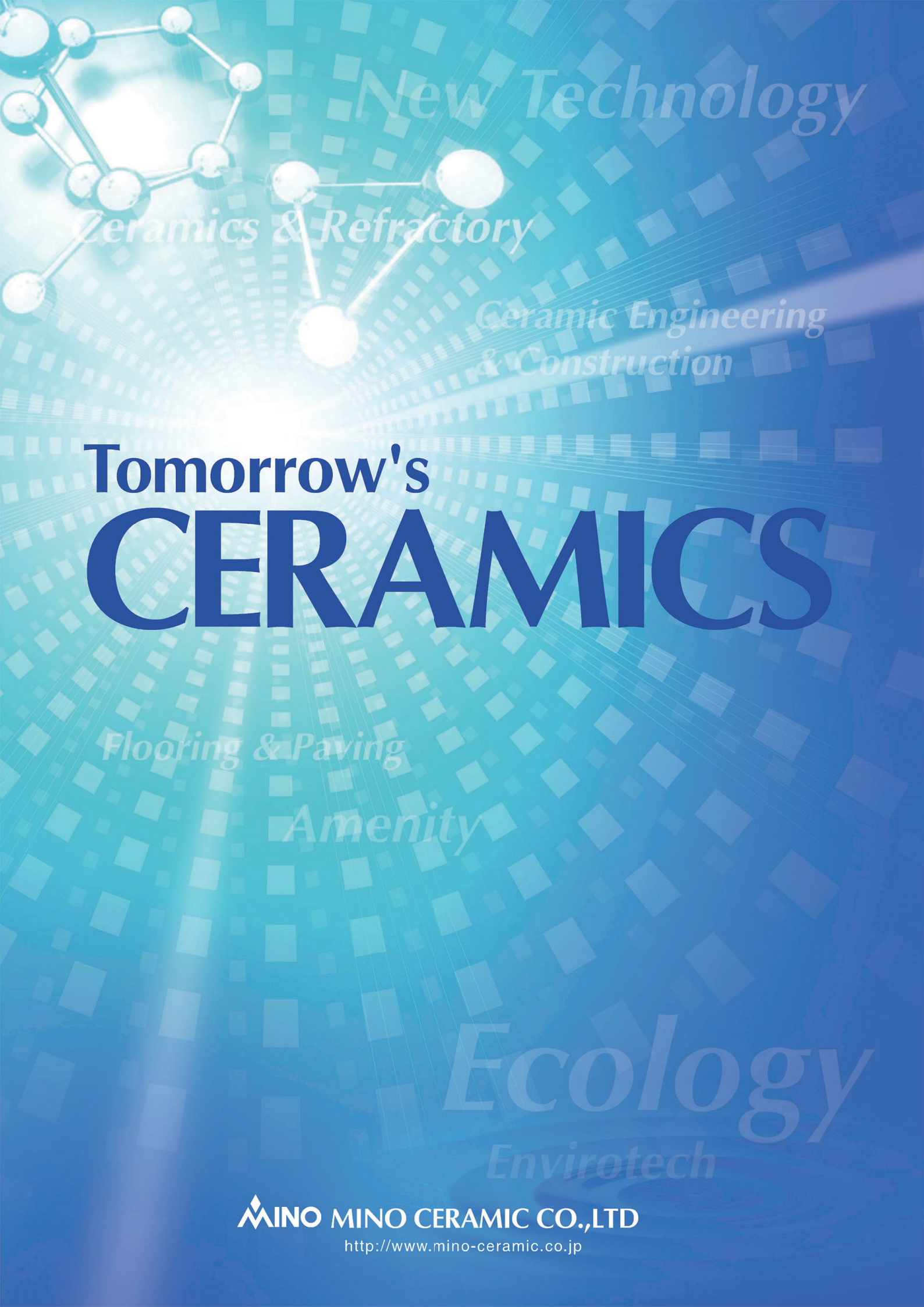


MINO MINO CERAMIC CO.,LTD

http://www.mino-ceramic.co.jp



CORPORATE MIND

企業理念

最高の品質こそ最大のサービス

これが美濃窯業を支える企業ポリシーです。



1918年（大正７年）美濃窯業は、日本の重化学工業の発展とともに岐阜県瑞浪市において創立されました。
以来、鉄鋼、セメント、石灰等の幅広い産業分野の発展とともに歩み、現在ではクロムフリーれんがをはじめとする環境やエコロジーを意識した耐火物のみならず高度な技術を施した新世代のセラミックスの開発を進めています。
また、高い評価を受けるファインセラミックス焼成用ガス燃焼炉やマイクロウェーブ加熱炉で培われた高度な焼成技術の提供とともに、炉周辺設備の全自動化など省人・省力化のニーズにも広くお応えしています。
さらに、建築用床材、カラー道路舗装材など都市景観に関わる分野においても独自の展開を図り、「美濃窯業グループ」として、セラミックスを通じ今後も社会に貢献していきます。

