CoorsTek

会社案内

グローバルのクアーズテック

テクニカル・セラミックス・リーダー

クアーズテックについて

クアーズテックは独自のテクニカル・セラミックスを開発・生産するマテリアル・サイエンス・カンパニーです。世界各地に製造・販売・研究拠点を持つ当社は、お客様のさまざまな技術的課題に応えるために、あらゆる産業分野に欠かせない製品を提供しています。クアーズテックの研究開発者や技術者は、材料工学、研究開発、オペレーショナル・エクセレンスから得た知識や知見を駆使し、複雑な問題解決に取り組んでいます。その成果は、部品設計や材料選定の段階から効率的な加工・仕上げ工程の実現に至るまで、お客様と常に緊密な協力関係を保つことによって成し遂げられています。

1910年にアドルフ・クアーズがコロラド州ゴールデンに設立したクアーズテックは、110年以上にわたりセラミックスの歴史を育んできました。安全なオーブン用調理器具や磁器製実験器具から始まり、人命を守る装甲部品の製造や宇宙進出の初期にはその一翼を担うなど、あらゆる局面でテクニカル・セラミックス産業に革命をもたらしてきました。クアーズテックは、そのような過去から学びながら、世界をより良いものにする未来を常に楽しみにしています。今日、クアーズテックは、クアーズ・ファミリーの第五世代が率いるファミリー企業として発展し続けています。

ケイパビリティ（クアーズテックの優位性）

クアーズテックは、創業以来、テクニカル・セラミックスの設計と製造の両面に必要なプロセスと方法を常に進化させてきました。正しい製法を用いることは、用途に適した正しいセラミックス材料を選択するのと同じくらい重要です。
クアーズテックは、垂直統合型のメーカーとして、成形、焼成から、高度な材料加工、仕上げに至るまで、あらゆる工程を高いレベルで管理しています。また、製品の開発段階から世界トップクラスの研究開発チームが活躍し、新素材や新プロセス技術を最大限に活かす役割を果たしています。お客様固有のニーズに応える最高品質の製品をお届けすることができるのは、このようなアプローチがあるからです。

素晴らしさをもっと実感できる世界に

THE COORSTEK WAY

クアーズテックにはビジネスパートナー、従業員やそれらを取り巻く社会とのあり方を示す一貫した原則があります。当社の企業価値は、何世代にもわたって受け継がれてきたファミリーの価値観を反映し、当社にとっての未来への礎となっています。人々を雇うところから製品を作るところまで、The CoorsTek Way は当社のビジネスの基本です。

より良い今日のために

- 革新の歴史から**新たな発想を得ます**
- 自らの行動に**誇りを持ちます**
- お客様、同僚、家族、コミュニティ、そして世界に卓越した**価値を提供します**
- 自らが関わるコミュニティの人々の生活をより良くする**最先端の解決策を提案します**

ともに発展するために

- 一人ひとりの持って生まれた価値や尊厳を**尊重します**
- 責任、リスク、機会、報賞を**分かち合います**
- お客様のもっとも困難な問題を解決するために**ともに力を尽くします**
- 一貫性、誠意、敬意を持って**行動します**

より良い明日のために

- 限界を超えて**挑戦します**
- 未来の挑戦に向けて**進化します**
- 地球規模で考え、地域に根ざして**行動します**
- 長期的な視点に立ちつつ、短期的な成果を**実現します**

なぜセラミックスを使うべきか

先端材料

テクニカル・セラミックスとは、機械的、化学的、電気的、そして耐熱面での特性が要求される極限の環境下において優れた性能を発揮する、無機・非金属材料です。金属やプラスチックなどの他の材料は、ある分野では優れているかもしれませんが、高度なテクニカル・セラミックスは、要求される用途に応じて、高性能な特性を独自に組み合わせて設計することができます。

クアーズテックは、さまざまなエンジニアリング課題に対処し、他の材料では対応できない複雑な用途に対応するソリューションを提供するために、400を超える独自のテクニカル・セラミックス組成を開発しました。携帯電話から先進的な車両センサー、医療機器などに至るまで、多くの現代技術は、テクニカル・セラミックスなしでは成り立たないと言っても過言ではありません。

