

テク/クォーツ株式会社

<https://www.techno-q.com>



石英ガラスが、
世界を変える。
テクノクォーツが、
その未来を支えている。

人と地域とともに成長しながら
より良い社会に導く価値を生む

当社は1976年に、理化学機器用製品の製造販売を目的に山形県山形市内で創業しました。その後、半導体産業の急速な成長に伴い、それまで培ってきた精密加工技術を基盤として半導体製造用石英ガラスおよび結晶シリコン製品分野に進出しました。今や当社が手掛ける製品群は半導体の製造に欠かせない装置部材であり、人々の生活の利便性向上や社会全体における効率化・デジタル化に向けた取り組みを下支えています。

また、「道は一つ、共に進もう」というスローガンのもと、社員一人ひとりの幸福と成長を大切にしながら、地域社会の皆様とともに持続可能な成長発展に努めております。

さらに、2024年に誕生したジーエルテクノホールディングスが掲げるビジョンを道標に、より良い社会の実現に向け、変化と挑戦を続けています。



取締役社長
園田 育伸 *Shunobu Sonoda*

GLT ▶ **GLTECHNO HOLDINGS**
ジーエルテクノホールディングス株式会社



TECHNO QUARTZ

テクノクォーツ株式会社

半導体事業

最先端の加工技術で
世界の半導体製造を支える

▼ 子会社

杭州泰谷諾石英有限公司
アイシンテック株式会社
GL TECHNO America, Inc.
TECHNO QUARTZ VIETNAM CO., LTD.



GL Sciences

ジーエルサイエンス株式会社

分析機器事業

クロマトグラフィーの技術で
あらゆる分析を支える

▼ 子会社

株式会社フロム
株式会社グローブ
技尔(上海)商贸有限公司
GL Sciences B.V.
GL Sciences, Inc.



GL Solutions

ジーエルソリューションズ株式会社

自動認識事業

非接触ICカード技術で
より快適な社会を実現する

ABOUT US

創業の地 山形から、世界へと活動の場を広げる

■ 数字で見るテクノクォーツ

国内拠点

10 拠点

生産拠点

蔵王工場 | 蔵王南工場 | 蔵王西工場 | 山形工場
アイシンテック株式会社(喜多市)

営業拠点

東京営業所 | 東北営業所 | 北陸営業所 | 関西営業所 | 九州営業所

海外拠点

3 拠点

杭州泰谷諾石英有限公司 (HANGZHOU TECHNO QUARTZ INC.)

GL TECHNO America, Inc.

TECHNO QUARTZ VIETNAM CO., LTD.

売上高(連結)

213 億円

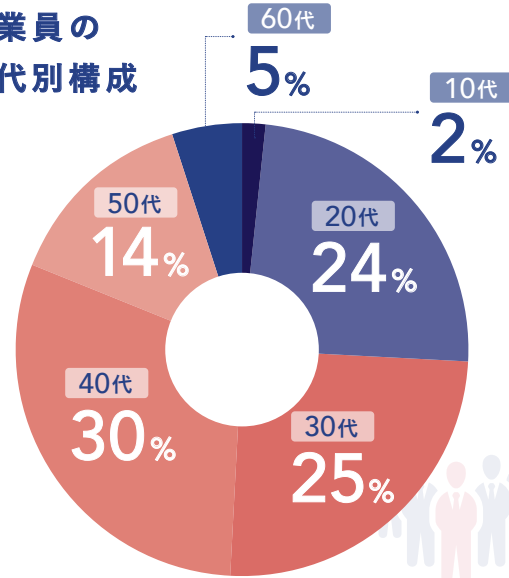


年間休日

125 日



従業員の 年代別構成



平均有給取得日数

12 日



平均勤続年数

13 年



加工設備

200 台以上



2025年3月現在

■ 沿革

株式会社ガスクロ・ヤマガタを設立

ガスクロ工業株式会社(現ジーエルサイエンス株式会社)の子会社として、理化学機器用製品の製造および販売を目的に山形県山形市内に設立。親会社の事業とは別に、火炎バーナーを使った成形関係の仕事ができる職人を育成するなど、独自に事業を開拓・拡大していきました。