DOMAIN

関連会社



グループ企業のシナジーが
セラミックスの世界を大きく広げます。

美濃窯業を中心に4つの関連会社が有機的につながりあう美濃窯業グループ。
各分野における最高峰の技術と近代設備を駆使し、すぐれた技術と洗練された製品を提供します。
グループの総合力をベースに、セラミックスの未来を見つめます。



BUSINESS ACTIVITIES
事業展開

先端技術で未来を創ります。

■ 耐火物から、ニューセラミックス、プラント設計開発まで、高い技術力で世界品質の製品を提供しています。

美濃窯業グループは、各種耐火物製品群からニューセラミックス、舗装材や環境テクノロジー製品、景観材料まで幅広い製品をラインナップ。また、セラミックス・耐火物製造に関わるプラント設計、エンジニアリングまでセラミックス全般の総合メーカーとして、業界をリードしています。

セラミックス・耐火物事業
信頼と実績の耐火物
最先端のセラミックス材料



プラント事業
各種工業窯炉・自動製造ライン一式
マイクロウエーブ焼成技術



建材及び舗装用材事業
景観エンジニアリング
建材用床材・機能性舗装材





BUSINESS ACTIVITIES

セラミックス・耐火物事業

独自性と高度な技術の総合セラミックス企業

セメントをはじめとした各業界より高い評価をいただいている耐火物にとどまらず、従来製品の製造において培った技術をベースに、独自性と高度な技術を付加した新しい分野のセラミックスの開発·製造にも取り組み、セラミックス·耐火物事業へのモデルチェンジを目指しています。信頼と実績の耐火物に加え、未来を見据えた新技術を駆使し、新しいニーズにお応えするセラミックス製品を供給してまいります。

■ 耐火物・セラミックス専業メーカーとして業界をリード



信頼と実績の耐火物

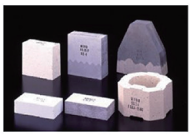


原料と製造工程を精密に制御したエレクトロニクス産業用セラミックス



■ 亀崎工場

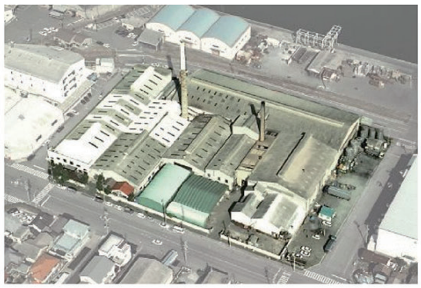
ハイアルミナ質れんが及び高級粘土質れんがの製造拠点として誕生した亀崎工場は、現在もハイアルミナ質れんがを主力商品に、定形耐火物、不定形耐火物、大型ブロックなどあらゆる耐火物の生産を行なっています。
また、ニューセラミックス製造拠点としてアルミナ、ムライト、ジルコニア及びコーディエライト等の酸化物系セラミックス及び炭化ケイ素等の非酸化物系セラミックス製品を生産しております。各種熱処理設備の組立工場による設備一式の納入が可能で、総合的な技術力においても高い信頼を頂いております。



■ 四日市工場

塩基性れんがを主力製品とし、アルミナ質れんがや環境に配慮したクロムフリー塩基性れんがなどの生産を行っています。
全自動超高温焼成トンネルキルン、大型プレス、選別ライン及びロボットなど最新の設備や機器をいち早く導入し作業の効率化を図ると共に、高品質製品の安定した供給を続けています。







■ 瑞浪工場

創業より90年の歴史を持つ瑞浪工場は、美濃窯業発祥の地。高級粘土質れんが、耐火断熱など各種耐火物れんがの他、環境に配慮した機能性舗装材や景観材料の生産を行っています。
また、電子部品焼成用通気セッター、透水性タイル、建材など当社の独自性を生かした新しい技術領域の製品を開発し、時代のニーズにも柔軟に対応。多種多彩な製品カテゴリーの生産を実現できる洗練された技術力により生産を拡大しています。



BUSINESS ACTIVITIES

プラント事業





**工業炉及び自動化設備をはじめ、
総合プラントエンジニアリング部門として
最新の技術をご提供します。**



バッチ炉　1,750℃　20m³高温SK



ガラス基板用　ローラーハースキルン

プラント部は1958年に発足以来、陶磁器、タイル、耐火れんがをはじめ、カーボン、ガラス、鉄鋼·金属、電子部品 からファインセラミックスなど、あらゆる窯業炉·工業炉および 操炉の全自動システム·生産管理監視システムなどを製造販売してきました。



