

 互応化学工業株式会社
GOO CHEMICAL CO., LTD.

〒611-0043 京都府宇治市伊勢田町井尻58番地
TEL.0774-46-7777 FAX.0774-43-3552



Specialty Chemicals
GOO

GOO CHEMICAL CO.,LTD.

Corporate Profile

互応化学工業株式会社

会社案内



スペシャリティ・ケミカルズ企業の道を歩む 『独自技術』の互応化学です。

私たち互応化学は、1953年の創業以来、「独自技術で社会に貢献する」ことを目標に、「互いに
応じ、成長し合う」という、「互応の精神」のもと、「創る技術」と「使う技術」の研鑽を続けてまいり
ました。

私たち互応化学は、スペシャリティ・ケミカルズの開発・供給を通じて、社会や人々の暮らしに貢
献してきました。とりわけ、新技術・新製品・新システムの開発に注力し、新たなる機能開発に向
けてたゆまぬ努力を続けています。これからも市場ニーズを先取りし、そのニーズを満たす要
件を、高分子化学をベースとしたケミカル・テクノロジーに置き替え、新たな付加価値を追求し
ていきたいと考えます。

そして、常に「ユーザー志向」のスタンスのもとに、あらゆる知の体系と豊かな創造性を融合さ
せた、付加価値の高い機能開発を通じて、人と社会と地球の未来へ向けて、積極的に働きかけて
いきます。



『独自技術』をもとに、 本当の意味で人を豊かにする 高付加価値な製品を開発していきます。

「乳化」「重合」「感光」という3つの要素技術を核として、
多彩な技術を有機的に結合しながら展開している互応化学の事業は、
今や産業の発展や人々の暮らしになくてはならないものになっています。
私たち互応化学は「環境」「エネルギー」をキーワードに、
市場のニーズに柔軟かつ迅速に対応するため、これまで蓄積してきた
専門度の高いノウハウや「独自技術」を駆使しながら、
ハイレベルな製品開発に取り組んでいます。

化学技術がもたらす恩恵、それは、
人と社会と地球の未来へと向けられるべきである。
私たち互応化学は、常にこのように考えています。

重合
技術

乳化
技術

感光
技術

Textile テキスタイル

- ・繊維用ノリ剤
- ・繊維用油剤
- ・静電気防止剤
- ・浸透剤

Polyester ポリエステル

- ・繊維加工剤
- ・フィルム加工剤
- ・塗料用材料
- ・金属加工剤
- ・その他

Electronics エレクトロニクス

- ・電子材料
- ・メッキ用添加剤
- ・感光乳剤
- ・焼成用薬剤

Cosmetic コスメティック

- ・ヘアセット用樹脂
- ・ヘアケア用樹脂
- ・洗浄剤用添加剤
- ・メーキャップ用樹脂
- ・スキンケア用樹脂

Paper & Transcription 紙・転写

- ・紙光沢化工用ニス
- ・圧着はがき用材料
- ・陶磁器ガラス絵付け用材料

Textile

テキスタイル

多様化、高度化する織物の実現に独自の重合、乳化技術をもって貢献します。

互応化学は創業以来、繊維産業発展のため、糸から織物をつくるプロセスにおいて必要不可欠なノリ剤・油剤を広く提供し、多大な貢献をしてきました。

これからも、繊維産業、衣料分野および産業資材分野の発展、さらには次世代に向けての新素材・高機能性繊維の開発に寄与し、高度な重合、乳化技術をもとにした、高性能、高品質な製品をグローバルスケールで提供していきます。



ノリ付け工程 (ワーピングサイザー)



