



DAIWA CHEMICAL INDUSTRIES CO.,LTD.

# Chemical Creation

化学的創造

DAIWA

# 人と暮らしのそばへ

Always present, familiar with people and life

## 大和化学は、いつもあなたのそばにいます。

Daiwa Chemical Industries is always close to you.

大和化学工業は、単なるモノづくりではなく、人と地球の快適性を追求した質づくりを目指し、創業以来50余年の歳月を歩んでまいりました。つねに新しいものにチャレンジし、化学の可能性を模索し続けるベンチャー精神は、市場ニーズに応えた新製品開発に実を結んでいます。また、ISO9001を東京・大阪の東西両工場で取得したことは、長年培われた高度な技術力に加え、安全性と品質の安定性が評価されたことを表しています。私たちは、これからも化学を通じ、人類に夢と希望を与える企業として、介護・生活環境アメニティ分野など、新しい市場へも積極的に進出していきます。

Daiwa Chemical Industries has been in existence for more than 50 years since its inauguration, not just manufacturing products but striving to pursue quality in our productions for the sake of yours and the earth's comfort. The spirit of adventure keeps looking for new potential in chemistry, always challenging the new, and is what bears fruit of development in new products that are able to meet consumer's needs. Obtaining ISO9001 for our factory in Tokyo and one in Osaka is proof that not only the high technology of our work, which has been cultivated through many years, but the safety as well as ongoing quality has been appraised. It is our determination to continue active advancement into new markets including nursing / living environment amenity, placing ourselves as an industry which offers hope and dreams to the human race through chemistry.



# そしてフィールドは世界へ

## Now, we make our way into overseas markets

### 人と地球に優しい高品質のオンリーワン。

People/earth-friendly high-quality as one and only.

独自の技術と品質で世界にむけて発信。

大和化学工業は東京工場、大阪工場にそれぞれ研究開発部門を設置、人々に「安心と快適性」を提供するため、全員が情熱に燃えて日々挑戦しています。

ユーザーが今何を求め、何を欲しているかを直接キャッチ、「グローバル」「ニッチ」をスローガンに、ユーザーと一体となって製品開発を進める。——私たち大和化学工業の科学技術は、そんな開発コンセプトに支えられています。

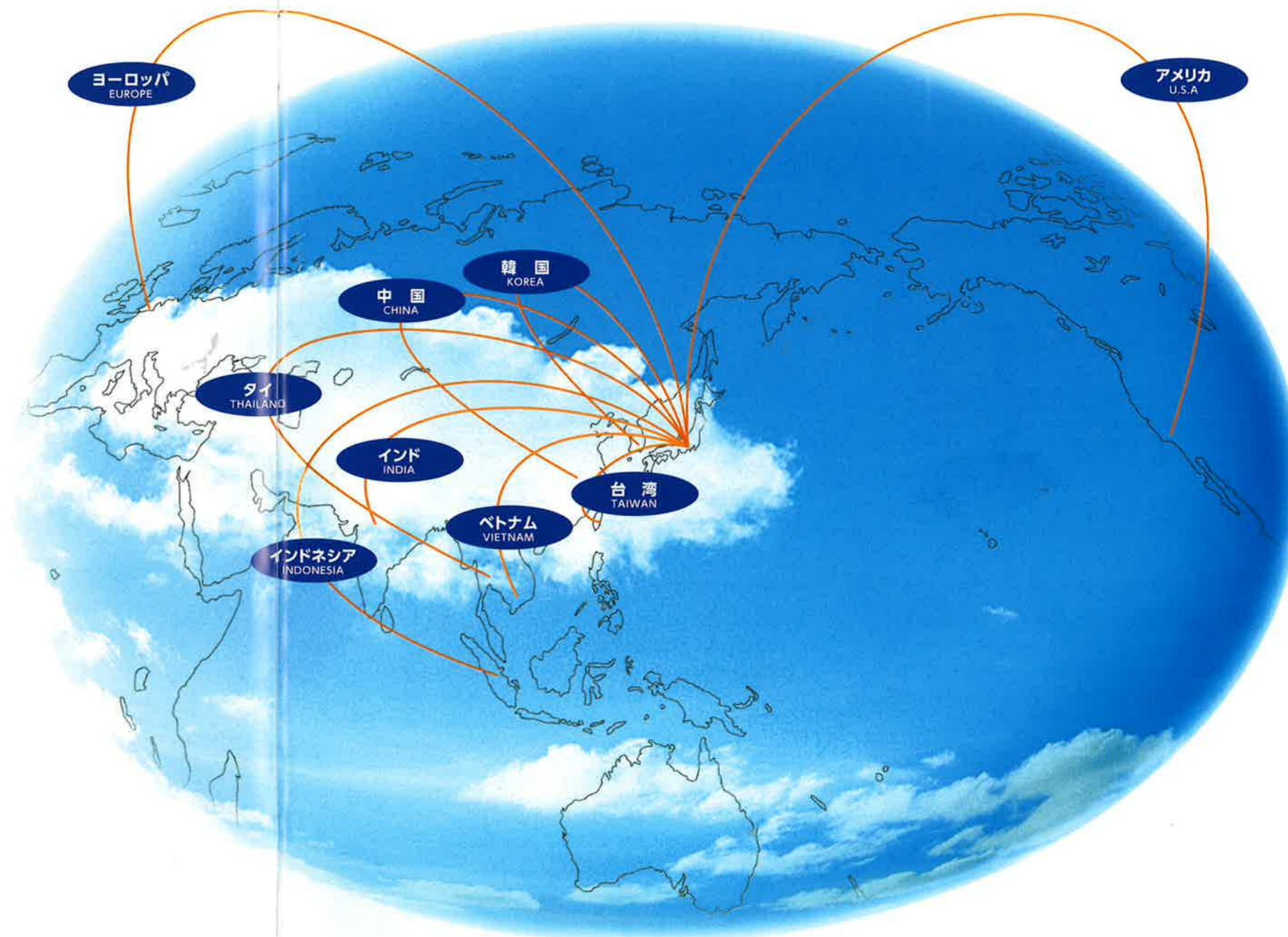
挑戦、創造、スピードを合言葉に、大和化学工業は日々激しく変化する世の中のニーズを的確に捉え、化学業界をリードする独創力と技術力で、つねに新しい製品開発と、新しい分野へのチャレンジを推し進めるなど、人と地球に優しい高品質のオンリーワンを目指し、社会に貢献し続けます。

