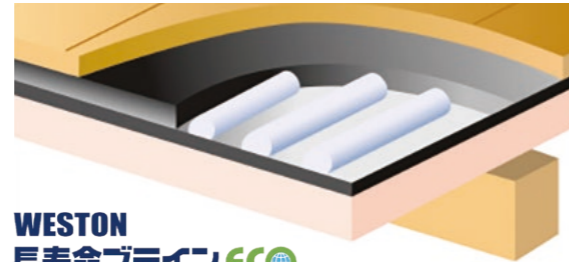
[JIS適合品]  
JIS K2228(自動車ブレーキ用非鉱油系ラバー潤滑剤) 適合品です。

## ウィンドウォッシャー液

洗浄効果が高くクリアな視界を確保できます。また、塗装面や各種部品の適合も確認されており安心してお使いいただけます。

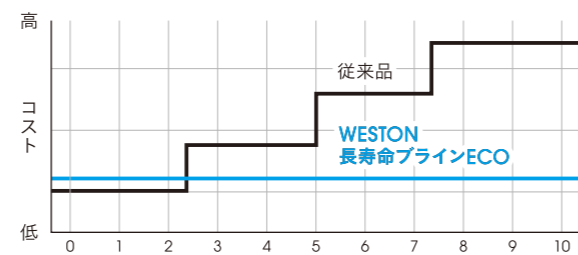
## 長寿命ブラインECO

住宅の床暖房やソーラー給湯器用の熱媒体、冷熱媒体として幅広く使用できる不凍液です。クーラント技術を住宅用に応用し誕生しました。防食耐久性を飛躍的に向上させ従来品の4倍以上の長寿命化を実現。耐用年数が長く、交換時に出る廃液を大幅に削減できるため環境に優しい製品です。



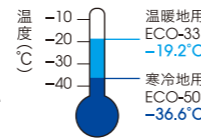
### WESTON 長寿命ブラインECO

#### メンテナンスコストの比較



#### 凍結防止効果

温暖地用ECO-33と寒冷地用ECO-50があり、ともに優れた不凍効果で、厳寒の冬季でも安心です。



## カーケア用品



お客様目線でカーケア用品の開発・改良に取り組んでいます。

自動車用ボディコーティング剤・ガラス撥水剤・各種ワックス・クリーナーを取り扱い「車のキレイをもっとカンタンに」をコンセプトにシリーズ展開。実際に製品を使われたお客様からいただいたご意見やご感想に日々耳を傾け、製品開発・改良、サービスの改善に取り組んでいます。

## ボディコーティング剤

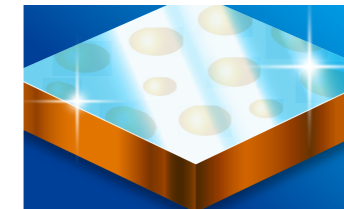
### スプレーして拭くだけカンタンボディコーティング剤

洗車後の濡れたボディにスプレーして拭くだけでワックス並みにピカピカに。使えば使うほど光沢が増し、汚れの落ちやすいつるつるのボディに仕上がります。

### SMART MIST 撥水&艶つるタイプ

花粉や黄砂などの汚れが落としやすい、つるつるボディを実現！  
繰り返し使うほどに平滑度がアップし、つるピカボディに！

180ml・つめかえ用



#### 艶つる仕上げ後

特殊ガラス成分で乱反射が起きにくくなり「つるつる・ピカピカ」を感じるボディに！

### SMART MIST ハイパードロップ

圧倒的な水はじき！  
最驚のプレミアムコーティング

280ml・180ml・つめかえ用



## カーシャンプー



### SMART MIST SHAMPOO 用途に合わせて選べる 4アイテム

- スタンダードシャンプー
- 水アカ専用シャンプー
- ワックスインシャンプー
- コーティング車専用シャンプー

捨てる時は  
くると丸めて  
コンパクト！



## ウィンドウケミカル

### SMART VIEW スマートビュー



#### 装いも新たに リニューアル

スプレーして拭くだけで、簡単にガラスをコーティング。抜群の水はじきで、雨の日の運転でも視界良好。快適に運転していただけます。

#### スマートビューウォッシャーに 超純水クリアタイプが新登場

不純物をほとんど含まないRO膜処理をした精製水を使用したウォッシャーなのでフロントガラスやボディにウォッシャー液の跡が残りにくい。撥水コーティングしているガラスにもおすすめ！撥水被膜にダメージを与えず、油膜や汚れを強力洗浄。

## 業務用 カーケア用品



#### 強くしなやかなコーティング被膜

紫外線による劣化要因から自動車のボディを長期間保護するボディコーティング剤。有機と無機のハイブリッド構造により高硬度でありながら柔軟に収縮する理想的な被膜を形成します。



## 樹脂・ゴム製品

多様化する使用環境に応えるタイヤシリーズで安全と信頼をお届けします。

熱硬化性ウレタンの接着性は他に負けないアドバンテージを持っており、環境に優しい製品(抗菌性・導電性など)へ用途展開しています。また、設計段階からご要望をお伺いした上で小ロットから量産まで対応します。



## 住設・建材用品

優れた防音性能を持つ製品で住環境に安全と快適をお届けします。

お客様の住環境の改善に加え、現場施工の手間や時間短縮、コストダウンにつながる製品の開発・提供も積極的に行っています。固定概念にとらわれず、現場に足を運んで不具合をいち早く情報収集し、社内ヘフィードバックすることで開発・改良に活かし、実際に使われる方のことを考えた製品づくりを心掛けています。