ノリ付け工程
糸にノリ剤を含浸加工する。



製織工程 (ウォータージェットルーム)
ノリ付け糸を製織する。糸から織物へ。



ダウンジャケットなどの超極細ナイロン糸織物をはじめとする衣料用織物や産業資材用織物など、国内外の様々な織物製造に貢献。



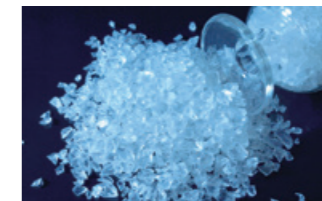
ポリエステル

独自の技術で、人と地球にやさしいマテリアルを創造し、多様な分野へ貢献し続けます。

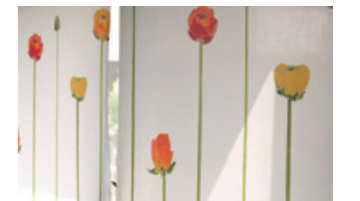
互応化学のポリエステル樹脂は、水への溶解時に乳化剤や分散剤を必要としない、独自の技術で開発した水溶性ポリエステル樹脂です。

ポリエステル素材に対して、リサイクル可能な樹脂被膜を容易に形成します。また、水溶性にすることで人にやさしく地球へも配慮しています。

ポリエステル繊維、PETフィルムをはじめ、様々な素材に優れた密着性があり、繊維加工、フィルム加工、金属加工、塗料、特殊インク等に使用されています。



水溶性ポリエステル樹脂
乳化剤、分散剤無しに水に溶解することが可能。



繊維加工
カーテン・ロールスクリーン・自動車内装・シートの風合い調整など難燃加工用バインダーとして使用される。



フィルム加工
PETフィルム表面に塗布し、表面改質を行うために使用される。導電材料等機能性コーティング用バインダーとして使用される。



塗料
水性塗料用ベースとして使用される。



金属加工
鋼板などの防錆加工に使用される。



その他
アイデア次第で様々な用途に使用可能。

Polyester



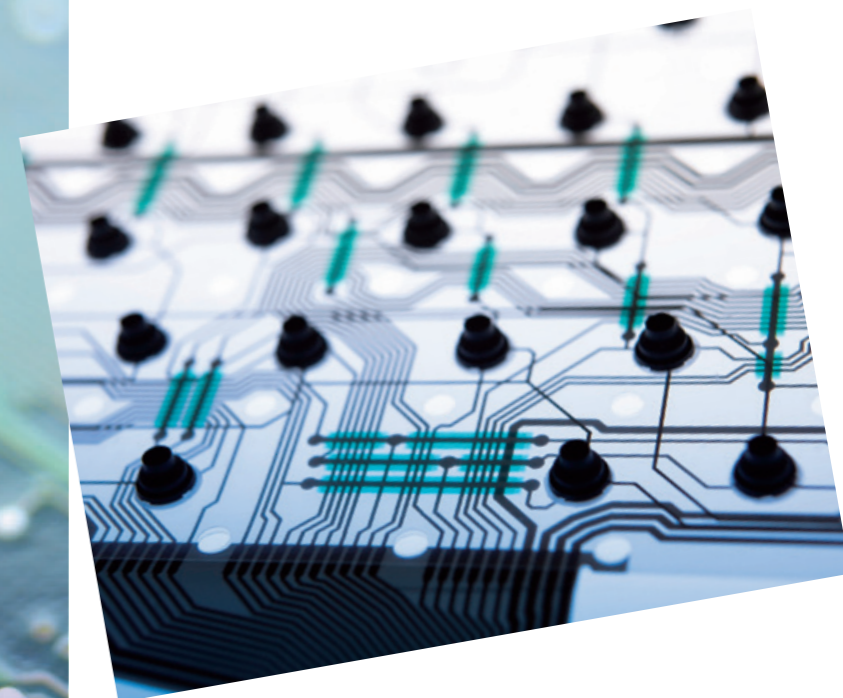
エレクトロニクス

独自に開発した技術を用いて
電子材料・電子部品の発展に
貢献し、エレクトロニクスの
未来を築き上げます。

近年、電子材料を取り巻く状況は、環境や省エネルギーを
キーワードに大きく変化しようとしています。電子機器の省電力
化やさらなる小型化、高速化など材料に求められる特性も留ま
る所を知りません。