Launching our exclusive technology and quality into the world.

Daiwa Chemical Industries has established a research and development division in both our Tokyo and Osaka factory, uniting the personnel into somewhat of a ball of fire, challenging each one daily in order to provide assurance and comfort to the people.

We make our product development advances by truly becoming one with consumers, upholding our slogan "Global" "niche" --a direct grasp on the needs and wants of consumers! The Daiwa Chemical Industries chemical technology is supported by this pioneering concept.

Here at Daiwa Chemical Industries we are determined to make continued contributions to society through the development of new products as well as rising to the challenge of advancing into new fields, making good use of our uniqueness and technology which leads the chemical industry, progressing under the catchphrase of "Challenge, Creation, Speed!" correctly understanding the needs of our rapidly changing world on a daily basis, and aspiring to bring to reality the single concept of "People/earth-friendly high-quality as one and only".



# Chemical for future

## 豊かな地球を築く化学

より快適で安全な暮らしの実現を目指す薬剤の開発を、地球環境の保護と共に考える大和化学工業は、未来を見据え、独創力と技術力とチャレンジ精神で化学業界をリードし、研究開発先行型企业として、つねに新しい製品の開発と、新しい分野へ、チャレンジし続けます。

Preservation of the earth's environment is always in the consideration of Daiwa Chemical Industries as chemical are developed to bring about a safer and more comfortable life-style. It is our intention, as an industry that keeps research and development in first place, to keep up the challenge of constantly developing new products and progressing into new fields, not losing sight of the future and leading the chemical industry world with our originality, technology, and spirit of challenge.



### 繊維用薬剤 Chemicals for textile finishing

天然繊維から合成繊維まで、原糸から織物まで、あらゆる素材と目的に対応でき、地球環境に配慮した次世代をリードする薬剤を開発しています。

We are developing environmental-friendly chemicals that can accommodate to all types of materials and purposes, varying from natural to synthetic textile, and from original thread to woven fabrics, leading the next generation.

### 製紙用薬剤 Chemicals for paper making

紙本来の良さを最大限に引き出し、紙質の向上をはかる製紙用薬剤や、環境を重視した薬剤の開発など、時代のニーズに対応した薬剤の役割は、ますます拡大しています。

The role of chemicals which draw out to the fullest the good qualities from paper itself, improve the paper quality as well, and chemicals to accommodate with the environment which can meet the needs of this age are becoming greater in demand.

