

注意: 当該情報は更新時点における情報です。最新情報は排出事業者が自らの責任として確認をしてください。

様式 2 号

## 排出事業者情報

新規登録・更新日 令和 年 月 日

会社名 アルプスアルパイン株式会社 事業所名称 仙台開発センター(古川)

所在地 〒 989 - 6181  
大崎市古川中里6-3-36

TEL : 0229-23-5111 FAX : -

Webサイト <https://www.alpsalpine.com/j/>

連絡先 <https://www.alpsalpine.com/j/common/inquiry.html>

### 会社概要

1948年に創立された電子部品メーカーで、世界各国約2,000社に及ぶお客様に、「美しい電子部品」を供給しています。

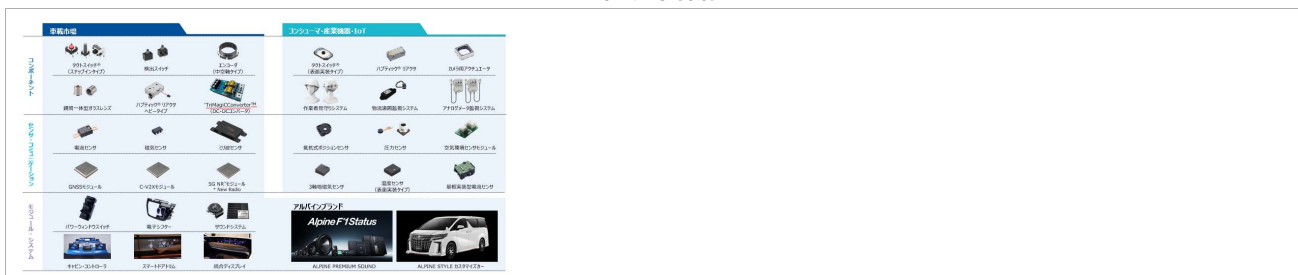
本社は東京都大田区雪谷にありますが、宮城県内の5事業所には約4,000名の従業員が勤務しています。

仙台開発センター(古川)は1964年に設立され、来年60周年を迎えます。本センターの現在の従業員数は約2,000名であり、車載用モジュール製品やスマホ、パソコンなどの電子部品の開発・設計を手掛ける当社の国内最大の拠点となっています。

### 全景・外観



### 代表商品



### 環境配慮の取り組み

#### サーキュラーエコノミーに向けた取り組み

製品の環境負荷低減を着実に実行するため、環境に配慮した設計・開発を行っています。新規開発される製品では設計段階で製品アセスメントを実施し、その製品がライフサイクルの中で環境に影響を及ぼすと考えられる37の評価項目に対して、基準製品や代替案との比較などをしながら評価し、総合的観点から対応策の検討が必要かどうかの判定を行っています。今後はアセスメント項目の見直しを行いながら、対象製品の拡充に取り組むとともに、環境貢献型製品の開発も強化していきます。

#### 【主なソリューション】

- バイオマスプラスチックを用いた製品開発：植物由来樹脂等の材料開発及びバイオマス系材料への置き換え
- 磁性材料開発・応用技術、回路技術：DC-DCコンバータを含む各種パワーエレクトロニクス製品の小型・軽量化と電力変換高効率化の両立
- センシング技術、無線通信技術、パッケージング技術：低コスト・消費電力、長距離伝送をパッケージし無充電10年連続稼働、室内外シームレス測位を実現

注意: 当該情報は更新時点における情報です。最新情報は排出事業者が自らの責任として確認をしてください。

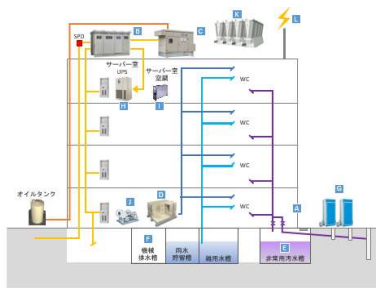
### 脱炭素に向けた取り組み

2023年4月に竣工したR&D新棟は省エネルギーをはじめ、環境に配慮した施設となっています。最先端技術を導入して空調負荷や外気導入量、照明設定などの最適化を図るとともに、再生可能エネルギーを活用した設備導入等により77%のエネルギー削減を実現し、建築物省エネルギー性能表示制度（BELS）の「Nearly ZEB」認証を取得しました。



### SDGsに向けた取り組み

2023年4月より雨水貯水槽(容量100t)を設置、トイレの排水や緑化施設の散水に活用しています。前年比20%以上の削減が見込まれます。



### SDGsに向けた取り組み

弊社では「私たちは宇宙船地球号の乗組員」との認識を持ち、1994年に「環境憲章」を制定しました。また、毎年全従業員向けに国際的な課題から私たちの身近な課題までeラーニングや構内放送を通じ教育を行っています。



### その他環境活動

従業員の意識向上に繋がるよう、小さな取り組みを大切にしています。例えば、廃棄物の分別を細分化です。分別は手間がかかりますが、リサイクル率UPに繋がるため、みなさんととても協力的です。