商号をテクノクォーツ株式会社に変更

多様化する事業環境に対応するため、現商号に変更しました。



中国浙江省杭州市に現地法人子会社 「杭州泰谷諾石英有限公司」を設立

半導体市場のグローバルな拡大に対応し、生産拠点を強化するための重要な一歩となりました。グループの重要な製造拠点としての役割を果たしています。



アイシンテック株式会社の株式取得

アイシンテック株式会社の高度な加工技術を取り込むことで、事業基盤の更なる充実を図りました。



ジーエルテクノホールディングス 株式会社を設立

ジーエルサイエンス株式会社とテクノクォーツ株式会社は、共同株式移転の方法により共同持株会社ジーエルテクノホールディングス株式会社を設立。



ベトナムに現地法人子会社 「テクノクォーツベトナム」を設立

世界的な半導体需要の増加に対応した生産能力の強化と、グローバル市場へのアクセスを強化し、新規顧客と市場を開拓するためベトナムに新工場を設立。



COMPANY VALUES

「人にしかできないこと」×「機械だからできること」

製品製造の流れ

身近なものにテクノオーツ

私たちが取り扱う石英ガラスは通常のガラスより不純物が少なく、高純度で高品質な特性を持ちます。そのため、熱や汚染に強く、厳しい衛生管理が求められる半導体製造において替えがきかない存在なのです。

01

機械加工

素材に合わせてスピードやパワーを細かく調節し、幅0.01mmの世界で機械の動きを制御しながら加工に応じたプログラムを設計します。



03

検査

図面や規格をもとに製品の寸法等を細部まで検査。検査の自動化や、品質レベル向上に取り組んでいます。



こんなこともできる！

細部にテクノオーツの加工技術が宿る

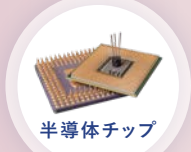
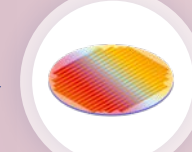
テクノオーツの技術は半導体製造を支えるだけでなく、芸術品のような繊細な加工を施すこともできます。長年にわたり磨かれた技術は、細部まで美しく精巧な造形を可能にします。



素材



当社製品



半導体チップ



02

火炎加工

石英ガラスは耐熱性に優れており、成形加工に必要な温度は2000℃以上。長年培ってきた知識と経験で、精巧な仕上がりを実現します。



04

クリーン洗浄

厳しい清浄度管理が求められる半導体製造に対応するため、品質管理を徹底。お客様との信頼を守ります。



05

梱包

取り扱う製品は形状や大きさもさまざま。運送中の破損を防ぐため、各製品に適した梱包方法のノウハウがあります。



WORK STYLE

人から人へ、技術と想いを受け継ぐ会社として

インタビュー

採用ページへ▶▶



2023年入社
山形(蔵王南工場)勤務

繊細で難しい仕事だからこそ 達成感も大きい

マシニングセンタという機械で主にシリコン製品の研削加工を行っています。難易度が高いソフトを使った立体加工も担当しています。繊細な素材を扱う難しい仕事だからこそ、自分が作成したプログラムが形になったときの達成感はとても大きいです。



成長を支えてくれる人と環境

機械やソフトを使うのは初めてでしたが、先輩が一から丁寧に教えてくださいました。職場も年齢関係なく冗談を言い合える中で、誰とでも話しやすいです。また、休みも充実しており、仕事とプライベートのメリハリを大切にできています。