### 樹脂用薬剤 Additive for plastics

プラスチックなどの合成樹脂は、家庭雑貨から自動車まで、身の回りのあらゆるものに使われています。樹脂添加剤のひとつとして、各種機能加工に役立つ大和化学工業の薬剤は、さまざまな場面で活躍しています。

Synthetic resins such as plastics are used for virtually everything around us from home goods to automobiles. Chemicals produced by Daiwa Chemical Industries are useful for all types as a resin additive, actively take part in the various events of our life.

### 建材用薬剤 Building material chemicals

風雨や災害などから人の命や財産を守り、害虫やかびなどからの被害を防ぎ、建材や壁紙の機能を向上させる建材用薬剤は、健康で快適な暮らしをサポートします。

Chemicals for building materials help to improve the function of building materials and wall paper, not only to protect lives and possessions from wind and rain as well as other disasters, but to keep out pests of all sorts, contributing to a healthy and comfortable life.

### 抗菌剤・防カビ剤・防虫剤 Antimicrobial agents, Antifungal agents, Insecticide

快適な暮らしを創造する抗菌・防カビ・防虫剤は、あらゆる素材、用途、目的に対応した機能剤として、人々の生活の中で活躍しています。大和化学工業は、つねに安全性と効果を最優先した薬剤を開発しています。

Antimicrobial agents, Antifungal agents and insecticides which contribute to a comfortable life play an active part daily as functional chemicals that accommodate to all materials, uses, and purposes, Daiwa Chemical Industries makes safety and effectiveness of products developed from chemicals a top priority.

### 防炎剤 Flame retardants/fire retardants

大和化学工業は、寝装具、カーテンなどの繊維製品から車両部材に至るまで、日常のあらゆるシーンで高い安全性を確保する防炎剤を開発しています。

Daiwa Chemical Industries develops the flame retardants securing safer safety in every scene from textile (such as bedclothes, curtain etc.) to vehicle materials.

### 消臭剤 Deodorizing agents

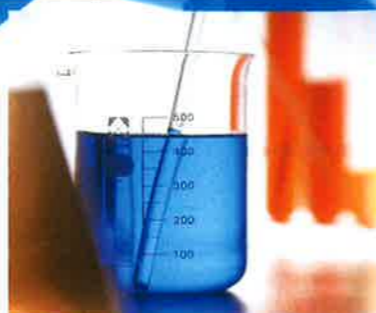
日常生活の快適性を高める消臭剤は、肌着や靴下などの繊維製品に使われるだけでなく、介護用品やトイレタリーなど、幅広く活躍しています。

Deodorizers aid in improving your everyday comfortable living. Not only used in fabric products such as undergarments and socks, it is also found in nursing aids and toiletries, actively a part of a wide range of aspects.

