



カスタムパーツ設計エンジニア | 機械設計・3D CAD・図面作成

【機械設計】グローバル連携で設計力を磨けるポジション / 少数精鋭×裁量あり

Job Information

Hiring Company

[Qnity Japan](#)

Subsidiary

EKC アドバンスド・エレクトロニクス1ジャパン株式会社 (Qnityジャパングループ)

Job ID

1591642

Division

Semiconductor Technologies - Kalrez®

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio

Majority Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Train Description

Ginza Line, Tameike Sanno Station

Salary

6 million yen ~ 8.5 million yen

Salary Bonuses

Bonuses included in indicated salary.

Work Hours

9:00 - 17:30 ※フレックスタイム制度 (コアタイム : 11:00 ~ 15:00)

Holidays

土曜、日曜、祝日、年末年始、創立記念日、年次有給休暇、特別有給休暇 (冠婚葬祭等)、私傷病休暇、育児休暇、介護休暇

Refreshed

July 1st, 2026 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level (Amount Used: English usage about 50%)

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education LevelBachelor's Degree

Visa StatusPermission to work in Japan required

Job Description**【機械設計経験を、半導体の最先端領域で次のステージへ】**

＼本ポジションの魅力/
S&P500採用の成長企業でキャリアを加速
半導体×先端材料のコア領域に
グローバル環境で技術力を高められる
高度な設計力・問題解決力を伸ばせる
少数精鋭×裁量ある働き方

先端エレクトロニクスの世界で、次の飛躍を実現しませんか？

Qnityジャパンは2025年にデュポンから独立し、半導体・エレクトロニクス分野で世界最大級のソリューションプロバイダーとして新たな一歩を踏み出しました。長年培った技術力を基盤に、AI・高性能コンピューティング・次世代通信などの成長市場において、お客様のイノベーションを支えています。

このポジションの魅力

◆ 最先端半導体を“部品設計”から支えるポジション

AI・データセンター需要の拡大を背景に、半導体業界は中長期的に成長が見込まれています。その中でカルレッツ®製品は高いブランド力と競争優位性を有しています。

◆ 製品価値の核心に関わる設計業務

半導体装置はミクロン・ナノレベルの精度が求められますが、ゴム部品1つの性能が「歩留まり・品質・稼働率」に直結し、装置性能を左右する重要な役割を担います。

◆ 高度な設計スキルを磨ける環境

真空環境、高温・プラズマ曝露、強力な薬品などの過酷条件に対応するため、材料×構造×プロセスを掛け合わせた高度設計が求められます。実務を通じて、機械設計者としての専門性を高めていただけます。

◆ グローバルに広がる業務フィールド

アジアを中心とした海外拠点と連携し、最先端装置（2～4年後の世代）に関わる設計業務に携わることが可能です。

◆ 語学力を活かせる・伸ばせる環境

海外チームとのコミュニケーション機会も多く、CADエンジニアとしてのキャリアに加え、語学力の向上も期待できます。

ポジションの概要

本ポジションでは、高機能材料「Kalrez®」を用いたカスタムシーリング製品の設計開発を担当いただきます。顧客要求に基づくコンセプト設計から、製造性評価、金型設計、試作・量産立ち上げまで、製品開発プロセス全体に一貫して関わることが可能です。

海外技術チームや社内関係部門と連携しながら、性能・品質・製造性を考慮した最適な設計提案と課題解決を推進いただきます。グローバルな環境で専門性を高めつつ、製品開発に直接インパクトを与えられるポジションです。

業務内容

- 顧客要求に基づくカスタムシーリング製品の設計（性能・製造性の両立）
- 複雑形状の製造性評価および設計改善提案
- 図面作成（寸法、公差、社内仕様との整合性確保）
- 試作・初期開発に向けた金型/ツリーング設計
- 既存製品の不具合分析および設計改善
- 社内関連部門と連携した量産立ち上げ（工業化）の推進
- CADデータの管理および複数案件の効率的な設計推進

カルレッツ®とは — “シール材の最上位ブランド”

