



【栃木】自動車用空調コンプレッサー設計 – アプリケーション開発エンジニア（メンバーレベル）

自動車システムのグローバルTier1サプライヤー

Job Information

Hiring Company

Highly Marelli Japan Co., Ltd.

Job ID

1609453

Industry

Automobile and Parts

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tochigi Prefecture, Sano-shi

Salary

4.5 million yen ~ 7.5 million yen

Work Hours

8:30 ~ 17:30（休憩時間：60分）※フレックスタイム制あり

Holidays

完全週休2日制（休日は土日のみ）

Refreshed

August 25th, 2026 19:11

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

《募集要項・本ポジションの魅力》

- ・ 自動車用空調コンプレッサーの仕様検討から試験評価、設計支援まで幅広く担当
- ・ 自動車メーカーとの技術会議や社内各部門との連携を通じ、製品開発を推進できる
- ・ HVACや熱マネジメントなど、次世代の自動車空調技術に携われる環境

- ・フレックス制に加え、10日前後の長期休暇や充実した研修・育児支援制度を完備

【業務内容】

- ・要件の把握
 - 冷却・暖房性能、車両レイアウト上の制約、電圧システムなど、自動車メーカーの車両要件を把握する。要件を社内の技術文書に整理し、要件変更による潜在的な影響を報告する。
- ・コンプレッサー仕様の把握
 - 各コンプレッサーおよび構成部品の仕様を把握する。また、品質、コスト削減、競争力向上に基づき、サプライヤーや社内の要件変更に対応する。
- ・システム適用に関するサポート
 - コンプレッサーと空調（HVAC）システム間の整合性確認に関してサポートを行う。これには、システムの能力チェック、動作範囲の確認、および基本的な車両搭載レビューが含まれる。調査結果を技術報告書にまとめる。
- ・試験および評価
 - 性能試験および耐久性試験の準備と支援を行う。試験データを整理し、結果をまとめ、異常については基本的な根本原因の仮説を添えて報告する。
- ・社内部門間の連携
 - 設計、試験、品質、生産の各チームと連携し、プロジェクトを推進する。適用関連情報を共有し、設計変更記録を管理し、部門横断的なコミュニケーションをサポートする
- ・顧客サポート
 - 営業のサポートスタッフとして自動車メーカーの技術会議に出席し、プレゼンテーション資料や議事録を作成するとともに、試験結果や設計変更の説明をサポートする
- ・設計サポート
 - NXを用いたCAD/CAEを活用し、設計支援のための図面や3Dモデルを作成する。また、HMシステムに基づいて試作や量産の手配を行う。

【雇用形態】

正社員

【給与】

理論年収：480万～710万（諸手当別）

月額基本給：28万～42万

※固定残業支給：なし（超過分を支給）

■理論賞与：5カ月（夏・冬）

【就業時間】

8:30～17:30（休憩時間：60分）

※フレックスタイム制あり

【勤務地】

ハイリマレリジャパン株式会社実験研究センター

〒327-0816 栃木県佐野市栄町7

【休日休暇】

- ・完全週休2日制（休日は土日のみ）
- ・GW・夏季・年末年始休暇（各10日前後）
- ・年間有給休暇17日～20日（下限日数は、入社直後の付与日数となります）※有休取得促進日の設定あり
- ・半日有給休暇制度あり
- ・慶弔休暇
- ・産前・産後休暇
- ・リフレッシュ休暇 ほか

【待遇・福利厚生】

- ・社会保険（健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険）
- ・通勤手当（公共交通機関利用の場合は定期代支給）
- ・家族手当（扶養家族1名：17500円、2名：22000円、3名：26500円、4名～6名まで1名あたり1000円加算）
- ・住宅手当
- ・退職金制度
- ・教育制度：階層別教育、ビジネススキル研修、e-learning、語学研修、通信教育、選抜型研修 他
- ・財形貯蓄制度
- ・車両購入資金融資制度
- ・育児休業制度
- ・介護休業制度
- ・配偶者海外赴任休職制度
- ・確定拠出年金制度
- ・契約保養施設 ほか

Required Skills

【必須要件】

- ・機械工学または電気工学に関する基礎知識
- ・自動車または産業用製品の開発経験。（IATF16949文書に関する基礎知識）
- ・ExcelおよびPowerPointを用いた技術文書の作成能力
- ・基本的なコミュニケーション能力
- ・NXを用いた2D/3D CADの操作経験
- ・英語における基礎的な読解力

【歓迎要件】

- HVAC、コンプレッサー、または熱マネジメント製品、冷凍サイクルに関する実務経験
- モーターや回転機械に関する基礎的な知識理解、試験業務の実務経験
- 機電一体製品の開発・設計の経験
- IATF16949文書に関する基礎知識
- 中国語における基礎的な読解力

【選考について】

- 募集人数：2名

Company Description