



# CCI CORPORATION PROFILE

シーシーアイ株式会社



シーシーアイ株式会社

〒501-3923 岐阜県関市新迫間12番地  
TEL:0575-24-4111 FAX:0575-24-4199



サステナビリティ  
レポート



公式WEBサイト



化学は  
世のため、  
人のため。

since 1949

2022年7月1日





未来を変える技術開発と、  
揺るぎない不撓不屈の精神。

#### 化学天秤からはじまり、シーシーアイレポートが導く未来。

戦後、日本の自動車産業は盛んになり、急速な進化を遂げる一方で  
品質の良いブレーキフルードがなく自動車事故が多発していました。

1949年に創業したシーシーアイは、人々の安全のため  
全国各地での走行試験をもとに、優れた品質のブレーキフルードの開発を進め  
その成果を“シーシーアイレポート”としてまとめました。

これがカーケミカルのトップ企業へと大きく飛躍するきっかけとなったのです。

当時の地道な研究開発を支えてくれた一台の化学天秤。

人命の安全を願い、困難な課題も乗り越えてきたシーシーアイのシンボルとして  
今も私たちを見守ってくれています。



私たちは、顧客重視[Customer Focus]を第一に  
変化[Change]を続け  
時代に即した革新[Innovate]を実現します。

#### PRESIDENT'S MESSAGE 時代と向き合い、新しい可能性に挑戦していく。

動力源や資源の移行、IT化の進行などの事業環境の変化により、様々な業界が変革期を迎えています。それに伴いお客様のニーズは多様化し、そのレベルも高まってきました。私たちは変化するこの時代に正面から向き合い、これまでにない付加価値を絶えず供給できる企業でありたいと考えています。そのためには高い意識を持ち、新たな可能性を追求していかなければなりません。

高品質であることはもとより、お客様が求める性能やコストなどのバランスが取れた製品・サービスを提供していくことが重要です。より迅速に、より高い品質を供給できるのは、

長年蓄積されたノウハウと、絶えず新しいステージに挑戦する姿勢があるからこそと自負しております。

国内外問わず、あらゆる分野において多角的なチャンネルを活かした提案ができることは、シーシーアイの強みです。これからもお客様の声に耳を傾け、柔軟に対応していきけるよう継続して技術力を磨くとともに、社会に貢献できる研究開発に一層励み、幅広い視野を持って事業展開を進めてまいります。社員一人ひとりの熱き想いが集まれば、より良い未来を拓く力になる。そう信じて私たちはこれからも革新を積み重ねてまいります。

代表取締役社長/CEO 岡部 鉄也



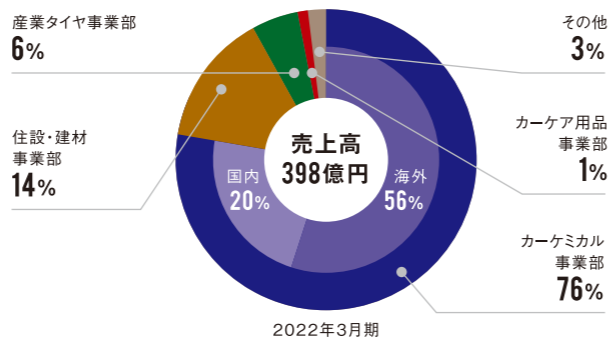
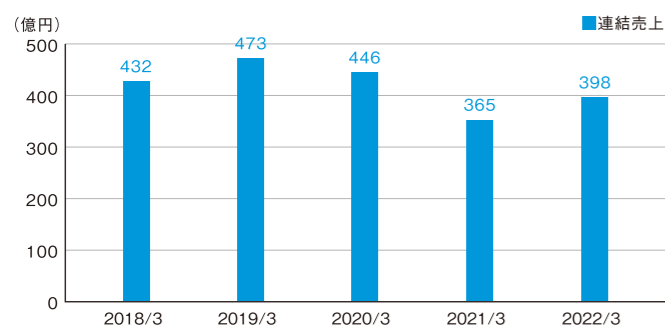


# 会社概要・沿革

名称	シーシーアイ株式会社
本社所在地	〒501-3923 岐阜県関市新迫間12番地
設立年月日	1949年(昭和24年)5月31日
払込済資本金	12億6,000万円
代表取締役社長	岡部 鉄也
連結従業員数	643名

連結売上高	398億9,218万円
主力取引銀行 (50音順)	大垣共立銀行、十六銀行 みずほ銀行 三菱UFJ銀行 三菱UFJ信託銀行
事業内容	カーケミカル、カーケア用品、 産業タイヤ、住設・建材(防音材・制振材) 等の開発・製造・販売