互応化学では、より高度な市場要求に応えるため、今後も新た
な独自技術の開発を追求します。

Electronics



パソコン、携帯電話
プリント配線板の銅回路形成用エッチングレ
ジスト、表面美装用ソルダーマスク、マーキン
グインクを提供しています。



タッチパネル
タッチパネルのITO配線形成用エッチングレ
ジスト、クリアコートを提供しています。



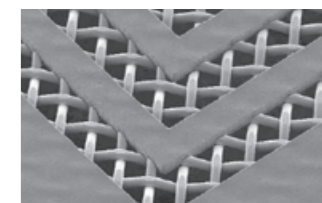
LED照明
白色インクでLEDの光を効率よく反射し、輝き
を増します。



メッキ加工
クロム、ニッケルメッキの下地の硫酸銅メッキ
浴に光沢剤として添加使用されています。



焼成
グリーンシート成形材料、ペースト用バイン
ダー樹脂として使われます。



スクリーン製版
プリント配線板、タッチパネル、太陽電池パネ
ルの製造に使用するスクリーン製版に使用さ
れています。

Cosmetic

コスメティック

独自に開発した
高機能性ポリマーが、
化粧品の可能性を
さらに広げていきます。

互応化学の化粧品用樹脂・油剤は、1964年から化粧品に配合され、公定書(医薬部外品原料規格)にも収載されています。ヘアスプレー、ヘアムースなどに使用される樹脂、シャンプー・コンディショナーなどに添加し特徴を付与する樹脂、ヘアリキッド・トリートメントへ配合される油剤など、毛髪化粧品用原料の開発をメインとして、様々な化粧品への配合を目的とした新規原料の開発に努め、化粧品業界の発展に貢献しています。