炉床昇降式 バッチ炉及び自動搬送装置



マイクロ波焼成炉



自動車用鍛造部品製造プラント

近年では、自動車部品関係の自動製造プラントに進出するとともに、原材料設備全般、自動搬送などのマテハン関係全般、各種部品の自動製造ライン一式、廃棄物処理及びリサイクルプラントなどの一貫プラントを数多く納入しています。
また省エネルギーと環境に配慮した技術の開発に日々取り組んでおり、総合プラントエンジニアリング部門として高い評価を得ています。

BUSINESS ACTIVITIES

建材及び舗装用材事業

環境に適合、都市美にマッチ

環境テクノロジーとリンクさせた都市景観エンジニアリングの一翼を担い、グループ内の技術を結集させたカラー道路舗装材の開発、販売とともに建築用床材の販売にも力を注いでいます。近年では、環境に配慮した遮熱、**高耐久性、速硬性などの機能を持つ舗装材料の開発により、都市デザインの創造にも大きな役割を果たしています。**






■ 環境アメニティ（景観材）

樹脂系すべり止め舗装用骨材として濡れた路面のすべりを防ぎます。
また、豊富な色彩でバスレーン、スクールゾーン等の色分け区分が可能となり、歩行者、ドライバーの注意を喚起することにより、安全性及び景観性を高めることが可能なセラミック材料です。




セラサンド（すべり止め舗装・カラー舗装）

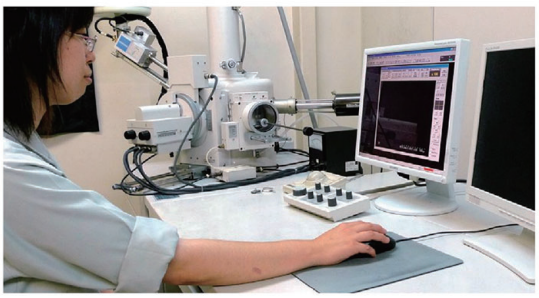
BISHU 美州興産株式会社
〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28
TEL(052)551-9400 (代表)　FAX(052)551-9231
http://www.bishu-k.co.jp

RESERCH & DEVELOPMENT
研究開発

無機系材料に関する専門家集団
顧客のニーズに対する技術ソリューションを提供







セラミックス·耐火物に関する技術とノウハウをコアに、無機材料全般にわたる原料処理、成形、焼成、製品開発の全てに対する技術ソリューションが研究開発の対象です。最新鋭の研究設備を駆使しながら外部研究機関との連携も図り、世界でナンバーワンの技術を追い求めています。
また、マイクロウェーブを用いたまったく新しい加熱技術の基礎・応用研究を進めるなど、常に他社にない独自の技術を開発することを目指しています。

技術研究所
最新の研究設備による実験や解析、高度な技術開発力が製品開発にいかされています。

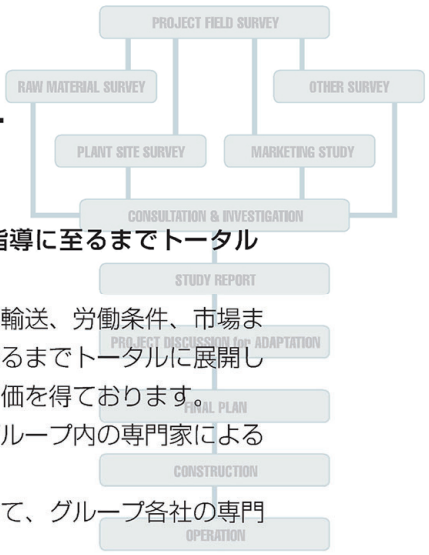






GLOBAL ACTIVITIES
海外展開

グローバルな視点に立ち これからの窯業の発展に貢献します



■ 国情を踏まえた立地条件の調査から設計、建設、オペレーション指導に至るまでトータルサポートする安心のシステム。

美濃窯業は、海外諸国からの要請によって、その国における原料事情、輸送、労働条件、市場までの立地条件の調査からプラント設計、建設、オペレーション指導に至るまでトータルに展開しており、世界におけるセラミックプラントの一貫メーカーとして高い評価を得ております。
これには美濃窯業グループの専門的技術の総合力が大きく発揮され、グループ内の専門家による調査チームを派遣してコンサルティングに当っております。
建設からオペレーション指導までは、美濃窯業プラント部が主体となって、グループ各社の専門技術者のサポートを得て実施しております。
その実績としては東南アジア、中近東、アフリカ、南米、オセアニア諸国に各種のセラミックプラントを建設し好評を得ております。