## 連結売上高の推移



※2022年3月期数値

## 沿革

1949年 5月	中央化学工業株式会社 創立 (岐阜県大垣市馬場町)
1960年 3月	米国各州 販売許可取得
8月	本社工場 新設 (岐阜県羽島郡岐南町)
1965年 12月	日本工業規格(自動車用ブレーキ液 1種、2種)表示許可工場となる
1966年 7月	日本工業規格(不凍液 1種、2種)表示許可工場となる
1974年 12月	広島工場 新設 (広島県東広島市)
1976年 10月	本社第2工場 新設 (岐阜県羽島郡岐南町)
1977年 9月	本社移転 (岐阜県羽島郡岐南町)
1979年 6月	埼玉工場 新設 (埼玉県東松山工業団地)
1980年 12月	米国 現地法人 設立
1981年 9月	台湾 現地法人 設立
1986年 3月	本社工場 (現 関工場) および技術研究所移転 (岐阜県関工業団地)
1988年 1月	社名を中央化学工業株式会社からシーシーアイ株式会社に改称
5月	樹脂成形工場 新設 (岐阜県関工業団地)
1992年 1月	英国支店 開設
1993年 1月	タイ 現地法人 設立
7月	坂祝工場 新設 (岐阜県加茂郡坂祝町)
1994年 2月	美濃加茂工場 新設 (岐阜県美濃加茂市)
1996年 12月	本社移転 (岐阜県関市新迫間12番地)
1997年 4月	ISO9001 認証取得 関工場 化成品事業部(現カーケミカル事業部)
2001年 3月	ISO14001 認証取得 関事業所
2002年 8月	中国 江蘇省昆山 現地法人 設立
2003年 4月	ISO14001およびISO9001 認証取得 広島工場・埼玉工場
2005年 1月	英国支店 現地法人化

2005年 3月	ISO14001 認証取得 坂祝工場
9月	中国 広東省佛山 現地法人 設立
2006年 3月	中国 香港 現地法人 設立
9月	日本工業規格 新JIS 表示制度 認証取得 自動車用 非鉱油系ブレーキ液 3種、4種、5種および6種
10月	日本工業規格 新JIS 表示制度 認証取得 不凍液2種
11月	埼玉第2工場 新設 (埼玉県東松山工業団地)
2007年 6月	下田エコテック株式会社 子会社化 (東京都台東区)
2010年 8月	メキシコ 現地法人 設立
9月	ブラジル 現地法人 設立
2013年 4月	シーシーアイホールディングス株式会社 設立
11月	中国 江蘇省南通 現地法人 設立
2014年 1月	シーシーアイビジネスサービス株式会社 設立
2017年 7月	ドイツ 現地法人 設立
2018年 4月	ISO14001 認証取得 埼玉第2工場 会社分割により、管理・間接部門および研究部門を シーシーアイホールディングス株式会社に移管
2019年 9月	英国支店 欧州拠点再編成により閉鎖
2020年 3月	ISO45001 認証取得 関事業所・坂祝事業所・美濃加茂工場・埼玉第2工場・広島工場・埼玉工場 ISO14001 認証取得 美濃加茂工場
9月	シーシーアイホールディングス株式会社 本社を移転(岐阜県岐阜市橋本町)
2021年 4月	ISO9001 認証取得 関事業所(住設・建材事業部)・美濃加茂工場 (カーケア用品事業部)・埼玉第2工場・坂祝工場(産業タイヤ事業部)
6月	中国 上海 現地法人 設立

