



# SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.

<b>Address</b>	(Chubu-Office)1-1-3 Meieki,Nakamura-ku,NAGOYA-city JAPAN
<b>Tel</b>	+81-80-3434-0086
<b>Email</b>	cfrtp-info@sekisui.com
<b>Website</b>	<a href="https://www.sekisuichemical.com/">https://www.sekisuichemical.com/</a>
<b>Contact Person</b>	Andy FURUKAWA Deputy General Manager of Global Commercial Strategy UIEP New Business Development Division
<b>Capability Category</b>	CFRTP parts for aircraft (Just under development)
<b>Representative</b>	Teiji Koge
<b>Sales Amount</b>	10.4 Billion USD ( ¥ 110/\$) (for the term ended March 2019; on a consolidated basis)
<b>Capital</b>	909 Million USD ( ¥ 110/\$)
<b>Employees</b>	26,486 (for the term ended March 2019; on a consolidated basis)
<b>Established</b>	March 3, 1947
<b>Certification</b>	ISO 9001, ISO 14001
<b>Group Name</b>	SEKISUI CHEMICAL Group

## Business Overview

"A new frontier, a new lifestyle."

SEKISUI CHEMICAL Group established Group Slogan, "A new frontier, a new lifestyle." in 2014.

We aim to meet the expectations of its stakeholders and contribute to society through its business activities, and have embodied this ambition in its Corporate Philosophy called the "3S Principle". Our Group Vision clarifies that we will endeavor to improve the lives of the people of the world and the Earth's environment, while defining residential and social infrastructure creation and chemical solutions as areas of society on which to focus our efforts. We aim to maintain our strong corporate presence for 100 years and beyond by creating a new world by what typifies SEKISUI CHEMICAL Group (Service, Speed, Superiority) under our Group Slogan.

## Products · Materials · Part Size · Facilities & Equipment

We have just developed the new technology 'CarbonFiber Chemical Spreading and Original Pre-preg fabrication process'.

1. It makes easy and faster impregnation for thermoplastic resin into carbon fiber.
2. The composite with our technologies is stronger than non-using spread one.
3. It can be used to high viscosity resins.
4. It can spread not only UD CF, also 3K and 12K fabric CF.

We have developed continuous production method.

## Our Strength

" Advanced Materials"

We supply functional plastic sheets for aircraft cabin interiors, construction machinery exteriors and medical equipment casings, synthetic lumber for railroad sleepers, sound insulation materials and other materials for air and rail transport infrastructures.

Furthermore, we are working on developing markets for new technologies and new materials such as thermoplastic CFRP.

## Needs we can correspond / Business partners we want

- Potential customers of thermoplastic composite parts
- Potential partner for thermoplastic composite technology

## Office & Plants

Tokyo Head Office  
2-3-17 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8450 Japan  
Tel: +81-3-5521-0554

83 companies in US, EU, Asia.



# SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.

積水化学工業株式会社  
環境・ライフラインカンパニー 新規事業推進部  
中部事業推進室

住所	愛知県名古屋市中村区名駅1-1-3
電話番号	052-218-5882
Eメールアドレス	cfrtp-info@sekisui.com
コンタクトパーソン名	山本 白 環境・ライフラインカンパニー 新規事業推進部 開発室
カテゴリー	航空向け熱可塑CFRP部材（開発品）
代表者名	高下貞二
売上額	11,427億円（2019年3月末日現在、連結ベース）
資本金	1,000億2百万円
従業員数	26,486名（2019年3月末日現在、連結ベース）
設立日	昭和22年（1947年）3月3日
取得認証	ISO 9001, ISO 14001
属するグループ企業名	積水化学グループ

## 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

世界にまた新しい世界を。  
"A new frontier, a new lifestyle."

2014 年度にグループスローガン  
「世界にまた新しい世界を。A new frontier, a new lifestyle.」を定めました。  
積水化学グループは、ステークホルダーの期待に応え、事業を通じて社会へ貢献することを社是「3Sの精神」の中で掲げています。そして、グループビジョンでは取り組むべき事業領域を「住・社会のインフラ創造」と「ケミカルソリューション」に定め、世界のひとびとの暮らしと地球環境の向上に取り組んでいます。社是とグループビジョンの「目指す姿・想い」を込めたスローガンのもと、積水化学グループらしさ（Service, Speed, Superiority）で、新しい世界を創造し、100年経っても存在感のある企業グループであり続けることを目指します。

## 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

弊社は熱可塑 CFRP の連続異型成形技術を開発しました。独自の押出成形技術と新開発の炭素繊維開織技術により熱可塑性樹脂との複合材連続成形を実現。これにより成形品の長尺・大型化とともに、高生産性を実現します。

（独自の炭素繊維開織技術の特徴）

1. 高粘度の熱可塑樹脂を炭素繊維に短時間で含浸可能
2. 未処理炭素繊維を用いた CFRTP と比較して、強度が大幅に向上
3. 3K 織物、12K 織物へのスムーズな樹脂含浸が可能となり  
コストパフォーマンスに優れた成形品を実現

## 専門・得意分野・自社の強み

”機能材料”（環境・ライフラインカンパニー）

弊社は航空機内装や建機外装、医療機器筐体などに使用される成形用プラスチックシート、鉄道線路のまくらぎとして使用される合成木材や防音材料など、輸送インフラ向け資材を提供しております。また、医療や工業分野向けにも高機能容器を提供しております。

## どのようなニーズに対応できるか希望する取引企業に関すること等

熱可塑 CFRP 部材に興味があるお客様への技術紹介、共同開発のご提案が可能

## 拠点（事業所・工場）

東京本社  
〒105-8540 東京都港区虎ノ門 2-3-17  
電話番号：03-5521-0554

世界に 83 の関連会社（欧米、アジア）