カルレッツ®は、Oリング・シーリング材の中でも最もハイエンド領域に位置する、パーフルオロエラストマー（FFKM）製の高性能シーリング材です。

長年にわたりこの分野を切り拓いてきたパイオニアであり、現在もお業界をリードするグローバルブランドとして、高い信頼を獲得しています。

高純度・高耐熱（最大約327℃）・高耐薬品性を兼ね備え、1,800種以上の化学物質に耐える不活性なポリマー構造により、半導体製造装置における真空・高温・腐食性環境でも安定したシール性能を発揮します。その卓越した性能と長寿命により、装置の稼働率向上・メンテナンス低減に貢献する、ミッションクリティカルな部品として世界中で採用されています。

キャリアパス

◆ 自ら描けるキャリア形成

社内の社内公募制度により、自身の意志で次のキャリアに挑戦することが可能です。

◆ 多様なキャリアの広がり

職種間・部門間の異動を通じてキャリアアップを実現している社員も多く、設計にとどまらないキャリアパスがあります。

◆ 継続的なスキル開発支援

オンラインで受講可能なトレーニングプログラムが用意されており、専門性の深化とキャリアの加速を支援する環境が整っています。

待遇・福利厚生等

【勤務地】

Qnityグループ本社
〒100-6111 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー 溜池山王駅から徒歩1分
リモート可

【給与】

- ・ 経験・能力を考慮して決定します。
- ・ 上記年収は「基本給 + 業績連動型変動賞与」です。
- ・ 業績連動型変動賞与を除いた「基本年収」は年収450万～620を想定しています。
- ・ 業績連動型変動賞与：原則年1回、翌年3月。原則個人のパフォーマンス及び事業部の業績によって変動します。

【勤務時間詳細】

- ・ 上記は標準的な所定労働時間です。
- ・ フレックスタイム制度あり。コアタイム11:00～15:00

【休日休暇】

- ・ 土曜、日曜、祝日、年末年始、創立記念日
- ・ 年次有給休暇
- ・ 特別有給休暇（冠婚葬祭等）
- ・ 私傷病休暇
- ・ 育児休暇
- ・ 介護休暇
- ・ 生理休暇 等

【待遇・福利厚生】

- ・ 契約期間：期間の定め無
- ・ 昇給：原則として 年1回・翌年3月
- ・ 通勤費：公的交通機関定期券・ガソリン代1ヶ月分（就業規則に基づき）
- ・ 福利厚生制度：社会・労働保険、退職金制度（企業型確定拠出年金）、災害・障害補償制度、健康管理諸施策（健康診断、エンployee・アシスタンス・プログラム、24時間健康相談）等

個人情報収集の取扱いについて

Qnityの求人へのご応募を目的として受理しました応募関係書類およびそれに伴う個人情報は、厳正かつ安全に保管・管理し、採用選考にかかわる情報のご連絡など採用活動以外の目的には使用いたしません。

※Qnityは、機会均等を重んじています。人種、肌の色、宗教、信条、性別、性的指向性、性自認、配偶者の有無、国籍、年齢、退役軍人の有無、障害、その他階級によって、就職希望者を差別しないことは、Qnityの方針です。求人情報の検索や応募に合理的な配慮が必要な場合は、当社HPのアクセシビリティ・ページの連絡先をご覧ください。

Required Skills

【応募条件・資格】

- 大学卒以上（機械工学、材料工学、または関連分野）
- 3D CAD（SolidWorks、Creo等）の使用経験
- 図面読解および作成スキル
- グローバルチームと連携可能な英語力

【歓迎スキル・経験】

- エラストマー製品設計、ゴム加工（成形／金型／収縮／公差など）の経験
- 半導体、化学プロセス、ライフサイエンス分野の知識
- 顧客承認プロセスやメーカーとの協業経験
- 出張（目安：30％）に柔軟に対応できる方

※「歓迎要件」は必須の経験ではありません。
入社後に身に着けたいと思っていただければぜひご応募お待ちしております！

【求める人物像】

- チームワークを大切にし、様々な部門と円滑にやり取りができる方
- 複数プロジェクトを同時に推進できる実行力と主体性をお持ちの方

Company Description