### 産業用ウレタン車輪

**特長**

1. 負荷能力に優れ、始動時の走行抵抗が小さく、**軽い力で動かすことが可能。**
2. **耐摩耗性**に優れているため、長期間にわたり運搬・搬送の安全性を維持。
3. **内部発熱を抑え**、高速走行時の耐久寿命が飛躍的に向上。

様々な特長を有している製品をラインナップしています。

**主な用途として**

**■ 無人搬送車 (AGV)**

高い耐久性で、故障による工場の停止リスクを軽減し、安全な走行を実現。工場や製造現場の自動化に貢献します。また、小さな指導抵抗により、少ない電力でより多くの荷物の運搬が可能です。

〈製品〉 #3000A Hs95 #3000 Hs95 #2500 Hs95

**■ 新交通システム**

クラックやバーストの極めて少ない丈夫な車輪は、連日の稼働でも高い安全性をキープ。確かな品質により、次世代の交通手段である新交通システムにも採用されています。

〈製品〉 #3000A Hs95 #2500 Hs95

**主な用途として**

**■ 自動倉庫 (スタッカークレーン)**

高品質な車輪は、前後の走行、上下の昇降が求められるスタッカークレーンにおいて、スピーディーかつ正確な動作を可能にします。また、優れた耐摩耗性により交換頻度が減少。ランニングコスト削減にもつながります。

〈製品〉 #3000A Hs95 #3000 Hs95 #2500 Hs95

**■ ジェットコースター**

優れた動的性能と耐久性により、車輪に高負荷がかかるジェットコースターの安全な走行を実現。さらに、車輪の交換頻度を減らし、ランニングコストの削減に貢献。信頼性の高さから有名テーマパークにも数多く採用されています。

〈製品〉 #3000A Hs95 #3000 Hs95 #2500 Hs95

---

**主な用途として**

**■ 立体駐車場**

高品質ウレタンにより、立体駐車場で車を運搬する際の騒音や振動を大幅にカットします。車のような重量物を扱う環境でも、高い耐久性により、安全かつスムーズな移動に貢献します。

〈製品〉 #2000 Hs95

**■ エスカレーター**

高い耐久性でメンテナンスの頻度を軽減、経済的にも効果が期待できます。また、継続して高負荷がかかる状況でも安定した動作を維持。公共交通機関や商業施設などに採用されています。

〈製品〉 #2000 Hs90

**主な用途として**

**■ リーチ式フォークリフト**

優れた耐摩耗性により、タイヤ痕による床汚れを防止します。摩耗が少ないため、耐久性が向上し、高い安全性と交換コストの削減を両立します。多様化する路面環境への対応が可能です。

〈製品〉 #2000 Hs90

**■ ベルトコンベア**

金属シャフト部分に直接焼付を施すことで、より強靱な耐久性のウレタン車輪を実現しました。人やモノの移動を支える空港や、様々な生産工場で活躍。用途に合わせて幅広いサイズに対応します。

〈製品〉 #1000 Hs80

### 防音排水管 音ナイン

**特長**

1. 防音材一体型なので、**施工時間は塩ビ管の場合とほぼ同じ。**
2. フィルムでカバーしてあるので、**初期の品質を半永久的に保持。**
3. 性能のばらつきがなく、**防音効果が確実に仕上がりがキレイ。**

**気になる排水音を大幅にカット!**

住宅のトイレや台所などの排水音をカットする「音ナイン」。排水騒音は裸の塩ビ管に比べて平均15dB低下。「深夜の郊外」並みの静けさです。防音材一体型なので簡単に施工でき、数多くの大手ハウスメーカーに標準採用されています。

戸建住宅からマンション・ホテル・老人ホームなどの耐火建築物まで幅広い建物に対応。

**音ナイン** …… 住宅のトイレや台所などの排水音をカットする防音材一体型排水管。

**耐火音ナイン** …… 防音性能を持つ「音ナイン」に耐火性能を加えた防音排水管。

**モエナインS** …… 立て管・コア通気継手、延焼防止材を一体化した排水システム。

### 油脂分解微生物製剤 オイルバニッシュ

**新規の油脂分解微生物製剤の開発に成功**

オイルバニッシュは油脂を強力に分解する新規酵母(特許第6099054号)を配合した微生物製剤です。排水処理施設における油脂の処理に優れた効果を発揮します。アメリカ食品医薬品局(FDA)より安全基準合格証(GRAS)を与えられている酵母と同種であり、食品工場などの有機系排水処理施設でも安心してお使いいただけます。

排水中の  
**n-Hex**  
を大幅に低減

油脂  
廃棄処分  
コストの削減

悪臭を  
低減し  
環境保全

単純作業で  
作業者の  
負担軽減

---

### 制振塗料

**ダイポリギー DP**

曲面や複雑な形状にも塗ることができる塗料タイプの制振材です。

**用途**

- 新幹線などの鉄道車両
- エスカレーター、エレベーター
- 自動車のフェンダー、タイヤハウスなど

### 吸音材

**ダイポリギー 吸音フォーム**

水や紫外線に強く、耐薬品性にも優れています。難燃タイプもあります。

**用途**

- 航空機のcockpit
- 食器洗い乾燥機やプリンターなどの家電製品

---

### 制振シート (拘束タイプ)

**ダイポリギー FDC**

広い温度域で優れた制振性能を発揮します。接着剤は不要です。

**用途**

- シンク、ダクト、シャッターなどの建築・住宅設備
- トラクター、発電機、ベルトコンベアなどの産業機械

### 制振シート (非拘束タイプ)

**ダイポリギー FD**

環境負荷物質を使用しないUL94 V-0認定の難燃グレードです。

**用途**

- ダクト、シャッターなどの建築・住宅設備
- トラクター、発電機、ベルトコンベアなどの産業機械

※それぞれに表示された製品名はよく利用される製品となります。