精密な粒子制御が可能なため、クアーズテックのエンジニアは同じセラミック配合の中で材料特性を細かく調整することができます。適切な材料とプロセスを組み合わせることで、クアーズテックはお客様一人ひとりのニーズにお応えすることができます。複数の高性能な特性を持つ材料が必要な場合には、是非ともクアーズテックをご検討ください。

アルミナ

窒化アルミニウム

炭化ホウ素

ケイ酸塩

炭化ケイ素

窒化ケイ素

ジルコニア

シリコン

特殊材料

次世代材料

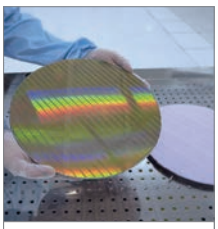
グローバルの市場

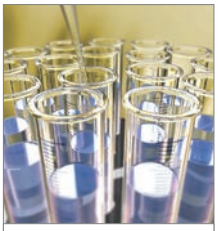
航空宇宙・防衛

自動車

エネルギー

医療


半導体


化学

家庭用耐久財

エレクトロニクス

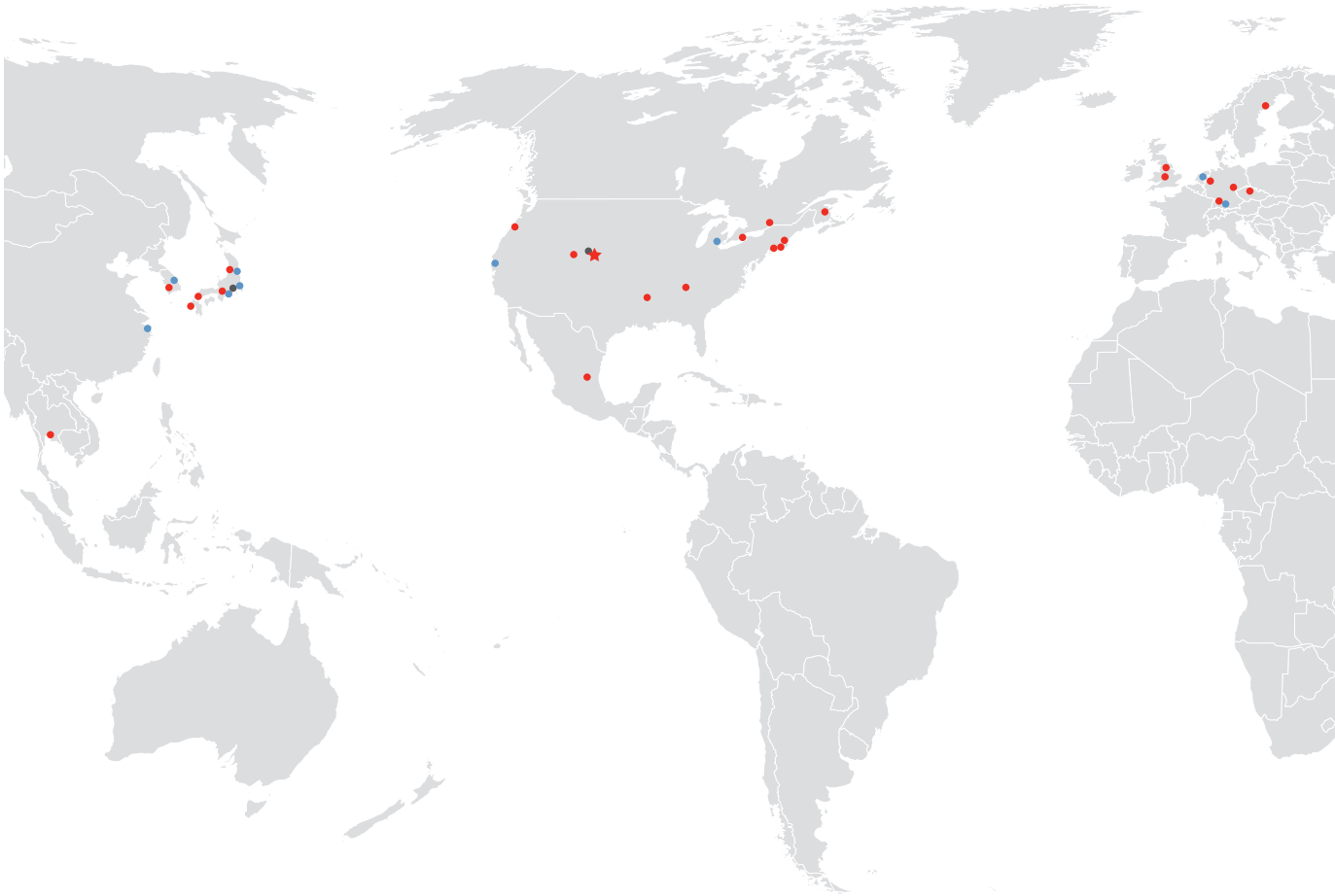
機械・装置

食品・農業

グローバルな拠点

グローバルに展開し、専門知識を活かす

クアーズテックは、北米、欧州、アジアの製造拠点と研究開発拠点にまたがる知識と資源を活用することで、世界中のお客様とつながっています。世界中に 5,000 人以上のチームメンバーを擁する当社は、お客様と協力して、多様な産業にわたってテクニカル・セラミックス部品を提供しています。イノベーションとエンジニアリングの専門知識という伝統が、クアーズテックがテクニカル・セラミックス部材の世界トップメーカーであり、お客様に選ばれるパートナーである理由です。



★ 本社
● 製造拠点
● R&D・製造拠点
● 販売拠点

米国
+1 303 271 7100
info@coorstek.com

欧州
+49 89 5514190
infoeurope@coorstek.com

日本
03 5437 8411
japaninfo@coorstek.com

中国
+86 21 6232 1125
info_shanghai@coorstek.com

韓国