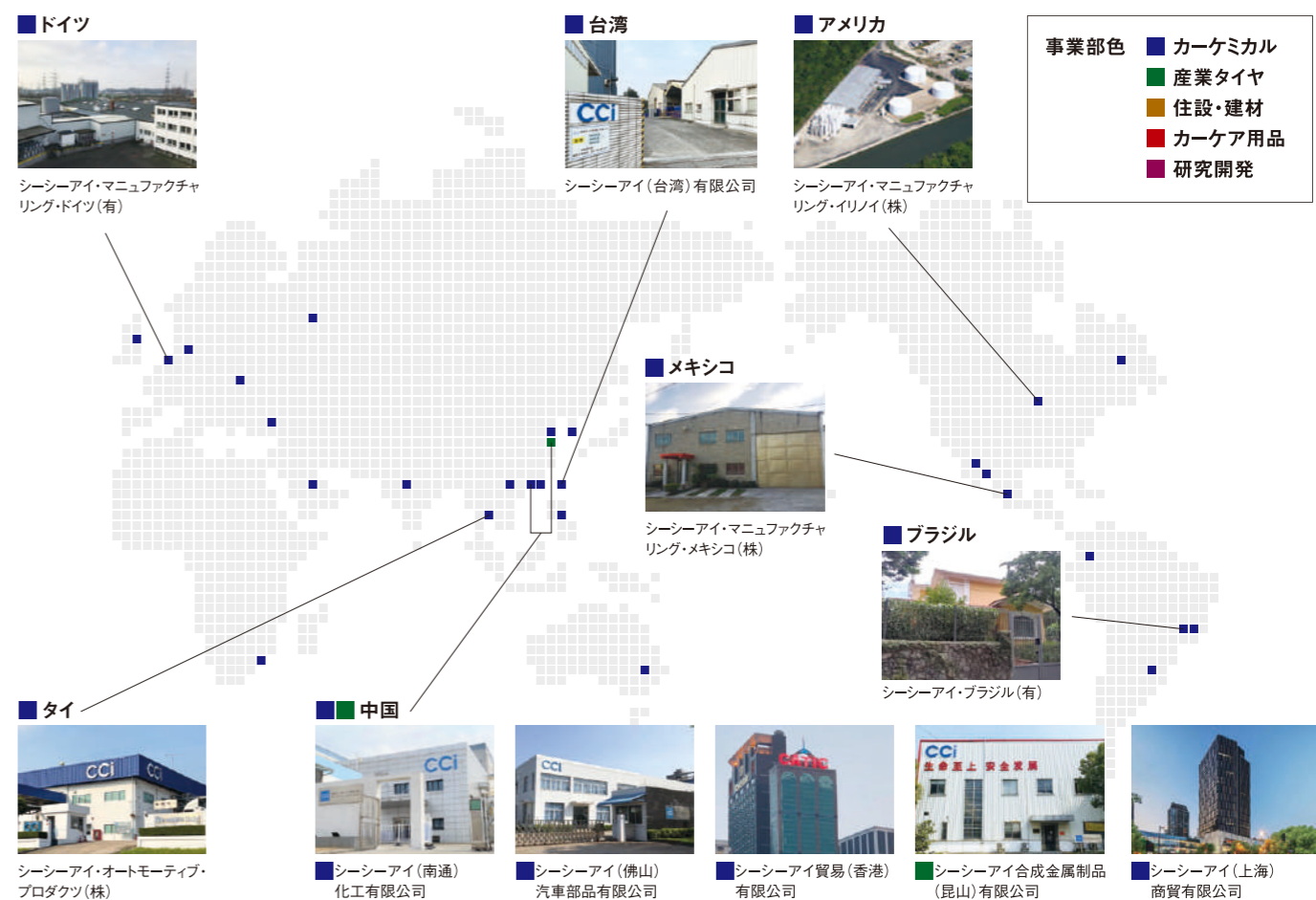


# 拠点展開

## 国内外問わない活動フィールド。

世界中のお客様にすばやく製品をご提供するため、1980年の米国からはじまり、台湾、欧州、タイ、中国、メキシコ、ブラジルに営業・生産拠点を設けています。実績と技術力で世界的にも評価をいただき、2017年にはドイツに現地法人を設立。豊かなライフスタイルを創造するため、フィールドを着実に拡大しながら挑戦しています。