2024年入社
山形(蔵王工場)勤務

「助かった」「ありがとう」の声 何より嬉しい

貯蔵品、備品などの見積依頼をはじめ、注文書の発行や納品後の仕入検収作業などが主な業務です。仕事では取引先の方とも関わるので、コミュニケーション能力が身につきます。急ぎの案件に対応した際など、感謝の言葉をいただけることが嬉しいです。



頼りにされる存在を目指して

これからは、見積などを依頼された方へ最善の提案ができるようになることを目標に、さらに多くの方と関わっていききたいです。入社前は不安なことだらけだと思いますが、先輩方がさまざまなサポートをしてくださるので安心してください。



1998年入社
山形(蔵王工場)勤務

培った技術を 次の世代の成長に活かしたい

主に火炎加工の技術指導や人材育成に従事しています。一人ひとりに合わせた指導には、中国拠点での“言葉も文化も違う人に教える”経験が大きく活かされています。火炎加工は自身の成長が目に見えて実感できるため、日々やりがいを感じています。



未経験から好きな手仕事に挑戦

小さい頃から手作業が好きだったこともあり、前職とは全く異なる今の職種を選びました。ガラスを扱う仕事なのでもちろん失敗もあります。ですが、今の技術も先輩方の過去の失敗があってこそ。何事も自分が納得いくまで挑戦し、欲しいです。



2020年入社
山形(蔵王南工場)勤務

成果が認められることで さらに頑張りたいと思える

製品の寸法測定や、外観検査の仕事をしています。キャリアを重ねるごとに成果が認められる機会が増え、頼りにされているという実感がさらに上達したいと思う原動力になっています。今後は、効率も考えながらより難しい製品に挑戦したいです。



女性でも働きやすい明るい職場

工場というと、黙々と作業を進めるような硬い印象がありましたが、実際はどこの部署も仲が良く、誰にでも相談できる雰囲気があるので働きやすいです。また、検査員の資格は入社後に取得することができ、サポートの制度も整っています。

階層別教育

社員の階層に応じた教育制度を設けています。新入社員から経営層まで、各階層に必要な知識・スキルを習得できる研修プログラムを用意し、社員のキャリアアップをサポートします。



通信教育支援

社員一人ひとりの成長を支援するため、幅広い分野の通信教育講座の受講料を補助する制度を設けています。業務に必要な専門知識・スキルの習得はもちろん、自己啓発を目的とした講座も対象です。

▼株式会社日本能率協会マネジメントセンター



スキル研修

仕事をする上で必要なスキルを身につけることができる研修を用意しています。

- ・技術教育(機械系・電気系・IT系等)
- ・職種別教育(営業・経理・調達等)
- ・ビジネススキル教育(問題解決研修・PCスキル研修等)



福利厚生

山形交響楽団 鑑賞会員

山形交響楽団の鑑賞会員制度を導入し、文化に触れる機会を大切にしています。

利用者の声

- ・素晴らしい演奏にいつも感動します！
- ・地域の文化を応援できて嬉しいです！

モンテディオ山形正会員

社員の方には、ホームゲームの観戦チケットなどの特典があります。

利用者の声

- ・地域の誇りを共有し、一体感を味わえます！
- ・社員一同でホームゲームを観戦しています！

社員サークル活動

仕事以外でも、社員同士の交流を深めることができるサークル活動があります。

利用者の声

- ・部署を超えた交流で、新しい仲間ができた！
- ・先輩たちが教えてくれるし、初心者でも楽しい！

その他

社会保険／社員持株制度／通信教育費補助／財産形成貯蓄(山形銀行)／がん保険／自動車保険団体割引／企業型確定拠出年金制度

SUSTAINABILITY

地域・社会とともに発展する持続可能な活動

基本理念

ジーエルテクノグループは、『真に社会性のある企業への成長』という企業理念のもと、社員の働くことへの幸せを感じる環境作り、持続的企業発展のための創造や挑戦、製造改善や新技術による環境問題への取組を通じた社会貢献を行なっています。また、得られた利益は「会社・株主・社員・社会」に公正に分配し、技術や利益をもって「地球と社会の持続可能な発展」へと貢献します。