### 特殊機能剤 Chemicals for particular uses

これまでに蓄積してきた繊維加工技術を駆使して、快適な生活環境を目指し、期待される機能性を付与する薬剤を開発・提供します。

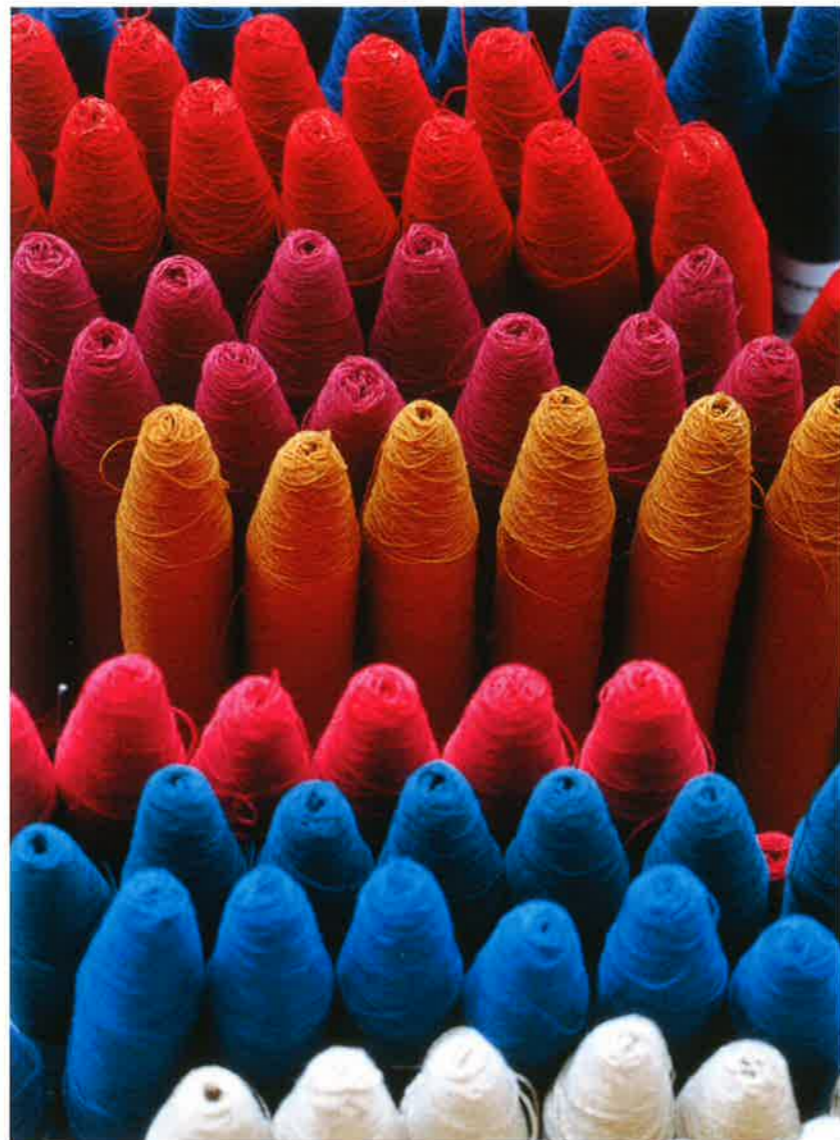
By utilizing all of our fiber processing technique, we develop and provide products that has an expected functionality for comfortable living environment.



## 繊維用薬剤 Chemicals for textile

現在、衣料品のカラーや素材に対する需要は高まるばかりです。要求されるカラーを忠実に表現するための、素材の時点から染料のムラを抑制する均染緩染剤や漂白助剤などの薬剤。一方、デニムやナイロン、ウールなど多岐にわたる素材を使いやすくし、保湿性や吸汗性など衣類としての機能を高める薬剤。さらには、仕上げ加工用薬剤、撥水剤など、暮らしを鮮やかに彩る染色分野で、大和化学工業の数々の技術が活かされています。

The demand for color and raw material used in clothing are ever increasing. The wide variety of technology found at Daiwa Chemical Industries is greatly utilized, as can be seen in chemicals such as level dyeing agents which restrain the uneven quality of dye at the raw material stage, bleaching agents which assist to faithfully express the colors in demand, chemicals that make various raw materials including denim and nylon easier to work with and improve the function of those materials used in clothing by giving heat retaining property and perspiration absorption qualities to the material, and chemicals used for processing, water-repellents and more.



## 製紙用薬剤 Chemicals for paper making

紙自体のもつ性能を高める紙力増強剤、紙に付加価値をつける各種機能剤、環境対応薬剤など、広がり続けるニーズに対応する製紙用薬剤の研究開発を行っています。

Presently we have engaged in research studies about paper manufacturing chemicals which can accommodate to the ever increasing demand in needs. Some of these include chemicals which will reinforce the strength of the paper, increasing the capacity that the paper itself has, chemicals to add supplemental value to paper, chemicals to accommodate with the environment, and more.



## 樹脂用薬剤 Additive for plastics



プラスチックのひとつの特徴は、自由に成型できるという点です。このプラスチックに添加する抗菌・防カビ・防虫・防炎剤を、成型品から合成繊維まで、幅広い分野に適応した添加剤として、業界に先駆けて開発しました。次代のニーズに応える環境対応型添加剤も、今後の大きなテーマのひとつです。

Plastic has an incredible feature, the ability to be shaped or formed into whatever you want. We have developed for the first time in this industry an additive chemical which is bacteria resistant, anti-mold, an insecticide, and a flame retardant, and can be added to plastic, benefiting a wide range of fields from resin products to synthetic textiles. Environmental friendly additives which can accommodate to the needs to the next generation is one of our main themes from here on.