### 海外拠点



### 国内拠点

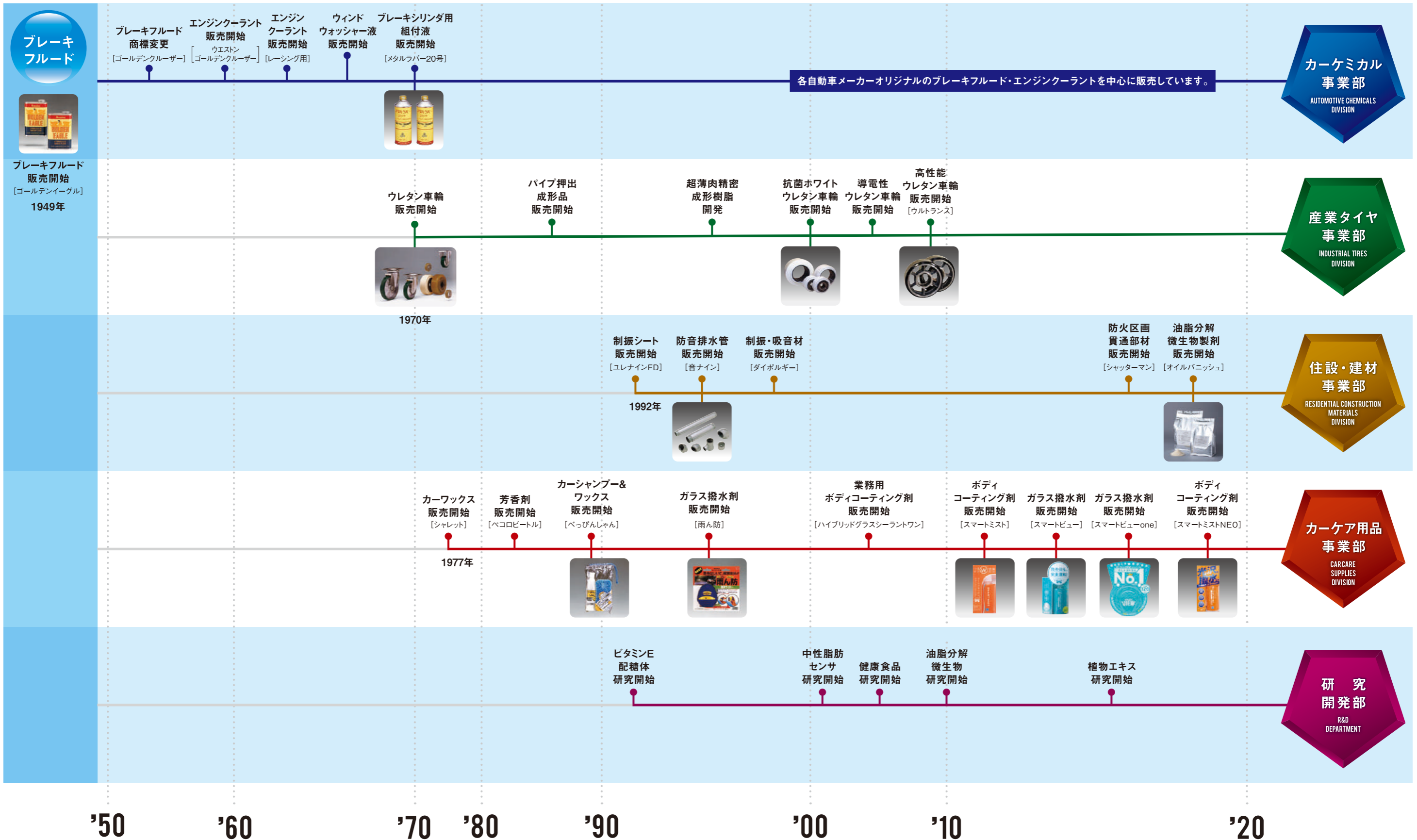


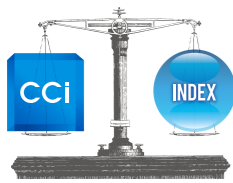


# 研究開発の歩み

積み重ねた経験と熱意が、技術を進化させていく。

「安心・安全・快適」をキーワードに、人と社会に役立つものを軸として研究のジャンルやカテゴリーに制限を設けません。Plan (計画)、Do (実行)、Check (評価)、Action (改善)のサイクルを継続し、「不撓不屈(ふとうふくつ)」の精神で、今日まで研究を続けてきました。その執念こそが、シーシーアイの研究姿勢の礎といえます。





# 事業分野のご紹介

ニーズに対応できるよう4つの事業部と研究開発部で構成されています。

事業分野	主な商品・研究テーマ	特長&強み	INDEX
 <p><b>カーケミカル事業部</b></p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ エンジンクーラント</li> <li>■ ブレーキフルード</li> <li>■ メタルラバー</li> <li>■ 長寿命ブラインECO</li> <li>■ ウインドウォッシャー液</li> </ul>	<p>各自動車メーカーの <b>OEMメーカー</b> です。主にエンジンクーラント、ブレーキフルードを供給しており、何十年も変わらない安心感と安全性をお客様に提供しています。国内のみならず、世界中の自動車メーカーにご使用いただけるよう <b>製造、供給体制</b> を確立しています。今後は自動車業界の変革(内燃機関エンジンから <b>排出ガスゼロ車</b> のZEV)に対応できるよう、製品開発を積極的に行っています。</p>	<p>カーケミカル 事業部へ</p> <p><b>P11</b></p>
 <p><b>産業タイヤ事業部</b></p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 産業用ウレタン車輪</li> <li>■ ウルトランス</li> <li>■ ソリッドタイヤ</li> <li>■ プラスチック成形品</li> </ul>	<p><b>熱硬化性ウレタン</b> と熱可塑性プラスチックを取り扱い、特に熱硬化性ウレタンの <b>接着性は他に負けないアドバンテージ</b> を持っています。<b>環境に優しい製品</b> (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いたします。</p>	<p>産業タイヤ 事業部へ</p> <p><b>P15</b></p>
 <p><b>住設・建材事業部</b></p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 防音排水管</li> <li>■ 防火区画貫通部材</li> <li>■ 制振シート・制振塗料</li> <li>■ 吸音材</li> </ul>	<p>音、振動エネルギーを吸収できる素材、遮音材、<b>塩ビ管と一体型にした防音排水管</b> などを取り扱っています。<b>戸建て住宅からアパート・マンションまで様々な分野</b> のお客様へのご提供が可能です。お客様の住環境の改善に加え、現場の <b>施工の手間や時間の短縮</b> <b>につながる製品のご提案</b> も積極的に行っています。</p>	<p>住設・建材 事業部へ</p> <p><b>P17</b></p>
 <p><b>カーケア用品事業部</b></p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ カーケア用品</li> <li>■ ボディコーティング剤</li> <li>■ ガラス撥水剤</li> <li>■ 各種ワックス・クリーナー</li> </ul>	<p><b>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</b> を取り扱っています。<b>「車のキレイをもっとカンタンに」</b> をコンセプトにシリーズを展開。快適なカーライフを実現すべく、様々なカーケア用品の開発、改良に全力を尽くしています。<b>誰でもカンタンに施工ができる</b> 商品を <b>お客様の声</b> を形にしてつくりあげていきます。</p>	<p>カーケア用品 事業部へ</p> <p><b>P19</b></p>
 <p><b>研究開発部</b></p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 植物エキス</li> <li>■ 有用微生物</li> <li>■ 新規機能性材料</li> <li>■ バイオ技術</li> </ul>	<p>生物が持つ多様な機能を人々の暮らしに役立てるための研究開発を行っています。これまでに生活の質を向上させ <b>健康に貢献できるサプリメントの開発</b> や、水・土壌の汚染を浄化することで <b>地球環境の保全</b> につながる研究開発に取り組んできました。<b>研究分野に縛りがないため幅広い分野へ挑戦</b> でき、また大学との共同研究も行い日々 <b>新たな可能性を追究</b> しています。</p>	<p>研究 開発部へ</p> <p><b>P21</b></p>