ヘアセット用樹脂



ヘアケア用樹脂



洗浄剤用添加剤



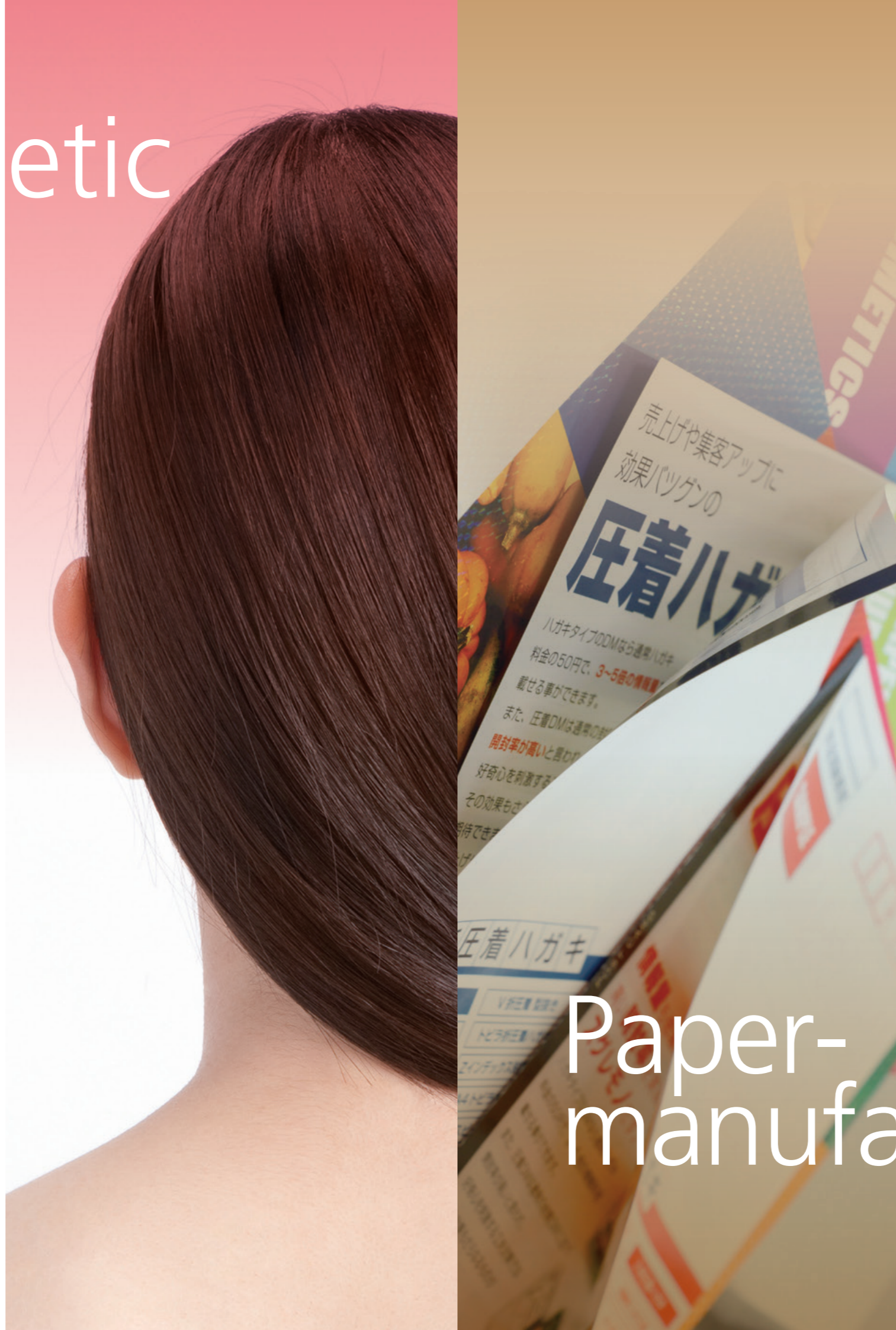
メーキャップ用樹脂



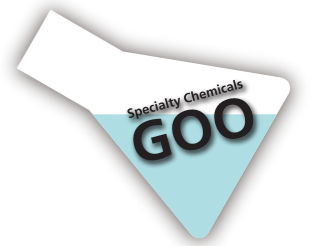
付け睫毛用接着剤



スキンケア用樹脂



Paper- manufacture



紙・転写

付加価値の高い機能を与えるため、長年にわたり蓄積してきた独自の技術を提供しています。

互応の独自技術は紙に機能を付与します。紙の表面加工や感熱紙の助剤には、互応化学の乳化・分散技術が貢献しています。さらに重合技術も合わせることで紙の光沢化工や接着性・粘着性・再剥離性といった特殊機能を付与することも可能です。互応化学は、このような化学の力で多様化するニーズに応え、紙への付加価値を高める素材を提案していきます。



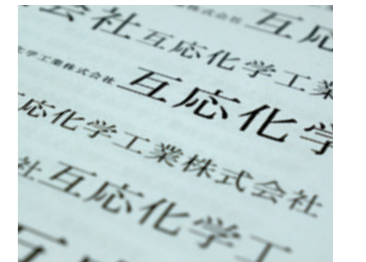
製紙関連薬剤



圧着加工用ニス



光沢化工用ニス



感熱紙用薬剤



絵具用オイル



カバーコート樹脂

研究開発・生産・品質管理

『研究開発』『生産』『品質管理』は三位一体。 一丸となって、専門的に素早く対応します。

研究開発・生産・品質管理が一体となり、お客様に安心・満足を提供できるよう真摯に「モノづくり」に励んでまいります。
お役立ちできる「モノ」を探し、独自技術で形にし、徹底管理で安定した製品をお届けします。