基本方針

01. 持続的な 企業価値の向上

持続的な企業価値の向上

変わり続ける事業環境の中で、レジリエンスを高め柔軟に対応することで、競争力および生産性の向上を実現します。

ガバナンス体制の強化

法令をはじめとした社会のルールを遵守するだけでなく、すべてのステークホルダーからの期待に応えるよう努めます。

02. 社会課題の 解決

事業を通じた社会課題の解決

本業の活動を通じて、社会貢献を持続的に推進します。

環境保全への貢献

気候変動への対応、循環型社会への取組など、ステークホルダーとの協働・共創を推進し、より良い未来の実現を目指します。

03. 人材の育成と 活躍

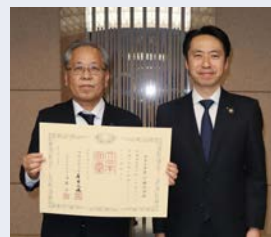
企業活動を支える人材の育成と活躍の推進

お客様の課題解決のために挑戦を続け、社会に貢献できる人材を育成し、やりがいと誇りをもって安全・健康に働くことができる環境を提供します。

SDGsの取り組みを通じて地域に貢献

山形市より 「紺綬褒章」を受章

山形市への長年にわたる貢献と努力が認められ、「紺綬褒章」を受章。佐藤山形市長より褒章および褒状が伝達されました。今後も地域とともに成長する企業として貢献を続けてまいります。



「やまがた太陽と森林の会 クレジット」売買契約を締結

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、企業活動によるCO₂排出の削減を行い、「やまがた太陽と森林の会クレジット」売買契約を締結。山形県の環境保全事業に取り組んでいます。



OUTLINE

拠点情報

会社概要

商号： テクノクオーツ株式会社
設立： 1976年(昭和51年)10月2日
本社： 〒164-0012
東京都中野区本町 一丁目32番2号
ハーモニータワー12階
03-5354-8171(代表)
資本金： 350百万円



ホームページ



事業所

蔵王工場	〒990-2338 山形県山形市蔵王松ヶ丘2-1-4 / TEL：023-695-3300
蔵王南工場	〒990-2338 山形県山形市蔵王松ヶ丘2-1-50 / TEL：023-695-3351
蔵王西工場	〒990-2338 山形県山形市蔵王松ヶ丘2-2-26 / TEL：023-695-3300
山形工場	〒990-0868 山形県山形市大字志戸田884-1 / TEL：023-644-1575
営業本部・東京営業所	〒164-0012 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー12階 / TEL：03-5351-0751
東北営業所	〒990-2338 山形県山形市蔵王松ヶ丘2-1-4 / TEL：023-695-3325
北陸営業所	〒930-0004 富山県富山市桜橋通り1-18 北日本桜橋ビル5階 / TEL：076-456-2597
関西営業所	〒610-0334 京都府京田辺市田辺中央1-5-5 橋本ビル5階A号室 / TEL：0774-51-1404
九州営業所	〒862-0951 熊本県熊本市中央区上水前寺1-4-10 ソレイユ・ヒロ・上水前寺 103 / TEL：096-213-1157

グループ企業(子会社)

杭州泰谷諾石英有限公司	310018 中華人民共和国 浙江省杭州钱塘新区白楊街道14号大街401号 (杭州綜合保税区内) / TEL：86-571-8671-4388
アイシンテック株式会社	〒966-0914 福島県喜多方市豊川町米室字古開142-20 / TEL：0241-23-6607
GL TECHNO America, Inc.	809 Walker Avenue #1, Oakland, CA 94610 / TEL：1-408-217-6110
TECHNO QUARTZ VIETNAM CO., LTD.	18300 Kim Bang I Industrial Zone, Le Ho Ward, Kim Bang Town, Ha Nam province, Vietnam