## 建材用薬剤 Building material chemicals

災害から人命・財産を守り、快適な住空間を作るため、建材にはさまざまな性能が求められます。大和化学工業は、建材に求められる性能について、これまでのノウハウを基に研究開発を進め、必要とされる各種機能性付与薬剤を提案致します。

In order to protect people's life and property from a disaster, and to create a comfortable house space, we are required to add various functions to our building material products, we drive research and development on building material by using accumulated know-how and propose desired various functional grant products.



## 抗菌剤・防カビ剤・防虫剤

Antimicrobial agents, Antifungal agents, Insecticide



私たちの身の回りのもので、細菌やかびに侵されないものは無いといっても過言ではありません。生活に密着した細菌やかび、MRSAに代表される病原性細菌などの微生物に対応した抗菌加工は、身近な商品となりました。アレルギー、喘息などの原因となる生活害虫は、私たちの生活の中ではお邪魔虫です。これらの細菌、かび、害虫を抑制する薬剤を、効果と安全のバランスを維持し、用途、目的に合わせて開発するために、つねに研究に力を注いでいます。

It would not be an exaggeration to state that nothing about us can remain untouched by germs or mold. Therefore, antimicrobial finish that countermeasures germs and mold as well as microorganisms such as pathogenic bacteria, namely MRSA, have resulted in products familiar to our every day life.

Pernicious insects which cause allergies and asthma are hindering pests in our life. So we have put great effort into research studies in order to develop chemicals and medicines, according to the uses and purposes, to restrain these bacteria, mold and insects, and keeping a proper balance between the effects of the products and their safety at the top of our consideration.



フトツメダニ



コナヒョウヒダニ(チリダニ)

## 防炎剤

Flame retardants / fire retardants



火災を防ぎ、火災の被害を最小限におさえる生活用品に優先されるのは、確かな安全性です。大和化学工業の防炎剤は、インテリア、寝装具などの繊維製品をはじめ、合成皮革、フィルターなどの車両部品、紙や木材、プラスチックから建材にいたるまで、そのフィールドを拡大しています。今日ではさらに、高い信頼性と安全性を確かなものにするため、人体や環境に悪影響を及ぼす分解ガスを発生させにくいノンハロゲン防炎剤の開発など、健康や環境にも配慮した製品づくりを通し、さらに安全で快適な暮らしをバックアップします。

Indisputable safety-a necessity to be put on top priority for subsistence good which aid in fire disaster prevention, and restraining the damages rendered from fire to the greatest minimum. Daiwa Chemical Industries are expanding our field of flame retardant products for textile products (interior, bedclothes etc.), vehicle parts (synthetic leather, filter, etc.), and building materials made by paper, timber, and plastics. In more recent years our support of a comfortable and safe life has come about in products manufactured with health and the environment in mind, mainly through the development of a non-halogen flame retardants which prevents cracked gas from being generated, a gas which has a very ill effect on humans as well as the environment.



## 消臭剤 Deodorizing agents



肌着、ワイシャツ、寝具、カーペットなど身の回りの繊維製品や、ゴミ、水回り用品、病院、介護施設、トイレなどは、不快な臭いを発します。

大和化学工業は、素材、目的、用途にマッチした消臭剤を開発して、生活をより快適にし、クリーンな環境をどこまでも追求します。

Fabric products used in our daily life such as undergarments, dress shirts, bedding, carpets, etc., as well as garbage, kitchen utensils, hospitals, nursing facilities, and toilets, develops odors offensive to the senses.

In our determination to pursue the reality of a clean environment, we are developing deodorizers suited to raw materials, the purpose and use of to make our life more pleasant.

## 特殊機能剤 Chemicals for particular uses



快適な暮らしに欠かせない癒し。人を癒す効果が高いといわれるマイナスイオン放射剤を付与した衣料品や、アロマ効果のある香りをマイクロカプセルに閉じこめアロマ効果を長く作用させる薬剤、コラーゲンを豊富に含んだ、人の肌に近い繊維の開発など、従来の抗菌・防カビ・防虫効果にプラスアルファの機能を付与する薬剤の開発と研究を通して、あらゆるものに人間が快適に感じ、癒しとなるような製品や、天然素材を用いた人と自然にやさしい製品を、大和化学工業はこれからも世の中に送り続けます。

Healing is a necessary factor for an enjoyable life. Through our research and development of chemicals which expand on the former functions of present products, such as antimicrobial, antifungal, insecticides, we are determined to continue striving to manufacture products which people feel comfortable with, people/nature-friendly products which utilize natural materials. Some of those products include: clothing which have an added negative ion emission, known to have a higher healing quality, medicines made of micro capsules containing fragrances with an aroma effect which lengthens those effects, fabrics which are high in collagen and feel like the soft touch of the human skin, and more.