研究
開発

豊かな創造力で夢ある未来へ。 独自技術による無限の可能性への挑戦。

互応化学はこれまで培ってきた乳化・重合・感光技術をより高度に融合・発展させ、様々な分野での可能性に挑戦しています。現状に満足することなく絶えず新しいテーマに取り組む姿勢を保ち続けることで、独創的な製品開発を行っています。



生産

安全と実績を積み重ね、 さらなる信頼の獲得へ。

互応化学の生産拠点は、本社工場(京都)、福井工場、滋賀工場です。乳化・分散・合成・重合・重縮合・コーティング技術を基本技術とし、日々品質の向上に努めています。
また、安全第一を原則として、保全・防災、公害、衛生対策などの生産管理部門と協力しながら、より高い品質と環境にやさしいモノづくりに努めています。



品質
管理

徹底した品質管理、 信頼される製品の供給へ。

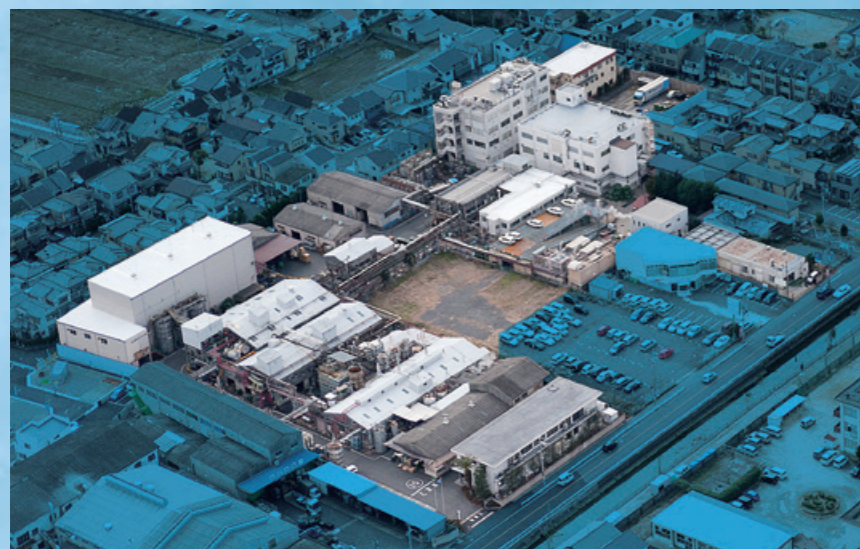
「技術の互応化学」の基盤、それは徹底した品質管理を行い、お客様の信頼を得ることと考えています。原料の受け入れから製品の納入まですべてのプロセスにおいて、全社員がスペシャリストであるという認識を持ち、常に妥協のない品質を追究し続けます。



JQA-QM5038(全社)
JQA-EM3816(滋賀工場)

ネットワーク

本社・本工場 〒611-0043 京都府宇治市伊勢田町井尻58番地
 TEL.0774-46-7777 FAX.0774-43-3552
 北陸営業所 〒923-0823 石川県小松市荒木田町ワの8番地
 TEL.0761-47-0066 FAX.0761-47-0076
 東京営業所 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-5-15 ゆたか倶楽部ビル4F
 TEL.03-5256-1133 FAX.03-5256-1135
 福井工場 〒913-0036 福井県坂井市三国町米納津49字浜割151 テクノポート福井内
 TEL.0776-81-6077 FAX.0776-81-6091
 滋賀工場 〒529-1663 滋賀県蒲生郡日野町北脇カミ山1番108 日野第二工業団地内
 TEL.0748-53-8070 FAX.0748-53-8072



本社工場



福井工場



滋賀工場

輸出先

アジア	韓国 中国 香港 台湾 フィリピン ベトナム タイ マレーシア シンガポール インドネシア バングラデシュ インド スリランカ パキスタン
中東	UAE バーレーン トルコ
北アメリカ	アメリカ
中南米	メキシコ ブラジル
ヨーロッパ	イギリス フランス スペイン ベルギー ハンガリー
アフリカ	エジプト

