

事業紹介

新規事業／機能材料(抗菌剤)

石塚硝子株式会社 新事業・機能材料カンパニー



事業の沿革

- 1990 抗菌ガラス(イオンピュア)を事業化
- 2007 岩倉工場に研究開発センターを創設
- 2013 有機無機ハイブリッドガラスを開発
- 2020 新規事業と機能材料の部署を統合し、新規事業開発を本格化

事業内容

先進の技術と自由な発想を結集し、社会課題の解決につながる新たな価値の創出を目指します。機能材料では当社がガラス製造で培ってきた技術を応用し、無機系抗菌剤「イオンピュア」をはじめ、数々の機能性マテリアルを開発して事業化しました。今後は社内に抗ウイルス試験室を整備し、抗菌剤の開発に積極的に取り組んでいきます。また新事業の創出では、スタートアップ企業との業務提携・オープンイノベーションなど外部リソースも積極的に活用し、将来の柱となる新事業への取り組みを推進しています。

TOPICS



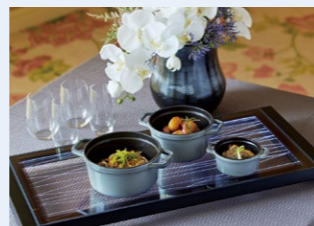
消臭剤「DEOGLA® (デオグラ)」

無機系ガラス消臭剤「デオグラ」は、口臭の主原因物質であるメチルメルカプタンへの消臭効果が確認されています。この効果をオーラルケア商品などに活かす開発を進め、2022年、口臭ケア歯磨き「デオグラ オーラテック」として商品化しました。クラウドファンディングサイトでの先行販売を経て、8月より公式ストアおよびECモール、ロフト、ハンズ、matsukiyo LAB(マツキヨラボ)などのバラエティーショップやドラッグストアにて発売しています。なお、「デオグラ オーラテック」のチューブには、環境に配慮した植物由来原料が配合されています。

WEB 公式ストア <https://deogla.com/>

高級ガラス家電「Glas+ (グラスプラス)」

オープンイノベーションを起点として企画・開発を実施した「クリスタルウォームプレート」は、当社グループの鳴海製陶(株)が保有する結晶化ガラス透明ヒーターの技術を活用した保温ガラスプレートです。“食事の空間に彩りを与える”演出ができること高い評価を受け、ハイクラスな飲食店やホテルへ販売を開始しています。



WEB YouTubeチャンネル Glasplus igk <https://youtu.be/uBOFI41o4Gs>



プラスチック容器

ウイストン株式会社



ガラスびんのような透明茶ボトルをシリーズで展開しています

事業内容

グループ会社のウイストン(株)は、長年培ったインジェクションブロー成形などの高い技術力を核とし、健康食品・文具・医薬品・日用品の容器など、多岐にわたるプラスチック製品を生産するとともに、お客さまや社会のニーズに対応した容器開発を行っています。ISO9001 認証を取得し、高品質で安全な製品を製造しています。

TOPICS

脱炭素社会への対応

CO₂排出量削減に向けて、リサイクルプラスチック原料やバイオプラスチック原料を使った、製品開発を進めています。また設備面では、電力効率の高い設備への更新により、省エネルギー化を進めています。

付加価値製品開発への取り組み

透明ボトル・フロスト調ボトル・加飾キャップなどの高付加価値製品の開発を進めています。

陶磁器・産業器材

鳴海製陶株式会社



事業の沿革

- 1946 鳴海製陶(株)創業
- 1975 ボーンチャイナによる本格業務用食器を販売開始
- 2015 石塚硝子(株)が子会社化

事業内容

グループ会社の鳴海製陶(株)は、日本初のボーンチャイナ量産化に成功した陶磁器メーカーです。同社の陶磁器ブランド「NARUMI」は、高品質な業務用トップブランドとしても評価が高く、世界中の一流ホテルやレストランで採用されています。

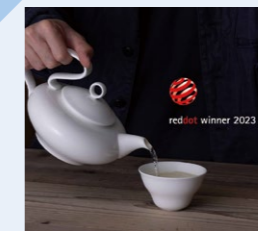
また、陶磁器製造で培ったコア技術とデザイン力を発展・進化させ、他の事業分野でも活躍しています。IH、ガス調理器用のガラストッププレート、化粧品の容器など、その姿は時代とともにさまざまに変化しています。暮らしのなかにも上質で幸せな時間をつくり、皆さまに笑顔をお届けするブランドとして、これからも歩み続けます。



IHクッキングヒーター用トッププレート

TOPICS

レッド・ドット・デザイン賞(2023)を受賞

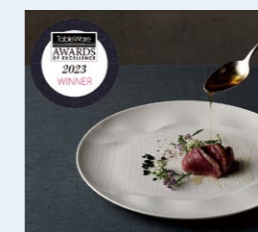


人間工学に基づいて設計されたティーポット、モーメント(MOMENT)が、世界三大デザイン賞の一つといわれる「レッド・ドット・デザイン賞(2023)(プロダクトデザイン部門)」を受賞しました。

WEB 特集サイト <https://www.narumi.co.jp/moment/>



国際的なコンテストで最優秀賞を2年連続受賞



食器の国際的な業界誌『テーブルウェアインターナショナル』が主催する、「テーブルウェアインターナショナル・アワード・オブ・エクセレンス2023」で、新商品リッジス(RYDGES)が最優秀賞を受賞しました。

キャップ

久金属工業株式会社



事業内容

グループ会社の久金属工業(株)は、おもに酒類・飲料びん用のPPキャップや、国内で最初に開発した医薬品用のフリップオフキャップ、スクリューキャップなどを生産しています。1915年の創業以来、日本の金属キャップの草分けとして、徹底した品質管理の下、機能性、安全性、経済性に優れた高品質の製品づくりを目指してあらゆる可能性を追求しています。

TOPICS

責任と品質のHISAマーク



製品には責任と品質の証として、HISAマークが印字されています。