# 大和化学工業株式会社 評価技術センターのご案内

当社評価技術センターは、独立行政法人 製品評価技術基盤機構の認定センターが登録する工業標準化に基づく試験事業者登録制度 JNLA (Japan National Laboratory Accreditation system) の試験所として平成21年12月17日付で登録されました。090289JPは事業所登録番号で、工業標準法で定められた表章付の試験証明書を発行することができます。

このJNLA制度は、JISで試験を行う試験所に対する登録制度であり、登録された試験所はJISに基づいて適切に試験ができる技能・設備を有する機関であると証明されたことを意味します。

また、一般社団法人繊維評価技術協議会 (JTETC) の指定検査機関及び一般社団法人日本衛生材料工業連合会の認定試験機関 (ウェットワイパー類除菌性能試験) としても登録されました。

下記試験項目についてJNLA標準付試験証明を第三者の立場で発行することができますので、是非ともご利用下さいませようご案内申し上げます。

## 試験対象項目

- JIS L 1902 繊維製品の抗菌性試験方法及び抗菌効果
- JIS Z 2801 抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果
- JIS Z 2911 かび抵抗性試験方法

## 試験証明書適合先(例)

- (一社) 繊維評価技術協議会 : SEKマーク申請・サーバランス証明書
- (一社) 抗菌製品技術協議会 : SIAAマーク表示の認証審査・サーバランス証明書



定量試験(菌液吸取法)

お問合せ先

### 大和化学工業株式会社 評価技術センター

〒533-0006 大阪市東淀川区上新庄3-1-11  
TEL.06-6328-0500 / FAX.06-6326-0598 E-mail:hyouka@daiwakagaku.co.jp

# 優れた技術力と実績で新時代をリードします。

The leaders in this new age-our superior technology and performance records.



## 概要

所在地:

**本社・大阪工場** (ISO9001登録)  
〒533-0006 大阪市東淀川区上新庄3丁目1番11号  
TEL(06)6328-0500 FAX(06)6328-2160

**東京支社**  
〒132-0021 東京都江戸川区中央4丁目17番19号  
TEL(03)3653-1171 FAX(03)3655-9025

**東京工場** (ISO9001登録)  
〒132-0021 東京都江戸川区中央4丁目17番28号  
TEL(03)3653-1171 FAX(03)3653-1176

**Head Office & Osaka Plant** : (Certified ISO9001)  
3-1-11 Kamishinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-0006 Japan  
Phone : +81-6-6328-0500 Fax : +81-6-6328-2160

**Tokyo Branch Office** :  
4-17-19 Chuo, Edogawa-ku, Tokyo 132-0021 Japan  
Phone : +81-3-3653-1171 Fax : +81-3-3655-9025

**Tokyo Plant** : (Certified ISO9001)  
4-17-28 Chuo, Edogawa-ku, Tokyo 132-0021 Japan  
Phone : +81-3-3653-1171 Fax : +81-3-3653-1176

ホームページアドレス: <http://www.daiwakagaku.co.jp> U R L : <http://www.daiwakagaku.co.jp>

設立 : 1958年6月1日(昭和33年)

Established : JUNE 1, 1958

資本金 : 1億5千万円

Capital : ¥150,000,000

## 事業内容

ファインケミカル品、製紙用薬剤、繊維用染色助剤、繊維用仕上剤、染色合理化薬剤、防炎剤、防腐剤、工業用殺菌剤、防カビ剤、防虫剤、消臭剤、医薬品等の製造販売および輸出入業

Main Products :

Manufacturing, sale and import/export of fine chemicals, chemicals for paper making, auxiliaries for textile dyeing, finishing agents for textile, dyeing-process rationalization agents, flame retardants/fire retardants, antiseptic agents, industrial germicides, antifungal agents, insecticides, deodorizing agents, and pharmaceuticals.