海外向耐火れんがプラント


海外合弁会社



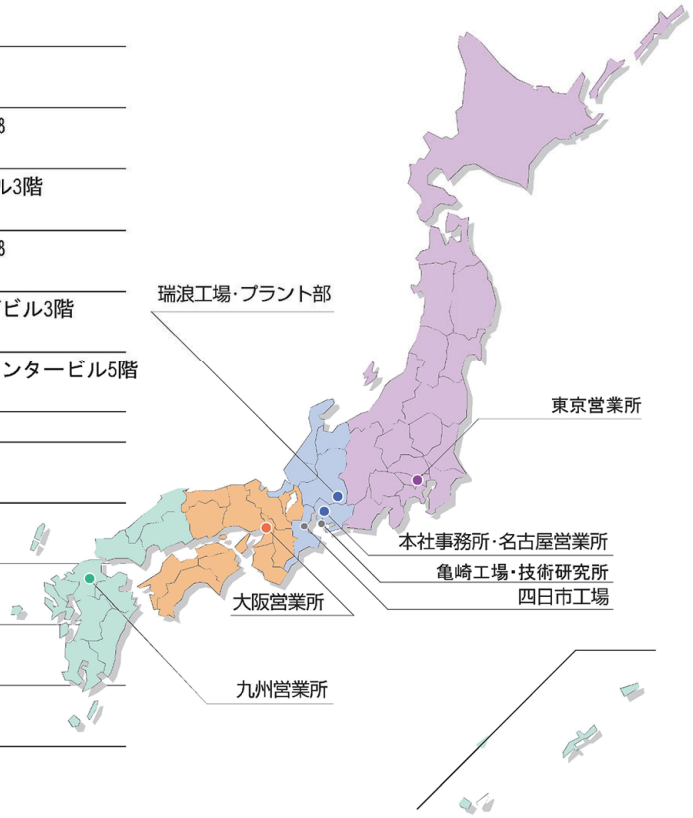
セラミックプラントのコンサルティング、エンジニアリング及びセラミックプラントの輸出。海外での事業展開をサポートいたします。
また、美濃窯業グループ関連の輸出入業務を代行します。

日本セラミックエンジニヤリング株式会社
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-7-4 晃永ビル3階
TEL(03)3291-6181 (代表)　FAX(03)3291-6183

事業所

ニーズにいち早く対応するネットワーク。
グローバルな視野で国内に留まらず、海外においても確かな実績を残しています。

本　　社 （登記上）	〒509-6121 岐阜県瑞浪市寺河戸町719 TEL(0572)68-2106　FAX(0572)68-2100
本社事務所	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL(052)551-9221　FAX(052)551-9231
東京営業所	〒101-0047 東京都千代田区内神田1-7-4 晃永ビル3階 TEL(03)3291-1711　FAX(03)3293-0346
名古屋営業所	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL(052)551-9223　FAX(052)551-9231
大阪営業所	〒530-0003 大阪市北区堂島1-5-17 堂島グランドビル3階 TEL(06)6347-5130　FAX(06)6347-5132
九州営業所	〒802-0006 北九州市小倉北区魚町1-4-21 魚町センタービル5階 TEL(093)551-3553　FAX(093)522-4942
■瑞浪工場	〒509-6121 岐阜県瑞浪市寺河戸町719 TEL(0572)68-2106　FAX(0572)68-2100
■亀崎工場	〒475-0027 愛知県半田市亀崎北浦町1-46 TEL(0569)28-0216　FAX(0569)28-2988
■四日市工場	〒510-0052 三重県四日市市末広町6-29 TEL(059)353-2136　FAX(059)353-2138
■プラント部	〒509-6121 岐阜県瑞浪市寺河戸町719 TEL(0572)68-2108　FAX(0572)68-2100
■技術研究所	〒475-0027 愛知県半田市亀崎北浦町1-46 TEL(0569)28-2019　FAX(0569)55-7411



関連会社

美州興産株式会社
本　社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28
TEL(052)551-9400 (代表)　FAX(052)551-9231
http://www.bishu-k.co.jp
営業所 東京・松本・大阪・名古屋　工　場 亀崎・土岐

日本セラミックエンジニヤリング株式会社
本　社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-7-4
晃永ビル3階
TEL(03)3291-6181 (代表)　FAX(03)3291-6183

ミノセラミックス商事株式会社
本　社 〒509-6121 岐阜県瑞浪市寺河戸町868
TEL(0572)68-3636 (代表)　FAX(0572)68-2100
工　場 瑞浪

株式会社ビヨーブライト
本　社 〒509-7605 岐阜県恵那市山岡町原1532
TEL(0573)56-3107 (代表)　FAX(0573)56-3107
工　場 山岡



MINO 美濃窯業株式会社

MINO 美濃窯業株式会社

http://www.mino-ceramic.co.jp