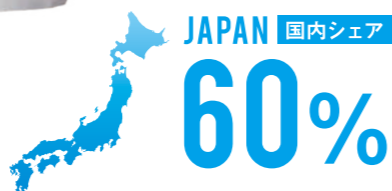


## 取扱商品のご案内



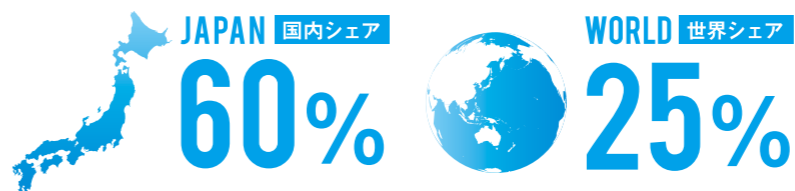
### 防音排水管 音ナイン

住宅のトイレや台所などの排水音を大幅にカットする防音排水管「音ナイン」シリーズは国内トップシェア。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可能です。また、現場で働く職人の作業手間を考慮して、加工しやすい構造になっています。



### 不凍液 ゴールデンクルーザー ロングライフクーラント

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、長期にわたり強力な防錆防食効果を持続。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します。



お客様の「安心・安全・快適」のために、より良い製品・技術をお届けします。



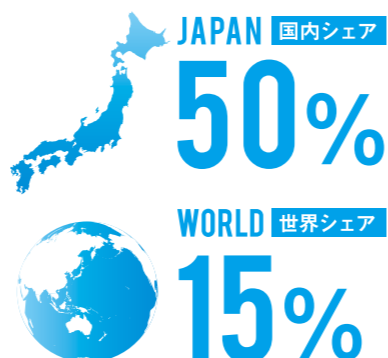
### 油脂分解微生物製剤 オイルバニッシュ

工場・厨房・商業施設から出る排水中の油脂を微生物の力で分解処理することで、排水処理施設で優れた効果を発揮する油脂分解微生物製剤です。環境を改善するだけでなく、油脂廃棄処分コストの削減や作業者の負担軽減にも期待ができます。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。



### ブレーキ液 ゴールデンクルーザー ブレーキフルード

ブレーキフルードは含水しても沸点がゆるやかに低下するよう、他製品よりもウェット沸点が高く設計されており、長期間にわたり安全走行に欠かせない高沸点を維持します。さらに低温流動性、潤滑性、金属防食性、ゴム部品との適合性などあらゆる性能要求を満たしています。

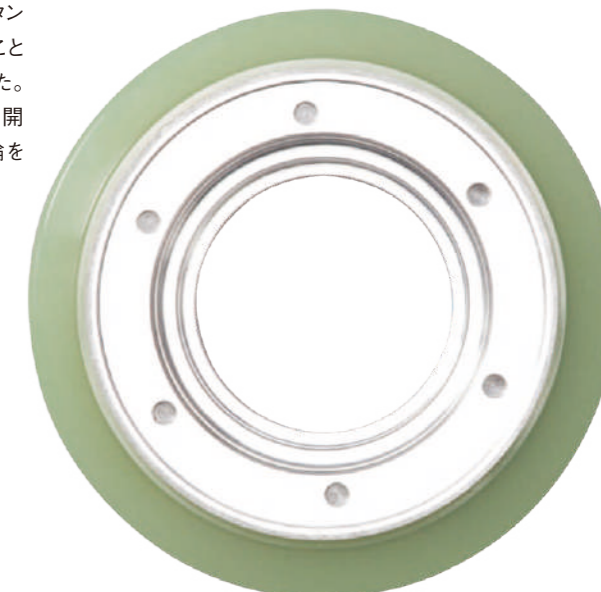


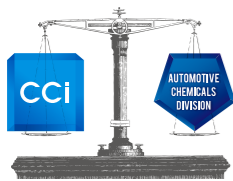
### 産業用ウレタン車輪 ウルトランス

国内トップシェアを堅持しているシーシーアイのウレタン車輪は100%オーダーメイド。その大きな特長の1つが耐久性です。ウレタンと芯金を独自の技術で接着・固定することで剥離を防止し、長寿命化を実現しました。驚異的な耐久性を誇る「ウルトランス」の開発など、モノ運びの常識を変える車輪を次々と生み出しています。

### カーケア用品 スマートミストNEO

洗車後の濡れたボディにスプレーして拭くだけの「スマートミスト」が新しくなりました。使えば使うほど光沢が増し、つるつるボディに。汚れも付きにくく、付いても落ちやすくなります。





# カーケミカル事業部

AUTOMOTIVE CHEMICALS DIVISION



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。

自動車メーカー向けに60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。これまでの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感と安全性をお客様に提供していきます。

## TOPICS



### 最高峰のブレーキフルード誕生を支えたシーシーアイレポート

終戦まもない創業当時の世の中には品質の良いブレーキフルードがなく、ヒマシ油にアルコールを混ぜたものを用いていました。しかし、粗悪なブレーキフルードが原因とみられる自動車事故が多発。事故を防ぎ、人命の安全を担う高品質のブレーキフルードを作り出すことが社会的にも急務でした。開発にあたり、様々な素材の試験片を用いて丹念にテストを行い、試験データをまとめた報告書“シーシーアイレポート”。不屈の努力で得たシーシーアイレポートがカーケミカルのトップ企業に大きく飛躍するきっかけになりました。

### 品質と環境、労働安全衛生に対する取り組み

ISO9001、ISO14001、ISO45001を全拠点で認証取得し、積極的にマネジメントシステムを推進しています。部署ごとにPDCAサイクルを繰り返し、継続的に改善活動を実施しています。