+82 031 212 9348
koreainfo@coorstek.com

タイ
+66 33 010886

日本のクアーズテック

日本のクアーズテックグループは東京都品川区に本社を構え、製造拠点 5ヵ所（小国、秦野、刈谷、長崎、徳山）、販売拠点 3 ヵ所（本社、東北、中部）をもち、グローバルのクアーズテックグループにおける中枢事業を担っています。

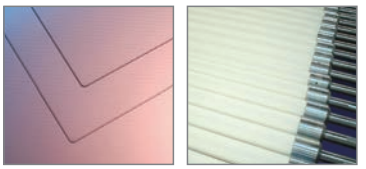
あらゆるニーズに応える製品

日本のクアーズテックグループでは、半導体関連分野を始めとして、エレクトロニクス関連、機械･装置関連、自動車関連、医療関連などの分野に向けて先端材料・高機能部品を提供しています。グローバルのクアーズテックグループが擁する幅広い事業領域とのシナジーによって、お客様をさらなる満足へと導くソリューションの提供を実現します。

半導体関連事業

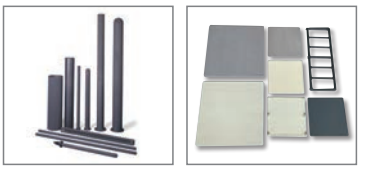
半導体の製造プロセスに必要な、炭素・炭化ケイ素、石英ガラス製品をはじめ、高度な機能を有する各種ファインセラミックス製品などを開発・供給しています。

エレクトロニクス関連事業



FPD（フラット･パネル･ディスプレイ）の大画面化に対応した合成石英フォトマスク基板のほか、FPD 生産の合理化・効率化を支える多彩な製造部材を提供しています。

機械・装置関連事業

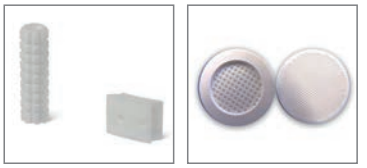


無機材料に関する知見と製造技術を活かして、金属や樹脂では実現できない特殊な機能を求められる機械関連分野の製品を開発・製造しています。

自動車関連事業

低燃費車や電気自動車に対する消費者需要の高まりにより牽引される自動車市場。安全性や快適性において重要な役割を担う各種自動車部品を提供しています。

医療関連事業



高齢化が進む中、これまで培ってきたセラミック材料技術・加工技術を駆使して、医療関連製品の開発にも取り組んでいます。

CoorsTek