## 海外子会社及び関連会社

江西和大金実業有限公司 : 中国江西省金溪县工業団区C区 (JIANGXI HEDAJIN INDUSTRY CO., LTD)  
無錫昱大精細化工有限公司 : 中国江蘇省無錫東北塘鎮嚴埭 (WUXI DAINTEX FINE CHEMICAL CO., LTD)

## 経営理念 Management Ideology

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1) 日々挑戦と創造に努力      | 1) Daily challenges and creative endeavoring                 |
| 2) 信頼と和、人材育成       | 2) Trust and unity, and cultivation of people's resources    |
| 3) 健康と安全、社員の豊かな暮らし | 3) Health and safety, and an affluent life for our employees |
| 4) 会社の発展と地域社会への貢献  | 4) Company's prosperity and contribution to local society    |



本社・大阪工場 Head Office & Osaka Plant



東京工場 Tokyo Plant

# OG GROUP

国内から海外まで、  
化学の未来を推進するオー・ジーグループ。

OG group make the product development advances into the world.

大和化学工業はオー・ジーグループの一員です。

## オー・ジー株式会社 OG CORPORATION

所在地：〒532-8555 大阪市淀川区宮原4丁目1-43  
1-43, 4-chome, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka 532-8555 Japan

支社：札幌・東京・富士・浜松・名古屋・大阪・広島・四国・九州

営業所：苫小牧・仙台・北陸

URL：http://www.ogcorp.co.jp/

## 国内グループ企業

Summary of Domestic Subsidiaries

### 大和化学工業株式会社

大阪市東淀川区上新庄3-1-11

### 茶谷産業株式会社

大阪市中央区安土町1-8-15野村不動産大阪ビル

### オージーフィルム株式会社

神奈川県足柄上郡山北町平山1-24

### 山五化成工業株式会社

山口県岩国市周東町祖生4463-1

### オージー化学工業株式会社

北海道苫小牧市字沼ノ端134-426

### 鈴川化学工業株式会社

静岡県富士市依田橋町7-40

### 東亜化成株式会社

静岡県磐田市東平松401-1

### 大同産業株式会社

東京都中央区日本橋本町2-8-7

オー・ジー東京ビル1F

### オー・ジー和歌山株式会社

和歌山市中之島1518中之島801ビル9F

## 海外グループ企業

Summary of Overseas Subsidiaries

### OG AMERICA, INC

8905 S.W.Nimbus Ave., Suite 475B Beaverton, Oregon 97008, U.S.A

### OG TRADING (TAIWAN) CORPORATION

Rm.1602 16th Floor, No.88, Sec.2, Chung Hsiao E.Rd., Taipei, Taiwan R.O.C.

### OG TRADING (HONG KONG) COMPANY LIMITED

Unit 312, 3/F, Hong Kong Pacific Centre, 28  
Hankow Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong

### SHANGHAI OG TRADING CO., LTD.

Room 1209, Bldg. B, Far East International Plaza, No.317,  
Xianxia Road, Shanghai 200051, China

### OSAKAGODO KOREA CORPORATION

12F Taeyoung Bldg. 144, Mapodaero, Mapo-gu, Seoul, 121-717 Korea

### PT. OG ASIA INDONESIA

Alamanda Tower Unit A 28F, Jl. T. B. Simatupang Kav. 23-24,  
Cilandak Barat, Jakarta, Indonesia

### OG CORPORATION INDIA PVT. LTD.

205-206 Vaibhav Chambers, Plot No. 1,  
Bandra Kurla Complex, Bandra East, Mumbai 400 051, India

### OG TRADING (THAILAND) CO., LTD.

Thaniya Building, 10th Floor, Room 1007, 62 Silom  
Road, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

そして、人へ....。

And lastly, for the people.

「全ての人を化学の力で豊かにしたい」私たち大和化学工業が創業以来、つねに抱いてきた想いです。あらゆる分野で「環境への配慮」「人体への配慮」が必要となっています。化学業界をリードする研究・開発を行ってきた私たちも例外ではなく、この新しい問題に立ち向かい、新たな可能性を探っていきたくと考えております。私たち大和化学工業は、これからも、豊かな暮らしづくりのパートナーとして皆様とともに歩み続けます。

"It is our desire to enrich each person through the power of chemistry!" -this desire has been held in our hearts since the day of our inauguration as Daiwa Chemical Industries. "Consideration of the environment" as well as "Respect for our bodies" is increasingly necessary in every field of life. Though our research and development have been leading the chemical industry, we are no exception to this incredible need, and are therefore determined to face the new problems and look for new solutions to offer. We, Daiwa Chemical Industries, are committed to walk towards the future with each of you as our partner, to build and construct an abundant and affluent life for the human race.