[JQA-QMA11203]



[JQA-EM1368]



[JQA-OH0320]



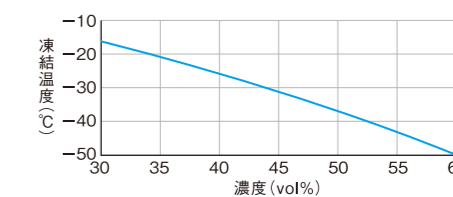
## エンジンクーラント



### 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年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、耐塩水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



- 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、長年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します。
  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。



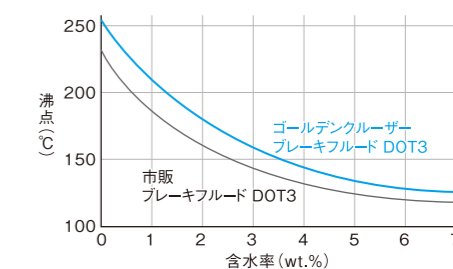
## ブレーキフルード



### 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、弊社製品は沸点を高く設定することで長年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



- 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ません。
  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。

## 国内外の販売実績

シーシーアイの製品は、工場充填の世界市場シェア、ロングライフクーラント25%、ブレーキフルード15%を誇っています。



ゴールドクルーザー  
ロングライフクーラント



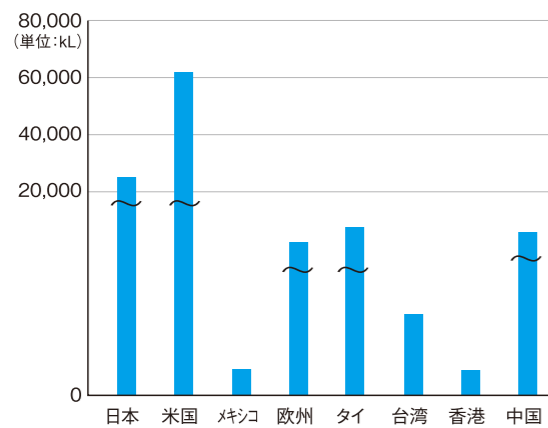
ゴールドクルーザー  
ブレーキフルード



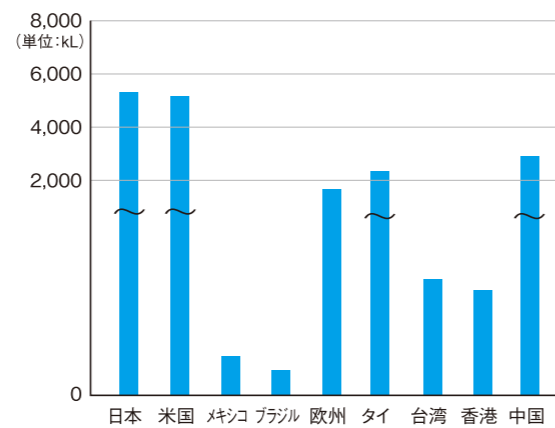
販売数量 (2022年3月現在)

日系自動車メーカーのみならず欧米自動車メーカーにもご使用いただき「グローバルスタンダード」の信頼を得ています。

[ロングライフクーラント]



[ブレーキフルード]



### 供給体制

お客様の満足と信頼のため、シーシーアイでは安定供給を徹底しています。様々なニーズに素早く対応できるよう広いネットワークを持ち、国内外問わず高品質製品の提供を可能にしています。



## メタルラバー

ブレーキ・クラッチシリンダーの組付液として、1968年から各自動車メーカーおよび部品メーカーでご採用いただいている製品です。



- 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めません。
  - 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]

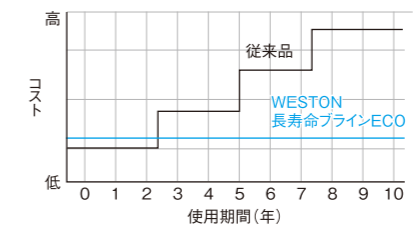
JIS K2228 (自動車ブレーキ用非鉱油系ラバー潤滑剤) 適合品です。

## 長寿命ブラインECO

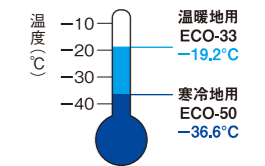


住宅の床暖房やソーラー給湯器用の熱媒体、冷熱媒体として幅広く使用できる不凍液です。クーラント技術を住宅用に応用し誕生しました。防食耐久性を飛躍的に向上させ従来品の4倍以上の長寿命化を実現。耐用年数が長く、交換時に出る廃液を大幅に削減できるため環境に優しい製品です。

メンテナンスコストの比較 ※手数料含まず



### 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。

## ウイ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、塗装面や各種部品との適合も確認されており安心してお使いいただけます。

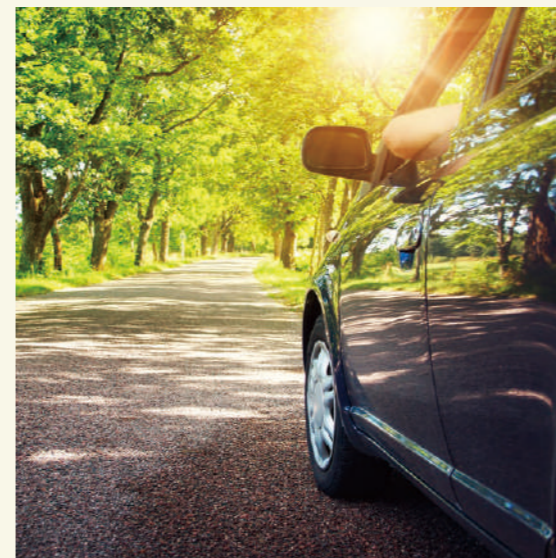
## 次世代製品の開発

### 次世代自動車用製品

世界的に、ガソリン車から電気自動車へのシフトが加速しています。進化する自動車に求められる機能やサービスを調査し、日々新しい製品開発に取り組んでいます。

### 環境配慮型製品

環境への負荷を低減させることは、会社としての使命です。シーシーアイでは製品の使用から廃棄まで、ライフサイクルを意識し、製品に使用される化学物質の安全性や環境に配慮した新製品の開発に取り組んでいます。







# 産業タイヤ事業部

INDUSTRIAL TIRES DIVISION



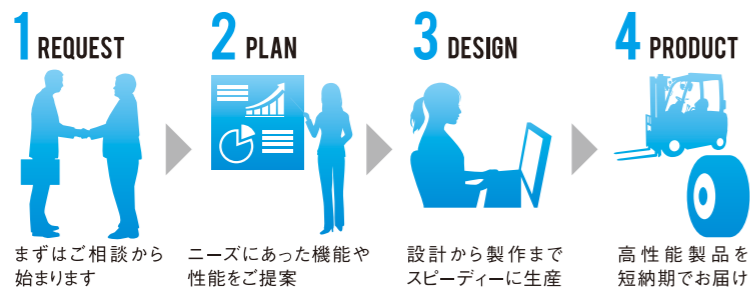
多様化する使用環境に応えるタイヤ  
シリーズで安全と信頼をお届けします。

熱硬化性ウレタンと熱可塑性プラスチックを取り扱い、特に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います。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いたします。

## TOPICS

### お客様のニーズにあったモノづくり

シーシーアイは、様々な機能や性能を持つ製品を日夜研究開発し、誕生させています。「必要な時に、必要な数だけ提供する」そこに私たちがトップシェアを堅持し続けている理由があります。



## 産業用ウレタン車輪

### 車輪が変われば運搬・生産能力向上

世界最高レベルの耐久性と接着性能を誇るシーシーアイのウレタン車輪は、100%オーダーメイド。動的性能にも優れ、高速走行時の耐久寿命を飛躍的に向上させます。その優れた性能は現場の生産性を高め、安全の確保に繋がります。お客様のご要望にあわせた機能や性能をプラスし、ワンランク上の設備環境をご提供いたします。

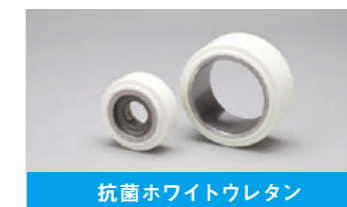
#### 特長

1. 負荷能力に優れ、始動時の走行抵抗が小さく、**軽い力で動かせます。**
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します。
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します。

### 製品ラインナップと特長



世界最高レベルの超耐久・耐熱性・耐摩耗性を実現した究極のウレタンタイヤです。



長寿命とクッション性を持つフォークリフト用ソリッドタイヤです。優れた抗菌性能でクリーンな現場に最適です。



静電気による機器の誤作動や発火トラブルを防ぐために開発されました。クリーンルームや防爆仕様に適しています。

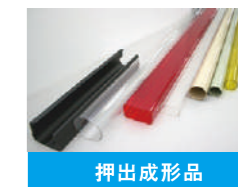
項目	標準				高機能(低発熱)	
	#1000	#2000		ウルトランス#2500	ウルトランス#3000A	
硬さ	Hs90			Hs95		
特長	汎用グレード			高強度/高耐荷重		高強度/高耐荷重/低発熱
主な用途	軽・中荷重用車輪	リーチ式フォークリフト ハンドパレットラック パワーリフト 無人搬送車 立体駐車場	クレーン車輪 無人搬送車 立体駐車場 重荷重用車輪	無人搬送車 自動倉庫 移動ラック 各種遊戯機器 重荷重用車輪	無人搬送車 自動倉庫 各種遊戯機器 重荷重用車輪	

## 成形品

射出、押出、ブロー、真空成形など多様で高度な成形技術で、複写機やプリンターに使用されるトナーケースや、各種の薄肉・精密部品など様々なニーズにお応えしています。汎用樹脂からスーパーエンブラまであらゆる樹脂に対応し、金型設計・製作から成形加工まで一貫した管理による高品質な製品を提供しています。



ボトルからフィルム付きブロー成形品まで対応が可能。



各種樹脂材の押出成形品に対応。



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、社内へ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。

## TOPICS



### NEW 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
- 簡単作業で作業者の負担軽減

## 建物の種類から選べる豊富なラインナップ

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。	戸建 <b>音ナイン</b>	アパート・老人ホーム <b>耐火音ナイン</b>	マンション・ホテル <b>モエナインS</b>
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。	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。	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。	

## 防音排水管

静かな暮らしをつくる防音排水管  
**音ナイン**

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。

- 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ます。

## 制振・吸音材【用途にあわせて選べる4タイプ】

### 制振塗料

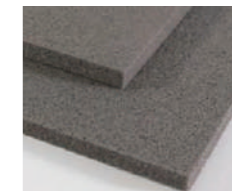


**ダイポルギー DP**

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

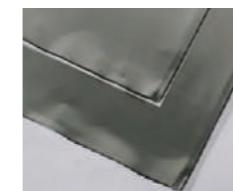


**ダイポルギー 吸音フォーム**

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)

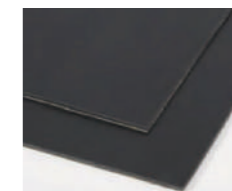


**ダイポルギー FDC**

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、ベルトコンベアーなどの産業機械

### 制振シート(非拘束タイプ)



**ダイポルギー FDW**

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、ベルトコンベアーなどの産業機械



# カーケア用品事業部

CARCARE SUPPLIES DIVISION



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・クリーナーを扱う  
カーケア用品事業部では「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  
展開をしています。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。

## TOPICS



### NEW 新製品ラインナップ

## SMART MIST HYPER DROP

ぜひ一度お使いください

スマートミスト ハイパードロップは、高撥水・高ツヤを追求した  
ボディ用コーティング剤です。手軽に愛車をキレイにできる  
商品です。

### ボディコーティング剤

## スマートミスト ネオ SMART MIST NEO

撥水タイプ・疎水タイプ

スプレーして拭くだけカンタン W効果

洗車後の濡れたボディにスプレーして拭くだけの「スマートミスト」が新しくなりました。使えば使うほど光沢が増し、つるつるボディに。汚れも付きにくく、付いても落ちやすくなります。

- 特長**
- 1. 撥水タイプ**  
フッ素配合により強力に雨をはじく。つるつるボディで新車の輝き。
  - 2. 疎水タイプ**  
水引き効果でウォータースポットを軽減。汚れが付いても落としやすい。



### ガラス撥水剤

## SMART VIEW スマートビュー

## SMART VIEW one

らくらくスプレータイプ 水流れ性能No.1の塗るタイプ

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。

ボトルを軽く押しながら塗り広げサッと拭くだけ。No.1の水流れ性能でしっかり雨をはじきます。

- 特長**
- 洗車後の濡れたガラスにも使える!
  - ヘッドも大きくてコーナーも塗りやすい!



### 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。

- 特長**
1. 透き通った深みのある艶が持続。
  2. 長期間雨を弾き、優れた防汚性能を発揮。
  3. 液タイプで施工が簡単。





# 研究開発部

R&D DEPARTMENT



幅広い研究分野に挑み、  
健康で豊かな暮らしの実現をめざします。

人々の暮らしを豊かにするための様々な研究開発を行っています。これまでに生活の質を向上させて健康に貢献できるサプリメントや、水・土壌の汚染を浄化することで地球環境の保全につながる研究開発に取り組んできました。研究分野に縛りがなく幅広い分野へ挑戦できるため、日々新たな可能性を追究しています。

## TOPICS



### 大学との共同研究

研究開発部では、若手技術者の柔軟な発想とチャレンジ精神をイノベーションの創出につなげるために、分野を制限することなく幅広い開発テーマに取り組んでいます。グローバル化する競争に対応するため開発スピードの向上はもちろん、人材交流を通して技術者の見識を深める目的で大学の研究室との共同研究を積極的に推進しています。

### 研究助成プログラム

新規事業の実現につながる新しい価値を若手研究者の方とともに生み出すことを目指し、そのために必要な技術確立する研究、および基礎となる科学技術開発に関して助成を行っています。

### 有用微生物

微生物の持つユニークな性質を利用して、身の回りに存在するさまざまな汚染物質の分解・除去や環境低負荷型のモノづくりを通して皆様の暮らしの安全安心への貢献を目指します。これまでに、食品工場の排水に高濃度で含まれる油脂の分解を目的として開発した微生物製剤が、低コスト・低負荷型の処理方法として、現場で効果を発揮しています。

- 特長 1. 微生物のちからを利用して暮らしの安全安心に貢献
- 2. 環境低負荷型の新しいモノづくりに挑戦



### 植物エキス

身近な食材として親しまれている植物には、健康維持に有効な物質を含むものが多くあります。シーシーアイでは様々な植物から抽出したエキスの機能を評価し、有効成分の特定や作用メカニズムの解明を行っています。植物性食品の保健的な機能の解明を通して、皆様の健康や生活の質の向上に貢献できる製品開発をめざしています。

- 特長 1. 健康食品やサプリメントの開発を通じて健康維持に貢献
- 2. テーマ選定から基礎研究まで一から科学的根拠に基づく製品開発。



### 新規機能性材料

近年の最先端の製品開発では、製品の差別化を図るため、機能性材料のニーズは高まっています。シーシーアイは機能性材料の開発に注力しています。

- 特長 1. 防音・制振機能を付与した新規材料
- 2. 材料の表面処理をすることにより新機能を発現する。

